



www.lafonte.eu

lafonte.eu°

INDICE

POMPE MAGNETICHE		POMPE A MEMBRANA	_	SISTEMI RECUPERO METALLI PREZIOSI	
EVT 4	4	CU 15	82		
EVT 7	6	MCB - BX 05	84	REM	150
EVT 12	8	BX 09 - BX 10	86	REM SMALL	152
EVT 15	10	BX 15 - BX26	88	REM STAND ALONE	154
EVT 20	12	BX 50 - BX 51	90	MFR	156
EVT 25	14			UNDER SINK	158
EVT 30	16	POMPE DA TRAVASO			
MPA 23/11 - MPA 41/31	18			SISTEMI DI DEPURAZION	E
MPA 320	20	TR 900 - TR 1200	94		
MPC 042 - MPP 031	22	FL	96	DEPUR	162
MPP 051 - MPP 052	24	PF 27 - PF 40 - PF 48	98	SELECROM	165
MPP 101 - MPP 201	26	TO 27-9 - TO 29-12	100	DISOIL	166
MPP 251 - MPP 302	28			IDRO RO	168
MPP 500 - MPP 501	30	SISTEMI FILTRANTI		ECO RO	170
MPP 831 - MPP 951	32			M SERIES	171
		MINI I-N	104		
POMPE ORIZZONTALI		MINI G-P	106	ELEMENTI FILTRANTI	
A TENUTA MECCANICA		MIX 2.0 3	108	E MATERIALI DI CONSUM	10
		MIX 2.0 7	110		
EVM 8	36	MIX 2.0 12	112	CPF-HE	174
EVM 12		MIX 2.0 15	114	CCA	175
EVM 15	40	SLIM 2.0 3	116	SFL	
EVM 20	42	SLIM 2.0 7		DFC-FILTRI CELLULOSA	181
EVM 25	44	MICRO 3	120	JUMBO	182
EVM 30	46	MICRO 7	122		
03	48	TOP 24		ACCESSORI	
04	50	BIG 2.0		7.00_001	
		BIG D 2.0		GRIGLIATI	187
POMPE VERTICALI		BFP D		EQX 51	
		CFB-TOP		EQX 100	
EVV 8	54	CFB-SIDE		EQX 200	
EVV 12		GH		EQX 302	
EVV 15		FLEX 3 - 7 - 12		EQX 303	
EVV 20	60	EASY F1500 - 2000 - 4000		LQX 000	
EVV 25	62	COMPACT BFP			
EVV 30	64	POMPE VERTICALI CS			
EVV 35		ASTERIX			
EVV 40	68	ΛΟΙ ΕΠΙΛ	140		
EVV 45	70				
V3	72				
V4	74				



Since 1975 processing Corrosive Solutions

lafonte.eu°

POMPE magnetiche





VANTAGGI

- Possibilità accidentale di marcia a secco con bussola in grafite
- Risparmio energetico

CARATTERISTICHE

- Azionamento magnetico privo di tenute
- Temperatura max esercizio: PP 80°- PVDF 98°C
- Attacchi:
 - per tubazione rigido tipo bocchettone con cartelle in PP, PVC o PVDF
 - porta gomma per tubazione flessibile
 - flangiati

APPLICAZIONI _

- Soluzione acide ed alcaline con minimi residui solidi
- Settore GALVANICO
- Circuiti stampati

DATI TECNICI _

	Portata max (I/min.)	Prevalen- za max (m)	Motore (kw)	IN/OUT D (mm)	T max esercizio (°C)	Peso* (kg)
50 Hz	57	8	0,12	25 x 25	PP: 80	PP: 3,6
60 Hz	58	9	0,12	25 x 25	PVDF: 98	PVDF: 4,0

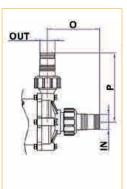
^{*} Può variare in funzione del motore utilizzato



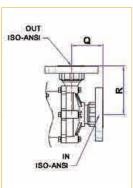
ATTACCO B

Saldatura Saldatura testa a testa a bicchiere

ATTACCO P



ATTACCO F



Dimensioni:

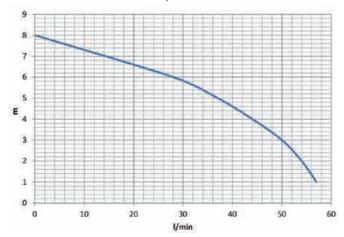
	-																	
Mod.	Α	В	С	D	Е	F⚠	G	Н	- 1	LÆ	ΜÂ	ΝΔ	0	Р	Q	R	IN	OUT
EVT4	68,5	103,0	71	35	90	112	110	56	105	304	110	150	90,5	127	53,5	90	25	25

A Può variare in funzione del motore utilizzato

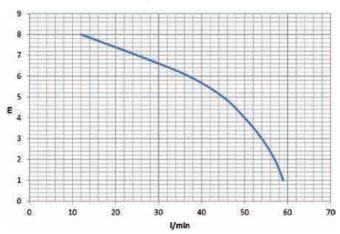
				IDENTIFICAZ	IONE POMPA			
1	Modello	Mat. corpo pompa	Mat. girante	Perno	Bussola girante	O-Ring	Attacchi	Motore / rpm
	EVT 4	P = PP F = PVDF E = ECTFE	P = PP F = PVDF E = ECTFE	C = Ceramica S = SIC	T = PTFE G = Grafite	E = EPDM V = Viton	B = Bocchettone F = Flangiati P = Portagomma	A = 50 Hz / 2800 B = 60 Hz / 3400
	EVT 4	Р	Р	С	G	E	В	Α

EVT - Le pompe EVT hanno la possibilità di girare accidentalmente a secco quando equipaggiate con bussole in grafite

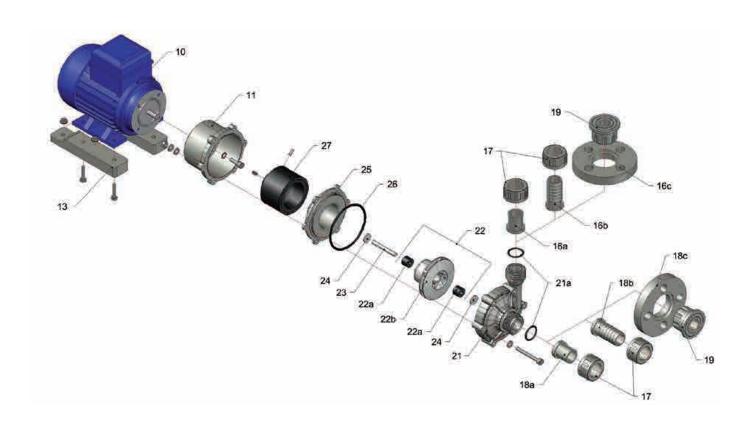
Curva caratteristica 50 Hz - Rpm: 2800



Curva caratteristica 60 Hz - Rpm: 3400



Curve relative a prove eseguite con acqua



- 10 Motore
- 11 Lanternotto
- 13 Piedino motore
- 16a Attacco rigido
- 16b Attacco portagomma
- 16c Attacco flangiato
- 17 Ghiera
- 18a Attacco rigido
- 18b Attacco portagomma
- 18c Attacco flangiato
- 19 Adattatore flangia
- 21 Chiocciola
- 21a Oring asp. mand.
- 22 Assieme Girante
- 22a Bussole
- 22b Magnete Girante
- 23 Perno girante
- 24 Coppia Rondelle reggispinta
- 25 Speratore
- 26 Oring chiocciola
- 27 Magnete motore

LAFONTE.EU si riserva il diritto di apportare modifiche ai propri prodotti, senza darne specifico preavviso, al fine di ottenerne un continuo miglioramento







VANTAGGI _

- Possibilità di girare accidentalmente a secco con bussole in grafite
- Risparmio energetico

CARATTERISTICHE

- Azionamento magnetico privo di tenute
- Temperatura max esercizio: PP 80°- PVDF 98°C
- Attacchi:
 - per tubazione rigido tipo bocchettone con cartelle in PP, PVC o PVDF
 - porta gomma per tubazione flessibile
 - flangiati

APPLICAZIONI _

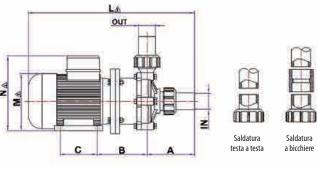
- Soluzione acide ed alcaline con minimi residui solidi
- Settore GALVANICO
- Circuiti stampati

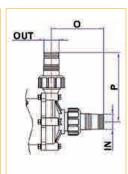
DATI TECNICI _

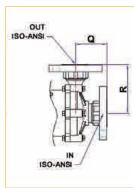
	Portata max (I/min.)	Prevalenza max (m)	Motore (kw)	IN/OUT D (mm)	T max esercizio (°C)	Peso* (kg)
50 Hz	112	10	0,25	32 x 32	PP: 80	PP: 6,00
60 Hz	121	12	0,37	32 x 32	PVDF: 98	PVDF: 7,00

^{*} Può variare in funzione del motore utilizzato









ATTACCO F

Dimensioni:

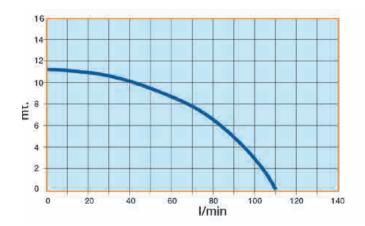
Mod.	А	В	С	D	Е	FÆ	G	Н	I	LÆ	MA	NÆ	0	Р	Q	R	IN	OUT
EVT7	88,0	108,5	80	50	100	120	140	63	125	345	120	162	113,0	150	68,0	105	32	32

A Può variare in funzione del motore utilizzato

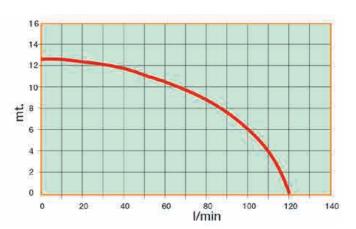
			IDENTIFICAZ	IONE POMPA			
Modello	Mat. corpo pompa	Mat. girante	Perno	Bussola girante	O-Ring	Attacchi	Motore / rpm
EVT 7	P = PP F = PVDF	P = PP F = PVDF	C = Ceramica	T = PTFE G = Grafite C = Ceramica	E = EPDM V = Viton	B = Bocchettone P = Portagomma	A = 50 Hz / 2800 B = 60 Hz / 3400
EVT 7	Р	Р	С	G	E	В	Α

EVT - Le pompe EVT hanno la possibilità di girare accidentalmente a secco quando equipaggiate con bussole in grafite

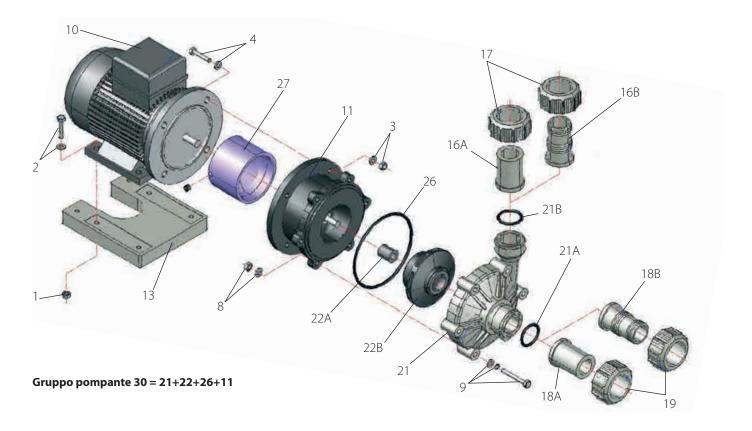
Curva caratteristica 50 Hz - Rpm 2800



Curva caratteristica 60 Hz - Rpm 3400



Curve relative a prove eseguite con acqua



- 10 Motore
- 11 Lanternotto con separatore perno
- 13 Base
- 16 Raccordo mandata
- 16A Cartella mandata attacco rigido
- 16B Portagomma mand.
- 17 Ghiera mandata

- 18 Raccordo aspirazione
- 18A Cartella aspirazione attacco rigido
- 18B Portagomma aspiraz. per tubo flessibile
- 19 Ghiera aspirazione
- 21 Chiocciola
- 21A O-ring aspirazione
- 21B O-ring mandata

- 22 Assieme Girante
- 22A Bussola girante
- 22B Magnete e Girante
- 26 O-ring Chiocciola
- 27 Magnete motore

LAFONTE.EU si riserva il diritto di apportare modifiche ai propri prodotti, senza darne specifico preavviso, al fine di ottenerne un continuo miglioramento







VANTAGGI _

- Possibilità di girare accidentalmente a secco con bussole in grafite
- Risparmio energetico

CARATTERISTICHE

- Azionamento magnetico privo di tenute
- Temperatura max esercizio: PP 80°- PVDF 98°C
- Attacchi:
 - per tubazione rigido tipo bocchettone con cartelle in PP, PVC o PVDF
 - porta gomma per tubazione flessibile
 - flangiati

APPLICAZIONI

- Soluzione acide ed alcaline con minimi residui solidi
- Settore GALVANICO
- Circuiti stampati

DATI TECNICI

	Portata max (I/min.)	Prevalenza max (m)	Motore (kw)	IN/OUT D (mm)	T max esercizio (°C)	Peso* (kg)
50 Hz	200	12	0,55	50 x 32	PP: 80	PP: 9,50
60 Hz	210	13	0,55	50 x 32	PVDF: 98	PVDF: 10,00

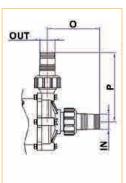
^{*} Può variare in funzione del motore utilizzato



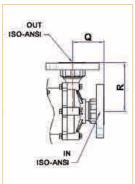


Saldatura testa a testa a bicchiere

ATTACCO P



ATTACCO F



Dimensioni:

I	Mod.	Α	В	С	D	Е	F⚠	G	Н	- 1	LÆ	ΜÂ	ΝΔ	0	Р	Q	R	IN	OUT
	EVT12	108,0	174,0	90	65	112	136	195	71	155	446	137	170	153,0	200	67,0	125	50	32

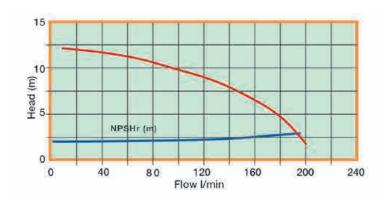
A Può variare in funzione del motore utilizzato

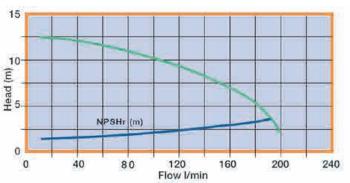
			IDENTIFICAZ	IONE POMPA			
Modello	Mat. corpo pompa	Mat. girante	Perno	Bussola girante	O-Ring	Attacchi	Motore / rpm
EVT 12	P = PP F = PVDF	P = PP F = PVDF	C = Ceramica S = SIC	T = PTFE G = Grafite C = Ceramica	E = EPDM V = Viton	B = Bocchettone F = Flangiati P = Portagomma	A = 50 Hz / 2800 B = 60 Hz / 3400
EVT 12	Р	Р	С	G	E	В	Α

EVT - Le pompe EVT hanno la possibilità di girare accidentalmente a secco quando equipaggiate con bussole in grafite

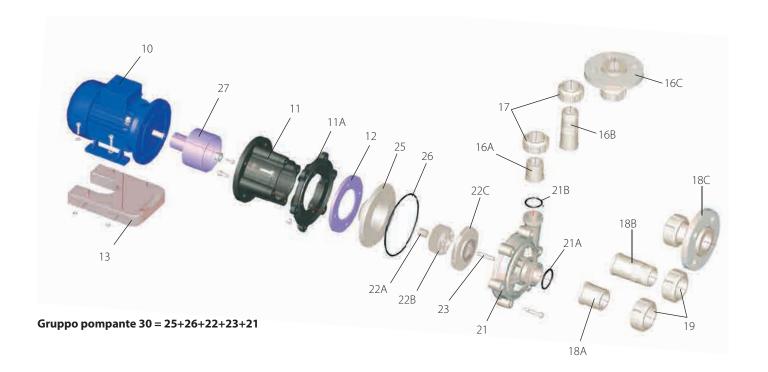
Curva caratteristica 50 Hz - Rpm 2800

Curva caratteristica 60 Hz - Rpm 3400





Curve relative a prove eseguite con acqua



- 10 Motore
- 11 Lanternotto
- 11A Flangia Lanternotto
- 12 Anello di centraggio
- 13 Base
- 16A Cartella mandata attacco rigido
- 16B Portagomma mandata per tubazione flessibile
- 16C Flangia mandata

- 17 Ghiera mandata
- 18A Cartella aspirazione attacco rigido
- 18B Portagomma aspirazione per tubo flessibile
- 18C Flangia aspirazione
- 19 Ghiera aspirazione
- 21 Chiocciola
- 21A O-Ring aspirazione
- 21B O-Ring mandata

- 22 Assieme girante
- 22A Bussola girante
- 22B Magnete Girante
- 22C Girante
- 23 Perno
- 25 Seperatore
- 26 O-Ring chiocciola
- 27 Magnete motore

LAFONTE.EU si riserva il diritto di apportare modifiche ai propri prodotti, senza darne specifico preavviso, al fine di ottenerne un continuo miglioramento







VANTAGGI _

- Possibilità di girare accidentalmente a secco con bussole in grafite
- Risparmio energetico

CARATTERISTICHE

- Azionamento magnetico privo di tenute
- Temperatura max esercizio: PP 80°- PVDF 98°C
- Attacchi:
 - per tubazione rigido tipo bocchettone con cartelle in PP, PVC o PVDF
 - porta gomma per tubazione flessibile
 - flangiati

APPLICAZIONI

- Soluzione acide ed alcaline con minimi residui solidi
- Settore GALVANICO
- Circuiti stampati

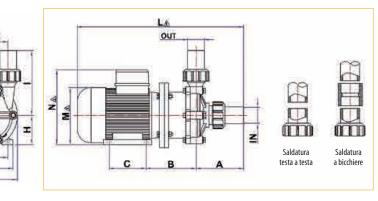
DATI TECNICI

	Portata max (I/min.)	Prevalenza max (m)	Motore (kw)	IN/OUT D (mm)	T max esercizio (°C)	Peso* (kg)
50 Hz	270	15	0,70	50 x 40	PP: 80	PP: 10,50
60 Hz	275	17	0,70	50 x 40	PVDF: 98	PVDF: 11,00

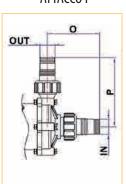
^{*} Può variare in funzione del motore utilizzato



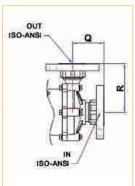




ATTACCO P



ATTACCO F



Dimensioni:

Mod.	А	В	С	D	Е	FÆ	G	Н	- 1	LÆ	MA	ΝΔ	0	Р	Q	R	IN	OUT
EVT15	108,0	174,0	90	65	112	136	195	71	155	446	137	170	153,0	210	67,0	125	50	40

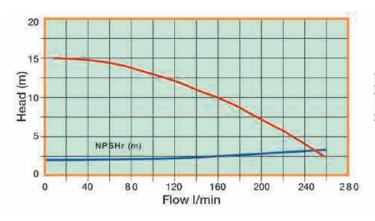
A Può variare in funzione del motore utilizzato

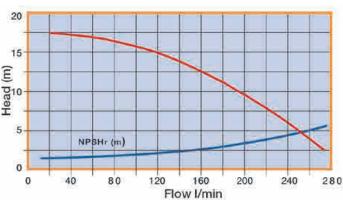
	IDENTIFICAZIONE POMPA										
Modello	Mat. corpo pompa	Mat. girante	Perno	Bussola girante	O-Ring	Attacchi	Motore / rpm				
EVT 15	P = PP F = PVDF	P = PP F = PVDF	C = Ceramica S = SIC	T = PTFE G = Grafite C = Ceramica	E = EPDM V = Viton	B = Bocchettone F = Flangiati P = Portagomma	A = 50 Hz / 2800 B = 60 Hz / 3400				
EVT 15	Р	Р	С	G	E	В	A				

EVT - Le pompe EVT hanno la possibilità di girare accidentalmente a secco guando equipaggiate con bussole in grafite

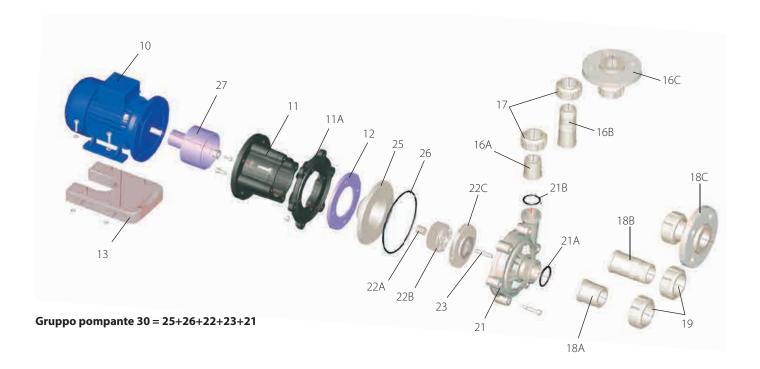
Curva caratteristica 50 Hz

Curva caratteristica 60 Hz





Curve relative a prove eseguite con acqua



- 10 Motore
- 11 Lanternotto
- 11A Flangia Lanternotto
- 12 Anello di centraggio
- 13 Base
- 16A Cartella mandata attacco rigido
- 16B Portagomma mandata per tubazione flessibile
- 16C Flangia mandata

- 17 Ghiera mandata
- 18A Cartella aspirazione attacco rigido
- 18B Portagomma aspirazione per tubo flessibile
- 18C Flangia aspirazione
- 19 Ghiera aspirazione
- 21 Chiocciola
- 21A O-Ring aspirazione
- 21B O-Ring mandata

- 22 Assieme girante
- 22A Bussola girante
- 22B Magnete Girante
- 22C Girante
- 23 Perno
- 25 Seperatore
- 26 O-Ring chiocciola
- 27 Magnete motore

LAFONTE.EU si riserva il diritto di apportare modifiche ai propri prodotti, senza darne specifico preavviso, al fine di ottenerne un continuo miglioramento







VANTAGGI _

- Possibilità di girare accidentalmente a secco con bussole in grafite
- Risparmio energetico

CARATTERISTICHE ____

- Azionamento magnetico privo di tenute
- Temperatura max esercizio: PP 80°- PVDF 98°C
- Attacchi:
 - per tubazione rigido tipo bocchettone con cartelle in PP,
 - porta gomma per tubazione flessibile
 - flangiati

APPLICAZIONI _

- Soluzione acide ed alcaline con minimi residui solidi
- Settore GALVANICO
- Circuiti stampati

DATI TECNICI _

	Portata max (I/min.)	Prevalenza max (m)	Motore (kw)	IN/OUT D (mm)	T max esercizio (°C)	Peso* (kg)
50 Hz	320	16	1,10	50 x 40	PP: 80	PP: 15,50
60 Hz	350	20	1,10	50 x 40	PVDF: 98	PVDF: 15,50

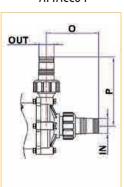
^{*} Può variare in funzione del motore utilizzato



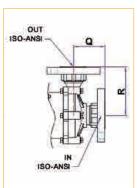


Saldatura Saldatura testa a testa a bicchiere

ATTACCO P



ATTACCO F



Dimensioni:

Mod.	А	В	С	D	Е	FÆ	G	Н	- 1	LÆ	MA	ΝΔ	0	Р	Q	R	IN	OUT
EVT20	108,0	179,0	100	65	125	160	200	80	155	475	156	210	153,0	210	67,0	125	50	40

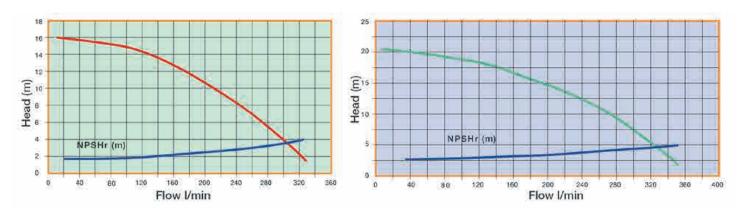
A Può variare in funzione del motore utilizzato

	IDENTIFICAZIONE POMPA										
Modello	Mat. corpo pompa	Mat. girante	Perno	Bussola girante	O-Ring	Attacchi	Motore/ rpm				
EVT 20	P = PP F = PVDF	P = PP F = PVDF	C = Ceramica S = SIC	T = PTFE G = Grafite C = Ceramica	E = EPDM V = Viton	B = Bocchettone F = Flangiati P = Portagomma	A = 50 Hz / 2800 B = 60 Hz / 3400				
EVT 20	Р	Р	С	G	E	В	Α				

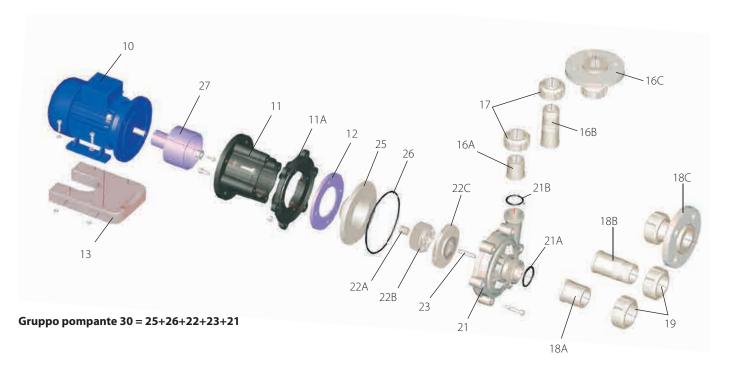
EVT - Le pompe EVT hanno la possibilità di girare accidentalmente a secco guando equipaggiate con bussole in grafite

Curva caratteristica 50 Hz - Rpm 2800

Curva caratteristica 60 Hz - Rpm 3400



Curve relative a prove eseguite con acqua



- 10 Motore
- 11 Lanternotto
- 11A Flangia Lanternotto
- 12 Anello di centraggio
- 13 Base
- 16A Cartella mandata attacco rigido
- 16B Portagomma mandata per tubazione flessibile
- 16C Flangia mandata

- 17 Ghiera mandata
- 18A Cartella aspirazione attacco rigido
- 18B Portagomma aspirazione per tubo flessibile
- 18C Flangia aspirazione
- 19 Ghiera aspirazione
- 21 Chiocciola
- 21A O-Ring aspirazione
- 21B O-Ring mandata

- 22 Assieme girante
- 22A Bussola girante
- 22B Magnete Girante
- 22C Girante
- 23 Perno
- 25 Seperatore
- 26 O-Ring chiocciola
- 27 Magnete motore

LAFONTE.EU si riserva il diritto di apportare modifiche ai propri prodotti, senza darne specifico preavviso, al fine di ottenerne un continuo miglioramento







VANTAGGI _

- Possibilità di girare accidentalmente a secco con bussole in grafite
- Risparmio energetico

CARATTERISTICHE

- Azionamento magnetico privo di tenute
- Temperatura max esercizio: PP 80°- PVDF 98°C
- Attacchi:
 - per tubazione rigido tipo bocchettone con cartelle in PP, PVC o PVDF
 - porta gomma per tubazione flessibile
 - flangiati

APPLICAZIONI ____

- Soluzione acide ed alcaline con minimi residui solidi
- Settore GALVANICO
- Circuiti stampati

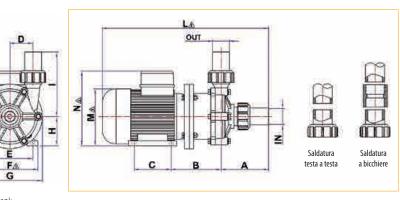
DATI TECNICI

	Portata max (I/min.)	Prevalenza max (m)	Motore (kw)	IN/OUT D (mm)	T max esercizio (°C)	Peso* (kg)
50 Hz	400	21	1,50	63 x 40	PP: 80	PP: 23,00
60 Hz	420	21	1,50	63 x 40	PVDF: 98	PVDF: 26,00

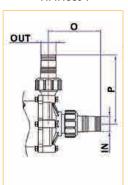
^{*} Può variare in funzione del motore utilizzato



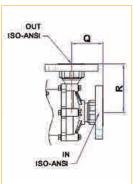
ATTACCO B



ATTACCO P



ATTACCO F



Dimensioni:

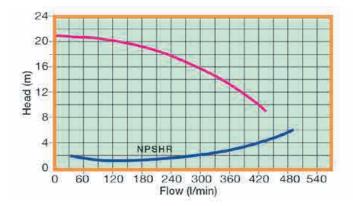
Mod.	Α	В	С	D	Е	F⚠	G	Н	- 1	LÂ	ΜÂ	ΝΔ	0	Р	Q	R	IN	OUT
EVT25	144,0	198,0	100	84	140	170	246	90	201	551	176	220	175,0	236	86,0	160	63	40/50*

A Può variare in funzione del motore utilizzato

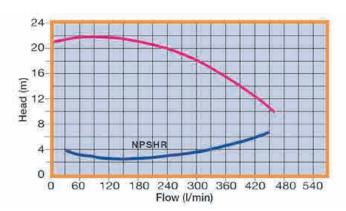
*Versione flangiata

	IDENTIFICAZIONE POMPA										
Mo	odello	Mat. corpo pompa	Mat. girante	Perno	Bussola girante	O-Ring	Attacchi	Motore / rpm			
E	VT 25	P = PP F = PVDF	P = PP F = PVDF	C = Ceramica S = SIC	T = PTFE G = Grafite C = Ceramica	E = EPDM V = Viton	B = Bocchettone F = Flangiati P = Portagomma	A = 50 Hz / 2800 B = 60 Hz / 3400			
ΕV	VT 25	Р	Р	С	G	E	В	A			

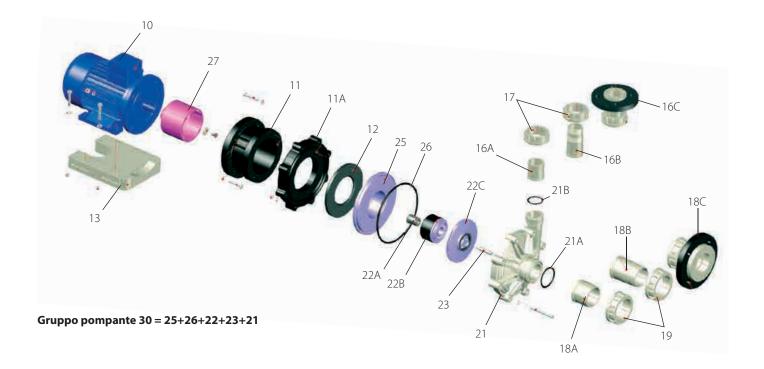
Curva caratteristica 50 Hz



Curva caratteristica 60 Hz



Curve relative a prove eseguite con acqua



- 10 Motore
- 11 Lanternotto
- 11A Flangia Lanternotto
- 12 Anello di centraggio
- 13 Base
- 16A Cartella mandata attacco rigido
- 16B Portagomma mandata per tubazione flessibile
- 16C Flangia mandata

- 17 Ghiera mandata
- 18A Cartella aspirazione attacco rigido
- 18B Portagomma aspirazione per tubo flessibile
- 18C Flangia aspirazione
- 19 Ghiera aspirazione
- 21 Chiocciola
- 21A O-Ring aspirazione
- 21B O-Ring mandata

- 22 Assieme girante
- 22A Bussola girante
- 22B Magnete Girante
- 22C Girante
- 23 Perno
- 25 Seperatore
- 26 O-Ring chiocciola
- 27 Magnete motore

LAFONTE.EU si riserva il diritto di apportare modifiche ai propri prodotti, senza darne specifico preavviso, al fine di ottenerne un continuo miglioramento







VANTAGGI _

- Possibilità di girare accidentalmente a secco con bussole in grafite
- Risparmio energetico

CARATTERISTICHE

- Azionamento magnetico privo di tenute
- Temperatura max esercizio: PP 80°- PVDF 98°C
- Attacchi:
 - per tubazione rigido tipo bocchettone con cartelle in PP, PVC o PVDF
 - porta gomma per tubazione flessibile
 - flangiati

APPLICAZIONI _

- Soluzione acide ed alcaline con minimi residui solidi
- Settore GALVANICO
- Circuiti stampati

DATI TECNICI

	Portata max (I/min.)	Prevalenza max (m)	Motore (kw)	IN/OUT D (mm)	T max esercizio (°C)	Peso* (kg)
50 Hz	520	28	2,20	63 x 50	PP: 80	PP: 28,00
60 Hz	520	28	2,20	63 x 50	PVDF: 98	PVDF: 30,00

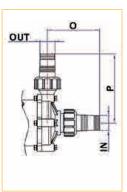
^{*} Può variare in funzione del motore utilizzato



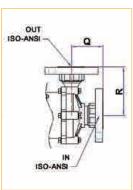


Saldatura testa a testa a birchiere

ATTACCO P



ATTACCO F



Dimensioni:

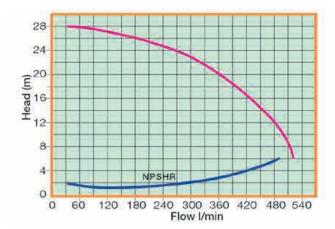
Mod.	А	В	С	D	E	FÆ	G	Н	I	LÆ	MA	ΝΔ	0	Р	Q	R	IN	OUT
EVT30	144,0	198,0	125	84	140	170	246	90	201	567	176	220	175,0	246	86,0	160	63	50

1 Può variare in funzione del motore utilizzato

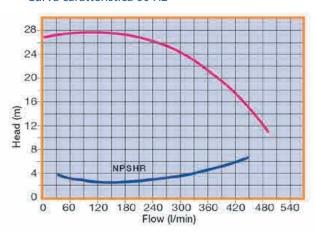
	IDENTIFICAZIONE POMPA										
Modello	Mat. corpo pompa	Mat. girante	Perno	Bussola girante	O-Ring	Attacchi	Motore / rpm				
EVT 30	P = PP F = PVDF	P = PP F = PVDF	C = Ceramica S = SIC	T = PTFE G = Grafite C = Ceramica	E = EPDM V = Viton	B = Bocchettone F = Flangiati P = Portagomma	A = 50 Hz / 2800 B = 60 Hz / 3400				
EVT 30	Р	Р	С	G	E	В	A				

EVT - Le pompe EVT hanno la possibilità di girare accidentalmente a secco quando equipaggiate con bussole in grafite

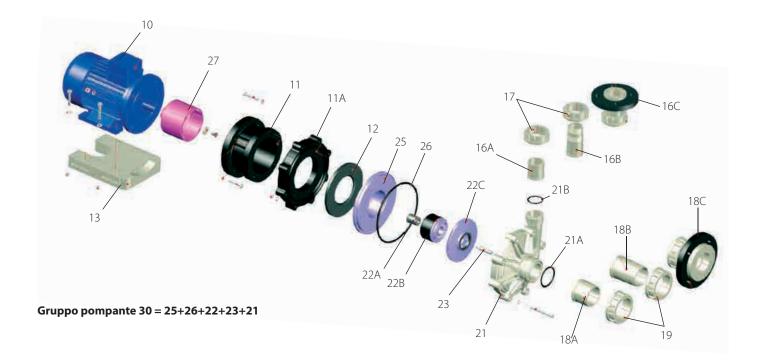
Curva caratteristica 50 Hz



Curva caratteristica 60 Hz



Curve relative a prove eseguite con acqua



- 10 Motore
- 11 Lanternotto
- 11A Flangia Lanternotto
- 12 Anello di centraggio
- 13 Base
- 16A Cartella mandata attacco rigido
- 16B Portagomma mandata per tubazione flessibile
- 16C Flangia mandata

- 17 Ghiera mandata
- 18A Cartella aspirazione attacco rigido
- 18B Portagomma aspirazione per tubo flessibile
- 18C Flangia aspirazione
- 19 Ghiera aspirazione
- 21 Chiocciola
- 21A O-Ring aspirazione
- 21B O-Ring mandata

- 22 Assieme girante
- 22A Bussola girante
- 22B Magnete Girante
- 22C Girante
- 23 Perno
- 25 Seperatore
- 26 O-Ring chiocciola
- 27 Magnete motore

LAFONTE.EU si riserva il diritto di apportare modifiche ai propri prodotti, senza darne specifico preavviso, al fine di ottenerne un continuo miglioramento





MPA 23/11 - MPA 41/31

Principio di funzionamento

Le pompe magnetiche sono caratterizzate dall'assenza di collegamento tra motore e gruppo pompante.

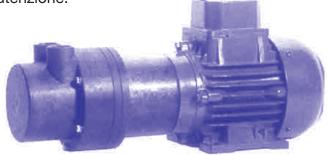
La rotazione della girante é ottenuta mediante induzione magnetica tra due magneti di cui uno accoppiato al motore e l'altro annegato nella girante.

Questo principio garantisce la più elevata affidabilità, diminuendo totalmente le perdite, facilitando e riducendo al minimo gli interventi di manutenzione.

I materiali utilizzati per la costruzione delle pompe a trascinamento magnetico la fonte sono:

- PP e PVDF per i particolari in materiale plastico.
- Ceramica (Allumina 99,7%) per perno e rondelle.
- Rulon per le bussole.
- EPDM e VITON per le guarnizioni.





AUTOADESCANTE

F C D
E
AG

MODEL	MPA 23/11 -	MPA 41/31
Α	1/2"*	3/4"*
С	71	90
D	90	113
Е	325	435
F	128	150
G	90	112
Н	112	136
WATT	120	750
FASI	1-3	1-3
Rpm	2800/3450	2800/3450
KG	4,300	9,200

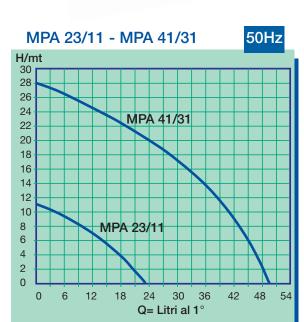
* Femmina

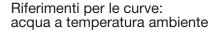
MPA 23/11 - MPA 41/31

POMPE A TRASCINAMENTO MAGNETICO

AVVERTENZE:

- La pompa non deve girare a secco
- Liquidi particolarmente sporchi ed abrasivi potrebbero diminuire la durata della pompa
- La temperatura dell'ambiente di lavoro deve essere compresa tra (0-40)°C
- Per ambienti esplosivi s'impone l'uso di motori antideflagranti
- Non lasciare cristallizzare il liquido nella pompa
- La pompa é autoadescante









MPA 320

Principio di funzionamento

Le pompe magnetiche sono caratterizzate dall'assenza di collegamento tra motore e gruppo pompante.

La rotazione della girante é ottenuta mediante induzione magnetica tra due magneti di cui uno accoppiato al motore

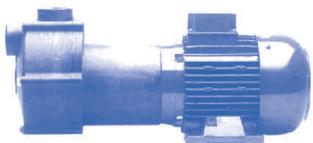
e l'altro annegato nella girante.

Questo principio garantisce la più elevata affidabilità, diminuendo totalmente le perdite, facilitando e riducendo al minimo gli interventi di manutenzione.

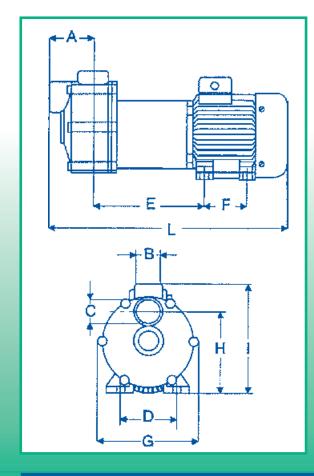
I materiali utilizzati per la costruzione delle pompe a trascinamento magnetico la fonte sono:

- PP e PVDF per i particolari in materiale plastico.
- Ceramica (Allumina 99,7%) per perno e rondelle.
- Rulon per le bussole.
- EPDM e VITON per le guarnizioni.





AUTOADESCANTE

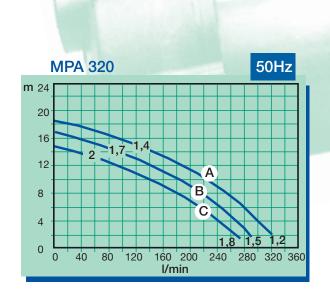


MODEL	MPA 320
Α	83
В	1"1/2*
С	1"1/2*
D	140
E	235
F	100
G	220
Н	171
I	224
L	510
KW	1,5
FASI	1-3
Rpm	2800/3450
KG	18,7

* Femmina

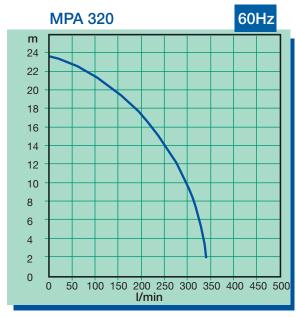
MPA 320

POMPE A TRASCINAMENTO MAGNETICO

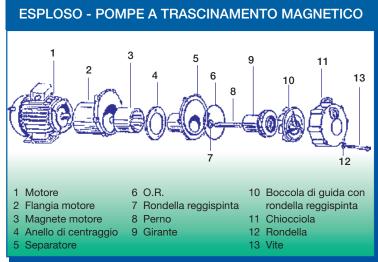


AVVERTENZE:

- La pompa non deve girare a secco
- Liquidi particolarmente sporchi ed abrasivi potrebbero diminuire la durata della pompa
- La temperatura dell'ambiente di lavoro deve essere compresa tra (0-40)°C
- Per ambienti esplosivi s'impone l'uso di motori antideflagranti
- Non lasciare cristallizzare il liquido nella pompa
- La pompa é autoadescante da 1m.



Riferimenti per le curve: acqua a temperatura ambiente





MPC 042 - MPP 031

Principio di funzionamento

Le pompe magnetiche sono caratterizzate dall'assenza di collegamento tra motore e gruppo pompante.

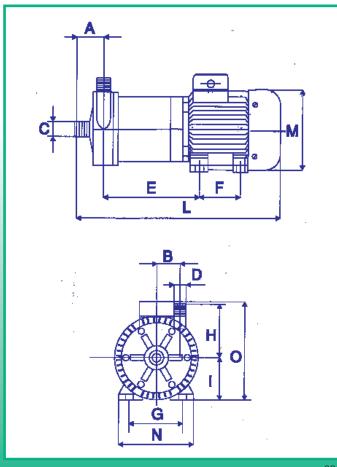
La rotazione della girante é ottenuta mediante induzione magnetica tra due magneti di cui uno accoppiato al motore e l'altro annegato nella girante.

Questo principio garantisce la più elevata affidabilità, diminuendo totalmente le perdite, facilitando e riducendo al minimo gli interventi di manutenzione.

I materiali utilizzati per la costruzione delle pompe a trascinamento magnetico la fonte sono:

- PP e PVDF per i particolari in materiale plastico.
- Ceramica (Allumina 99,7%) per perno è rondelle.
- Rulon per le bussole.
- EPDM e VITON per le guarnizioni.





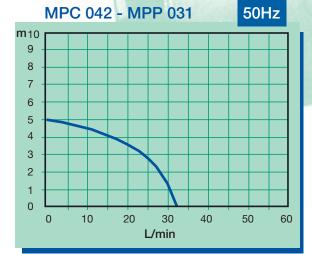
MODEL	MPC 042	- MPP 031
Α	38	34
В	36	30
С	1"	1/2"
D	1/2"	1/2"
Е	109	115
F	71	71
G	90	90
Н	72	63
1	56	56
L	280	279
М	110	110
N	107	112
0	128	150
WATT	120	90
FASI	1	1-3
Rpm	2800/34	50 2800/3450
KG	3,450	2,850

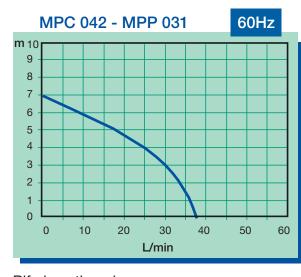
MPC 042 - MPP 031

POMPE A TRASCINAMENTO MAGNETICO

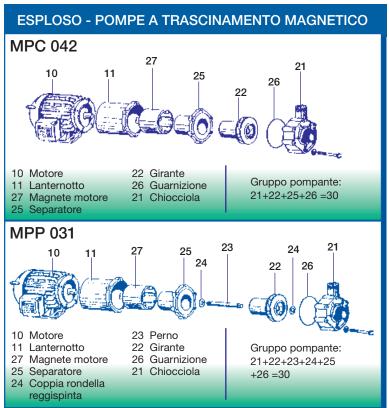
AVVERTENZE:

- La pompa non deve girare a secco
- Liquidi particolarmente sporchi ed abrasivi potrebbero diminuire la durata della pompa
- La temperatura dell'ambiente di lavoro deve essere compresa tra (0-40)°C
- Per ambienti esplosivi s'impone l'uso di motori antideflagranti
- Non lasciare cristallizzare il liquido nella pompa
- La pompa non é autoadescante





Riferimenti per le curve: acqua a temperatura ambiente





MPP 051 - MPP 052

Principio di funzionamento

Le pompe magnetiche sono caratterizzate dall'assenza di collegamento tra motore e gruppo pompante.

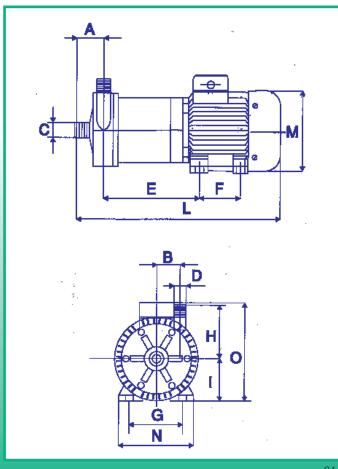
La rotazione della girante é ottenuta mediante induzione magnetica tra due magneti di cui uno accoppiato al motore e l'altro annegato nella girante.

Questo principio garantisce la più elevata affidabilità, diminuendo totalmente le perdite, facilitando e riducendo al minimo gli interventi di manutenzione.

I materiali utilizzati per la costruzione delle pompe a trascinamento magnetico la fonte sono:

- PP e PVDF per i particolari in materiale plastico.
- Ceramica (Allumina 99,7%) per perno e rondelle.
- Rulon per le bussole.
- EPDM e VITON per le guarnizioni.

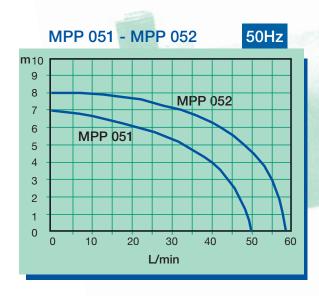




MODEL	MPP 051 - MPP 052	
Α	39	
В	35	
С	1"	
D	1/2"	
Е	128	
F	71	
G	90	
Н	69	
1	56	
L	299	
M	110	
N	112	
0	150	
WATT	120	
PHASE	S 1-3	
Rpm	2800/3450	
KG	4,000	

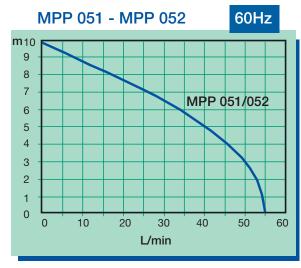
MPP 051 - MPP 052

POMPE A TRASCINAMENTO MAGNETICO

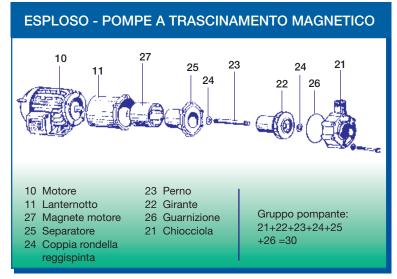


AVVERTENZE:

- La pompa non deve girare a secco
- Liquidi particolarmente sporchi ed abrasivi potrebbero diminuire la durata della pompa
- La temperatura dell'ambiente di lavoro deve essere compresa tra (0-40)°C
- Per ambienti esplosivi s'impone l'uso di motori antideflagranti
- Non lasciare cristallizzare il liquido nella pompa
- La pompa non é autoadescante



Riferimenti per le curve: acqua a temperatura ambiente





MPP 101 - MPP 201

Principio di funzionamento

Le pompe magnetiche sono caratterizzate dall'assenza di collegamento tra motore e gruppo pompante.

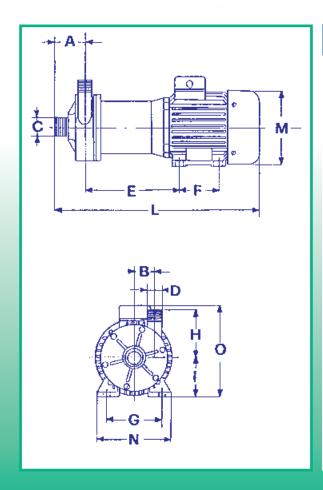
La rotazione della girante é ottenuta mediante induzione magnetica tra due magneti di cui uno accoppiato al motore e l'altro annegato nella girante.

Questo principio garantisce la più elevata affidabilità, diminuendo totalmente le perdite, facilitando e riducendo al minimo gli interventi di manutenzione.

I materiali utilizzati per la costruzione delle pompe a trascinamento magnetico la fonte sono:

- PP e PVDF per i particolari in materiale plastico.
- Ceramica (Allumina 99,7%) per perno e rondelle.
- Rulon per le bussole.
- EPDM e VITON per le guarnizioni.

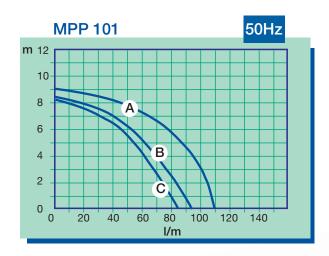


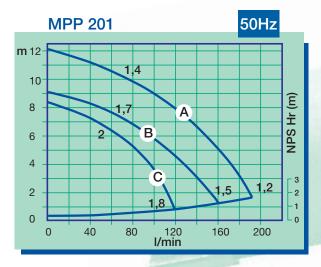


MODEL	MPP 101	MPP 201
Α	50	66
В	38	38,5
С	1"	1"1/2
D	1"	1"
Е	144	160
F	80	90
G	100	112
Н	84	99,5
1	63	71
L*	242	398
M*	126	137
N	124	144
O*	165	185
WATT	220	550
FASI	1-3	1-3
Rpm	2800/3450	2800/3450
Kg*	5,700	8,6

MPP 101 - MPP 201

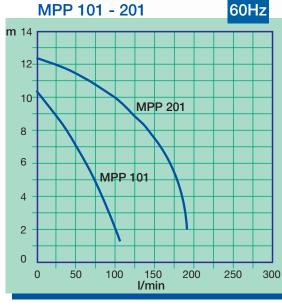
POMPE A TRASCINAMENTO MAGNETICO

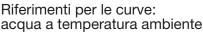


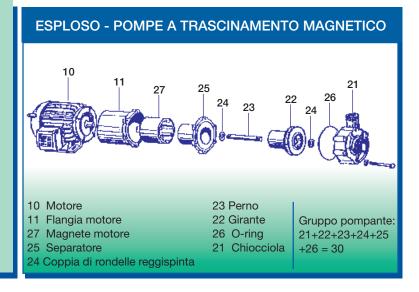


AVVERTENZE:

- La pompa non deve girare a secco
- Liquidi particolarmente sporchi ed abrasivi potrebbero diminuire la durata della pompa
- La temperatura dell'ambiente di lavoro deve essere compresa tra (0-40)°C
- Per ambienti esplosivi s'impone l'uso di motori antideflagranti
- Non lasciare cristallizzare il liquido nella pompa
- La pompa non é autoadescante









MPP 251 - MPP 302

Principio di funzionamento

Le pompe magnetiche sono caratterizzate dall'assenza di collegamento tra motore e gruppo pompante.

La rotazione della girante é ottenuta mediante induzione magnetica tra due magneti di cui uno accoppiato al motore e l'altro annegato nella girante.

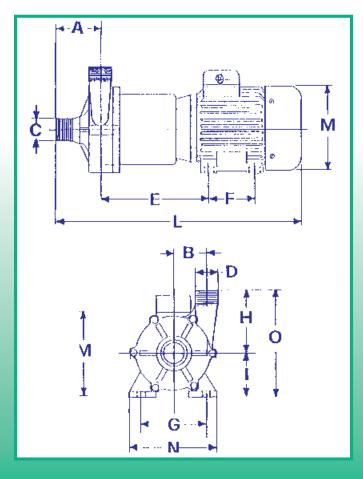
Questo principio garantisce la più elevata affidabilità, diminuendo totalmente le perdite, facilitando e riducendo al minimo gli interventi di manutenzione.

pompe a trascinamento magnetico la fonte sono:

I materiali utilizzati per la costruzione delle

- PP e PVDF per i particolari in materiale plastico.
- Ceramica (Allumina 99,7%) per perno e rondelle.
- Rulon per le bussole.
- EPDM e VITON per le guarnizioni.

CE

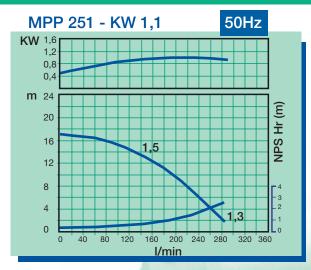


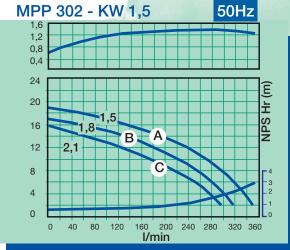
MODEL	MPP 251	MPP 302
Α	74	74
В	58,5	58,5
C	2"	2"
D	1 ¹ / ₄ "	1 ¹ / ₄ "
Е	186	202
F	100	100
G	125	140
Н	131	131
1	80	90
L	448*	478*
M	156*	176*
N	155*	184*
0	211	221
KW	1,1	1,5
FASI	3	3
Rpm	2800/3450	2800/3450
KG	15,8	18

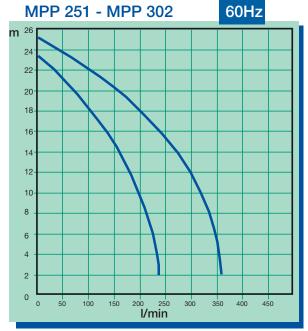
^{*} Varia in rapporto al motore montato

MPP 251 - MPP 302

POMPE A TRASCINAMENTO MAGNETICO



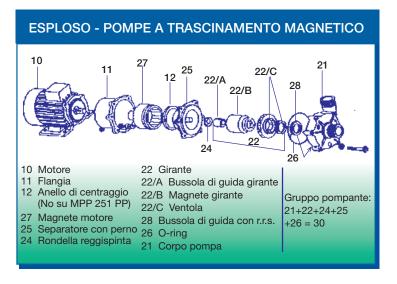




Riferimenti per le curve: acqua a temperatura ambiente

AVVERTENZE:

- La pompa non deve girare a secco
- Liquidi particolarmente sporchi ed abrasivi potrebbero diminuire la durata della pompa
- La temperatura dell'ambiente di lavoro deve essere compresa tra (0-40)°C
- Per ambienti esplosivi s'impone l'uso di motori antideflagranti
- Non lasciare cristallizzare il liquido nella pompa
- La pompa non é autoadescante







MPP 500 - MPP 501

Principio di funzionamento

Le pompe magnetiche sono caratterizzate dall'assenza di collegamento tra motore e gruppo pompante.

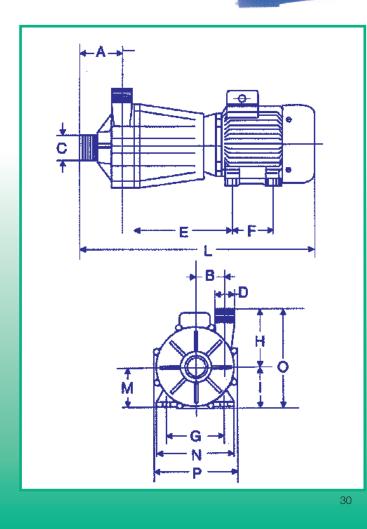
La rotazione della girante é ottenuta mediante induzione magnetica tra due magneti di cui uno accoppiato al motore e l'altro annegato nella girante.

Questo principio garantisce la più elevata affidabilità, diminuendo totalmente le perdite, facilitando e riducendo al minimo gli interventi di manutenzione.

I materiali utilizzati per la costruzione delle pompe a trascinamento magnetico la fonte sono:

- PP e PVDF per i particolari in materiale plastico.
- Ceramica (Allumina 99,7%) per perno e rondelle.
- Rulon per le bussole.
- EPDM e VITON per le guarnizioni.

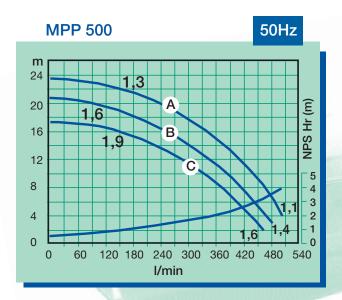


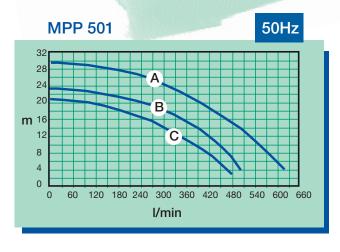


MODEL	MPP 500	- MPP 501
Α	106	106
В	63,5	63,5
С	2"	2"
D	1"1/2	1"1/2
Е	245,5	245,5
F	125	125
G	140	140
Н	137,5	137,5
1	100	100
L	565	565
M	90	90
N	184	184
0	237,5	267,5
Р	200	200
KW	2,2	3
FASI	3	3
Rpm	2800/34	50 2800/3450
KG	21,5	24

MPP 500 - MPP 501

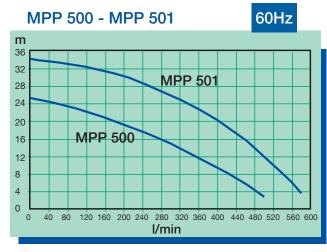
POMPE A TRASCINAMENTO MAGNETICO



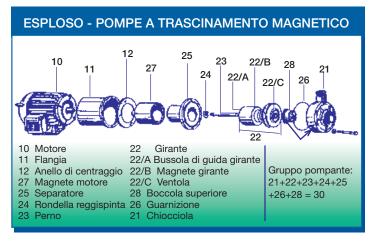


AVVERTENZE:

- La pompa non deve girare a secco
- Liquidi particolarmente sporchi ed abrasivi potrebbero diminuire la durata della pompa
- La temperatura dell'ambiente di lavoro deve essere compresa tra (0-40)°C
- Per ambienti esplosivi s'impone l'uso di motori antideflagranti
- Non lasciare cristallizzare il liquido nella pompa
- La pompa non é autoadescante



Riferimenti per le curve: acqua a temperatura ambiente







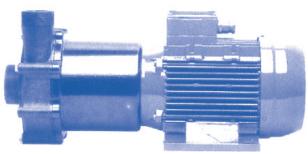
MPP 831 - MPP 951

Principio di funzionamento

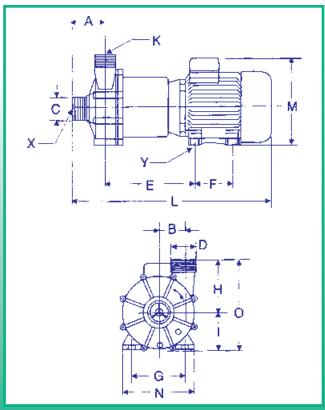
Le pompe magnetiche sono caratterizzate dall'assenza di collegamento tra motore e gruppo pompante.

La rotazione della girante é ottenuta mediante induzione magnetica tra due magneti di cui uno accoppiato al motore e l'altro annegato nella girante.

Questo principio garantisce la più elevata affidabilità, diminuendo totalmente le perdite, facilitando e riducendo al minimo gli interventi di manutenzione.







I materiali utilizzati per la costruzione delle pompe a trascinamento magnetico la fonte sono:

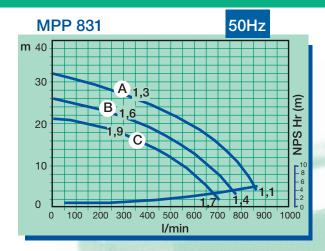
- PP e PVDF per i particolari in materiale plastico.
- Ceramica (Allumina 99,7%) per perno e rondelle.
- Rulon per le bussole.
- EPDM e VITON per le guarnizioni.

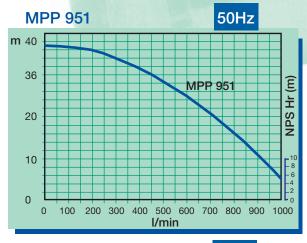
MODEL	MPP 831	MPP 951
Α	70	70
В	75	75
С	2" 3/4	2" 3/4
D	2" 1/4	2" 1/4
E	270	270
F	140	140
G	190	190
Н	150	150
1	112	112
L	587*	587*
M	266*	266*
N	228*	228*
0	264	264
K	Ø 50	Ø 50
X	Ø 65	Ø 65
Υ	Ø n°4 Ø12	Ø n°4 Ø12
KW	4	5,5 KW*
FASI	3	3
Rpm	2800/3450	2800/3450
KG	34,6*	37,800*

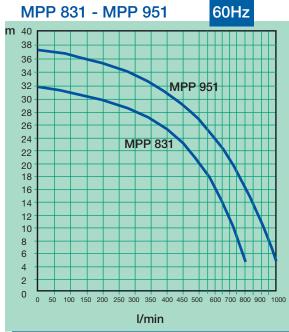
^{*} Varia in rapporto al motore montato

MPP 831 - MPP 951

POMPE A TRASCINAMENTO MAGNETICO



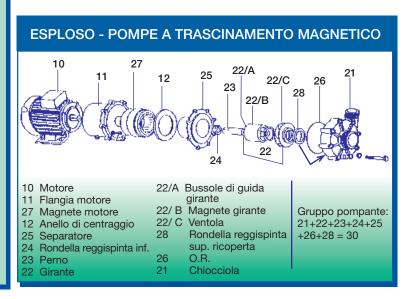




Riferimenti per le curve: acqua a temperatura ambiente

AVVERTENZE:

- La pompa non deve girare a secco
- Liquidi particolarmente sporchi ed abrasivi potrebbero diminuire la durata della pompa
- La temperatura dell'ambiente di lavoro deve essere compresa tra (0-40)°C
- Per ambienti esplosivi s'impone l'uso di motori antideflagranti
- Non lasciare cristallizzare il liquido nella pompa
- La pompa non é autoadescante
- Temperatura max esercizio: PP 70°C-PVDF 90°C





Since 1975 processing Corrosive Solutions

lafonte.eu°

POMPE orizzontali a tenuta meccanica







VANTAGGI _

- Facile Manutenzione
- Risparmio Energetico

CARATTERISTICHE

- Tenuta Meccanica esterna disponibile in diverse combinazioni
- Temperatura max esercizio: PP 75°- PVDF 95°C
- Attacchi:
 - per tubazione rigido tipo bocchettone con cartelle in PP, PVC o PVDF
 - porta gomma per tubazione flessibile
 - flangiati

APPLICAZIONI

- Soluzione acide ed alcaline con minimi residui solidi
- Settore GALVANICO
- Circuiti stampati

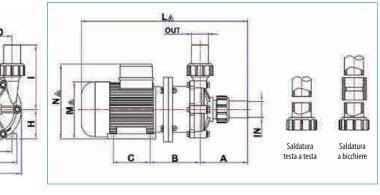
DATI TECNICI

	Portata max (I/min.)	Prevalenza max (m)	Motore (kw)	IN/OUT D (mm)	T max esercizio (°C)	Peso* (kg)
50 Hz	160	10	0,37	40 x 32	PP: 75	PP: 9,50
60 Hz	170	12	0,37	40 x 32	PVDF: 95	PVDF: 10,00

^{*} Può variare in funzione del motore utilizzato

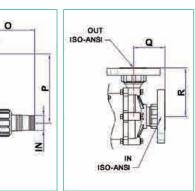






ATTACCO B

ATTACCO P ATTACCO F



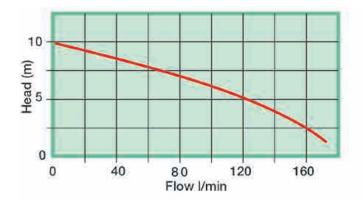
Dimensioni:

Mod.	Α	В	С	D	Е	FÆ	G	Н	- 1	LÆ	ΜÆ	ΝΔ	0	Р	Q	R	IN	OUT
EVM8	108	174	90	65	112	136	195	71	155	446	137	170	143,0	200	67	125	40	32

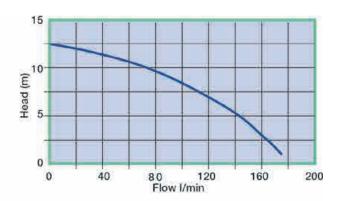
1 Può variare in funzione del motore utilizzato

			IDENTIFICAZIONE PON	ЛРА —		
Modello	Mat. corpo pompa	Albero	Tipo tenuta meccanica Rotante - Statica	O-Ring	Attacchi	Motore / rpm
EVM 8	P = PP F = PVDF M = PP da massello	X = AISI 316 T = TITANIO H = HASTELLOI	2 = PTFE - CERAMICA 3 = GRAFITE - CERAMICA 4 = SIC - SIC 5 = GRAFITE - SIC 6 = SIC - CERAMICA	E = EPDM V = VITON	B = Bocchettone F = Flangiati P = Portagomma	A = 50 Hz / 2800 B = 60 Hz / 3400
EVM 8	Р	Х	3	E	В	Α

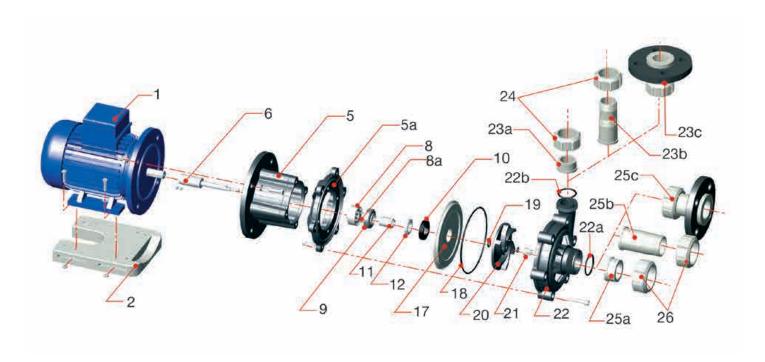
Curva caratteristica 50 Hz - Rpm 2800



Curva caratteristica 60 Hz - Rpm 3400



Curve relative a prove eseguite con acqua



- 1 Motore
- 2 Base
- 5 Lanternotto
- 5a Flangia Lanternotto
- 6 Albero
- 8 Corpo tenuta meccanica
- 8a Molle tenuta meccanica
- 9 Anello rotante
- 10 O-Ring tenuta
- 11 Rivestimento albero

- 12 Anello statico
- 17 Flangia corpo
- 18 O-Ring corpo pompa
- 19 O-Ring girante
- 20 Girante
- 21 Ogiva
- 22 Corpo pompa
- 22a O-Ring apirazione chiocciola
- 22b O-Ring mndata chiocciola
- 23 Raccordo mandata

- 23a Raccordo mandata
- 23b Portagomma mandata
- 23c Flangia mandata
- 24 Ghiera mandata
- 25 Raccordo aspirazione
- 25a Cart. aspiraz. per tubazione rigida
- 25b Portagomma aspiraz. per tubo fless.
- 25c Flangia aspirazione
- 26 Ghiera aspirazione

LAFONTE.EU si riserva il diritto di apportare modifiche ai propri prodotti, senza darne specifico preavviso, al fine di ottenerne un continuo miglioramento







VANTAGGI

- Facile Manutenzione
- Risparmio Energetico

CARATTERISTICHE

- Tenuta Meccanica esterna disponibile in diverse combinazioni
- Temperatura max esercizio: PP 75°- PVDF 95°C
- Attacchi:
 - per tubazione rigido tipo bocchettone con cartelle in PP, PVC o PVDF
 - porta gomma per tubazione flessibile
 - flangiati

APPLICAZIONI

- Soluzione acide ed alcaline con minimi residui solidi
- Settore GALVANICO
- Circuiti stampati

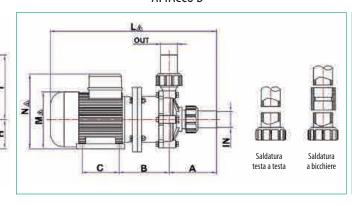
DATI TECNICI

	Portata max (I/min.)	Prevalenza max (m)	Motore (kw)	IN/OUT D (mm)	T max esercizio (°C)	Peso* (kg)
50 Hz	200	11,5	0,55	50 x 32	PP: 75	PP: 9,50
60 Hz	210	13	0,55	50 x 32	PVDF: 95	PVDF: 10,00

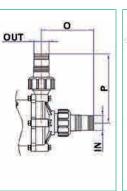
^{*} Può variare in funzione del motore utilizzato



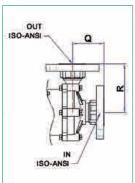




ATTACCO P



ATTACCO F



Dimensioni:

Mod.	Α	В	С	D	Е	FÆ	G	Н	- 1	LÆ	ΜÆ	ΝΔ	0	Р	Q	R	IN	OUT
EVM12	108	174	90	65	112	136	195	71	155	446	137	170	153,0	200	67	125	50	32

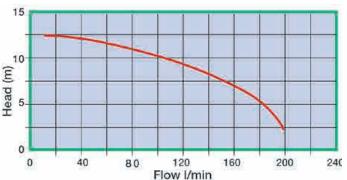
 \triangle Può variare in funzione del motore utilizzato

			IDENTIFICAZIONE PON	ЛРА		
Modello	Mat. corpo pompa	Albero	Tipo tenuta meccanica Rotante - Statica	O-Ring	Attacchi	Motore / RPM
EVM 12	P = PP F = PVDF	X = AISI 316 T = TITANIO H = HASTELLOI	2 = PTFE - CERAMICA 3 = GRAFITE - CERAMICA 4 = SIC - SIC 5 = GRAFITE - SIC 6 = SIC - CERAMICA	E = EPDM V = VITON	B = Bocchettoni F = Flangiati P = Portagomma	A = 50 Hz / 2800 B = 60 Hz / 3400
EVM 12	Р	х	3	Е	В	Α

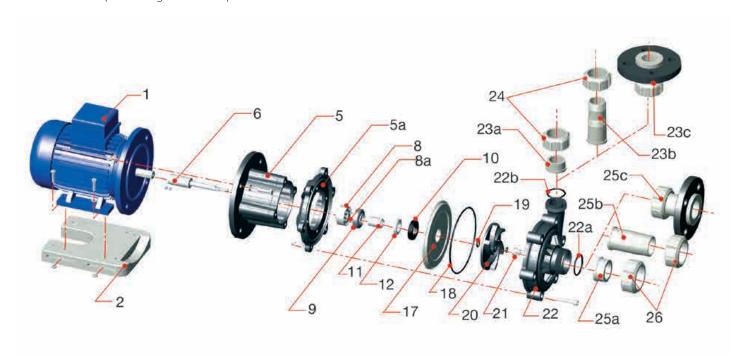
Curva caratteristica 50 Hz - Rpm 2800

Curva caratteristica 60 Hz - Rpm 3400





Curve relative a prove eseguite con acqua



- 1 Motore
- 2 Base
- 5 Lanternotto
- 5a Flangia Lanternotto
- 6 Albero
- 8 Corpo tenuta meccanica
- 8a Molle tenuta meccanica
- 9 Anello rotante
- 10 O-Ring tenuta
- 11 Rivestimento albero

- 12 Anello statico
- 17 Flangia corpo
- 18 O-Ring corpo pompa
- 19 O-Ring girante
- 20 Girante
- 21 Ogiva
- 22 Corpo pompa
- 22a O-Ring apirazione chiocciola
- 22b O-Ring mndata chiocciola
- 23 Raccordo mandata

- 23a Raccordo mandata
- 23b Portagomma mandata
- 23c Flangia mandata
- 24 Ghiera mandata
- 25 Raccordo aspirazione
- 25a Cart. aspiraz. per tubazione rigida
- 25b Portagomma aspiraz. per tubo fless.
- 25c Flangia aspirazione
- 26 Ghiera aspirazione

LAFONTE.EU si riserva il diritto di apportare modifiche ai propri prodotti, senza darne specifico preavviso, al fine di ottenerne un continuo miglioramento







VANTAGGI

- Facile Manutenzione
- Risparmio Energetico

CARATTERISTICHE

- Tenuta Meccanica esterna disponibile in diverse combinazioni
- Temperatura max esercizio: PP 80°- PVDF 98°C
- Attacchi:
 - per tubazione rigido tipo bocchettone con cartelle in PP, PVC o PVDF
 - porta gomma per tubazione flessibile
 - flangiati

APPLICAZIONI _

- Soluzione acide ed alcaline con minimi residui solidi
- Settore GALVANICO
- Circuiti stampati

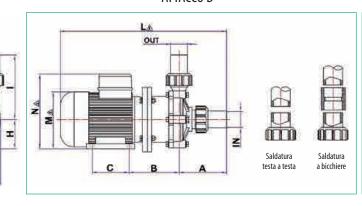
DATI TECNICI _

	Portata max (I/min.)	Prevalenza max (m)	Motore (kw)	IN/OUT D (mm)	T max esercizio (°C)	Peso* (kg)
50 Hz	270	15	0,70	50 x 40	PP: 80	PP: 9,50
60 Hz	300	18	0,70	50 x 40	PVDF: 98	PVDF: 11,00

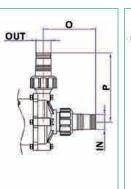
^{*} Può variare in funzione del motore utilizzato



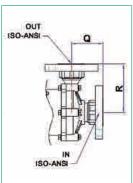




ATTACCO P



ATTACCO F



Dimensioni:

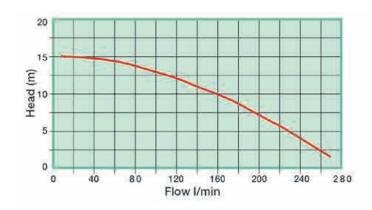
Mod.	А	В	С	D	Е	FÆ	G	Н	- 1	LÆ	ΜΔ	ΝΔ	0	Р	Q	R	IN	OUT
EVM15	108	174	90	65	112	136	195	71	155	446	137	170	153,0	210	67	125	50	40

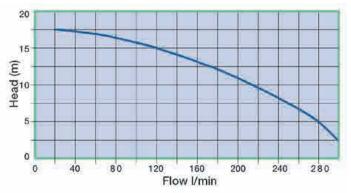
 \triangle Può variare in funzione del motore utilizzato

			IDENTIFICAZIONE PON	ЛРА		
Modello	Mat. corpo pompa	Albero	Tipo tenuta meccanica Rotante - Statica	O-Ring	Attacchi	Motore / rpm
EVM 15	P = PP F = PVDF	X = AISI 316 T = TITANIO H = HASTELLOI	2 = PTFE - CERAMICA 3 = GRAFITE - CERAMICA 4 = SIC - SIC 5 = GRAFITE - SIC 6 = SIC - CERAMICA	E = EPDM V = VITON	B = Bocchettoni F = Flangiati P = Portagomma	A = 50 Hz / 2800 B = 60 Hz / 3400
EVM 15	Р	х	3	Е	В	A

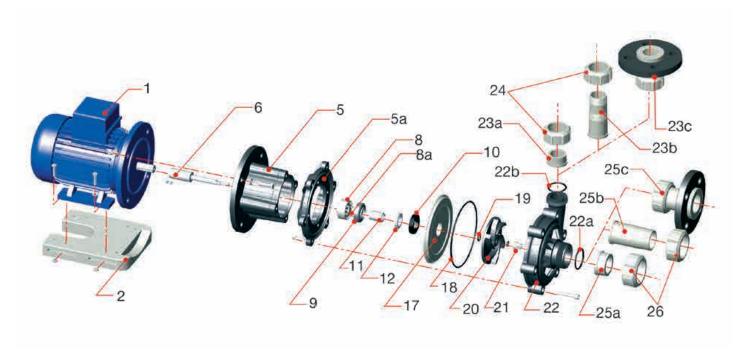
Curva caratteristica 50 Hz - Rpm 2800

Curva caratteristica 60 Hz - Rpm 3400





Curve relative a prove eseguite con acqua



- 1 Motore
- 2 Base
- 5 Lanternotto
- 5a Flangia Lanternotto
- 6 Albero
- 8 Corpo tenuta meccanica
- 8a Molle tenuta meccanica
- 9 Anello rotante
- 10 O-Ring tenuta
- 11 Rivestimento albero

- 12 Anello statico
- 17 Flangia corpo
- 18 O-Ring corpo pompa
- 19 O-Ring girante
- 20 Girante
- 21 Ogiva
- 22 Corpo pompa
- 22a O-Ring apirazione chiocciola
- 22b O-Ring mndata chiocciola
- 23 Raccordo mandata

- 23a Raccordo mandata
- 23b Portagomma mandata
- 23c Flangia mandata
- 24 Ghiera mandata
- 25 Raccordo aspirazione
- 25a Cart. aspiraz. per tubazione rigida
- 25b Portagomma aspiraz. per tubo fless.
- 25c Flangia aspirazione
- 26 Ghiera aspirazione

LAFONTE.EU si riserva il diritto di apportare modifiche ai propri prodotti, senza darne specifico preavviso, al fine di ottenerne un continuo miglioramento







VANTAGGI _

- Facile Manutenzione
- Risparmio Energetico

CARATTERISTICHE

- Tenuta Meccanica esterna disponibile in diverse combinazioni
- Temperatura max esercizio: PP 75°- PVDF 95°C
- Attacchi:
 - per tubazione rigido tipo bocchettone con cartelle in PP, PVC o PVDF
 - porta gomma per tubazione flessibile
 - flangiati

APPLICAZIONI

- Soluzione acide ed alcaline con minimi residui solidi
- Settore GALVANICO
- Circuiti stampati

DATI TECNICI

	Portata max (I/min.)	Prevalenza max (m)	Motore (kw)	IN/OUT D (mm)	T max esercizio (°C)	Peso* (kg)
50 Hz	370	17	1,10	50 x 40	PP: 75	PP: 11,50
60 Hz	380	20	1,10	50 x 40	PVDF: 95	PVDF: 13,00

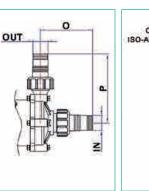
^{*} Può variare in funzione del motore utilizzato



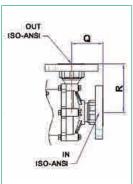


Saldatura testa a testa a bicchiere

ATTACCO P



ATTACCO F



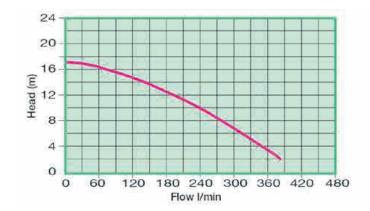
Dimensioni:

Mod.	А	В	С	D	Е	FÆ	G	Н	- 1	LÆ	ΜÆ	N/A	0	Р	Q	R	IN	OUT
EVM20	108	179	100	65	125	160	200	80	155	475	156	210	153,0	210	67	125	50	40

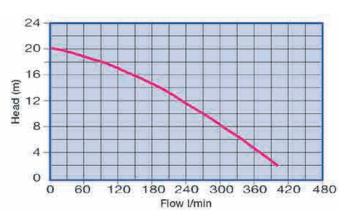
1 Può variare in funzione del motore utilizzato

			IDENTIFICAZIONE PON	ЛРА		
Modello	Mat. corpo pompa	Albero	Tipo tenuta meccanica Rotante - Statica	O-Ring	Attacchi	Motore / rpm
EVM 20	P = PP F = PVDF M = PP da massello	X = AISI 316 T = TITANIO H = HASTELLOI	2 = PTFE - CERAMICA 3 = GRAFITE - CERAMICA 4 = SIC - SIC 5 = GRAFITE - SIC 6 = SIC - CERAMICA	E = EPDM V = VITON	B = Bocchettoni F = Flangiati P = Portagomma	A = 50 Hz / 2800 B = 60 Hz / 3400
EVM 20	Р	Х	3	E	В	A

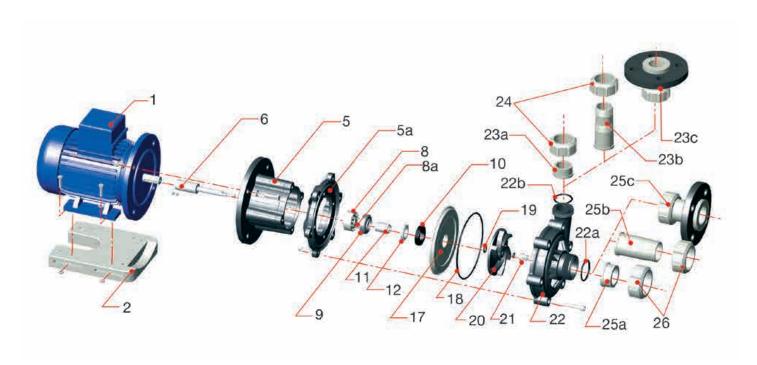
Curva caratteristica 50 Hz - Rpm 2800



Curva caratteristica 60 Hz - Rpm 3400



Curve relative a prove eseguite con acqua



- 1 Motore
- 2 Base
- 5 Lanternotto
- 5a Flangia Lanternotto
- 6 Albero
- 8 Corpo tenuta meccanica
- 8a Molle tenuta meccanica
- 9 Anello rotante
- 10 O-Ring tenuta
- 11 Rivestimento albero

- 12 Anello statico
- 17 Flangia corpo
- 18 O-Ring corpo pompa
- 19 O-Ring girante
- 20 Girante
- 21 Ogiva
- 22 Corpo pompa
- 22a O-Ring apirazione chiocciola
- 22b O-Ring mndata chiocciola
- 23 Raccordo mandata

- 23a Raccordo mandata
- 23b Portagomma mandata
- 23c Flangia mandata
- 24 Ghiera mandata
- 25 Raccordo aspirazione
- 25a Cart. aspiraz. per tubazione rigida
- 25b Portagomma aspiraz. per tubo fless.
- 25c Flangia aspirazione
- 26 Ghiera aspirazione

LAFONTE.EU si riserva il diritto di apportare modifiche ai propri prodotti, senza darne specifico preavviso, al fine di ottenerne un continuo miglioramento







VANTAGGI _

- Facile Manutenzione
- Risparmio Energetico

CARATTERISTICHE

- Tenuta Meccanica esterna disponibile in diverse combinazioni
- Temperatura max esercizio: PP 75°- PVDF 95°C
- Attacchi:
 - per tubazione rigido tipo bocchettone con cartelle in PP, PVC o PVDF
 - porta gomma per tubazione flessibile
 - flangiati

APPLICAZIONI _

- Soluzione acide ed alcaline con minimi residui solidi
- Settore GALVANICO
- Circuiti stampati

DATI TECNICI _

	Portata max (I/min.)	Prevalenza max (m)	Motore (kw)	IN/OUT D (mm)	T max esercizio (°C)	Peso* (kg)
50 Hz	420	20	1,50	63 x 40	PP: 75	PP: 20,00
60 Hz	420	20	1,50	63 x 40	PVDF: 95	PVDF: 23,00

st Può variare in funzione del motore utilizzato



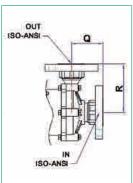


Saldatura testa a testa a bicchiere

ATTACCO P

0

ATTACCO F



Dimensioni:

Mod	А	В	С	D	Е	FÆ	G	Н	- 1	LÆ	ΜΔ	ΝΔ	0	Р	Q	R	IN	OUT
EVM2	144	226	100	84	140	170	246	90	201	579	176	220	175,0	236	86	160	63	40/50*

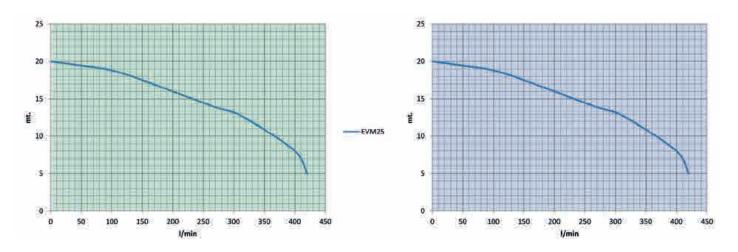
1 Può variare in funzione del motore utilizzato

*Versione flangiata

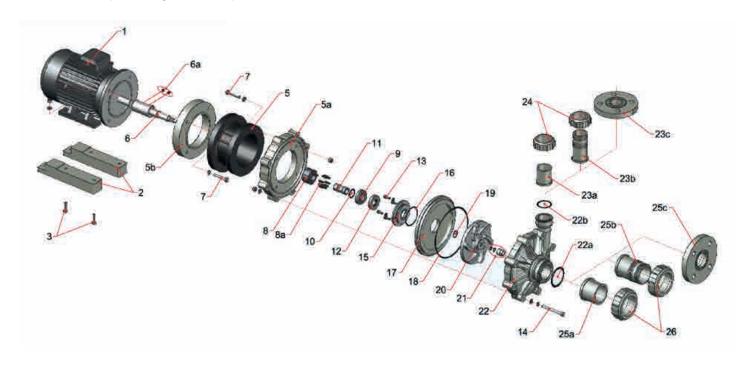
			IDENTIFICAZIONE PON	ЛРА		
Modello	Mat. corpo pompa	Albero	Tipo tenuta meccanica Rotante - Statica	O-Ring	Attacchi	Motore / rpm
EVM 25	P = PP F = PVDF	X = AISI 316 T = TITANIO H = HASTELLOI	2 = PTFE - CERAMICA 3 = GRAFITE - CERAMICA 4 = SIC - SIC 6 = SIC - CERAMICA	E = EPDM V = VITON	B = Bocchettoni F = Flangiati P = Portagomma	A = 50 Hz - 2800 B = 60 Hz - 3400
EVM 25	Р	х	3	E	В	A

Curva caratteristica 50 Hz - Rpm 2800

Curva caratteristica 60 Hz - Rpm 3400



Curve relative a prove eseguite con acqua



- 1 Motore
- 2 Base
- 5 Lanternotto
- 5a Flangia Lanternotto
- 6 Albero
- 6a Grani
- 7 Viti lanterna
- 8 Corpo tenuta meccanica
- 8a Molle tenuta meccanica

- 9 Anello rotante
- 10 O-Ring tenuta
- 11 Rivestimento albero
- 12 Anello statico
- 13 Bullone flangia ten. mecc.
- 14 Vite fiss. corpo pompa
- 15 Flangia tenuta meccanica
- 16 O-Ring flangia ten. mecc.
- 17 Flangia corpo

- 18 O-Ring corpo pompa
- 19 O-Ring girante
- 20 Girante
- 21 Ogiva
- 22 Corpo pompa
- 23 Raccordo mandata
- 24 Ghiera mandata
- 25 Raccordo aspirazione
- 26 Ghiera aspirazione

LAFONTE.EU si riserva il diritto di apportare modifiche ai propri prodotti, senza darne specifico preavviso, al fine di ottenerne un continuo miglioramento







VANTAGGI _

- Facile Manutenzione
- Risparmio Energetico

CARATTERISTICHE

- Tenuta Meccanica esterna disponibile in diverse combinazioni
- Temperatura max esercizio: PP 75°- PVDF 95°C
- Attacchi:
 - per tubazione rigido tipo bocchettone con cartelle in PP, PVC o PVDF
 - porta gomma per tubazione flessibile
 - flangiati

APPLICAZIONI _

- Soluzione acide ed alcaline con minimi residui solidi
- Settore GALVANICO
- Circuiti stampati

DATI TECNICI _

	Portata max (I/min.)	Prevalenza max (m)	Motore (kw)	IN/OUT D (mm)	T max esercizio (°C)	Peso* (kg)
50 Hz	485	23	2,20	63 x 50	PP: 75	PP: 22,00
60 Hz	485	23	2,20	63 x 50	PVDF: 95	PVDF: 25,00

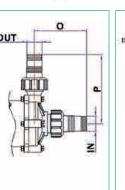
^{*} Può variare in funzione del motore utilizzato



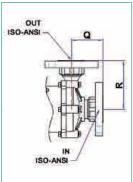


Saldatura Saldatura testa a testa a hicchiere





ATTACCO F



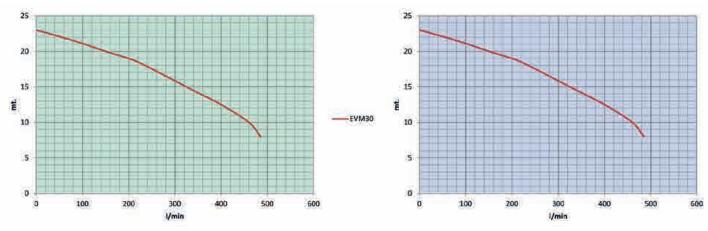
Mod.	Α	В	С	D	Е	FÆ	G	Н	- 1	LÆ	ΜΔ	ΝΔ	0	Р	Q	R	IN	OUT
EVM30	144	226	125	84	140	170	246	90	201	605	176	220	175,0	246	86	160	63	50

A Può variare in funzione del motore utilizzato

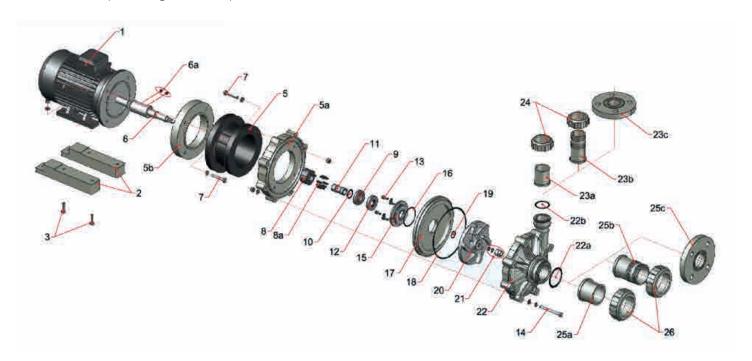
			IDENTIFICAZIONE PON	ЛРА		
Modello	Mat. corpo pompa	Albero	Tipo tenuta meccanica Rotante - Statica	O-Ring	Attacchi	Motore / rpm
EVM 30	P = PP F = PVDF	X = AISI 316 T = TITANIO H = HASTELLOI	2 = PTFE - CERAMICA 3 = GRAFITE - CERAMICA 4 = SIC - SIC 6 = SIC - CERAMICA	E = EPDM V = VITON	B = Bocchettoni F = Flangiati P = Portagomma	A = 50 Hz / 2800 B = 60 Hz / 3400
EVM 30	Р	х	3	E	В	A

Curva caratteristica 50 Hz - Rpm 2800

Curva caratteristica 60 Hz - Rpm 3400



Curve relative a prove eseguite con acqua



- 1 Motore
- 2 Base
- 5 Lanternotto
- 5a Flangia Lanternotto
- 6 Albero
- 6a Grani
- 7 Viti lanterna
- 8 Corpo tenuta meccanica
- 8a Molle tenuta meccanica

- 9 Anello rotante
- 10 O-Ring tenuta
- 11 Rivestimento albero
- 12 Anello statico
- 13 Bullone flangia ten. mecc.
- 14 Vite fiss. corpo pompa
- 15 Flangia tenuta meccanica
- 16 O-Ring flangia ten. mecc.
- 17 Flangia corpo

- 18 O-Ring corpo pompa
- 19 O-Ring girante
- 20 Girante
- 21 Ogiva
- 22 Corpo pompa
- 23 Raccordo mandata
- 24 Ghiera mandata
- 25 Raccordo aspirazione
- 26 Ghiera aspirazione

LAFONTE.EU si riserva il diritto di apportare modifiche ai propri prodotti, senza darne specifico preavviso, al fine di ottenerne un continuo miglioramento





03

POMPE MAGNETICHE

VANTAGGI _

- Facilità di manutenzione
- Ridotto consumo energetico
- Eccellente resistenza chimica
- Costruzione robusta

CARATTERISTICHE

- Tenuta meccanica esterna disponibile con diverse combinazioni di materiali
- Tmax lavoro: PP75°C PVDF95°C PVC 50°C
- Connessioni:
 - Filettata
 - Flangiata

APPLICAZIONI

- Soluzioni acide ed alcaline con presenza di particelle solide in sospensione
- Galvanica, chimica, industria schede elettroniche

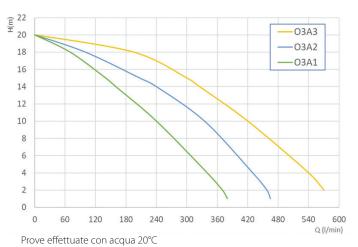
	Portata	Prevalenza	Mot	tore
	(l/min.)	max (m)	(kw)	(HZ)
03A1	380	20	1,5	50/60
03A2	470	20	2,2	50/60
03A3	600	20	4,0	50/60
03B1	550	24	3,0	50/60
03B2	650	24	4,0	50/60
03B3	700	28	5,5	50/60

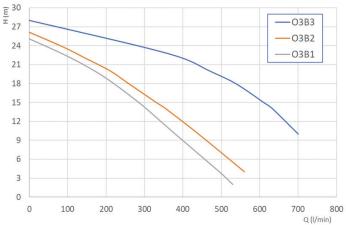


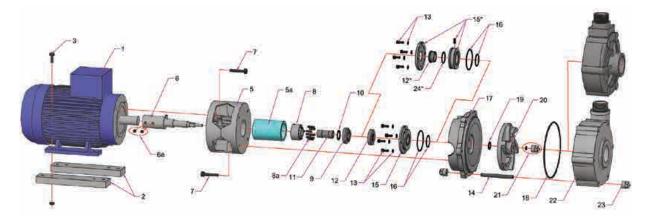


			IDENTIFICAZIONE POMPA			
Modello	Corpo pompa	Albero	Tenuta meccanica Rot/Statico	Oring	Motore/Rpm	Optional
03A1 03A2 03A3 03B1 03B2 03B3	P = PP stampato M = PP massello C = PVC V = PVDF	X = SS 316 T = Titanio H = Hastelloy	1 = PTFE/Ceramica 4 = Grafite/Sic 5 = Sic/Sic 6 = Grafite/Ceramica 7 = Sic/Sic Coda Lunga	E = EPDM V = Viton	A = 50Hz/2800 B = 60Hz/3400	F = Flange
03B2	Р	н	6	E	Α	F

Prestazioni 50 Hz - Rpm 2800

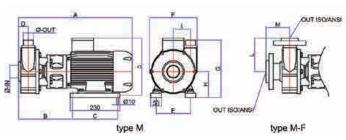


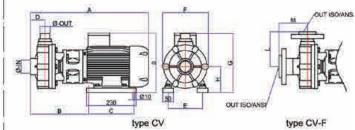




- 1 Motore
- 2 Piastra supporto motore
- 3 Viti fissaggio motore
- 5 Lanterna
- 5a Lanterna
- 6 Albero
- 6a Grani a brugola
- 7 Viti fissaggio lanterna
- 8 Corpo tenuta meccanica
- 8a Molle tenuta
- 9 Anello rotante10 O-Ring tenuta
- 11 Rivestimento albero
- 12 Anello statico
- 12* Anello statico coda lunga
- 13 Bullone flangia tenuta meccanica
- 14 Tirante
- 15 Flangia tenuta meccanica
- 15* Flangia tenuta meccanica coda lunga
- 16 O-Ring flangia tenuta meccanica
- 17 Flangia corpo pompa
- 18 O-Ring corpo pompa
- 19 O-Ring girante

- 20 Girante
- 21 Kit ogiva
- 22 Corpo pompa
- 23 Dado corpo pompa
- 24* O-Ring anello statico coda lunga





					Di	mensic	ni pon	npe ser	ie "03"					
MOE). [Α	В	С	D	E	F	G	Н	l I	L	М	Ø-IN	Ø-OUT
0244	M	482	233	200	45	140	202	233	110	200	154	110	2"	1"1/2
O3A1	CV	502	253	200	68	140	223	253	110	81	166	133	2	1:3/2
O3A2	M	509	245	200	45	***	000	245	440	04	154	110	101	C48420
USAZ	CV	529	265	200	68	140	223	265	110	81	166	133	2"	1"1/2
O3A3	M	534	260	200	45	160	223	260	400	81	154	110	2"	1"1/2
USAS	CV	554	280	200	68	160	223	280	120	0.1	166	133	2	1:02
O2D4	M	534	260	200	45	400	200	260	400	0.4	154	110	700	2000
O3B1	CV	554	280	200	68	160	223	280	120	81	166	133	2"	1"1/2
Capa	M	534	260	200	45	160	223	260	400	81	154	110	2"	4774.00
O3B2	CV	554	280	200	68	100	223	280	120	6.1	166	133		1"1/2
0202	M	545	260	200	45	190	200	260	400	200	154	110	2"1/2	484.60
O3B3	CV	565	280	200	68	190	223	280	132 81	81	166	133	2"	1"1/2

LAFONTE.EU si riserva il diritto di apportare modifiche ai propri prodotti, senza darne preavviso, al fine di ottenerne un continuo miglioramento





04

POMPE MAGNETICHE

VANTAGGI

- Facilità di manutenzione
- Ridotto consumo energetico
- Eccellente resistenza chimica
- Costruzione robusta DA MASSELLO

CARATTERISTICHE _

- Tenuta meccanica esterna disponibile con diverse combinazioni di materiali
- Tmax lavoro: PP75°C PVDF95°C PVC 50°C
- Connessione: Flangiata

APPLICAZIONI

- Soluzioni acide ed alcaline con presenza di particelle solide in sospensione
- Galvanica, chimica, industria schede elettroniche

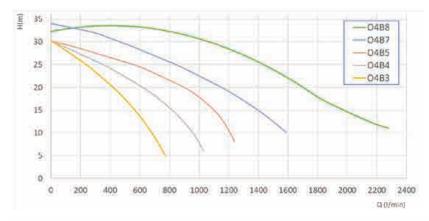
	Portata	Prevalenza	Motore				
	(l/min.)	max (m)	(kw)	(HZ)			
04B3	840	30	5,5	50/60			
04B4	1080	30	7,5	50/60			
04B5	1340	30	9,2	50/60			
04B7	1850	35	11,0	50/60			
04B8	2250	35	15,0	50/60			

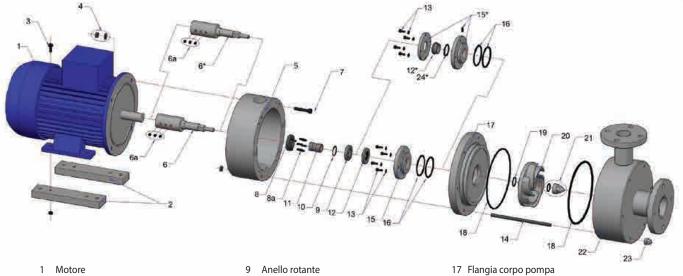


			IDENTIFICAZIONE F	POMPA		
Modello	Corpo pompa	Albero	Tenuta meccanica Rot/Statico	Oring	Motore/Rpm	Optional
04B3 04B4 04B5 04B7 04B8	P = PP stampato C = PVC V = PVDF	X = SS 316 T = Titanio H = Hastelloy	2 = Sic/Grafite 3 = Sic/Sic 5 = Sic/Sic Coda Lunga	E = EPDM V = Viton	A = 50Hz/2800 B = 60Hz/3400	C = Doppia tenuta meccanica
04B3	P	н	2	E	Α	С

Prestazioni 50 Hz - Rpm 2800

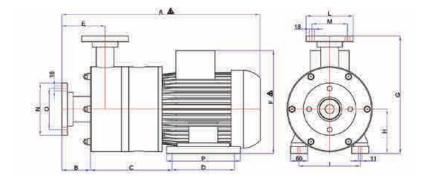
Prove effettuate con acqua 20°C





- Motore
- 2 Piastra supporto motore
- 3 Viti fissaggio motore
- 4 Dado
- 5 Lanterna
- 6 Albero
- 6a Grani a brugola
- Viti fissaggio lanterna
- 8 Corpo tenuta meccanica
- 8a Molle tenuta

- Anello rotante
- 10 O-Ring tenuta
- 11 Rivestimento albero
- 12 Anello statico
- 12* Anello statico coda lunga
- 13 Bullone flangia tenuta meccanica
- 14 Tirante
- 15 Flangia tenuta meccanica
- 15* Flangia tenuta meccanica coda lunga
- 16 O-Ring flangia tenuta meccanica
- 18 O-Ring corpo pompa
- 19 O-Ring girante
- 20 Girante
- 21 Kit ogiva
- 22 Corpo pompa
- 23 Dado corpo pompa
- 24* O-Ring anello statico coda lunga



						Dime	ensioni	pompe	e serie '	'03"						VV
MOD	A	В	C	D	E	F	G	H	1	L	M	N	0	P	Ø-IN	Ø-OUT
O4B3	697	100	288	220	152	364	415	157	216	165	125	185	145	260	21/2	2
O4B4	697	100	288	220	152	364	415	157	216	165	125	185	145	260	21/2	2
O4B5	737	100	288	258	152	364	415	157	216	185	145	200	160	298	3"	21/2
O4B7	737	100	288	258	152	364	415	157	216	185	145	200	160	298	3"	21/2
O4B8	737	100	288	258	152	364	415	157	256	200	160	230	190	298	4"	3"

LAFONTE.EU si riserva il diritto di apportare modifiche ai propri prodotti, senza darne preavviso, al fine di ottenerne un continuo miglioramento

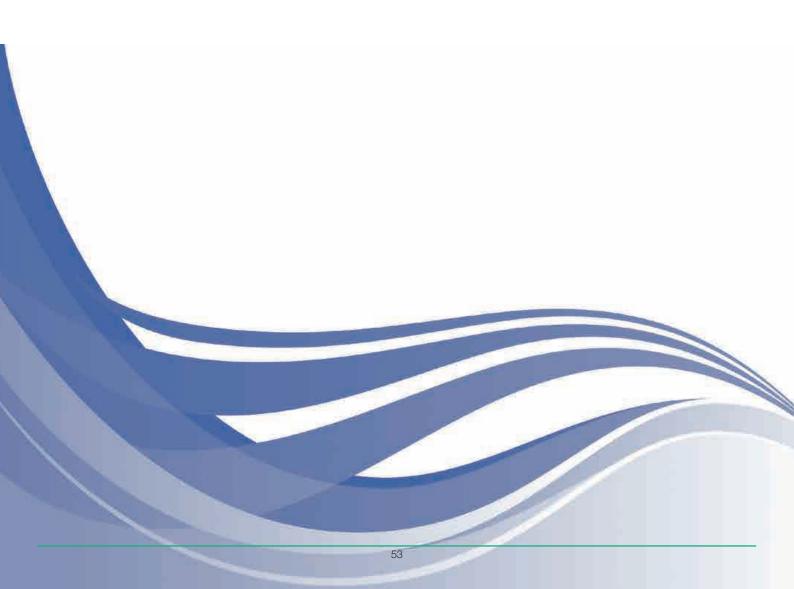




Since 1975 processing Corrosive Solutions

lafonte.eu°

POMPE verticali

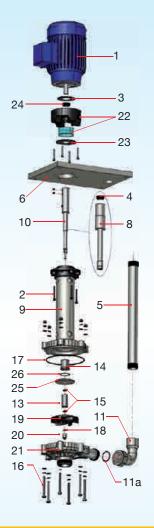


VERTICAL PUMPS





ESPLOSO EXPLODED VIEW



	Descrizione particolari								
1	Motore	15	O-Ring bussola						
2	Viti	16	Viti corp. pompa						
3	Deflettore	17	O-Ring corpo p.						
4	Anello tenuta	18	O-Ring ogiva						
5	Mandata	19	Girante						
6	Piastra	20	Ogiva						
8	Rivest. albero	21	Corpo pompa						
9	Colonna	22	Lanterna						
10	Albero	23	Deflettore						
11	Gomito	24	Anello tenuta						
11a	O-Ring gomito	25	Ghiera bussola						
13	Bussola rotante	26	O-Ring ghiera						
14	Bussola statica								

Part. description									
1	Motor	15	Bush O-Ring						
2	Screw	16	Pump housing bolts						
3	Baffe	17	Pump housing O-Ring						
4	Seal ring	18	Ogive O-Ring						
5	Discharge pipe	19	Impeller						
6	Support flange	20	Ogive						
8	Shaft sleeve	21	Pump housing						
9	Pump column	22	Vapour seal housing						
10	Shaft	23	Baffe						
11	Elbow	24	Seal ring						
11a	Elbow O-Ring	25	Bushing nut						
13	Rotating bush	26	O-Ring nut						
14	Stating bushing								



DATI TECNICI SPECIFICATION

	Portata max I/m	Prevalenza max m	Motore KW	IN/OUT D mm	T max esercizio °C	Peso Kg
	Maximum capacity I/m	Total head	Motor KW	IN/OUT D mm	T max exercise °C	Weight * Kg
50 Hz	160	10	0,37	50 x 32	PP = 75°C	$PP = 13.5 \div 17.5 *$ $PVDF = 16.5 \div 24.5$
60 Hz	170	12	0,37	30 X 32	PVDF = 95°C	

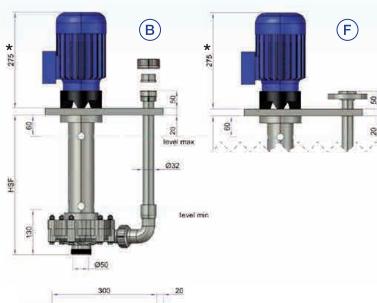
- * Può variare in conformità al motore utilizzato ed alla profondità della pompa.
- ★ It changes according with motor supplier and pump depth.

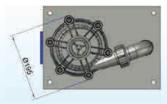


VERTICAL PUMPS



DIMENSIONI DIMENSION





* Può variare in conformità al motore utilizzato

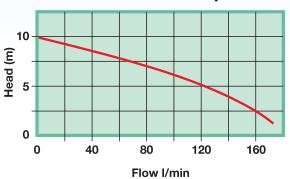
43

* It changes according with motor supplier

011

CURVE PERFORMANCE





60 Hz - Rpm 3450



	IDE	NTIFICAZION	E POMPA		PUMP IDENTIFICATION			
Modello <i>Model</i>	Corpo pompa <i>Pump</i> body	Albero Shaft	Coppia di bussole statica/rotante Bushing couple static/rotating	HSF mm DEPTH mm	Attacchi Connections	Motore <i>Motor</i>	Optional <i>Option</i>	
EVV8	P=PP F=PVDF	X= INOX AISI316 T= TITANIO TITANIUM H= HASTELLOY	1 = PTFE/PTFE 2 = PTFE/GRAFITE PTFE/CARBON 3 = PTFE/SIC 4 = GRAFITE/SIC CARBON/SIC 6 = GRAFITE/GRAFITE CARBON/CARBON	04 = 400 05 = 500 06 = 600 07 = 700 08 = 800 09 = 900 10 = 1.000 11 = 1.100 12 = 1.200 13 = 1.300 14 = 1.400 15 = 1.500	B= Bocchettoni Socket union F= Flangiati Flanged	A= 50HZ Rpm 2800 B= 60 HZ Rpm 3450	S= Succhieruola Strainer L= Lanterna Vapori Fume seal B= Bussola intermedia Additional bushing couple	
EVV8	Р	X	3	06	В	Α	L	



VERTICAL PUMPS





ESPLOSO EXPLODED VIEW



	Descrizione particolari								
1	Motore	15	O-Ring bussola						
2	Viti	16	Viti corp. pompa						
3	Deflettore	17	O-Ring corpo p.						
4	Anello tenuta	18	O-Ring ogiva						
5	Mandata	19	Girante						
6	Piastra	20	Ogiva						
8	Rivest. albero	21	Corpo pompa						
9	Colonna	22	Lanterna						
10	Albero	23	Deflettore						
11	Gomito	24	Anello tenuta						
11a	O-Ring gomito	25	Ghiera bussola						
13	Bussola rotante	26	O-Ring ghiera						
14	Bussola statica								

	Part. description									
1	Motor	15	Bush O-Ring							
2	Screw	16	Pump housing bolts							
3	Baffe	17	Pump housing O-Ring							
4	Seal ring	18	Ogive O-Ring							
5	Discharge pipe	19	Impeller							
6	Support flange	20	Ogive							
8	Shaft sleeve	21	Pump housing							
9	Pump column	22	Vapour seal housing							
10	Shaft	23	Baffe							
11	Elbow	24	Seal ring							
11a	Elbow O-Ring	25	Bushing nut							
13	Rotating bush	26	O-Ring nut							
14	Stating bushing									



DATI TECNICI SPECIFICATION

	Portata max I/m	Prevalenza max m	Motore KW	IN/OUT D mm	T max esercizio °C	Peso Kg
	Maximum capacity I/m	Total head	Motor KW	IN/OUT D mm	T max exercise °C	Weight * Kg
50 Hz	200	11,5	0,55	50 x 32	$PP = 75^{\circ}C$ $PVDF = 95^{\circ}C$	PP = 14 ÷ 18 *
60 Hz	210	13	0,55	50 X 52		PVDF =17 ÷ 25

- * Può variare in conformità al motore utilizzato ed alla profondità della pompa.
- * It changes according with motor supplier and pump depth.



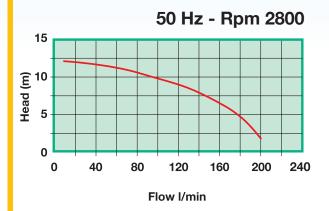
VERTICAL PUMPS

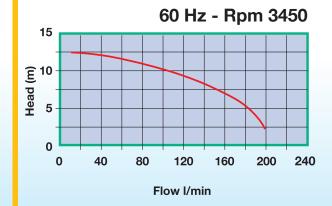


DIMENSIONI DIMENSION

(B) F 連 H Ø32 Ø50 300

CURVE PERFORMANCE





* Può variare in conformità al motore utilizzato

43

011

Riferimenti curve: acqua a temperatura ambiente * It changes according with motor supplier Curve references: water at room temperature

	IDE	NTIFICAZION	E POMPA		PUMP IDENTIFICATION			
Modello <i>Model</i>	Corpo pompa <i>Pump</i> body	Albero Shaft	Coppia di bussole statica/rotante Bushing couple static/rotating	HSF mm DEPTH mm	Attacchi Connections	Motore <i>Motor</i>	Optional <i>Option</i>	
EVV12	P=PP F=PVDF	X= INOX AISI316 T= TITANIO TITANIUM H= HASTELLOY	1 = PTFE/PTFE 2 = PTFE/GRAFITE PTFE/CARBON 3 = PTFE/SIC 4 = GRAFITE/SIC CARBON/SIC 6 = GRAFITE/GRAFITE CARBON/CARBON	04 = 400 05 = 500 06 = 600 07 = 700 08 = 800 09 = 900 10 = 1.000 11 = 1.100 12 = 1.200 13 = 1.300 14 = 1.400 15 = 1.500	B= Bocchettoni Socket union F= Flangiati Flanged	A= 50HZ Rpm 2800 B= 60 HZ Rpm 3450	S= Succhieruola Strainer L= Lanterna Vapori Fume seal B= Bussola intermedia Additional bushing couple	
EVV12	Р	Х	3	06	В	Α	L	

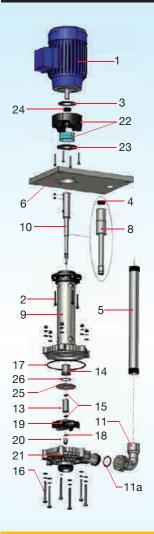


VERTICAL PUMPS





ESPLOSO EXPLODED VIEW



	Descrizione particolari									
1	Motore	15	O-Ring bussola							
2	Viti	16	Viti corp. pompa							
3	Deflettore	17	O-Ring corpo p.							
4	Anello tenuta	18	O-Ring ogiva							
5	Mandata	19	Girante							
6	Piastra	20	Ogiva							
8	Rivest. albero	21	Corpo pompa							
9	Colonna	22	Lanterna							
10	Albero	23	Deflettore							
11	Gomito	24	Anello tenuta							
11a	O-Ring gomito	25	Ghiera bussola							
13	Bussola rotante	26	O-Ring ghiera							
14	Bussola statica									

Part. description									
1	Motor	15	Bush O-Ring						
2	Screw	16	Pump housing bolts						
3	Baffe	17	Pump housing O-Ring						
4	Seal ring	18	Ogive O-Ring						
5	Discharge pipe	19	Impeller						
6	Support flange	20	Ogive						
8	Shaft sleeve	21	Pump housing						
9	Pump column	22	Vapour seal housing						
10	Shaft	23	Baffe						
11	Elbow	24	Seal ring						
11a	Elbow O-Ring	25	Bushing nut						
13	Rotating bush	26	O-Ring nut						
14	Stating bushing								



DATI TECNICI SPECIFICATION

	Portata max I/m	Prevalenza max m	Motore KW	IN/OUT D mm	T max esercizio °C	Peso Kg
	Maximum capacity I/m	Total head	Motor KW	IN/OUT D mm	T max exercise °C	Weight * Kg
50 Hz	270	15	0,70	50 x 40	$PP = 80^{\circ}C$ $PVDF = 98^{\circ}C$	PP = 14,5 ÷ 18,5*
60 Hz	300	18	0,70	50 X 40		PVDF = 17,5 ÷ 25,5

- * Può variare in conformità al motore utilizzato ed alla profondità della pompa.
- ★ It changes according with motor supplier and pump depth.



VERTICAL PUMPS



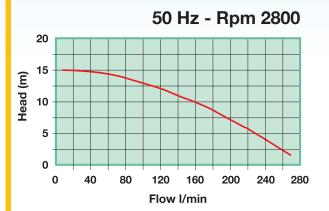
DIMENSIONI DIMENSION

* Può variare in conformità al motore utilizzato

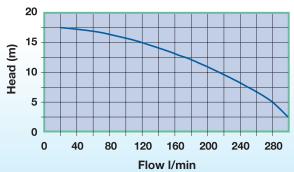
43

* It changes according with motor supplier

CURVE PERFORMANCE







	IDE	NTIFICAZION	E POMPA		PUMP IDENTIFICATION			
Modello <i>Model</i>	Corpo pompa <i>Pump</i> body	Albero Shaft	Coppia di bussole statica/rotante Bushing couple static/rotating	HSF mm DEPTH mm	Attacchi Connections	Motore <i>Motor</i>	Optional <i>Option</i>	
EVV15	P=PP F=PVDF	X= INOX AISI316 T= TITANIO TITANIUM H= HASTELLOY	1 = PTFE/PTFE 2 = PTFE/GRAFITE PTFE/CARBON 3 = PTFE/SIC 4 = GRAFITE/SIC CARBON/SIC 6 = GRAFITE/GRAFITE CARBON/CARBON	04 = 400 05 = 500 06 = 600 07 = 700 08 = 800 09 = 900 10 = 1.000 11 = 1.100 12 = 1.200 13 = 1.300 14 = 1.400 15 = 1.500	B= Bocchettoni Socket union F= Flangiati Flanged	A= 50HZ Rpm 2800 B= 60 HZ Rpm 3450	S= Succhieruola Strainer L= Lanterna Vapori Fume seal B= Bussola intermedia Additional bushing couple	
EVV15	Р	Х	3	06	В	Α	L	



VERTICAL PUMPS





ESPLOSO EXPLODED VIEW



	Descrizione particolari								
1	Motore	15	O-Ring bussola						
2	Viti	16	Viti corp. pompa						
3	Deflettore	17	O-Ring corpo p.						
4	Anello tenuta	18	O-Ring ogiva						
5	Mandata	19	Girante						
6	Piastra	20	Ogiva						
8	Rivest. albero	21	Corpo pompa						
9	Colonna	22	Lanterna						
10	Albero	23	Deflettore						
11	Gomito	24	Anello tenuta						
11a	O-Ring gomito	25	Ghiera bussola						
13	Bussola rotante	26	O-Ring ghiera						
14	Bussola statica								

Part. description								
1	Motor	15	Bush O-Ring					
2	Screw	16	Pump housing bolts					
3	Baffe	17	Pump housing O-Ring					
4	Seal ring	18	Ogive O-Ring					
5	Discharge pipe	19	Impeller					
6	Support flange	20	Ogive					
8	Shaft sleeve	21	Pump housing					
9	Pump column	22	Vapour seal housing					
10	Shaft	23	Baffe					
11	Elbow	24	Seal ring					
11a	Elbow O-Ring	25	Bushing nut					
13	Rotating bush	26	O-Ring nut					
14	Stating bushing							



DATI TECNICI SPECIFICATION

	Portata max I/m	Prevalenza max m	Motore KW	IN/OUT D mm	T max esercizio °C	Peso Kg
	Maximum capacity I/m	Total head	Motor KW	IN/OUT D mm	T max exercise °C	Weight * Kg
50 Hz	370	17	1,1	50 x 40	PP = 75°C	PP = 15,5 ÷ 19,5*
60 Hz	380	20	1,1	50 X 40	PVDF = 95°C	$PP = 15.5 \div 19.5*$ $PVDF = 18.5 \div 26.5$

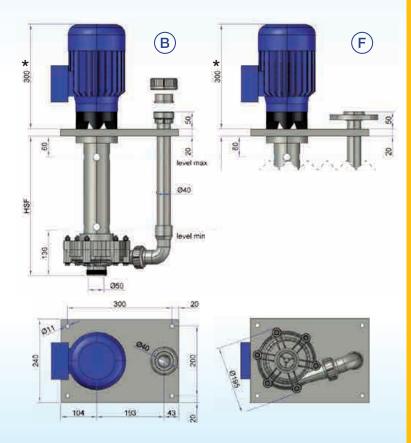
- * Può variare in conformità al motore utilizzato ed alla profondità della pompa.
- * It changes according with motor supplier and pump depth.



VERTICAL PUMPS

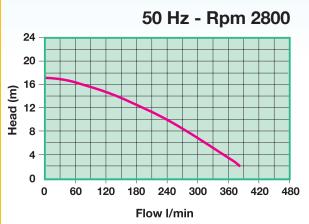


DIMENSIONI DIMENSION

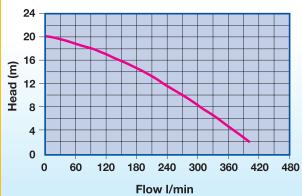


- * Può variare in conformità al motore utilizzato
- * It changes according with motor supplier

CURVE PERFORMANCE



60 Hz - Rpm 3450



	IDE	NTIFICAZION	E POMPA		PUMP IDENTIFICATION			
Modello <i>Model</i>	Corpo pompa <i>Pump</i> body	Albero Shaft	Coppia di bussole statica/rotante Bushing couple static/rotating	HSF mm DEPTH mm	Attacchi Connections	Motore <i>Motor</i>	Optional <i>Option</i>	
EVV20	P=PP F=PVDF	X= INOX AISI316 T= TITANIO TITANIUM H= HASTELLOY	1 = PTFE/PTFE 2 = PTFE/GRAFITE PTFE/CARBON 3 = PTFE/SIC 4 = GRAFITE/SIC CARBON/SIC 6 = GRAFITE/GRAFITE CARBON/CARBON	04 = 400 05 = 500 06 = 600 07 = 700 08 = 800 09 = 900 10 = 1.000 11 = 1.100 12 = 1.200 13 = 1.300 14 = 1.400 15 = 1.500	B= Bocchettoni Socket union F= Flangiati Flanged	A= 50HZ Rpm 2800 B= 60 HZ Rpm 3450	S= Succhieruola Strainer L= Lanterna Vapori Fume seal B= Bussola intermedia Additional bushing couple	
EVV20	Р	X	3	06	В	Α	L	

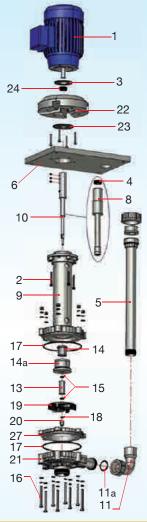


VERTICAL PUMPS





ESPLOSO EXPLODED VIEW



	Descrizione particolari									
1	Motore	14a	Sede bussola stat.							
2	Viti	15	O-Ring bussola							
3	Deflettore	16	Viti corp. pompa							
4	Anello tenuta	17	O-Ring corpo p.							
5	Mandata	18	O-Ring ogiva							
6	Piastra	19	Girante							
8	Rivest. albero	20	Ogiva							
9	Colonna	21	Corpo pompa							
10	Albero	22	Lanterna							
11	Gomito	23	Deflettore							
11a	O-Ring gomito	24	Anello tenuta							
13	Bussola rotante	27	Flangia distanziale							
14	Bussola statica									

Part. description									
1	Motor	14a	Static bushing hous.						
2	Screw	15	Bush O-Ring						
3	Baffe	16	Pump housing bolts						
4	Seal ring	17	Pump housing O-Ring						
5	Discharge pipe	18	Ogive O-Ring						
6	Support flange	19	Impeller						
8	Shaft sleeve	20	Ogive						
9	Pump column	21	Pump housing						
10	Shaft	22	Vapour seal housing						
11	Elbow	23	Baffe						
11a	Elbow O-Ring	24	Seal ring						
13	Rotating bush	27	Flange spacer						
14	Stating bushing								



DATI TECNICI

SPECIFICATION

	Portata max I/m	Prevalenza max m	Motore KW	IN/OUT D mm	T max esercizio °C	Peso Kg
	Maximum capacity I/m	Total head	Motor KW	IN/OUT D mm	T max exercise °C	Weight * Kg
50 Hz	408	20	1,5	63 x 50	PP = 70°C	PP = 26 ÷ 36 *
60 Hz	420	21	1,5	05 X 50	PVDF = 95°C	PVDF = 34 ÷ 44

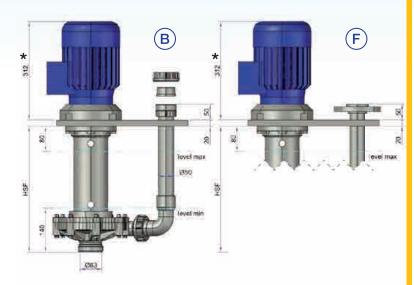
- * Può variare in conformità al motore utilizzato ed alla profondità della pompa.
- * It changes according with motor supplier and pump depth.

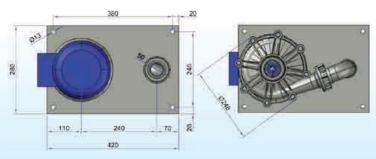


VERTICAL PUMPS



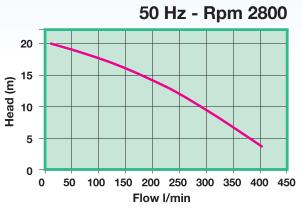
DIMENSIONI DIMENSION





- * Può variare in conformità al motore utilizzato
- * It changes according with motor supplier

CURVE PERFORMANCE







	IDE	NTIFICAZI	ONE POMPA		PUN	IP IDENTIF	ICATION
Modello <i>Model</i>	Corpo pompa <i>Pump</i> body	Albero Shaft	Coppia di bussole statica/rotante Bushing couple static/rotating	HSF mm DEPTH mm	Attacchi Connections	Motore <i>Motor</i>	Optional <i>Option</i>
EVV25	P=PP F=PVDF	X= INOX AISI 316 T= TITANIO TITANIUM H= HASTELLOY	1 = PTFE/PTFE 2 = PTFE/GRAFITE PTFE/CARBON 3 = PTFE/SIC 4 = GRAFITE/SIC CARBON/SIC 5 = GRAFITE/GRAFITE CARBON/CARBON 9 = SIC/SIC SIC/SIC	04 = 400 05 = 500 06 = 600 07 = 700 08 = 800 09 = 900 10 = 1.000 11 = 1.100 12 = 1.200 13 = 1.300 14 = 1.400 15 = 1.500 16 = 1.600 17 = 1.700 18 = 1.800 19 = 1.900 20 = 2.000	B= Bocchettoni Socket union F= Flangiati Flanged P= Portagomma Hosebarb	A= 50HZ Rpm 2800 B= 60 HZ Rpm 3450	S= Succhieruola Strainer L= Lanterna Fume seal B= Bussola intermedia Additional bushing couple
EVV25	P	X	3	06	В	Α	L

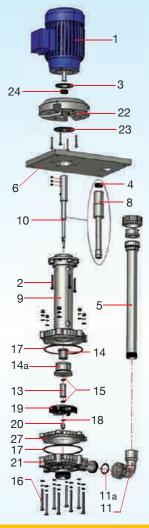


VERTICAL PUMPS

EVV 30



ESPLOSO EXPLODED VIEW



	Descrizione particolari									
1	Motore	14a	Sede bussola stat.							
2	Viti	15	O-Ring bussola							
3	Deflettore	16	Viti corp. pompa							
4	Anello tenuta	17	O-Ring corpo p.							
5	Mandata	18	O-Ring ogiva							
6	Piastra	19	Girante							
8	Rivest. albero	20	Ogiva							
9	Colonna	21	Corpo pompa							
10	Albero	22	Lanterna							
11	Gomito	23	Deflettore							
11a	O-Ring gomito	24	Anello tenuta							
13	Bussola rotante	27	Flangia distanziale							
14	Bussola statica									

Part. description								
1	Motor	14a	Static bushing hous.					
2	Screw	15	Bush O-Ring					
3	Baffe	16	Pump housing bolts					
4	Seal ring	17	Pump housing O-Ring					
5	Discharge pipe	18	Ogive O-Ring					
6	Support flange	19	Impeller					
8	Shaft sleeve	20	Ogive					
9	Pump column	21	Pump housing					
10	Shaft	22	Vapour seal housing					
11	Elbow	23	Baffe					
11a	Elbow O-Ring	24	Seal ring					
13	Rotating bush	27	Flange spacer					
14	Stating bushing							



DATI TECNICI SPECIFICATION

	Portata max I/m	Prevalenza max m	Motore KW	IN/OUT D mm	T max esercizio °C	Peso Kg
	Maximum capacity I/m	Total head	Motor KW	IN/OUT D mm	T max exercise °C	Weight * Kg
50 Hz	486	23	2,2	67 × F0		PP = 28 ÷ 38 *
60 Hz	500	24	2,2	05 X 50		PVDF = 36 ÷ 46

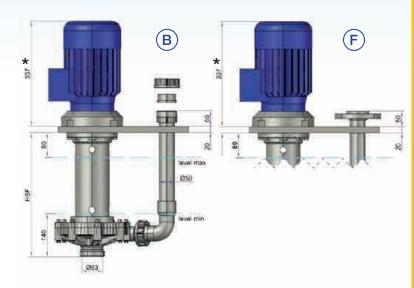
- * Può variare in conformità al motore utilizzato ed alla profondità della pompa.
- * It changes according with motor supplier and pump depth.

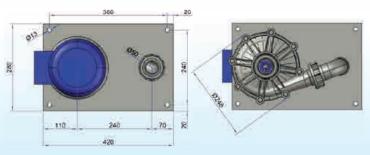


VERTICAL PUMPS



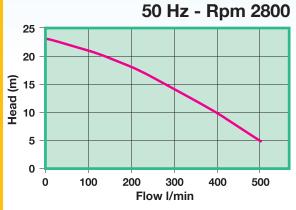
DIMENSIONI DIMENSION

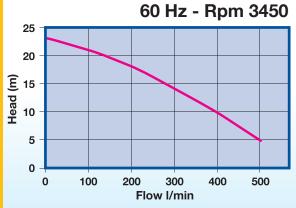




- * Può variare in conformità al motore utilizzato
- * It changes according with motor supplier

CURVE PERFORMANCE





	IDE	NTIFICAZI	ONE POMPA		PUN	IP IDENTIF	ICATION
Modello <i>Model</i>	Corpo pompa <i>Pump</i> body	Albero Shaft	Coppia di bussole statica/rotante Bushing couple static/rotating	HSF mm DEPTH mm	Attacchi Connections	Motore <i>Motor</i>	Optional <i>Option</i>
EVV30	P=PP F=PVDF	X= INOX AISI 316 T= TITANIO TITANIUM H= HASTELLOY	1 = PTFE/PTFE 2 = PTFE/GRAFITE PTFE/CARBON 3 = PTFE/SIC 4 = GRAFITE/SIC CARBON/SIC 5 = GRAFITE/GRAFITE CARBON/CARBON 9 = SIC/SIC SIC/SIC	04 = 400 05 = 500 06 = 600 07 = 700 08 = 800 09 = 900 10 = 1.000 11 = 1.100 12 = 1.200 13 = 1.300 14 = 1.400 15 = 1.500 16 = 1.600 17 = 1.700 18 = 1.800 19 = 1.900 20 = 2.000	B= Bocchettoni Socket union F= Flangiati Flanged P= Portagomma Hosebarb	A= 50HZ Rpm 2800 B= 60 HZ Rpm 3450	S= Succhieruola Strainer L= Lanterna Fume seal B= Bussola intermedia Additional bushing couple
EVV30	Р	X	3	06	В	Α	L

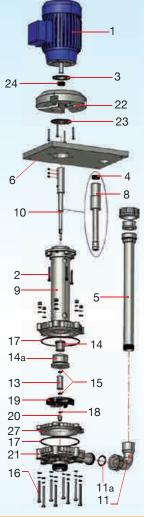


VERTICAL PUMPS





ESPLOSO EXPLODED VIEW



	Descrizione particolari								
1	Motore	14a	Sede bussola stat.						
2	Viti	15	O-Ring bussola						
3	Deflettore	16	Viti corp. pompa						
4	Anello tenuta	17	O-Ring corpo p.						
5	Mandata	18	O-Ring ogiva						
6	Piastra	19	Girante						
8	Rivest. albero	20	Ogiva						
9	Colonna	21	Corpo pompa						
10	Albero	22	Lanterna						
11	Gomito	23	Deflettore						
11a	O-Ring gomito	24	Anello tenuta						
13	Bussola rotante	27	Flangia distanziale						
14	Bussola statica								

Part. description								
1	Motor	14a	Static bushing hous.					
2	Screw	15	Bush O-Ring					
3	Baffe	16	Pump housing bolts					
4	Seal ring	17	Pump housing O-Ring					
5	Discharge pipe	18	Ogive O-Ring					
6	Support flange	19	Impeller					
8	Shaft sleeve	20	Ogive					
9	Pump column	21	Pump housing					
10	Shaft	22	Vapour seal housing					
11	Elbow	23	Baffe					
11a	Elbow O-Ring	24	Seal ring					
13	Rotating bush	27	Flange spacer					
14	Stating bushing							



DATI TECNICI SPECIFICATION

Portata Prevalenza Motore IN/OUT T max Peso max I/m **KW** esercizio °C max m D mm Kg **Maximum** IN/OUT Weight * **Total** Motor T max capacity KW head D mm exercise °C I/m 555 27 3 50 Hz $PP = 70^{\circ}C$ $PP = 33 \div 43 *$ 63×50 $PVDF = 95^{\circ}C$ $PVDF = 41 \div 51$ 60 Hz 560 28 3

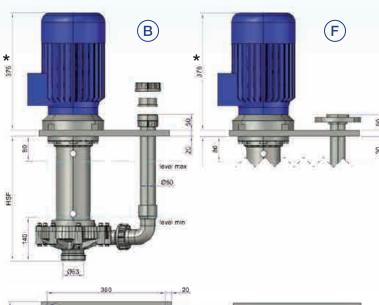
- * Può variare in conformità al motore utilizzato ed alla profondità della pompa.
- * It changes according with motor supplier and pump depth.

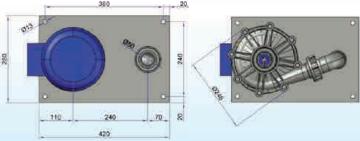


VERTICAL PUMPS



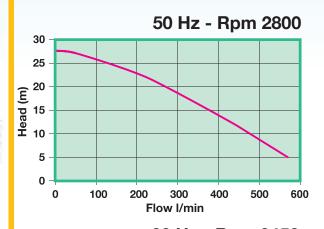
DIMENSIONI DIMENSION

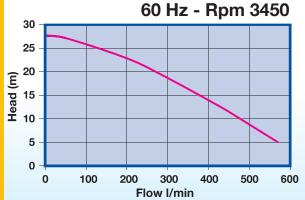




- * Può variare in conformità al motore utilizzato
- * It changes according with motor supplier

CURVE PERFORMANCE





	IDE	NTIFICAZI	ONE POMPA	PUN	IP IDENTIF	ICATION	
Modello <i>Model</i>	Corpo pompa <i>Pump</i> body	Albero Shaft	Coppia di bussole statica/rotante Bushing couple static/rotating	HSF mm DEPTH mm	Attacchi Connections	Motore <i>Motor</i>	Optional <i>Option</i>
EVV35	P=PP F=PVDF	X= INOX AISI 316 T= TITANIO TITANIUM H= HASTELLOY	1 = PTFE/PTFE 2 = PTFE/GRAFITE PTFE/CARBON 3 = PTFE/SIC 4 = GRAFITE/SIC CARBON/SIC 5 = GRAFITE/GRAFITE CARBON/CARBON 9 = SIC/SIC SIC/SIC	04 = 400 05 = 500 06 = 600 07 = 700 08 = 800 09 = 900 10 = 1.000 11 = 1.100 12 = 1.200 13 = 1.300 14 = 1.400 15 = 1.500 16 = 1.600 17 = 1.700 18 = 1.800 19 = 1.900 20 = 2.000	B= Bocchettoni Socket union F= Flangiati Flanged P= Portagomma Hosebarb	A= 50HZ Rpm 2800 B= 60 HZ Rpm 3450	S= Succhieruola Strainer L= Lanterna Fume seal B= Bussola intermedia Additional bushing couple
EVV35	P	X	3	06	В	Α	L

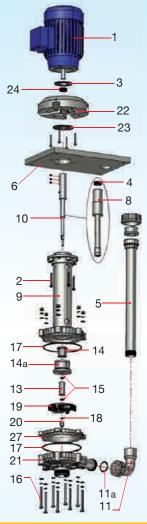


VERTICAL PUMPS





ESPLOSO EXPLODED VIEW



Descrizione particolari								
1	Motore	14a	Sede bussola stat.					
2	Viti	15	O-Ring bussola					
3	Deflettore	16	Viti corp. pompa					
4	Anello tenuta	17	O-Ring corpo p.					
5	Mandata	18	O-Ring ogiva					
6	Piastra	19	Girante					
8	Rivest. albero	20	Ogiva					
9	Colonna	21	Corpo pompa					
10	Albero	22	Lanterna					
11	Gomito	23	Deflettore					
11a	O-Ring gomito	24	Anello tenuta					
13	Bussola rotante	25	Ghiera bussola					
14	Bussola statica	26	O-Ring ghiera					
	Part. de	scri	iption					
1	Motor	14a	Static bushing hous.					
2	Screw	15	Bush O-Ring					
3	Baffe	16	Pump housing bolts					
4	Seal ring	17	Pump housing O-Ring					
5	Discharge pipe	18	Ogive O-Ring					
6	Support flange	19	Impeller					
8	Shaft sleeve	20	Ogive					
9	Pump column	21	Pump housing					
10	Shaft	22	Vapour seal housing					
11	Elbow	23	Baffe					
		0.4	On all wise as					
11a	Elbow O-Ring	24	Seal ring					
11a 13	Elbow O-Ring Rotating bush	25	Nut bushing					

Stating bushing 26 Nut O-ring



DATI TECNICI SPECIFICATION

	Portata max I/m	Prevalenza max m	Motore KW	IN/OUT D mm	T max esercizio °C	Peso Kg
	Maximum capacity I/m	Total head	Motor KW	IN/OUT D mm	T max exercise °C	Weight * Kg
50 Hz	665	31	4	63 x 50	PP = 70°C	PP = 33 ÷ 43 *
60 Hz	665	31	4	05 X 50	PVDF = 95°C	PVDF = 33 ÷ 43

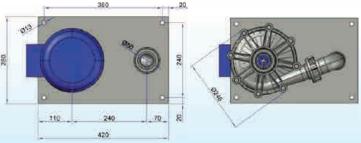
- * Può variare in conformità al motore utilizzato ed alla profondità della pompa.
- * It changes according with motor supplier and pump depth.



VERTICAL PUMPS



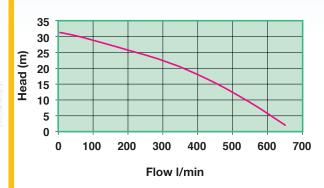
DIMENSIONI DIMENSION



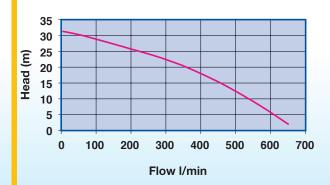
- * Può variare in conformità al motore utilizzato
- * It changes according with motor supplier

CURVE PERFORMANCE





60 Hz



	IDE	NTIFICAZI	ONE POMPA	PUMP IDENTIFICATION			
Modello <i>Model</i>	Corpo pompa <i>Pump</i> body	Albero <i>Shaft</i>	Coppia di bussole statica/rotante Bushing couple static/rotating	HSF mm DEPTH mm	Attacchi Connections	Motore <i>Motor</i>	Optional <i>Option</i>
EVV40	P=PP F=PVDF	X= INOX AISI 316 T= TITANIO TITANIUM H= HASTELLOY	1 = PTFE/PTFE 2 = PTFE/GRAFITE PTFE/CARBON 3 = PTFE/SIC 4 = GRAFITE/SIC CARBON/SIC 5 = GRAFITE/GRAFITE CARBON/CARBON 9 = SIC/SIC SIC/SIC	04 = 400 05 = 500 06 = 600 07 = 700 08 = 800 09 = 900 10 = 1.000 11 = 1.100 12 = 1.200 13 = 1.300 14 = 1.400 15 = 1.500 16 = 1.600 17 = 1.700 18 = 1.800 19 = 1.900 20 = 2.000	B= Bocchettoni Socket union F= Flangiati Flanged P= Portagomma Hosebarb	A= 50HZ B= 60 HZ	S= Succhieruola Strainer L= Lanterna Fume seal B= Bussola intermedia Additional bushing couple
EVV40	Р	X	3	06	В	Α	L

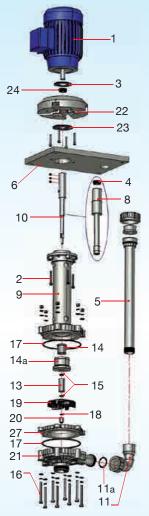


VERTICAL PUMPS





ESPLOSO EXPLODED VIEW



Descrizione particolari									
1	Motore	14a	Sede bussola stat.						
2	Viti	15	O-Ring bussola						
3	Deflettore	16	Viti corp. pompa						
4	Anello tenuta	17	O-Ring corpo p.						
5	Mandata	18	O-Ring ogiva						
6	Piastra	19	Girante						
8	Rivest. albero	20	Ogiva						
9	Colonna	21	Corpo pompa						
10	Albero	22	Lanterna						
11	Gomito	23	Deflettore						
11a	O-Ring gomito	24	Anello tenuta						
13	Bussola rotante	25	Ghiera bussola						
14	Bussola statica	26	O-Ring ghiera						
Part. description									
	Part. de	scri	iption						
1	Part. de		iption Static bushing hous.						
	Motor	14a	Static bushing hous.						
1 2 3 4	Motor Screw	14a 15	Static bushing hous. Bush O-Ring						
	Motor Screw Baffe	14a 15 16	Static bushing hous. Bush O-Ring Pump housing bolts						
2 3 4	Motor Screw Baffe Seal ring	14a 15 16 17	Static bushing hous. Bush O-Ring Pump housing bolts Pump housing O-Ring						
2 3 4 5	Motor Screw Baffe Seal ring Discharge pipe	14a 15 16 17	Static bushing hous. Bush O-Ring Pump housing bolts Pump housing O-Ring Ogive O-Ring						
2 3 4 5 6	Motor Screw Baffe Seal ring Discharge pipe Support flange	14a 15 16 17 18 19	Static bushing hous. Bush O-Ring Pump housing bolts Pump housing O-Ring Ogive O-Ring Impeller						
2 3 4 5 6 8	Motor Screw Baffe Seal ring Discharge pipe Support flange Shaft sleeve	14a 15 16 17 18 19	Static bushing hous. Bush O-Ring Pump housing bolts Pump housing O-Ring Ogive O-Ring Impeller Ogive						
2 3 4 5 6 8 9	Motor Screw Baffe Seal ring Discharge pipe Support flange Shaft sleeve Pump column	14a 15 16 17 18 19 20 21	Static bushing hous. Bush O-Ring Pump housing bolts Pump housing O-Ring Ogive O-Ring Impeller Ogive Pump housing						
2 3 4 5 6 8 9	Motor Screw Baffe Seal ring Discharge pipe Support flange Shaft sleeve Pump column Shaft Elbow	14a 15 16 17 18 19 20 21 22	Static bushing hous. Bush O-Ring Pump housing bolts Pump housing O-Ring Ogive O-Ring Impeller Ogive Pump housing Vapour seal housing						
2 3 4 5 6 8 9 10 11	Motor Screw Baffe Seal ring Discharge pipe Support flange Shaft sleeve Pump column Shaft Elbow	14a 15 16 17 18 19 20 21 22 23	Static bushing hous. Bush O-Ring Pump housing bolts Pump housing O-Ring Ogive O-Ring Impeller Ogive Pump housing Vapour seal housing Baffe						



DATI TECNICI SPECIFICATION

	Portata max I/m	Prevalenza max m	Motore KW	D mm	T max esercizio °C	Peso Kg
	Maximum capacity I/m	Total head	Motor KW	IN/OUT D mm	T max exercise °C	Weight * Kg
50 Hz	694	34	5,5	63 x 50	PP = 70°C	PP = 43 ÷ 53 *
60 Hz	730	35	5,5	05 X 50		PVDF = 51 ÷ 61

- * Può variare in conformità al motore utilizzato ed alla profondità della pompa.
- * It changes according with motor supplier and pump depth.

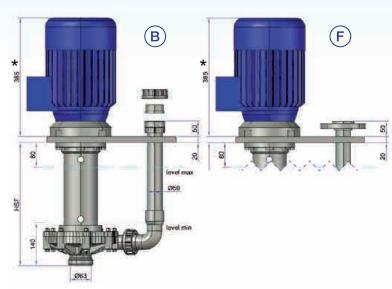
70

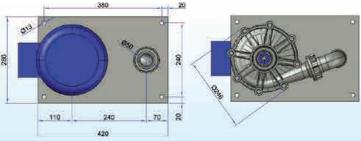


VERTICAL PUMPS



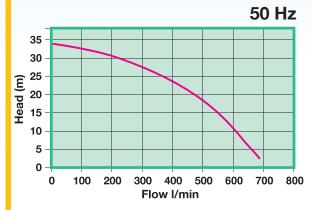
DIMENSIONI DIMENSION

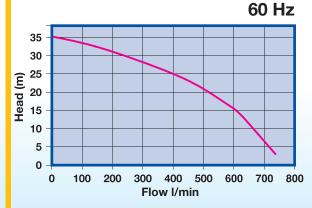




- * Può variare in conformità al motore utilizzato
- * It changes according with motor supplier

CURVE PERFORMANCE





	IDE	NTIFICAZI	ONE POMPA		PUN	IP IDENTIF	ICATION
Modello <i>Model</i>	Corpo pompa <i>Pump</i> body	Albero <i>Shaft</i>	Coppia di bussole statica/rotante Bushing couple static/rotating	HSF mm DEPTH mm	Attacchi Connections	Motore <i>Motor</i>	Optional Option
EVV45	P=PP F=PVDF	X= INOX AISI 316 T= TITANIO TITANIUM H= HASTELLOY	1 = PTFE/PTFE 2 = PTFE/GRAFITE PTFE/CARBON 3 = PTFE/SIC 4 = GRAFITE/SIC CARBON/SIC 5 = GRAFITE/GRAFITE CARBON/CARBON 9 = SIC/SIC SIC/SIC	04 = 400 05 = 500 06 = 600 07 = 700 08 = 800 09 = 900 10 = 1.000 11 = 1.100 12 = 1.200 13 = 1.300 14 = 1.400 15 = 1.500 16 = 1.600 17 = 1.700 18 = 1.800 19 = 1.900 20 = 2.000	B= Bocchettoni Socket union F= Flangiati Flanged P= Portagomma Hosebarb	A= 50HZ B= 60 HZ	S= Succhieruola Strainer L= Lanterna Fume seal B= Bussola intermedia Additional bushing couple
EVV45	Р	Х	3	E	В	Α	L



VERTICAL PUMPS

V3

ESPLOSO EXPLODED VIEW



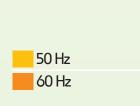
	Descrizio	ne p	articolari
1	Motore	14a	Sede bussola statica
2	Viti colonna	15	O-ring bussola
3	Deflettore	16	Viti corpo pompa
4	Anello tenuta	16a	Dado corpo pompa
5	Mandata	17	O-ring corpo pompa
6	Piastra	18	O-ring ogiva
8	Rivest. albero	19	Girante
9	Colonna	20	Ogiva
10	Albero	21	Corpo pompa
11	Gomito	22	Lanterna vapori
13	Bussola rotante	24	Anello tenuta
14	Bussola statica	24a	Dadi lanterna

Part. description										
1	Motor		Static bush housing							
2	Columns screw	15	Bush O-ring							
3	Baffe	16	Pump housing screw							
4	Seal ring	16a	Pump housing nut							
5	Discharge pipe	17	Pump housing O-ring							
6	Support flange	18	Ogive O-ring							
8	Shaft sleeve	19	Impeller							
9	Pump column	20	Ogive							
10	Shaft	21	Pump housing							
11	Elbow	22	Vapour seal housing							
13	Rotating bush	24	Seal Ring							
14	Static bushing	24a	Vapour seal nut							



DATI TECNICI

SPECIFICATION



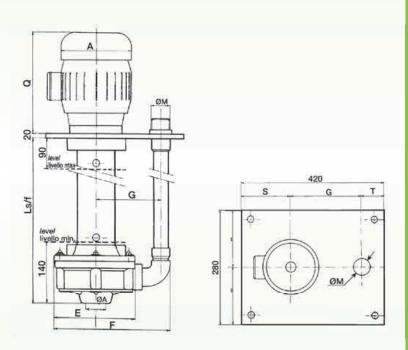
Portata max	Prevalenza	Motore	T max esercizio °C		
I/m	max m	KW			
Maximum	Total head	Motor	T max		
capacity I/m		KW	exercise °C		
350 ÷ 780	18 ÷ 27	1,5 ÷ 5,5	55 PVC		
350 ÷ 780	18 ÷ 27	1,5 ÷ 5,5	90 PVDF* 70 PP		

- * Può variare in conformità al motore utilizzato ed alla profondità della pompa.
- * It changes according with motor supplier and pump depth.

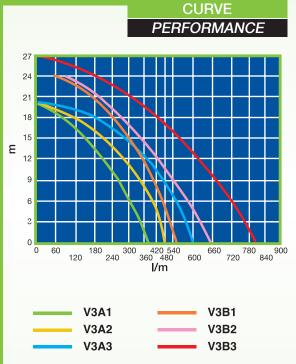
VERTICAL PUMPS



DIMENSIONI DIMENSION



- * Può variare in conformità al motore utilizzato
- * It changes according with motor supplier



Riferimenti curve: acqua a temperatura ambiente Curve references: water at room temperature

Modello		DIMENSIONI D'INGOMBRO (mm) DIMENSION (mm)											Motore <i>Motor</i>		
Model	ØA	ØM	А	Q	Е	F	G	S	Т	Lungh: s/f <i>Lenght</i>	Kw	HP	RPM		
V3A1	2"	1 1/4"	180	312	220	325	190	150	80		1.5	2	2800		
V3A2	2"	1 1/4"	180	337	220	325	190	150	80	≤400	2.2	3	2800		
V3A3	2"	1 ½"	225	385	220	332	190	150	80	400 ÷ 600	4	5.5	2800		
V3B1	2"	1 ½"	200	376	220	332	190	150	80	600 ÷ 1000 1000 ÷ 1500 1500 ÷ 2000	3	4	2800		
V3B2	2"	1 ½"	225	385	220	332	190	150	80		4	5.5	2800		
V3B3	2"	1 ½"	225	385	220	332	190	150	80		5.5	7.5	2800		

	IDENTIFICAZIO	ONE POMPA	F	PUMP IDENTI	FICATION
Modello <i>Model</i>	Corpo pompa Pump body	Albero Shaft	Coppia di bussole statica/rotante Bushing couple static/rotating	HSF mm DEPTH mm	Optional Option
V3A1 V3A2 V3A3 V3B1 V3B2 V3B3	M=PP C=PVC V=PVDF	X= INOX AISI 316 T= TITANIO TITANIUM H= HASTELLOY	1 = PTFE/PTFE 2 = PTFE/GRAFITE PTFE/CARBON 3 = GRAFITE/CERAMICA CARBON/CERAMIC 4 = PTFE/CERAMICA PTFE/CERAMIC 5 = GRAFITE/GRAFITE CARBON/CARBON 6 = GRAFITE/PTFE GRAFITE/PTFE	04 = 400 06 = 600 08 = 800 10 = 1.000 12 = 1.200 14 = 1.400 16 = 1.600 18 = 1.800 20 = 2.000	S= Succhieruola Strainer L= Lanterna Fume seal B= Bussola intermedia Additional bushing couple
V3A1	С	Т	1	06	L



VERTICAL PUMPS

V 4

ESPLOSO EXPLODED VIEW



2a Dadi colonna 16 Viti corpo pompa 3 Deflettore 16a Dado corpo pomp 4 Anello tenuta 17 O-ring corpo pomp 5 Mandata 18 O-ring ogiva 6 Piastra 19 Girante 8 Rivest. albero 20 Ogiva 9 Colonna 20a Dado ogiva 10 Albero 21 Corpo pompa 11 Gomito 22 Lanterna 13 Bussola rotante 24 Anello tenuta 14 Bussola statica 24a Dadi lanterna Part. description 1 Motor 14a Static bush housing 2 Column screws 15 Bush O-ring 2 Column nut 16 Pump housing screw 3 Baffe 16a Pump housing nut 4 Seal ring 17 Pump housing O-ring 5 Discharge pipe 18 Ogive O-ring 6 Support flange 19 Impeller 8 Shaft sleeve 20 Ogive 9 Pump column 20a Ogive nut 10 Shaft 21 Pump housing		Descrizio	ne p	articolari
2aDadi colonna16Viti corpo pompa3Deflettore16aDado corpo pompa4Anello tenuta17O-ring corpo pompa5Mandata18O-ring ogiva6Piastra19Girante8Rivest. albero20Ogiva9Colonna20aDado ogiva10Albero21Corpo pompa11Gomito22Lanterna13Bussola rotante24Anello tenuta14Bussola statica24aDadi lanternaPart. description1Motor14aStatic bush housing2Column screws15Bush O-ring2aColumn nut16Pump housing screw3Baffe16aPump housing O-ring5Discharge pipe18Ogive O-ring6Support flange19Impeller8Shaft sleeve20Ogive9Pump column20aOgive nut10Shaft21Pump housing11Elbow22Vapour seal housing13Rotating bush24Seal Ring	1	Motore	14a	Sede bussola static
3 Deflettore 16a Dado corpo pomp 4 Anello tenuta 17 O-ring corpo pomp 5 Mandata 18 O-ring ogiva 6 Piastra 19 Girante 8 Rivest. albero 20 Ogiva 9 Colonna 20a Dado ogiva 10 Albero 21 Corpo pompa 11 Gomito 22 Lanterna 13 Bussola rotante 24 Anello tenuta 14 Bussola statica 24a Dadi lanterna Part. description 1 Motor 14a Static bush housing 2 Column screws 15 Bush O-ring 2 Column nut 16 Pump housing screw 3 Baffe 16a Pump housing nut 4 Seal ring 17 Pump housing O-ring 5 Discharge pipe 18 Ogive O-ring 6 Support flange 19 Impeller 8 Shaft sleeve 20 Ogive 9 Pump column 20a Ogive nut 10 Shaft 21 Pump housing 11 Elbow 22 Vapour seal housing 11 Elbow 22 Vapour seal housing 11 Bout 24 Seal Ring	2	Viti colonna	15	O-ring bussola
4 Anello tenuta 17 O-ring corpo pomp 5 Mandata 18 O-ring ogiva 6 Piastra 19 Girante 8 Rivest. albero 20 Ogiva 9 Colonna 20a Dado ogiva 10 Albero 21 Corpo pompa 11 Gomito 22 Lanterna 13 Bussola rotante 24 Anello tenuta 14 Bussola statica 24a Dadi lanterna Part. description 1 Motor 14a Static bush housing 2 Column screws 15 Bush O-ring 2 Column nut 16 Pump housing screw 3 Baffe 16a Pump housing nut 4 Seal ring 17 Pump housing O-ring 5 Discharge pipe 18 Ogive O-ring 6 Support flange 19 Impeller 8 Shaft sleeve 20 Ogive 9 Pump column 20a Ogive nut 10 Shaft 21 Pump housing 11 Elbow 22 Vapour seal housing 13 Rotating bush 24 Seal Ring	2a	Dadi colonna	16	Viti corpo pompa
5 Mandata 18 O-ring ogiva 6 Piastra 19 Girante 8 Rivest. albero 20 Ogiva 9 Colonna 20a Dado ogiva 10 Albero 21 Corpo pompa 11 Gomito 22 Lanterna 13 Bussola rotante 24 Anello tenuta 14 Bussola statica 24a Dadi lanterna Part. description 1 Motor 14a Static bush housing 2 Column screws 15 Bush O-ring 2 Column nut 16 Pump housing screw 3 Baffe 16a Pump housing nut 4 Seal ring 17 Pump housing O-ring 5 Discharge pipe 18 Ogive O-ring 6 Support flange 19 Impeller 8 Shaft sleeve 20 Ogive 9 Pump column 20a Ogive nut 10 Shaft 21 Pump housing 11 Elbow 22 Vapour seal housing 13 Rotating bush 24 Seal Ring	3	Deflettore	16a	Dado corpo pompa
6 Piastra 19 Girante 8 Rivest. albero 20 Ogiva 9 Colonna 20a Dado ogiva 10 Albero 21 Corpo pompa 11 Gomito 22 Lanterna 13 Bussola rotante 24 Anello tenuta 14 Bussola statica 24a Dadi lanterna Part. description 1 Motor 14a Static bush housing 2 Column screws 15 Bush O-ring 2 Column nut 16 Pump housing screw 3 Baffe 16a Pump housing nut 4 Seal ring 17 Pump housing O-ring 5 Discharge pipe 18 Ogive O-ring 6 Support flange 19 Impeller 8 Shaft sleeve 20 Ogive 9 Pump column 20a Ogive nut 10 Shaft 21 Pump housing 11 Elbow 22 Vapour seal housing 13 Rotating bush 24 Seal Ring	4	Anello tenuta	17	O-ring corpo pompa
8 Rivest. albero 20 Ogiva 9 Colonna 20a Dado ogiva 10 Albero 21 Corpo pompa 11 Gomito 22 Lanterna 13 Bussola rotante 24 Anello tenuta 14 Bussola statica 24a Dadi lanterna Part. description 1 Motor 14a Static bush housing 2 Column screws 15 Bush O-ring 2a Column nut 16 Pump housing screw 3 Baffe 16a Pump housing nut 4 Seal ring 17 Pump housing O-ring 5 Discharge pipe 18 Ogive O-ring 6 Support flange 19 Impeller 8 Shaft sleeve 20 Ogive 9 Pump column 20a Ogive nut 10 Shaft 21 Pump housing 11 Elbow 22 Vapour seal housing 13 Rotating bush 24 Seal Ring	5	Mandata	18	O-ring ogiva
9 Colonna 20a Dado ogiva 10 Albero 21 Corpo pompa 11 Gomito 22 Lanterna 13 Bussola rotante 24 Anello tenuta 14 Bussola statica 24a Dadi lanterna Part. description 1 Motor 14a Static bush housing 2 Column screws 15 Bush O-ring 2a Column nut 16 Pump housing screw 3 Baffe 16a Pump housing nut 4 Seal ring 17 Pump housing O-ring 5 Discharge pipe 18 Ogive O-ring 6 Support flange 19 Impeller 8 Shaft sleeve 20 Ogive 9 Pump column 20a Ogive nut 10 Shaft 21 Pump housing 11 Elbow 22 Vapour seal housing 13 Rotating bush 24 Seal Ring	6	Piastra	19	Girante
10 Albero 21 Corpo pompa 11 Gomito 22 Lanterna 13 Bussola rotante 24 Anello tenuta 14 Bussola statica 24a Dadi lanterna Part. description 1 Motor 14a Static bush housing 2 Column screws 15 Bush O-ring 2a Column nut 16 Pump housing screw 3 Baffe 16a Pump housing nut 4 Seal ring 17 Pump housing O-ring 5 Discharge pipe 18 Ogive O-ring 6 Support flange 19 Impeller 8 Shaft sleeve 20 Ogive 9 Pump column 20a Ogive nut 10 Shaft 21 Pump housing 11 Elbow 22 Vapour seal housing 13 Rotating bush 24 Seal Ring	8	Rivest. albero	20	Ogiva
11 Gomito 22 Lanterna 13 Bussola rotante 24 Anello tenuta 14 Bussola statica 24a Dadi lanterna Part. description 1 Motor 14a Static bush housing 2 Column screws 15 Bush O-ring 2a Column nut 16 Pump housing screw 3 Baffe 16a Pump housing nut 4 Seal ring 17 Pump housing O-ring 5 Discharge pipe 18 Ogive O-ring 6 Support flange 19 Impeller 8 Shaft sleeve 20 Ogive 9 Pump column 20a Ogive nut 10 Shaft 21 Pump housing 11 Elbow 22 Vapour seal housing 13 Rotating bush 24 Seal Ring	9	Colonna	20a	Dado ogiva
Bussola rotante 24 Anello tenuta Part. description Motor 14a Static bush housing Column screws 15 Bush O-ring Column nut 16 Pump housing screw Baffe 16a Pump housing nut Seal ring 17 Pump housing O-ring Discharge pipe 18 Ogive O-ring Support flange 19 Impeller Shaft sleeve 20 Ogive Pump column 20a Ogive nut Shaft 21 Pump housing Pump housing O-ring Shaft 21 Pump housing Pump housing Vapour seal housing Stating bush 24 Seal Ring	10	Albero	21	Corpo pompa
Part. description 1 Motor 14a Static bush housing 2 Column screws 15 Bush O-ring 2a Column nut 16 Pump housing screw 3 Baffe 16a Pump housing nut 4 Seal ring 17 Pump housing O-ring 5 Discharge pipe 18 Ogive O-ring 6 Support flange 19 Impeller 8 Shaft sleeve 20 Ogive 9 Pump column 20a Ogive nut 10 Shaft 21 Pump housing 11 Elbow 22 Vapour seal housing 13 Rotating bush 24 Seal Ring	11	Gomito	22	Lanterna
Part. description 1 Motor 14a Static bush housing 2 Column screws 15 Bush O-ring 2a Column nut 16 Pump housing screw 3 Baffe 16a Pump housing nut 4 Seal ring 17 Pump housing O-ring 5 Discharge pipe 18 Ogive O-ring 6 Support flange 19 Impeller 8 Shaft sleeve 20 Ogive 9 Pump column 20a Ogive nut 10 Shaft 21 Pump housing 11 Elbow 22 Vapour seal housing 13 Rotating bush 24 Seal Ring	13	Bussola rotante	24	Anello tenuta
1 Motor 14a Static bush housing 2 Column screws 15 Bush O-ring 2a Column nut 16 Pump housing screw 3 Baffe 16a Pump housing nut 4 Seal ring 17 Pump housing O-ring 5 Discharge pipe 18 Ogive O-ring 6 Support flange 19 Impeller 8 Shaft sleeve 20 Ogive 9 Pump column 20a Ogive nut 10 Shaft 21 Pump housing 11 Elbow 22 Vapour seal housing 13 Rotating bush 24 Seal Ring	14	Bussola statica	24a	Dadi lanterna
2 Column screws 15 Bush O-ring 2a Column nut 16 Pump housing screw 3 Baffe 16a Pump housing nut 4 Seal ring 17 Pump housing O-ring 5 Discharge pipe 18 Ogive O-ring 6 Support flange 19 Impeller 8 Shaft sleeve 20 Ogive 9 Pump column 20a Ogive nut 10 Shaft 21 Pump housing 11 Elbow 22 Vapour seal housing 13 Rotating bush 24 Seal Ring		Part. d	lescr	iption
2a Column nut 16 Pump housing screw 18 Baffe 19 Pump housing nut 19 Pump housing O-ring 19 Pump column 10 Shaft 11 Elbow 12 Vapour seal housing 13 Rotating bush 16 Pump housing screw 17 Pump housing O-ring 18 Ogive O-ring 19 Impeller 20 Ogive 21 Pump housing 22 Vapour seal housing	1	Motor	14a	Static bush housing
3 Baffe 16a Pump housing nut 4 Seal ring 17 Pump housing O-ring 5 Discharge pipe 18 Ogive O-ring 6 Support flange 19 Impeller 8 Shaft sleeve 20 Ogive 9 Pump column 20a Ogive nut 10 Shaft 21 Pump housing 11 Elbow 22 Vapour seal housing 13 Rotating bush 24 Seal Ring	2	Column screws	15	Bush O-ring
4 Seal ring 17 Pump housing O-ring 5 Discharge pipe 18 Ogive O-ring 6 Support flange 19 Impeller 8 Shaft sleeve 20 Ogive 9 Pump column 20a Ogive nut 10 Shaft 21 Pump housing 11 Elbow 22 Vapour seal housing 13 Rotating bush 24 Seal Ring	2a	Column nut	16	Pump housing screw
5 Discharge pipe 18 Ogive O-ring 6 Support flange 19 Impeller 8 Shaft sleeve 20 Ogive 9 Pump column 20a Ogive nut 10 Shaft 21 Pump housing 11 Elbow 22 Vapour seal housing 13 Rotating bush 24 Seal Ring	3	Baffe	16a	Pump housing nut
6 Support flange 19 Impeller 8 Shaft sleeve 20 Ogive 9 Pump column 20a Ogive nut 10 Shaft 21 Pump housing 11 Elbow 22 Vapour seal housing 13 Rotating bush 24 Seal Ring	4	Seal ring	17	Pump housing O-ring
8 Shaft sleeve 20 Ogive 9 Pump column 20a Ogive nut 10 Shaft 21 Pump housing 11 Elbow 22 Vapour seal housing 13 Rotating bush 24 Seal Ring	5	Discharge pipe	18	Ogive O-ring
9 Pump column 20a Ogive nut 10 Shaft 21 Pump housing 11 Elbow 22 Vapour seal housing 13 Rotating bush 24 Seal Ring			10	
10 Shaft 21 Pump housing 11 Elbow 22 Vapour seal housing 13 Rotating bush 24 Seal Ring	6	Support flange	19	Impeller
11 Elbow 22 Vapour seal housing 13 Rotating bush 24 Seal Ring	6 8			•
13 Rotating bush 24 Seal Ring	_	Shaft sleeve	20	Ogive
	8	Shaft sleeve Pump column	20 20a	Ogive Ogive nut
14 Static bushing 24a Vapour seal nut	8 9 10	Shaft sleeve Pump column Shaft	20 20a 21	Ogive Ogive nut
	8 9 10 11	Shaft sleeve Pump column Shaft Elbow	20 20a 21 22	Ogive Ogive nut Pump housing Vapour seal housing



DATI TECNICI SPECIFICATION

50 Hz	
60 Hz	

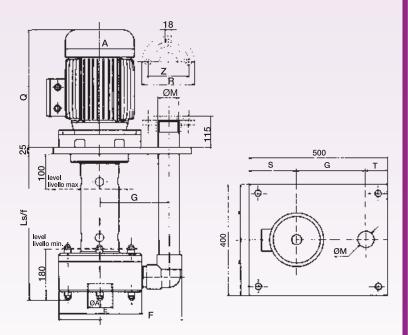
Portata max	Prevalenza	Motore	T max esercizio °C		
I/m	max m	KW			
Maximum	Total head	Motor	T max		
capacity I/m		KW	exercise °C		
800 ÷ 1350	28 ÷ 32	5,5 ÷ 11	55 PVC		
800 ÷ 1350	28 ÷ 32	5,5 ÷ 11	90 PVDF* 70 PP		

- * Può variare in conformità al motore utilizzato ed alla profondità della pompa.
- * It changes according with motor supplier and pump depth.

VERTICAL PUMPS

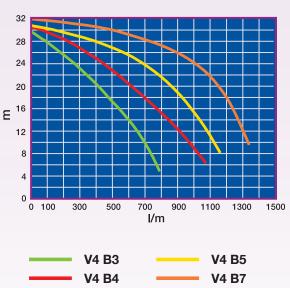
V 4

DIMENSIONI DIMENSION



- * Può variare in conformità al motore utilizzato
- * It changes according with motor supplier

CURVE PERFORMANCE



Riferimenti curve: acqua a temperatura ambiente Curve references: water at room temperature

Modello		DIMENSIONI D'INGOMBRO (mm) DIMENSION (mm)											Motore <i>Motor</i>		
Model	ØA	ØM	А	Q	Е	F	G	S	Т	Z	R	Lungh: s/f <i>Lenght</i>	kW	HP	RPM
V4 B3	2 ½"	2"	132	416	300	440	250	170	80	125	165	≤400	5.5	7.5	2800
V4 B4	3"	2 ½"	132	416	300	446	250	170	80	145	185	400 ÷ 600	7.5	10	2800
V4 B5	3"	2 ½"	132	436	300	455	250	170	80	145	185	600 ÷ 1000 1000 ÷ 1500	9.2	12.5	2800
V4 B7	3 ½"	3"	132	436	300	455	250	170	80	160	200	1500 ÷ 2000	11	15	2800

	IDENTIFICAZIO	ONE POMPA	F F	PUMP IDENTIFICATION			
Modello <i>Model</i>	Corpo pompa <i>Pump body</i>	Albero Shaft	Coppia di bussole statica/rotante Bushing couple static/rotating	HSF mm DEPTH mm	Optional <i>Option</i>		
V4B3 V4B4 V4B5 V4B7	M=PP C=PVC V=PVDF	X= INOX AISI 316 T= TITANIO TITANIUM H= HASTELLOY	1 = PTFE/PTFE 2 = PTFE/GRAFITE PTFE/CARBON 3 = GRAFITE/CERAMICA CARBON/CERAMIC 4 = PTFE/CERAMICA PTFE/CERAMIC 5 = GRAFITE/GRAFITE CARBON/CARBON 6 = GRAFITE/PTFE GRAFITE/PTFE	04 = 400 06 = 600 08 = 800 10 = 1.000 12 = 1.200 14 = 1.400 16 = 1.600 18 = 1.800 20 = 2.000	S= Succhieruola Strainer L= Lanterna Fume seal B= Bussola intermedia Additional bushing couple		
V4B3	С	Т	1	06	L		





EASYP-B

POMPA VERTICALE SEALLESS

CARATTERISTICHE

- PP e PVDF da massello
- T max esercizio: PP 75°C-PVDF 98°C
- Albero in SS316 o Titanio rivestito
- Connessione a Bocchettone
- Guarnizione: EPDM per PP, FKM per PVDF
- Corpo Pompa con bulloneria di chiusura in SS o Ti
- Motore Mono/Tri fase, con albero allungato
- Optional: Calotta parapioggia protezione motore

APPLICAZIONI

- Soluzioni Acide e Alcaline con piccole particelle in sospensione
- Industria Galvanica
- Industria PCB Schede Elettroniche
- Industria Chimica

VANTAGGI _

- Possibilità di girare a secco
- Eccellente resistenza chimica
- Installazioni interna/esterna alla vasca

		EYP03B	EYP08B	EYP10B	EYP15B	EYP20B	EASYP25B		
Motore elettrico	Tipo		IE1		IE3				
Rpm	50/60 Hz		2900/3450						
Potenza	Kw/Hp	0,15/0,18	0,37/0,5	0,7/1	1,1/1,5	1,5/2	2,2/3		
I* 230/400V 50 Hz	А	1/0,60	2,1/1,2	3,13/1,8	4,2/2,4	5,4/3,1	7,8/4,5		
I* 266/460V 60 Hz	А	1,05/0,63	2,19/1,25	3,2/1,9	4,3/2,5	5,5/3,2	8,1/4,7		
Qmax 50 Hz	l/min	45	85	150	260	340	420		
Hmax 50 Hz	m	4,5	9	10	15	21	23		
Qmax 60 Hz	l/min	50	90	170	280	360	450		
Hmax 60 Hz	m	6	13	14	20	23	25		
Tmax PP	°C			7	'5				
Tmax PVDF	°C			9	8				
IN/OUT DN	mm	20/16	32/20	40/25	40/32	50/40	50/40		
peso PP*	Kg	5,5	6,5	13	19,5	31	33		
peso PVDF*	кy	7	10	15	22	35	37		

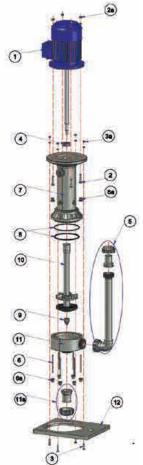
^{*}Il valore può cambiare in funzione del tipo di motore



	IDENTIFICAZIONE POMPA											
Modello	Corpo pompa	albero	Girante	Oring	Connessione	Motore/Rpm	Optionals					
EYP03B EYP08B EYP10B EYP15B EYP20B EYP25B	P = PP V = PVDF	X=AISI 316 T = Titanio	O = Standard 1 = Tornita per Alta Densità 2 = Alta temp. standard 3 = Alta temp. Tornita per Alta Densità	E = EPDM V = Viton F = FEP	B = Bocchet- tone	A = 50Hz/2900 B = 60Hz/3400	S = Succhie- ruola C = Calotta Protezione motore					
EYP20B	Р	х	0	E	T	Α	С					

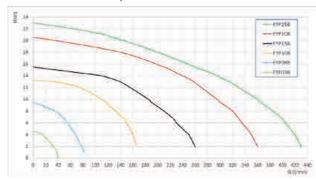




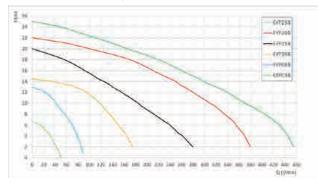


E	ESPLOSO EASYP-B					
Part. N.	Descrizione					
1	Motore					
2	Bulloni fissaggio motore					
2a	Dadi fissaggio motore					
3	Bulloni fissaggio pompa					
3a	Dadi fissaggio pompa					
4	Guarnizioni MIMM					
5	Raccordo & tubo uscita					
6	Tiranti corpo pompa					
6a	Dado PP corpo pompa					
7	Colonna					
8	O-ring corpo pompa - coppia					
9	Ogiva					
10	Albero girante					
11	Corpo pompa					
11a	1a Raccordo asp. corpo pompa					
12	Flangia pompa					

Prestazioni 50 Hz - Rpm 2800

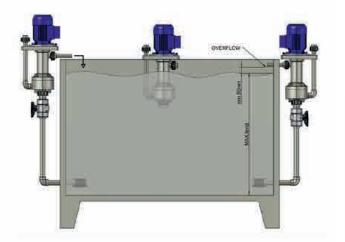


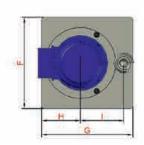
Prestazioni 60 Hz - Rpm 3400



Prove effettuate con acqua 20°C

Installazione







Dimensioni

	Pumpe serie EASYP-B														
Mod	Α	В	B1	C	D	ΦЕ	F	G	Н	1	L	М	Φn-N	Φ n-0	Liv. Min
EYP03B	110	170	195	20	251	120	200	200	85	95	45	40	25	20	195
EYP08B	120	193	218	20	330	140	220	310	110	108	45	50	40	25	275
EYP10B	135	225	250	20	411	160	250	320	123	130	50	50	50	32	330
EYP15B	175	255	280	20	430	180	290	350	145	142	50	50	50	40	365
EYP20B	175	325	350	30	420	200	320	450	160	220	65	50	63	50	345
EYP25B	175	325	350	30	420	200	320	450	160	220	65	50	63	50	345

LAFONTE.EU si riserva di apportare qualsiasi modifica, senza preavviso, rivolto al continuo miglioramento dei propri prodotti





EASYP-N

POMPA VERTICALE SEALLESS

CARATTERISTICHE

- PP e PVDF da massello
- T max esercizio: PP 75°C-PVDF 98°C
- Albero in SS316 o Titanio rivestito
- Connessione: Filettata o Bocchettone
- Guarnizione: EPDM per PP, FKM per PVDF
- Corpo Pompa con chiusura filettatura, nessuna bulloneria
- Motore Mono/Tri fase, con albero allungato
- Optional: Calotta parapioggia protezione motore

APPLICAZIONI

- Soluzioni Acide e Alcaline con piccole particelle in sospensione
- Industria Galvanica
- Industria PCB Schede Elettroniche
- Industria Chimica

VANTAGGI

- Possibilità di girare a secco
- Eccellente resistenza chimica
- Eccellente resistenza chimica

		EYP03N	EYP08N	EYP10N	EYP15N	EASYP25N	
Motore elettrico	Tipo		IE1		IE3		
Rpm	50/60 Hz			2900/3450			
Potenza	Kw/Hp	0,15/0,18	0,37/0,5	0,7/1	1,1/1,5	2,2/3	
I* 230/400V 50 Hz	А	1/0,60	2,1/1,2	3,13/1,8	4,2/2,4	7,8/4,5	
I* 266/460V 60 Hz	А	1,05/0,63	2,19/1,25	3,2/1,9	4,3/2,5	8,1/4,7	
Qmax 50 Hz	l/min	45	85	150	260	420	
Hmax 50 Hz	m	4,5	9	10	15	23	
Qmax 60 Hz	l/min	50	90	170	280	450	
Hmax 60 Hz	m	6	13	14	20	25	
Tmax PP	°C			75			
Tmax PVDF	°C			98			
IN/OUT DN	mm	20/16	32/20	40/25	40/32	50/40	
Peso PP*	Kg	5,5	6,5	13	19,5	33	
Peso PVDF*	Ng	7	10	15	22	37	

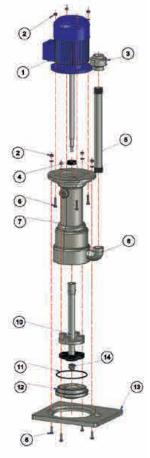
^{*}Il valore può cambiare in funzione del tipo di motore $\,$



	IDENTIFICAZIONE POMPA							
Modello	Corpo Pompa	Albero	Girante	Oring	Connessione	Motore/Rpm	Optionals	
EYPO3N EYPO8N EYP10N EYP15N EYP25N	P = PP F = PVDF	X=AISI 316 T = Titanio	O = Standard 1 = Tornita per alta densità 2 = Alta temp. standard 3 = Alta temp. Tornita per Alta Densità	E = EPDM V = Viton F = FEP	B = Bocchettone T = Filettata	A = 50Hz/2900 B = 60Hz/3400	S = Succhieruola C = calotta protezione motore	
EYP15N	Р	х	0	E	Т	Α	С	

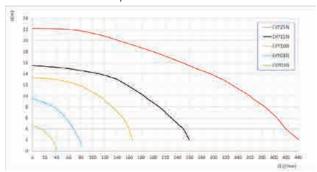


Esploso

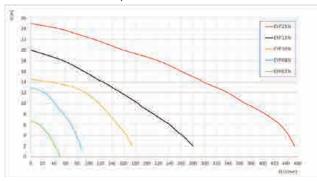


E:	ESPLOSO - EASYP-N					
Part. N.	Descrizione					
1	Motore					
2	Dado					
3	Bocchettone (std. PVDF)					
4	Guarnizione MIMM					
5	Tubo uscita					
6	Vite					
7	Corpo pompa					
8	Gomito					
10	Gruppo girante					
11	O-ring corpo pompa					
12	Chiocciola					
13 Flangia pompa						
14	Ogiva					

Prestazioni 50 Hz - Rpm 2800

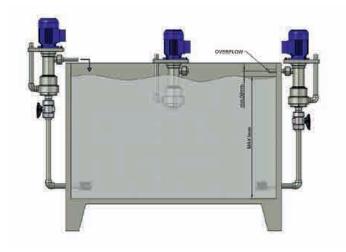


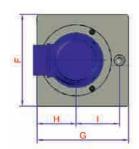
Prestazioni 60 Hz - Rpm 3400



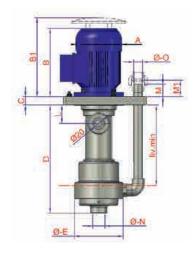
Prove effettuate con acqua 20°C

Installazione





Dimensioni



	Pompe serie EASYP-N															
Mod	Α	В	B1	C	D	ΦЕ	F	G	Η	1	L	М	M1	Φn-N	Φ n-O	Liv. Min
EYP03N	110	165	195	20	262	118	200	200	85	95	45	30	40	25	20	195
EYP08N	120	190	218	20	340	140	220	310	110	108	45	40	50	40	25	275
EYP10N	135	225	250	20	410	150	250	320	123	130	50	40	50	50	32	330
EYP15N	175	250	275	20	440	180	290	350	145	142	50	50	50	50	40	365
EYP25N	175	320	350	30	450	200	320	450	160	220	65	50	50	60	50	345

LAFONTE.EU si riserva di apportare qualsiasi modifica, senza preavviso, rivolto al continuo miglioramento dei propri prodotti

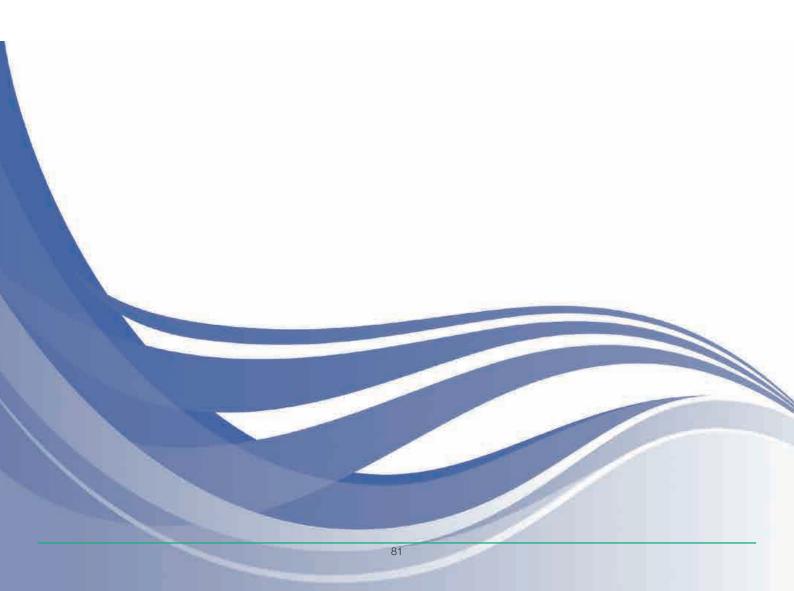




Since 1975 processing Corrosive Solutions

lafonte.eu°

POMPE a membrana



POMPE A MEMBRANA



DIAPHRAGM PUMPS





PVDF

DATI TECNICI TECNICAL DATA	CU15
Attacchi entrata uscita * Inlet outlet*	3 / 8" F GAS
Attacco aria Air connection	31 / 8" F GAS
Capacità autoadescamento** Max. self-priming capacity**	3 m
Portata Max. ** Max. flow rate**	17 l/min
Prevalenza Max.** Total head**	70 m
Pressione Max. alimentazione aria Max. air supply pressure	7 bar
Massimo diametro passaggio ammissibile solidi Max. diameter of passing solids (spherical particles)	0,5 mm

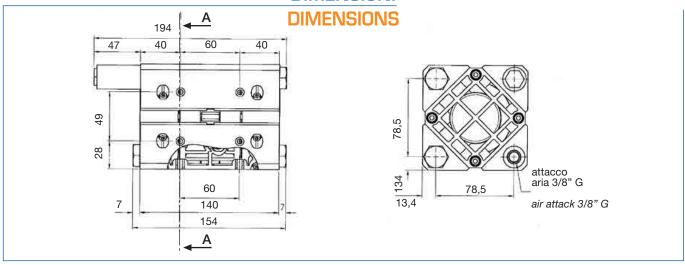
Mod.	Materiali di costruzione	Peso	Max. operating temp. Max. operating temp.
Mod.	Construction materials	Weight	
CU15	PP	1 Kg	60°C
	PVDF	1,5 Kg	95°C

POMPE A MEMBRANA

CU15

DIAPHRAGM PUMPS

DIMENSIONI



CU15

CURVE

PERFORMANCE



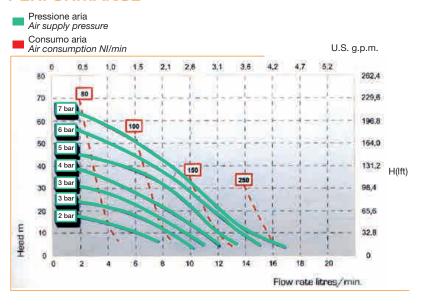


		TABELLA M	ATERIALI	PUM			
Modello Model	Corpo pompa <i>Pump</i> <i>body</i>	Membrana lato aria Membrane air side	Membrana PTFE Membrane PTFE	Sfere <i>Balls</i>	Sedi sfere Balls housing	O-ring <i>O-ring</i>	Collettore sdoppiato Twin manifold
CU15	P = PP F = PVDF AL = Alluminio Alluminium A = AISI 316 ss 316	N = NBR D = EPDM H = Hytrel M = Santoprene	T= Quando richiesto T = When required	T= PTFE A = AISI 316 ss 316 C = Ceramica Ceramic G = Vetro Glass N = NBR D = EPDM	P = PP F = PVDF A = AISI 316 ss 316 I = HMW R = PPS-V	D = EPDM V = Viton S = Silicone N = NBR T = PTFE	X = Quando richiesto X = When required



DIAPHRAGM PUMPS MCB-BX05—



PVDF





AISI 316



PP

	I TECNICI IICAL DATA	MCB	BX05
Attacchi outle	entrata uscita * et*	1 / 2" F GAS	1 / 2"F GAS
Attacco a		1 / 4" F GAS	3 / 8"F GAS
	autoadescamento** -priming capacity**	6 m	5 m
Portata M Max. flow		30 l/min	50 l/min
Prevalenz Total hea	za Max.** d**	70 m	70 m
	e Max. alimentazione supply pressure	aria 7 bar	7 bar
passaggi Max. diar	diametro o ammissibile solidi meter of passing pherical particles)	2 mm	4 mm
Mod. Mod.	Materiali di costruzion Construction materia		Max. operating temp. Max. operating temp.
MCB	PP PVDF Alu	1,6 Kg 1,9 Kg 2 Kg	60°C 95°C 95°C

3,8 Kg

3,6 Kg

4,2 Kg

6,5 Kg

4 Kg

95°C

60°C

95°C

95°C

95°C

BX05

Aisi 316

PP

Alu

PVDF

Aisi 316

Attacchi flange a richiesta Flanged attacks on request

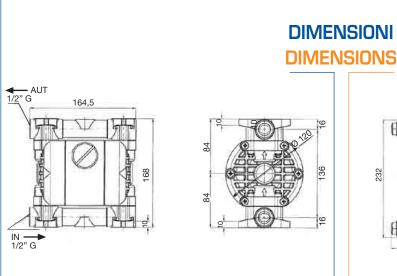
^{**} Dipende dai materiali costruttivi Depends on used material

MCB

POMPE A MEMBRANA

DIAPHRAGM PUMPS

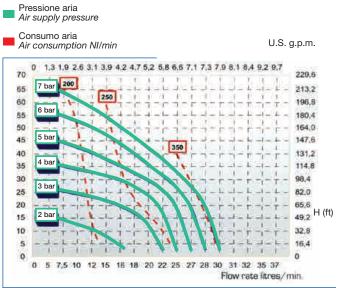
BX05



MCB

CURVE PERFORMANCE

BX05



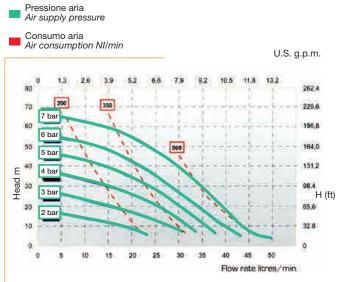


		TABELLA M	ATERIALI	PUN			
Modello Model	Corpo pompa <i>Pump</i> body	membrana lato aria Membrane air side	Membrana PTFE Membrane PTFE	Sfere <i>Balls</i>	Sedi sfere Balls housing	O-ring <i>O-ring</i>	Collettore sdoppiato Twin manifold
MCB BX05	P = PP F = PVDF AL = Alluminio Alluminium A = AISI 316 ss 316	N = NBR D = EPDM H = Hytrel M = Santoprene	T= Quando richiesto T = When required	T= PTFE A = AISI 316 ss 316 C = Ceramic Ceramic G = Vetro Glass N = NBR D = EPDM	P = PP F = PVDF A = AISI 316 ss 316 I = HMW R = PPS-V	D = EPDM V = Viton S = Silicone N = NBR T = PTFE	X = Quando richiesto X = When required



POMPE A MEMBRANA

BX09-BX10

DIAPHRAGM PUMPS



PVDF



AISI 316



A I I I



PP

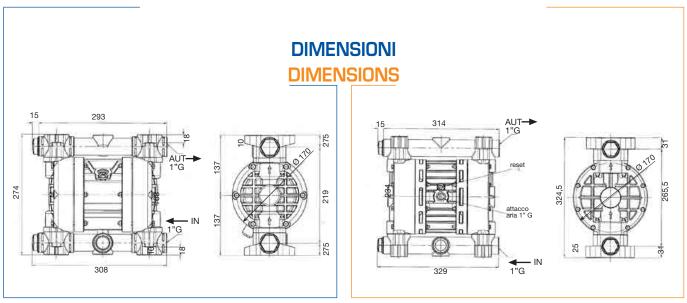
DATI TECNICI TECNICAL DATA	BX09	BX10
Attacchi entrata uscita * Inlet outlet*	1" GAS	1" GAS
Attacco aria Air connection	3 / 8" F GAS	1 / 2" F GAS
Capacità autoadescamento** Max. self-priming capacity**	6 m	5 m
Portata Max. ** Max. flow rate**	100 l/min	150 l/min
Prevalenza Max.** Total head**	70 m	70 m
Pressione Max. alimentazione a Max. air supply pressure	aria 7 bar	7 bar
Massimo diametro passaggio ammissibile solidi Max. diameter of passing solids (spherical particles)	4 mm	4 mm

Mod. Mod.	Materiali di costruzione Construction materials	Peso Weight	Max. operating temp. Max. operating temp.
	PP	5 Kg	60°C
0 7 0 0	PVDF	6,5 Kg	95°C
BX09	Alu	6,5 Kg	95°C
	Aisi 316	10,5 Kg	95°C
	PP	7,5 Kg	60°C
BX10	PVDF	8,5 Kg	95°C
	Alu	8,2 Kg	95°C
	Aisi 316	11 Kg	95°C

^{*} Attacchi flange a richiesta Flanged attacks on request

^{**} Dipende dai materiali costruttivi Depends on used material

BX09 POMPE A MEMBRANA BX10



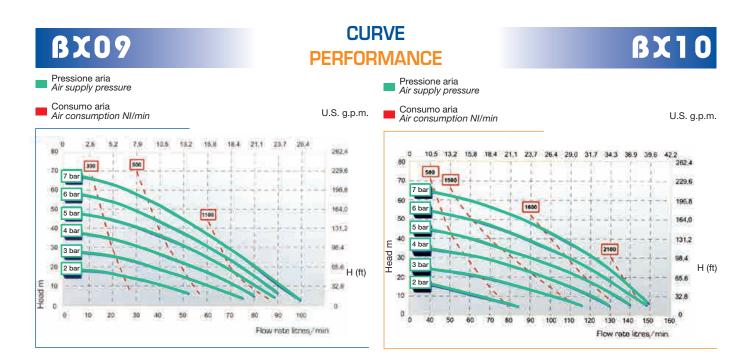


		TABELLA M	ATERIALI	PUM	IP MATERIAL	.S	
Modello	Corpo pompa	membrana lato aria	Membrana PTFE	Sfere	Sedi sfere	O -ring	Collettore sdoppiato
Model	Pump body	Membrane air side	Membrane PTFE	Balls	Balls housing	0-ring	Twin manifold
BX09 BX10	P = PP F = PVDF AL = Alluminio Alluminium A = AISI 316 ss 316	N = NBR D = EPDM H = Hytrel M = Santoprene	T= Quando richiesto T = When required	T= PTFE A = AISI 316 ss 316 C = Ceramica Ceramic G = Vetro Glass N = NBR D = EPDM	P = PP F = PVDF A = AISI 316 ss 316 I = HMW R = PPS-V	D = EPDM V = Viton S = Silicone N = NBR T = PTFE	X = Quando richiesto X = When required

POMPE A MEMBRANA

DIAPHRAGM PUMPS

BX15-BX26





PVDF





AISI 316

DATI TECNICI TECNICAL DATA		BX15		BX26	
Attacchi ei	ntrata uscita *	1"1/4(GAS	1"1/2 GAS	
Attacco ar		1 / 2" F (GAS 1	/ 2" F GAS	
	autoadescamento** oriming capacity**		5 m	5 m	
Portata Ma Max. flow		220 1/	min	340 I/min	
Prevalenza Total head		7	0 m	70 m	
	Max. alimentazione ar upply pressure	ia 7	bar	7 bar	
Max. diam	diametro ammissibile solidi eter of passing perical particles)	5	5 mm		
	Materiali di costruzione Construction materials	Peso Weight		erating temp. erating temp.	
	PP	12 Kg	6	0°C	
BX15	PVDF	14 Kg	14 Kg 95°C		
DAID	Alu	16 Kg			
	Aisi 316	21 Kg	9:	5°C	
	PP	16 Kg	6	0°C	
BX26	PVDF	20 Kg	9:	5°C	
	Λ1	01 1/	0	F°C	

21 Kg

32 Kg

95°C

95°C

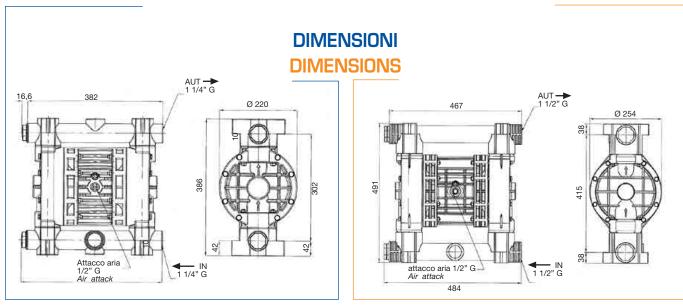
Aisi 316

Alu

Attacchi flange a richiesta Flanged attacks on request

^{**} Dipende dai materiali costruttivi Depends on used material

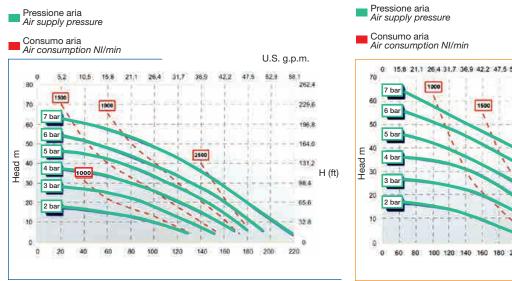
BX15 POMPE A MEMBRANA BX26



BX15

CURVE PERFORMANCE

BX26



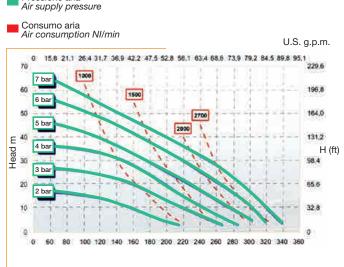


TABELLA MATERIALI				PUM	P MATERIAL	.S	
Modello Model	Corpo pompa <i>Pump</i> body	membrana lato aria <i>Membrane</i> (air side)	Membrana PTFE Membrane PTFE	Sfere <i>B</i> alls	Sedi sfere Balls housing	O-ring <i>O-ring</i>	Collettore sdoppiato Twin manifold
BX15 BX26	P = PP F = PVDF AL = Alluminio Alluminium A = AISI 316 ss 316	N = NBR D = EPDM H = Hytrel M = Santoprene	T= Quando richiesto T = When required	T= PTFE A = AISI 316 ss 316 C = Ceramic Ceramic G = Vetro Glass N = NBR D = EPDM	P = PP F = PVDF A = AISI 316 ss 316 I = HMW R = PPS-V	D = EPDM V = Viton S = Silicone N = NBR T = PTFE	X = Quando richiesto X = When required

POMPE A MEMBRANA

DIAPHRAGM PUMPS

BX50-BX51



PVDF



PP

DATI TECNICI TECNICAL DATA	BX50	BX51
Attacchi entrata uscita * Inlet outlet*	2" F GAS	G3" F GAS
Attacco aria Air connection	G1 / 2" F	G3 / 4" F
Capacità autoadescamento** Max. self-priming capacity**	4 m	5 m
Portata Max. ** Max. flow rate**	650 I/min	900 l/min
Prevalenza Max.** Total head**	70 m	70 m
Pressione Max.alimentazione au Max. air supply pressure	ria 7 bar	7 bar
Massimo diametro passaggio ammissibile solidi Max. diameter of passing solids (spherical particles)	8 mm	10 mm

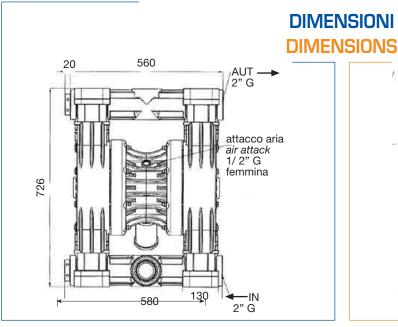
Mod. Mod.	Materiali di costruzione Construction materials	Peso Weight	Max. operating temp. Max. operating temp.
BX50	PP	12 Kg	60°C
DAJU	PVDF	14 Kg	95°C
BX51	PP	16 Kg	60°C
DADI	PVDF	20 Kg	95°C

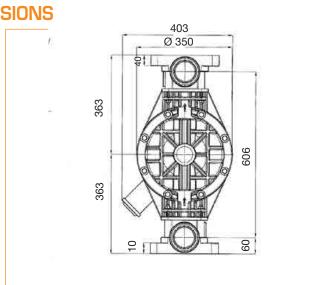
^{*} Attacchi flange a richiesta Flanged attacks on request

^{**} Dipende dai materiali costruttivi Depends on used material

BX50

POMPE A MEMBRANA BX51

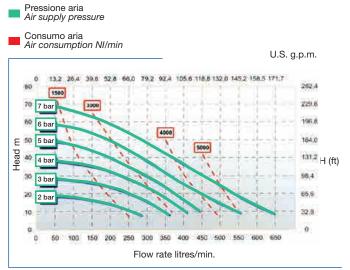




BX50

CURVE PERFORMANCE

BX51



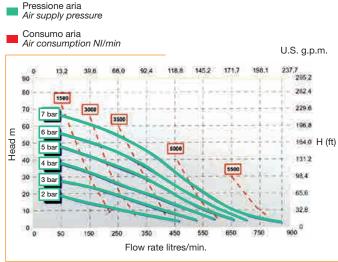


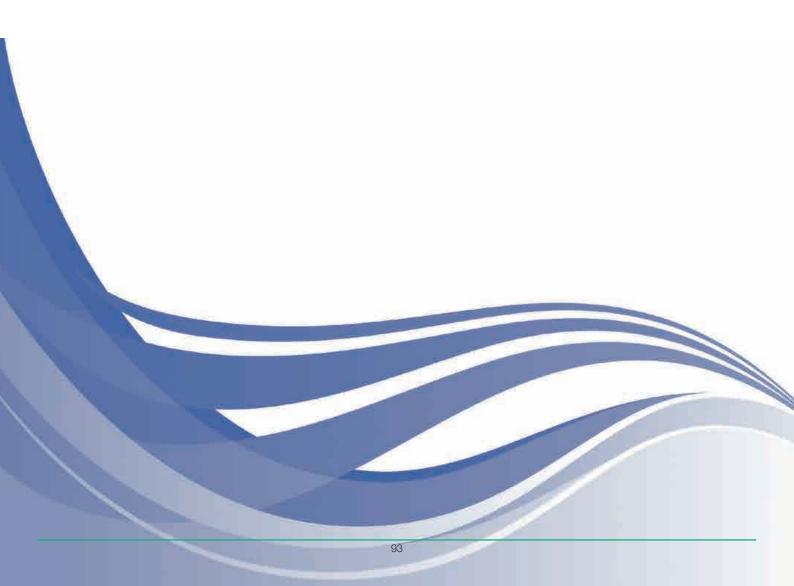
	TABELLA MATERIALI				P MATERIAL	.S	
Modello	Corpo pompa	membrana lato aria	Membrana PTFE	Sfere	Sedi sfere	O -ring	Collettore sdoppiato
Model	Pump body	Membrane air side	Membrane PTFE	Balls	Balls housing	O -ring	Twin manifold
BX50 BX51	P = PP F = PVDF AL = Alluminio Alluminium A = AISI 316 ss 316	N = NBR D = EPDM H = Hytrel M = Santoprene	T= Quando richiesto T = When required	T= PTFE A = AISI 316 ss 316 C = Ceramica Ceramic G = Vetro Glass N = NBR D = EPDM	P = PP F = PVDF A = AISI 316 ss 316 I = HMW R = PPS-V	D = EPDM V = Viton S = Silicone N = NBR T = PTFE	X = Quando richiesto X = When required



Since 1975 processing Corrosive Solutions

lafonte.eu°

POMPE da travaso



lafonte.eu

PRINCIPALI VANTAGGI:

- · Esecuzioni in PP, PVDF e Aisi 316
- · Economica
- Portatile
- · Idonea a fluidi corrosivi
- Viscosità fino a 900 cps
- · Assenza di tenute meccaniche
- · Facilmente smontabile
- Lunghezza pescante= 900 m m o 1200 mm
- · Portata fino a 90 l/min

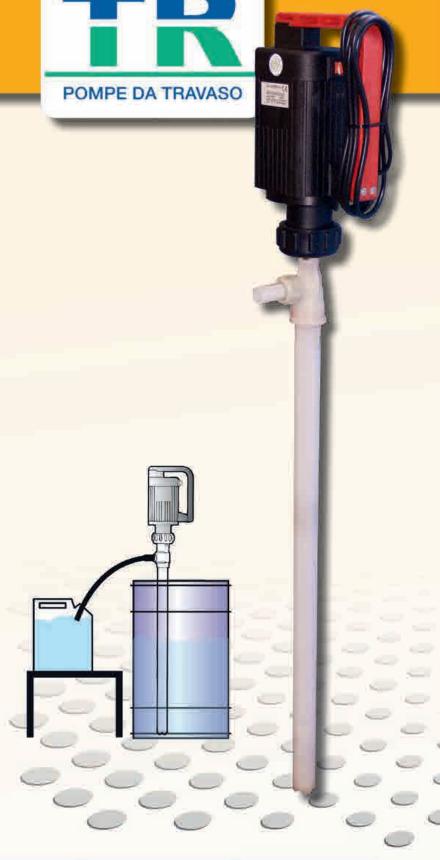
TEMPERATURE DI ESERCIZIO:

PP min +3°C/max +65°C PVDF min +3°C/max +95°C AlSl316 min +3°C/max +95°C

INSTALLAZIONE

Le pompe da travaso fusti TR devono essere esclusivamente utilizzate con l'asse disposto in verticale e con la pompa immersa nel fluido; il funzionamento a secco o in presenza di bolle d'aria può causare il danneggiamento della boccola interna guida albero. Queste pompe per travaso **fusti portatili**, particolarmente indicate per pompare fluidi corrosivi, lavorano immerse nelliquido.

La loro forma costruttiva è stata a ppositamente studiata per raccogliere nel fusto le eventuali fuoriuscite di prodotto. Disponibili con motore elettrico o con motore pneumatico perfettamente intercam biabili, queste pompe sono dotate di girante aperta che consente il pompaggio a flusso continuo di fluidi corrosivi puliti con viscosità apparente fino a 600cps con motore 500 watt e pneumatico (a 20°C) e fino a 900cps con motore a 800 watt (a 20°C). Le versioni azionate da motore elettrico, serie TR-EL sono inoltre provviste di interruttore di sicurezza per evitare la ripartenza accidentale della pompa a seguito di una caduta di tensione.



CODIFICA CODICI POMPE

TR	P	H.	1200	EL
Modello pompa	Materiale pompa	Materiale albero	Lunghezza tubo pescante	Motore
TR - Travaso fusti	P - Polipropilene F - PVDF A - Aisi 316	H - Hastelloy A - Aisi 316	0900 (900 mm) 1200 (1200 mm)	EL - Elettrico PN - Pneumatico

Ex TRPH1200EL - TR in PP, albero in Hastelloy, lunghezza tubo pescante 1200 mm, motore elettrico.

ACCESSORI



MISURATORE DI PORTATA In PP- PVDF

I misuratori di portata vengono applicati esclusivamente alle pompe travaso fusti e possono rilevare la portata istantanea della pompa, oppure il totale dei litri di liquido erogati.
Costituito da un display per la visualizzazione di lettura.

PP - ALU - INOX- PVDF

Realizza to in polipropilene, alluminio, acciaio inox e PVDF. Provvisto di leva per il comando dell'erogazione.



Consente il filtraggio del fluido in aspirazione. Per pompe TR. Materiali di costruzione PP elNOX. Realizzato in PVC alimentare con rinforzo in metallo per aspirazione/mandata



POMPA DA TRAVASO

Le Pompe da Travaso FL sono particolarmente adatte per pompare quantità relativamente piccole da taniche o fusti fino a 200 litri. Il diametro del tubo esterno (max 32 mm)consente di prelevare liquidi anche da aperture strette.

CARATTERISTICHE

- · Modello batteria: nessun cavo
- Motore Brashless
- Batteria rapidamente sostituibile
- Tempi di ricarica molto brevi
- Velocità costante per l'intera durata della batteria
- Motore a batteria e Pompa collegati mediante innesto rapido
- Impugnatura del motore dal design ergonomico
- Diametro esterno del tubo piccolo
- Peso complessivo ridotto
- Classe di protezione IP 44
- Disponibile anche con Motore elettrico alimentato da rete (220V)
- Albero interno in Hastelloy

DATITECNICI _

Pompa	FL
Tipo Tenuta	Senza Tenuta
Tubo Pescaggio - Materiali	PP / PVDF
Tubo Pescaggio	32 (PP)
Diametro (mm)	25 (PVDF)
Altezza Tubo Pescaggio	500 / 700 / 1000 / 1200** mm
Viscosità max	250 mPas
Portata*	max. 57 l/min.

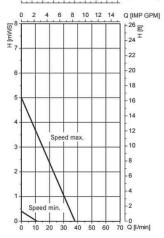
- * misurata con acqua 20°C
- ** 1200mm disponibile solo in PP

IDENTIFICATO					
Madalla		Pompa			
Modello	Materiale	h (mm)			
FL	PP = P PVDF = F	500 = 0500 700 = 0700 1.000 = 1000 1.200* = 1200			
FL	Р	0500			

RI	RE POMPA				
	Modello	Motore			
		Motore (220V) = FEMA			
		Motore a batteria = FBMA			
	FL	Motore a batteria			
		+ Batteria = KBAA			
		+ Caricabatteria			
	FL	КВАА			

PVDF-25

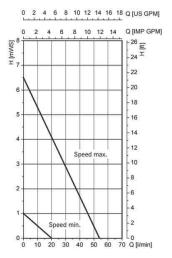
0 2 4 6 8 10 12 14 16 18 Q [US GPM]

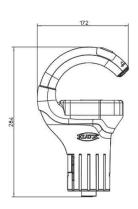


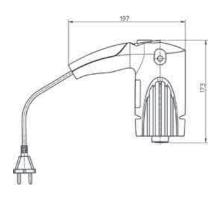
Speed min. 5.000 rpm, speed max. 15.000 rpm

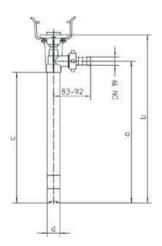
- * measured with free outlet, water at 20°C, values \pm 10%
- ** measured with water at 20°C

PP-32









Altezza Pescaggio	a	b	С	d
1.200	1.200	1.538	1.172	
1.000	1.000	1.338	972	Ø 22
700	700	1.038	672	Ø 32
500	500	838	472	

Dimensioni in mm

LAFONTE.EU si riserva il diritto di apportare modifiche ai propri prodotti, senza darne specifico preavviso, al fine di ottenerne un continuo miglioramento





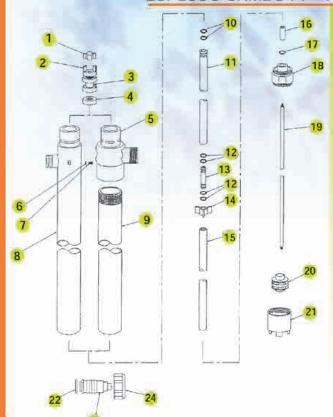


GAMBO - TUBE								
	TUBO - TUBE							
Mod.	Materiale Material	Ø mm	L. mm	Tenuta Seal	Albero Schaft	Interni Internals	Uscita Ø Outlet Ø	
PFP	Polypropylene	51	700-1000-1200	Senza tenuta Seal less	Halloy 625	Polipropilene - PTFE PVDF - VITON	32	
PFV	PVDF	51	700-1000-1200	Senza tenuta Seal less	Halloy 625	PVDF - PTFE - VITON	32	
PFS	AISI316	51	700-1000-1200	Senza tenuta Seal less	SS	STAINLESS STELL PTFE - TEFZEL - VITON	32	

	SPECIF	ICHE MOTOR	I - MOTOR FEATU	RES	
Mod.	Tipo Type	Certifications	Requisiti elettrici Electrical requirements	HP KW	RPM
M5	Splashproof IP44	CE	230VAC/50-60 Hz	0,35	10,000
M5T	TEFC IP54	CE	230VAC/50-60 Hz	0,35	10,000
M5X	EXP - IP54 EExd TTA, T4	CE - Ex DEMKO-TUV	230VAC/50-60Hz	0,07	5,000
M6	Air	CE		0,25	300 - 6,000
M6X	Exproof Air	CE		0,55	300 - 3,000



ESPLOSO GAMBO PF - PF SERIES EXPLODED VIEW



- 1 Inserto accoppiamento
- 2 Giunto
- 3 Cuscinetto
- 4 Tenuta vapori PF
- 5 Testata PF
- 6 Rondella
- 7 Vite
- 8 Tubo PFS
- 9 Tubo PF
- 10 O-Ring Tubo rivestimento sup.
- 11 Tubo rivestimento sup. PF
- 12 O-Ring bussola intermedia
- 13 Bussola intermedia
- 14 Bussola di guida PF
- 15 Tubo di rivestimento inf. PF
- 16 Bussola inferiore
- 17 O-Ring corpo girante
- 18 Corpo girante PF
- 19 Albero PF
- 20 Girante PF
- 21 Corpo pompa PF
- 22 O-Ring Portagomma
- 23 Portagomma PF
- 24 Ghiera PF

- 1 coupling insert
- 2 Half Coupling
- 3 Bearing Assembly
- 4 PF Vapor Seal
- 5 PF Head
- 6 #8 Brass Lock Washer
- 7 #8 32 x 1/4 Pan HD M/S Brass
- 8 PFS Intake Tube Assembly
- 9 PF Intake Tube
- 10 Upper Inner Tube O-Ring
- 11 PF Upper Inner Tube
- 12 Center Bearing O-Ring
- 13 Center Bearing
- 14 PF Bearing Guide
- 15 PF Lower Inner Tube
- 16 Botton Bearing
- 17 Impeller Housing O-Ring
- 18 PF Impeller Housing
- 19 PF Main Shaft
- 20 PF Impeller Assembly
- 21 PF Housing Cover
- 22 Discharge O-Ring
- 23 PF Spout
- 24 PF Discharge Nut







CARATTERISTICHE PERFORMANCE

- Motore elettrico e pneumatico
- Concezione semplice e robusta
- Per trasferimento acidi ed alcalini
- Peso specifico fino a 1,8 Kg/dm³
- Materiali: PVC PP PVDF
- Organi di tenuta: PTFE CERAMICA o GRAFITE
- Lunghezze del pescante: da 700 ÷ 900 ÷ 1200 mm
- Electric and air motor
- Easy and solid construction
- Handles acids and caustics chemicals
- Density till 1,8 Kg/dm³
- Materials: PVC / PP/ PVDF
- Seal: PTFE/CERAMIC or PTFE CARBON
- Lenght: 700 ÷ 900 ÷ 1200 mm

MOTORE PNEUMATICO	MOTORE MONOFASE
AIR MOTOR	ELECTRICAL MOTOR
PESO: Kg 3	V. 220 Kw 0.25 n° g/min RPM 2800 PESO: Kg 6 CONSUMO: Nmc/min. 0,5



TO Motore elettrico - *Electric motor*9 8 7 6 H 3 2 1 0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100



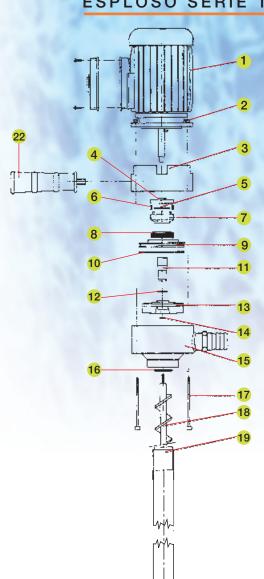


L'impiego di motori a basso numero di giri consente il funzionamento continuo senza sollecitazione eccessiva degli organi in movimento di tenuta.

Use of standard RPM 2800 motors permit to work for long period without stress of rotation & sealing part.



ESPLOSO SERIE TO - ESPLODED VIEW SERIES TO



- 1 Motore
- 2 Dado
- 3 Flangia
- 4 Collare tenuta
- 5 O-Ring tenuta
- 6 Molla tenuta
- 7 Anello rotante
- 8 Anello statico
- 9 Sede anello statico
- 10 O-Ring corpo pompa
- 11 Bussola porta tenuta
- 12 O-Ring sup. girante
- 13 Girante
- 14 O-Ring inf. girante
- 15 Corpo pompa
- 16 O-Ring tubo
- 17 Vite
- 18 Coclea
- 19 Tubo
- 22 Maniglia

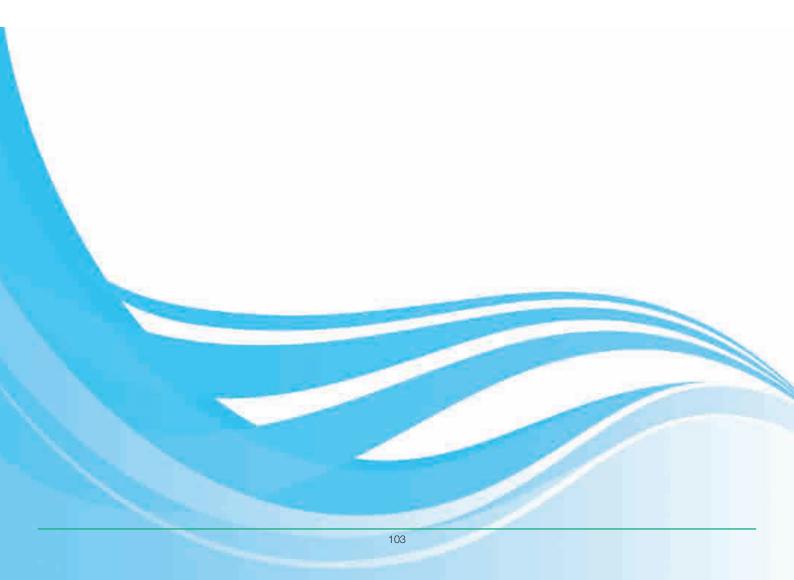
- 1 Motor
- 2 Nut
- 3 Bracket
- 4 Seal stubs
- 5 Seal O-Ring
- 6 Seal Spring
- 7 Rotating ring
- 8 Static ring
- 9 Static ring holder
- 10 Pump housing O-Ring
- 11 Seal bearing holder
- 12 Vaser impeller O-Ring
- 13 Impeller
- 14 Lower impeller O-Ring
- 15 Pump housing
- 16 Tube O-Ring
- 17 Bolts screw
- 18 Conveyor
- 19 Outer tube
- 22 Handle



Since 1975 processing Corrosive Solutions

lafonte.eu°

SISTEMI FILTRANTI compact per circuiti stampati



lafonte.eu



POMPE FILTRO MINI I

Caratteristiche:

- Pompa verticale senza tenuta
- Installazione esterna od interna alla vasca
- Chiusura rapida coperchio con ghiera o con Pomelli
- Bloccaggio cartuccia indipendente con tappo premi cartuccia
- Valvola di sfiato
- Versione PP and PVDF
- Tmax esercizio 75°C PP 95°C PVDF

Vantaggi:

- Pratica
- Versatile
- Robusta
- Ingombro minimo
- Capacità di marcia a secco





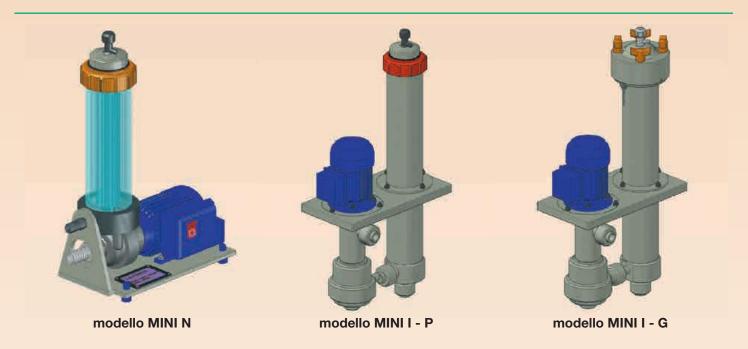
POMPE FILTRO MINI N

Caratteristiche:

- Pompa magnetica monofase
- Chiusura rapida coperchio con ghiera
- Bloccaggio cartuccia indipendente con tappo premi cartuccia
- Valvola di sfiato
- Interruttore solidale al motore, cavo e spina
- Tmax esercizio 60°C

Vantaggi:

- Pratica
- Versatile
- Economica
- Ingombro minimo



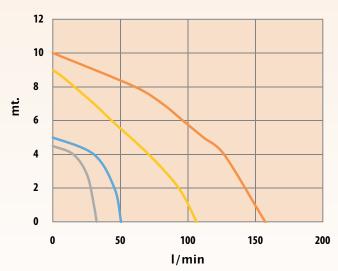
POMPE FILTRO MINI I								
		CAMERA FILTRANTE			POI	ЛРА	OPTIONALS	
Mod	MATERIALE	CARTUCCIA H"	VERSIONE	SERIE	VERTICALE	MATERIALE	TIPO	
MINI	_=PP V=PVDF	10 20 30	P=Plus G=Golden	l	EYP3N EYP8N EYP10N	_=PP V=PVDF	I=sensore di prossimità (solo su tipo G) G=manometro con separatore a membrana	
	V	20		T I	EYP8N	V		

POMPE FILTRO MINI N									
	CAMERA F		POI	ЛРА	OPTIONALS				
Mod	MATERIALE	CARTUCCIA H"	SERIE	MAGNETICO	MATERIALE	TIP0			
MINI	_=Plexiglass	4 10	N	MPC042	_=PP V=PVDF				
MINI	1	N	42						

	MPC042	EYP3N	EYP8N	EYP10N
Qmax (I/h)	1800	3000	6500	9600
KW	0,12	0,15	0,37	0,7
A (230/1V)	0,9			
A* (230/400V)		0,77/0,44	1,80/1,00	3,13/1,7

^{*} i valori possono cambiare a seconda del tipo di motore utilizzato







Icifonte.eu



MINI Golden

- Pompa magnetica PP PVDF 0,5 7 m³/h
- · Camera filtrante monoblocco PP o PVDF
- Chiusura rapida coperchio con pomelli
- Valvola di sfiato e scarico
- Versione singola o doppia camera collegate in parallelo
- $Tmax = 75^{\circ}C PP 95^{\circ}C PVDF$
- Bloccaggio cartuccia indipendente dall'altezza del cilindro
- Interruttore stagno

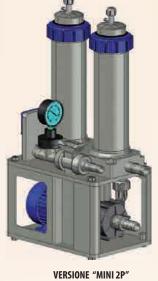


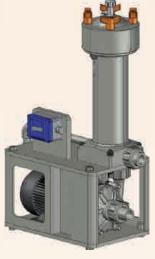


MINI Plus

- Pompa magnetica PP PVDF 0,5 7 m³/h
- Camera filtrante monoblocco PP o PVDF
- Versione con cilindro Plexiglass®
- Chiusura rapida coperchio con ghiera
- Valvola di sfiato e scarico
- Versione singola o doppia camera collegate in parallelo
- Tmax = 60°C Plexiglass 70°C PP 95°C PVDF
- Bloccaggio cartuccia indipendente dall'altezza del cilindro
- Interruttore stagno









VERSIONE "MINI P"

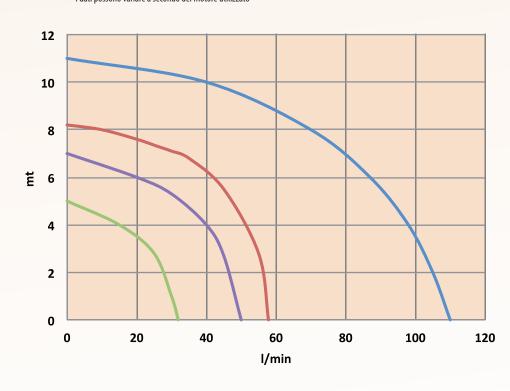
VERSIONE "MINIG"

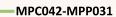
VERSIONE "MINI 2G"

		CAMERA F	ILTRANTE			POMPA		OPTIONALS
Mod	MATERIALE	CARTUCCE H"	VERSIONE	N° CAMERE	COLLEGAMENTO	POMPA Magnetica	MATERIALE	TIPO
MINI	_= PP V = PVDF G = Plexiglass	10 20 30	P = Plus G = Golden	_ = 0ne 2 = Two	P =Parallel	MPC042 MPP031 MPP051 MPP052 EVT7	_=PP F = PVDF	I = sensore di sicurezza (solo per versione G) G = manometro con separatore a menbrana
MINI	V	20	P			EVT7	F	

50 Hz	EVT7	MPP051 MPP052	MPP031	MPC042
Kw	0,25	0,12	0,09	0,12
A* 230/1V	2,2	0,96	0,48	0,96
A* 230/400V	1,2/0,70	0,77/0,44	0,52/0,30	

^{*} I dati possono variare a secondo del motore utilizzato





MPP051

MPP052

EVT7





3

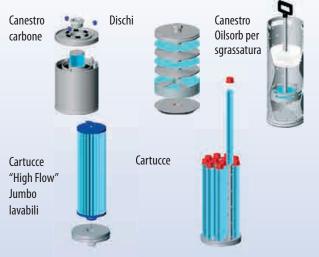
SISTEMI DI FILTRAZIONE

VANTAGGI

- Facile operabilità e lunga durata
- Possibilità di cambiare tipologie di filtrazione all'interno della stessa camera filtrante
- Intercambiabilità: pompa magnetica/tenuta meccanica (Evolute)
- Garanzia 3 anni su camera filtrante

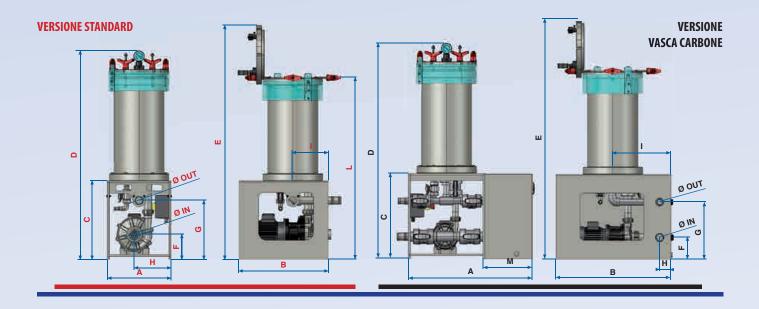
CARATTERISTICHE

- Corpo filtro nonoblocco PP
- Coperchio ribaltabile con sistema di chiusura rapido, tiranti a snodo
- Pompa magnetica e tenuta meccanica
- Solido basamento PP con staffe per direzionabilità tubazione di mandata filtro
- Versione a dischi: carte filtro D130/32 mm
- Migliore distribuzione del flusso all'interno della camera filtrante
- Tmax esercizio 70° C con 3 Bar pressione





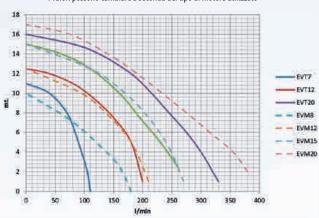
		C	amera filtrante			Elemento	filtrante		Pompa	OPTIONAL	
Serie	Dischi Dxn° (m²/l)*	Cartucce n° x l″	JUMBO DxH" (m²)	Oilsorb (I)	Carbone (I)	Dischi	Cartucce	Trascinamento magnetico	Tenuta meccanica	Materiale	A = Valvola AspirazioneM = Valvola mandataB = By pass pompa filtro
	3D1 150x32 (0,55/2)	3C1 3x10	3J1 150x10 (1,5)				_= DOE D63 M = DOE	EVT7			C = gruppo valvole trattamento carbone G = manometro V = valvola tra pompa e filtro W = sistema carrellabile
MIX	3D2 150x62 (1,1/4)	3C2 3x20	3J2 150x20 (3,0)	3O2 (5)	3A2 (5)	_= carta P= Meraklon T= PTFE	chiusura con molle P =DOE D 70	EVT7 EVT12	EVM8 EVM12	_=PP F = PVDF	I = interruttore di prossimità per anello paraspruzzi
		3C3 3x30	3J3 150x30 (3,0)				A =S0E 222 B =S0E 226	EVT7 EVT12	EVM8 EVM12		
MIX		3C2						EVM12 F			GR



CEDIE	CAMEDA	DOMDA						DIMENSI	ONE D'INGO	MBRO					
SERIE	CAMERA	POMPA	D in	D out	A	В	C	D	E	F	G	Н	ı	L	M
	3D1 3C1 3J1	EVT7	32	32	295 570	400 480	350 410	800 860	840 900	112 117	245 300	141 65	135 220	730 790	200
		EVT7	32	32	295 570	400 480	350 410	1055 1115	1095 1155	112 117	245 300	141 65	135 220	985 1045	
	3D2 3C2	EVM8	40 50	32 40											200
3J2 3O2 3A2	302	EVT12 EVM12	50	40	295 670	440 570	400 465	1200 1265			300 355	166 90	135 272	1035 1100	200
		EVT15 EVM15	30	10											
		EVT7	32	32	295 570	400 480	350 410	1315 1380	1355 1420	112 117	245 300	141 65	135 220	1245 1310	
		EVM8	40 50	32 40						117					
	3C3 3J3	EVT12 EVM12 EVT15 EVM15	50	40	295 670	440 570	400 465	1460 1525	1500 1565	140 145	300 355	166 90	135 272	1295 1360	200
		EVT20 EVM20			295	500	440	1500	1540	140	300	176	162	1335	

Rpm 2800	EVT7	EVM8	EVT12 EVM12	EVT15 EVM15	EVT20 EVM20
KW	0,25	0,37	0,55	0,7	1,1
A* 230/400V	1,2/0,7	1,8/1,0	2,3/1,25	3,13/1,7	4,9/2,5

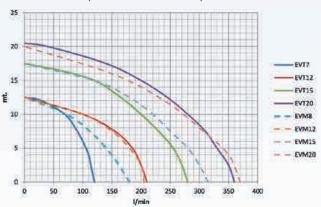
$^{\star}\,$ i valori possono cambiare a seconda del tipo di motore utilizzato



60 Hz

Rpm 3450	EVT7 EVM8	EVT12 EVM12	EVT15 EVM15	EVT20 EVM20
KW	0,37	0,55	0,7	1,1
A* 220/380V	2,6/1,5	2,9/1,7	3,9/2,2	6,0/3,5

 $^{\star}\,$ i valori possono cambiare a seconda del tipo di motore utilizzato





Conte.eu°

1 1 1 2 1 1 2 1 1 1 2 1 1

SISTEMI DI FILTRAZIONE

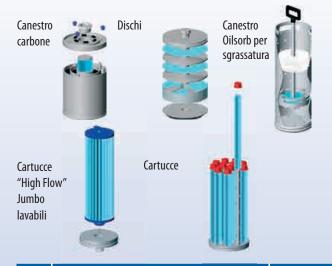
7

VANTAGGI

- Facile operabilità e lunga durata
- Possibilità di cambiare tipologie di filtrazione all'interno della stessa camera filtrante
- Intercambiabilità: pompa magnetica/tenuta meccanica (Evolute)
- Garanzia 3 anni su camera filtrante

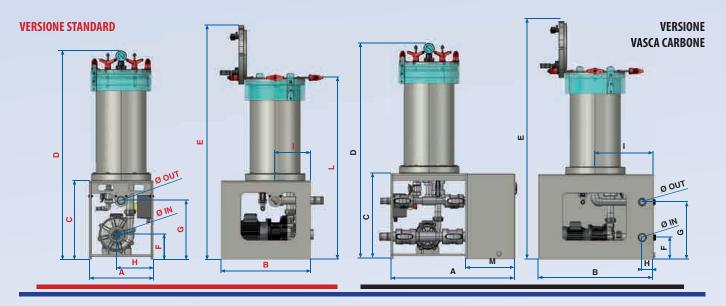
CARATTERISTICHE

- Corpo filtro nonoblocco PP
- Coperchio ribaltabile con sistema di chiusura rapido, tiranti a snodo
- Pompa magnetica e tenuta meccanica
- Solido basamento PP con staffe per direzionabilità tubazione di mandata filtro
- Versione con vasca ausiliaria per trattamento carbone in polvere
- Versione a dischi: carte filtro D205/32 mm
- Migliore distribuzione del flusso all'interno della camera filtrante
- Tmax esercizio 70° C con 3 Bar pressione





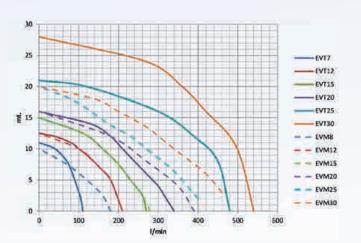
	Camera filtrante					Elemento	filtrante		Pompa	OPTIONAL	
Serie	Dischi Dxn° (m²/l)*	Cartucce n° x l″	JUMBO DxH" (m²)	Oilsorb (I)	Carbone (I)	Dischi	Cartucce	Trascinamento magnetico	Tenuta meccanica	Materiale	A = Valvola AspirazioneM = Valvola mandataB = By pass pompa filtro
	7D1 200x35 (1/4,3)	7C1 7x10	7J1 200x10 (2,5)				_= DOE D63 M = D0E	EVT7	EVM8		C = gruppo valvole trattamento carbone G = manometro V = valvola tra pompa e filtro T = vasca trattamento carbone attivo
MIX	7D2 200x66 (2/8,6)	7C2 7x20	7J2 200x20 (5)	702 (15)	7A2 (15)	_ = carta P= Meraklon T= PTFE	chiusura con molle P =DOE D 70	EVT7 EVT12 EVT15	EVM8 EVM12 EVM15	_=PP F = PVDF	con gruppo valvole W = sistema carrellabile I = interruttore di prossimità per anello
		7C3 7x30					A =S0E 222 B =S0E 226	EVT 12 EVT 15 EVT20	EVM12 EVM15 EVM20		paraspruzzi
MIX	701					P		EVT7	7		GTR



SERIE	CAMERA	DOMPA						DIMEN	SIONE D'ING	OMBRO					
SEKIE	CAMERA	POMPA	D in	D out	A	В	С	D	E	F	G	Н	- 1	L	М
	7D1	EVT7	32	32	340 650	440 500	350 420	920 990	1020 1090	117	245 300	134 65	170 240	750 840	250
	7C1 7J1	EVM8	40 50	40	395 720	560 600	420	990	1090	145	295	198 90	192 290	840	250
	7D2 7C2	EVT7	32	32	340 650	440 500	350 420	1175 1245	1275 1345	117	245 300	134 65	170 301	1005 1095	
	7C2	EVM8	40 50	40 40	395 720							179 90	1 <mark>92</mark> 290	1095 1175	250
міх	7J2 702 7A2	EVT12 EVM12 EVT15 EVM15	50	40		560 600	420 500	1245 1325	1345 1425	145	295 355				
		EVT12 EVM12 EVT15 EVM15	50	40	395 720	560 600	420 500	1505 1585	1605 1685	145	295 355	179 90	192	1355 1435	
	7C3	EVT20 EVM20	50	50									290		250
		EVT25 EVT30	63	63	395	560	460	1545	1645	162	335	198		1395	

Rpm 2800	EVT7	EVM8			EVT20 EVM20		
KW	0,25	0,37	0,55	0,7	1,1	1,5	2,2
A* 230/400V	1,2/0,7	1,8/1,0	2,3/1,25	3,13/1,7	4,9/2,5	6,5/3,8	8,7/5,0

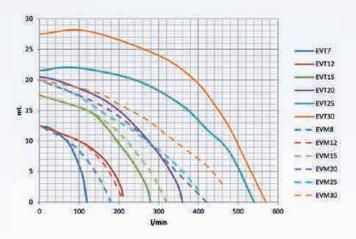
^{*} i valori possono cambiare a seconda del tipo di motore utilizzato



60 Hz

Rpm 3450	EVT7 EVM8	EVT12 EVM12	EVT15 EVM15	EVT20 EVM20	EVT25	EVT30
KW	0,37	0,55	0,7	1,1	1,5	2,2
A* 220/380V	2,6/1,5	2,9/1,7	3,9/2,2	6,0/3,5	8,0/4,6	10,2/6,0

^{*} i valori possono cambiare a seconda del tipo di motore utilizzato



Conte.eu°

2(0

12

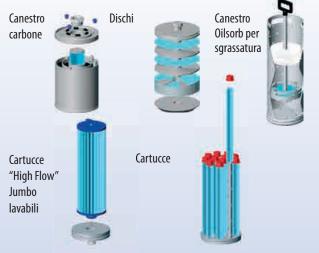
SISTEMI DI FILTRAZIONE

VANTAGGI

- Facile operabilità e lunga durata
- Possibilità di cambiare tipologie di filtrazione all'interno della stessa camera filtrante
- Intercambiabilità: pompa magnetica/tenuta meccanica (Evolute)
- Garanzia 3 anni su camera filtrante

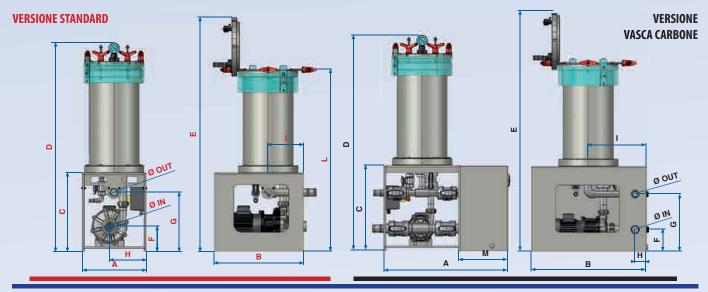
CARATTERISTICHE

- Corpo filtro nonoblocco PP
- Coperchio ribaltabile con sistema di chiusura rapido, tiranti a snodo
- Pompa magnetica e tenuta meccanica
- Solido basamento PP con staffe per direzionabilità tubazione di mandata filtro
- Versione con vasca ausiliaria per trattamento carbone in polvere
- Versione a dischi: carte filtro D256/50 mm
- Migliore distribuzione del flusso all'interno della camera filtrante
- Tmax esercizio 70° C con 3 Bar pressione





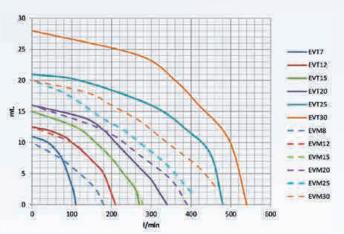
		Cam	era filtrant	te		Elemento filtrante			Pompa	OPTIONAL	
Serie	Dischi Dxn° (m²/l)*	Cartucce n° x l"	JUMBO DxH" (m²)	Oilsorb (I)	Carbone (I)	Dischi	Cartucce	Trascinamento magnetico	Tenuta meccanica	Materiale	A = Valvola AspirazioneM = Valvola mandataB = By pass pompa filtro
	12D1 250x33 (1,5/7,2)	12C1 12x10	12J1 250x10 (4)				_= DOE D63 M = DOE	EVT7 EVT12	EVM8 EVM12		C = gruppo valvole trattamento carbone G = manometro V = valvola tra pompa e filtro T = vasca trattamento carbone attivo
MIX	12D2 250x66 (3/14,4)	12C2 12x20	12J2 250x20 (8)	12 O2 (20)	12A2 (20)	_ = carta P= Meraklon T= PTFE	chiusura con molle P =DOE D 70	EVT12 EVT15 EVT20	EVM12 EVM15 EVM20	_=PP F = PVDF	con gruppo valvole W = sistema carrellabile I = interruttore di prossimità per anello
	12D3 250x100 (4,5/21,6)	12C3 12x30					A =S0E 222 B =S0E 226	EVT15 EVT20 EVT25	EVM15 EVM20		paraspruzzi
MIX	12 O2					EVM15					GR



CEDIE	CAMERA	DOMBA						DIMENS	IONE D'INC	OMBRO					
SERIE	CAMERA	POMPA	D in	D out	A	В	C	D	E	F	G	Н	1	L	М
	4204	EVT7	32	32	395 720	500 560	350 420	895 965	1060 1130	117	290 300	158 65	207 270	785 805	
	12D1 12C1 12P1	EVM8	40 50	40 50	395	560	450	995	1290	145	315	173	220	835	300
		EVT12 EVM12	50	50	770	680	500	1045	1340	143	355	90	325	885	
MIX	12D2 12C2 12P2	EVT12 EVM12 EVT15 EVM15	50	40	395 770	560 680	450 500	1250 1300	1545 1595	145	315 355	173 90	220 325	1090 1140	300
	1202 12A2	EVT20 EVM20	50	50											
		EVT15 EVM15	50	40	395	560	450	1570	1710	145	375	173		1380	
	12D3 12C3	EVT20 EVM20	50	50	770	680	500	1620	1770	140	365	70	220 325	1430	300
		EVT25 EVT30	63	63	395 860	590 750	500 570	1620 1690	1760 1830	162	365	198 90		1430 1500	

Rpm 2800	EVT7	EVM8		EVT15 EVM15			
KW	0,25	0,37	0,55	0,7	1,1	1,5	2,2
A* 230/400V	1,2/0,7	1,8/1,0	2,3/1,25	3,13/1,7	4,9/2,5	6,5/3,8	8,7/5,0

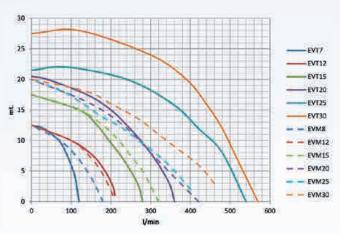
^{*} i valori possono cambiare a seconda del tipo di motore utilizzato



60 Hz

Rpm 3450	EVT7 EVM8	EVT12 EVM12	EVT15 EVM15	EVT20 EVM20	EVT25	EVT30
KW	0,37	0,55	0,7	1,1	1,5	2,2
A* 220/380V	2,6/1,5	2,9/1,7	3,9/2,2	6,0/3,5	8,0/4,6	10,2/6,0

^{*} i valori possono cambiare a seconda del tipo di motore utilizzato



Conte.eu°



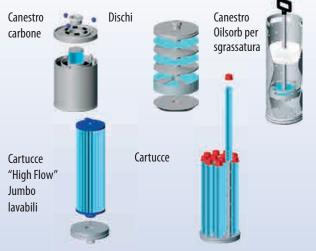
SISTEMI DI FILTRAZIONE

VANTAGGI

- Facile operabilità e lunga durata
- Possibilità di cambiare tipologie di filtrazione all'interno della stessa camera filtrante
- Intercambiabilità: pompa magnetica/tenuta meccanica (Evolute)
- Garanzia 3 anni su camera filtrante

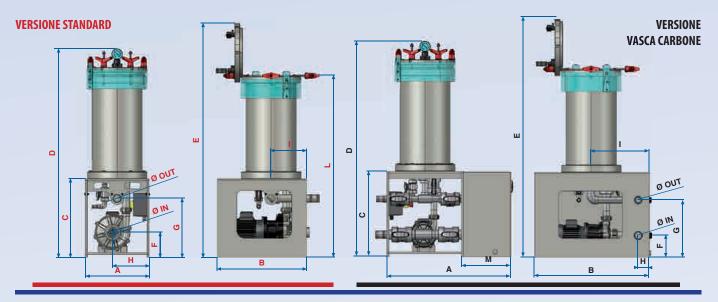
CARATTERISTICHE

- Corpo filtro nonoblocco PP
- · Coperchio ribaltabile con sistema di chiusura rapido, tiranti a snodo
- Pompa magnetica e tenuta meccanica
- Solido basamento PP con staffe per direzionabilità tubazione di mandata filtro
- Versione con vasca ausiliaria per trattamento carbone in polvere
- Versione a dischi: carte filtro D295/50 mm
- Migliore distribuzione del flusso all'interno della camera filtrante
- Tmax esercizio 70° C con 3 Bar pressione





		Cam	era filtran	te		Elemento filtrante			Pompa		OPTIONAL
Serie	Dischi Dxn° (m²/l)*	Cartucce n° x l"	JUMBO DxH" (m²)	Oilsorb (I)	Carbone (I)	Dischi	Cartucce	Trascinamento magnetico	Tenuta meccanica	Materiale	A = Valvola AspirazioneM = Valvola mandataB = By pass pompa filtro
	15D1 290x33 (2,2/9,5)	15C1 15x10					_= DOE D63 M = D0E	EVT7 EVT12 EVT15	EVM8 EVM12 EVT15		C = gruppo valvole trattamento carbone G = manometro V = valvola tra pompa e filtro T = vasca trattamento carbone attivo
MIX	15D2 290x66 (4,4/19)	15C2 15x20		15O3 (30)	15A3 (30)	_= carta P= Meraklon T= PTFE	leraklon molle	EVT15 EVT20 EVT25	EVM15 EVM20	_=PP V	con gruppo valvole W = sistema carrellabile I = interruttore di prossimità per anello
	15D3 290x100 (6,6/28,5)	15C3 15x30						EVT20 EVT25 EVT30	EVM20		paraspruzzi
MIX	15D2				EVT25 M			AMGR			



CEDIE	CAMEDA	DOMBA						DIMENS	IONE D'INC	GOMBRO					
SERIE	CAMERA	POMPA	D in	D out	A	В	C	D	E	F	G	Н	1	L	M
		EVT7	32	32	450 780	560 595	350 420	920 990	1125 1195	117	290 300	170 65	240 285	795 815	
	15D1 15C1	EVM8 EVT12 EVM12 EVT15 EVM15	50	40	450 810	590 720	450 500	1120 1170	1225 1275	145	320 355	185 90	250 337,5	465 915	330
MIX	15D2 15C2 15O2	EVT15 EVM15 EVT20 EVM20	50	40 50	450 810	590 720	450 500	1375 1425	1480 1530	145	320 355	185 90	250 337,5	1120 1170	330
	15A2	EVT25	63	63	450 890	650 780	500 660	1375 1535	1480 1640	162 247	360 450	204 100	275 387	1170 1330	
	15D3	EVT20 EVM20	50	50	450 810	590 720	450 500	1635 1685	1740 1790	145	320 355	185 90	250 337,5	1430 1480	220
	15C3	EVT25 EVT30	63	63	450 890	650 780	500 660	1685 1795	1790 2050	162 247	360 450	204 100	275 387	1480 1640	330

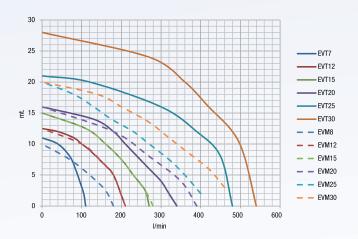
Rpm 2800	EVT7	EVM8	EVT12 EVM12	EVT15 EVM15	EVT20 EVM20	EVT25 EVM25	EVT30 EVM 30
KW	0,25	0,37	0,55	0,7	1,1	1,5	2,2
A* 230/400V	1,2/0,7	1,8/1,0	2,3/1,25	3,13/1,7	4,9/2,5	6,5/3,8	8,7/5,0

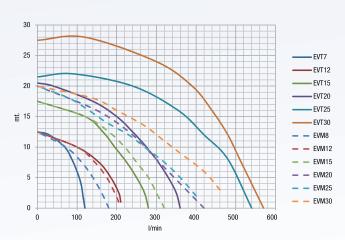
^{*} i valori possono cambiare a seconda del tipo di motore utilizzato

60 Hz

Rpm 3450	EVT7 EVM8	EVT12 EVM12	EVT15 EVM15	EVT20 EVM20	EVT25	EVT30
KW	0,37	0,55	0,7	1,1	1,5	2,2
A* 220/380V	2,6/1,5	2,9/1,7	3,9/2,2	6,0/3,5	8,0/4,6	10,2/6,0

 $[\]ensuremath{^{*}}$ i valori possono cambiare a seconda del tipo di motore utilizzato





lofonte.eu



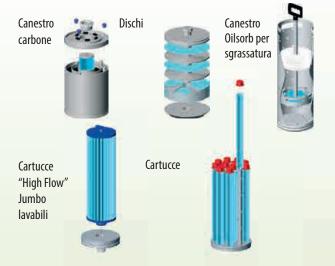
3

VANTAGGI

- Versatilità: 5 tipologie di filtrazione in una camera filtrante
- Ridotte dimensioni d'ingombro
- Pompe con possibilità di marcia a secco
- Camera filtro monoblocco
- Risparmio energetico
- Manutenzione agevole e rapida

CARATTERISTICHE

- Tmax esercizio 70° C (con tubazione rigida)
- Pompa magnetica e tenuta meccanica



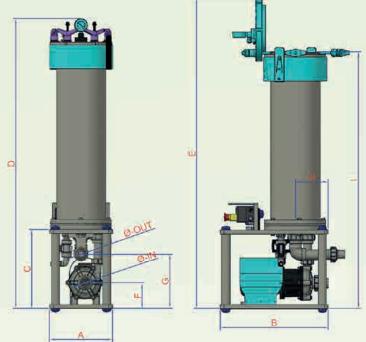


		C	amera filtrante			Elemento filtrante		Pompa		OPTIONAL
Serie	Dischi Dxn° (m²/l)*	Cartucce n° x I″	JUMBO DxH" (m²)	Oilsorb (I)	Carbone (I)	Dischi	Cartucce	Trascinamento magnetico	Materiale	 A = Valvola Aspirazione M = Valvola mandata C = gruppo valvole trattamento carbone
	3D1 130x35 (0,4/1,8)	3C1 3x10	3P1 150x10 (1,5)				_= DOE D63	MPP051/2 MPP101 EVT7		G = manometro V = valvola tra pompa e filtro W = sistema carrellabile I = interruttore di prossimità per anello
SLIM	3D2 130x66 (0,8/3,6))	3C2 3x20	3P2 150x20 (3,0)	3O2 (5)	3A2 (5)	_ = carta P= Meraklon T= PTFE	M= DOE chiusura con molle P=DOE D 70 A=SOE 222	MPP051/2 - MPP 101 EVT7 - EVT12 EVT15 - EVT20 MPP201 - MPP251	_=PP F = PVDF	paraspruzzi
		3C3 3x30	3P3 150x30 (3,0)				B =S0E 226	EVT12 - EVT15 EVT20 MPP201 - MPP251		
MIX			3C2					EVT12	F	GR

^{*} m² = superficie filtri / I = volume sedimento



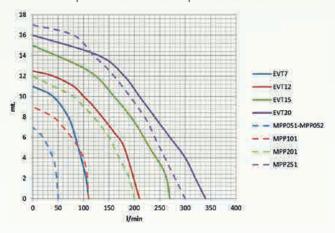




	76												
SERIE	CAMERA	POMPA					DIMEN	ISIONE D'INGC	MBRO				
JENIL	CAMERA	TOMITA	Ø in	Ø out	A	В	C	D	E	F	G	Н	l l
	3D1	MPP051/2	22	22	205	200	200	050	000	115	202	125	770
	3C1 3P1	MPP101 EVT7	32	32	295	380	390	950	990	122	292	125	778
SLIM	3D2	MPP051/2 MPP101 EVT7	32	32	295	380	390	1205	1245	115 122	292	125	1033
	3C2 3P2 3O2 3A2	MPP201 EVT12 EVT15 EVT20	50	40	295	295 460	420	1235	5 1275	150	322	125	1063
		MPP251	63										
	3C3 3P3	MPP201 EVT12 EVT15 EVT20	50	40	295	460	420	1485	1485 1525	1525 150	322	125	1313
		MPP251	63										

Rpm 2800	MPP051/2	EVT7 MPP101	EVT12 MPP201	EVT15	EVT20 MPP251
KW	0,12	0,25	0,55	0,7	1,1
A* 230/400V	0,7/0,44	1,2/0,7	2,3/1,25	3,13/1,7	4,9/2,5

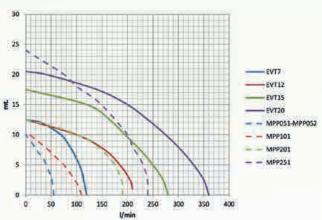
* i valori possono cambiare a seconda del tipo di motore utilizzato



60 Hz

Rpm 3450	MPP051/2	EVT7 MPP101	EVT12 MPP201	EVT15	EVT20 MPP251
KW	0,12	0,25	0,55	0,7	1,1
A* 220/380V	0,7/0,44	2,6/1,5	2,9/1,7	3,9/2,2	6,0/3,5

 st i valori possono cambiare a seconda del tipo di motore utilizzato



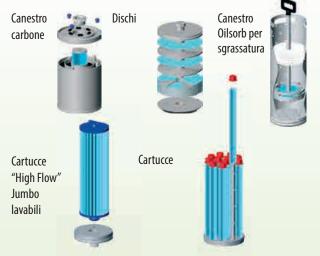
lofonte.eu

VANTAGGI_

- Versatilità: 5 tipologie di filtrazione in una camera filtrante
- Ridotte dimensioni d'ingombro
- Pompe con possibilità di marcia a secco
- Camera filtro monoblocco
- Risparmio energetico
- Manutenzione agevole e rapida

CARATTERISTICHE .

- Tmax esercizio 70° C (con tubazione rigida)
- Pompa magnetica e tenuta meccanica





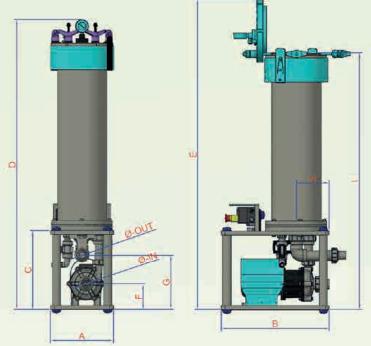
		C	amera filtrante			Elemento	filtrante	Pompa		OPTIONAL
Serie	Dischi Dxn° (m²/l)*	Cartucce n° x I″	JUMBO DxH" (m²)	Oilsorb (I)	Carbone (I)	Dischi	Cartucce	Trascinamento magnetico	Materiale	A = Valvola AspirazioneM = Valvola mandataC = gruppo valvole
	7D1 200x35 (1/4,3)	7C1 7x10	7P1 200x10 (2,5)				_= DOE D63 M = DOE	MPP051/2 MPP101 EVT7		trattamento carbone G = manometro V = valvola tra pompa e filtro
SLIM	7D2 200x66 (2/8,6)	7C2 7x20	7P2 200x20 (5)	7O2 (15)	7A2 (15)	_ = carta P= Meraklon T= PTFE	chiusura con molle P=DOE D 70 A=SOE 222	MPP051/2 - MPP 101 EVT7 - EVT12 - EVT15 - EVT20 EVT25 - EVT30 - MPP201 - MPP251 MPP302	_=PP F = PVDF	W = sistema carrellabile I = interruttore di prossimità per anello paraspruzzi
		7C3 7x30					B =S0E 226	EVT12 - EVT15 - EVT20- EVT25 - EVT30 MPP201 - MPP251 - MPP302		parasprazz.
MIX			3C2					EVT12	F	GR

^{*} m^2 = superficie filtri / I = volume sedimento





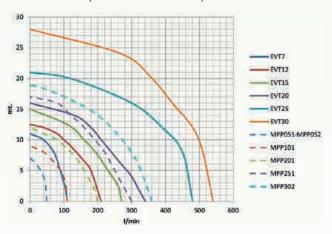




	1.6												
SERIE	CAMERA	POMPA					DIMEN	SIONE D'INGO)MBRO				
JENIE	CAMERA	FUMFA	Ø in	Ø out	Α	В	(D	E	F	G	Н	1
	7D1 7C1	MPP051/2	32	32	320	450	390	955	1055	115	265	167,5	783
	7P1	MPP101 - EVT7								122		. ,	
		MPP051/2	32	32	320	450	390	1210	1310	115	292	167,5	1038
	700	MPP101 - EVT7	32	32	320	450	390	1210	1310	122	232	107,5	1030
	7D2 7C2 7P2 7O2	MPP201 EVT12 - EVT15	50	40	320	550	420	1240	1340	150	295		1068
		EVT20	50	50			420	1240	1340	130	273	167,5	1000
SLIM	7A2	MPP251										107,5	
		MPP302 EVT25 - EVT30	63	50			460	1280	1380	167	335		1108
		MPP201 EVT12 - EVT15	50	40									
	7C3	EVT20	50	50			420	1490	1590	150	295	447.5	1318
	7P3	MPP251	-		320	550						167,5	
		MPP302 EVT25 - EVT30	63	50			460	1530	1630	167	335		1358

Rpm 2800	MPP051/2	EVT7 MPP101	EVT12 MPP201	EVT15	EVT20 MPP251	EVT25 MPP302	EVT30
KW	0,12	0,25	0,55	0,7	1,1	1,5	2,2
A* 230V 400V	0,7/0,44	1,2/0,7	2,3/1,25	3,13/1,7	4,9/2,5	6,5/3,8	8,7/5,0

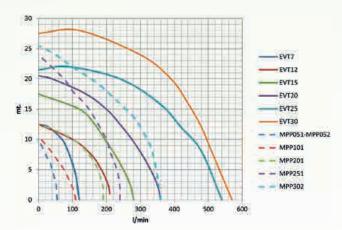
* i valori possono cambiare a seconda del tipo di motore utilizzato



60 Hz

Rpm 3450	MPP051/2	EVT7 MPP101	EVT12 MPP201	EVT15	EVT20 MPP251	EVT25 MPP302	EVT30
KW	0,12	0,25	0,55	0,7	1,1	1,5	2,2
A* 220V 380V	0,7/0,44	2,6/1,5	2,9/1,7	3,9/2,2	6,0/3,5	8,0/4,6	10,2/6,0

* i valori possono cambiare a seconda del tipo di motore utilizzato





Toronie.eu



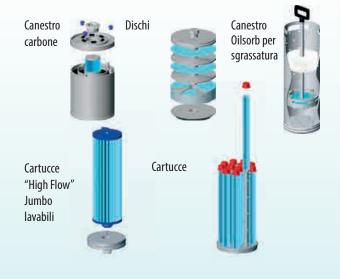
3

VANTAGGI_

- Versatilità: 5 tipologie di filtrazione in una camera filtrante
- Ridotte dimensioni d'ingombro
- Pompe con possibilità di marcia a secco
- Camera filtro monoblocco
- · Risparmio energetico
- Manutenzione agevole e rapida

CARATTERISTICHE

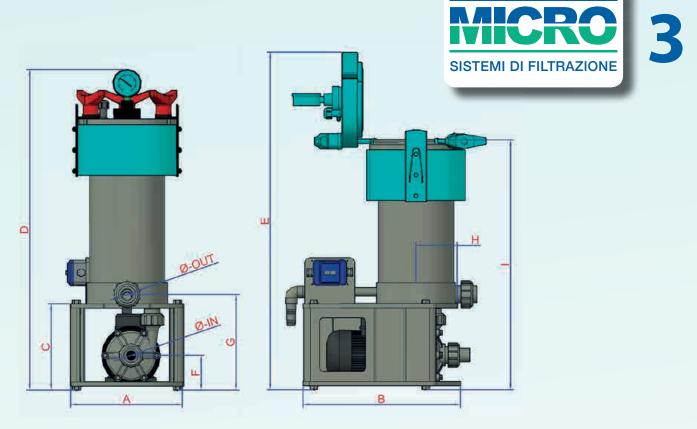
- Tmax esercizio 70° C (con tubazione rigida)
- Pompa magnetica e tenuta meccanica





	(Camera filtrante				Eleme	nto filtrante	Pom	pa	OPTIONAL
Serie	Dischi Dxn° (m²/l)*	Cartucce n° x l″	JUMBO DxH" (m²)	Oilsorb (I)	Carbone (I)	Dischi	Cartucce	Trascinamento magnetico	Materiale	 A = Valvola Aspirazione M = Valvola mandata C = gruppo valvole trattamen-
MCR	3D1 130x35 (0,4/1,8)	3C1 3x10	3P1 150x10 (1,5)	3O1 (4)	3A1 (1,8)	_= carta P= Meraklon T= PTFE	_= DOE D63 M= DOE chiusura con molle P=DOE D 70 A=SOE 222 B=SOE 226	MPP051/2 MPP101 EVT7	_=PP F = PVDF	to carbone G = manometro V = valvola tra pompa e filtro W = sistema carrellabile I = interruttore di prossimità per anello paraspruzzi
MIX		3C2						EVT12	F	GR

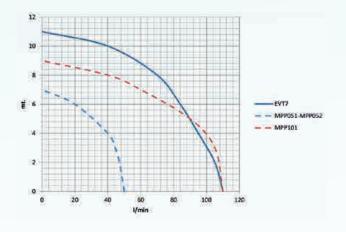
^{*} m^2 = superficie filtri / I = volume sedimento



	DIMENSIONE D'INGOMBRO												
SERIE	CAMERA	POMPA	Ø in	Ø out	A	В	C	D	E	F	G	Н	
		MPP031	20	20				767					
	3D1	MPC042	25	20	270	380	206		810	76	228	99	600
MCR	3C1	MPP051/2	32	25									
	3C1 3P1	MPP101	วา	วา									
		EVT7	32	32						83			

Rpm 2800	MPP051/2	EVT7 MPP101
KW	0,12	0,25
A* 230/400V	0,7/0,44	1,2/0,7

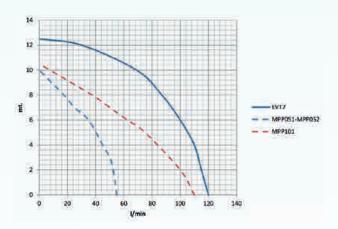
^{*} i valori possono cambiare a seconda del tipo di motore utilizzato



60 Hz

Rpm 3450	MPP051/2	EVT7 MPP101
KW	0,12	0,25
A* 220/380V	0,7/0,44	2,6/1,5

^{*} i valori possono cambiare a seconda del tipo di motore utilizzato



TOTOME.eu



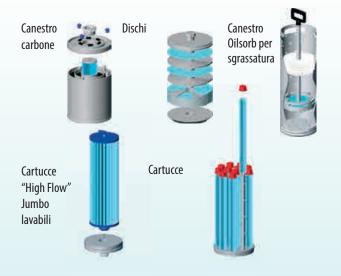
7

VANTAGGI_

- Versatilità: 5 tipologie di filtrazione in una camera filtrante
- Ridotte dimensioni d'ingombro
- Pompe con possibilità di marcia a secco
- Camera filtro monoblocco
- Risparmio energetico
- Manutenzione agevole e rapida

CARATTERISTICHE

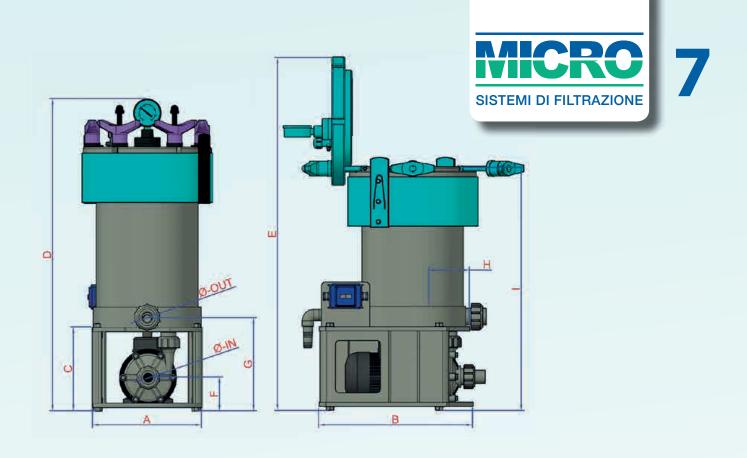
- Tmax esercizio 70° C (con tubazione rigida)
- Pompa magnetica e tenuta meccanica





		Can	nera filtrante			Elemen	nto filtrante	Por	npa	OPTIONAL
Serie	Dischi Dxn° (m²/l)*	Cartucce n° x l″	JUMBO DxH" (m²)	Oilsorb (I)	Carbone (I)	Dischi	Cartucce	Trascinamento magnetico	Materiale	A = Valvola AspirazioneM = Valvola mandataC = gruppo valvole
MCR	7D1 200x35 (1/4,3)	7C1 7x10	7P1 200x10 (2,5)	7O1 (8,5)	7A1 (7,5)	_= carta P= Meraklon T= PTFE	_= DOE D63 M= DOE chiusura con molle P=DOE D 70 A=SOE 222 B=SOE 226	MPP051/2 MPP101 EVT7	_=PP F = PVDF	trattamento carbone G = manometro V = valvola tra pompa e filtro W = sistema carrellabile I = interruttore di prossimità per anello paraspruzzi
MIX	MIX 3C2						EVT12	F	GR	

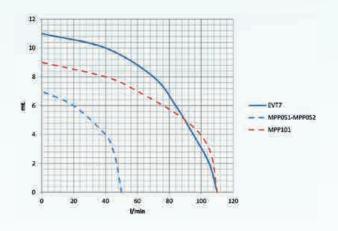
^{*} m^2 = superficie filtri / I = volume sedimento



	DIMENSIONE D'INGOMBRO													
SERIE	CAMERA	POMPA	Øin	Ø out	Α	В	C	D	E	F	G	Н	1	
		MPP031	20	20										
	7D1	MPC042	25	20	270	380	206	767	870	76	228	99	600	
MCR	7C1	MPP051/2	32	25										
	7C1 7P1	MPP101	22	22										
		EVT7	32	32										

Rpm 2800	MPP051/2	EVT7 MPP101
KW	0,12	0,25
A* 230V 400V	0,7/0,44	1,2/0,7

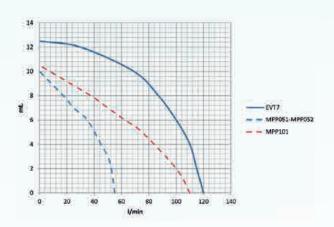
 $^{^{}st}$ i valori possono cambiare a seconda del tipo di motore utilizzato



60 Hz

Rpm 3450	MPP051/2	EVT7 MPP101
KW	0,12	0,25
A* 220V 380V	0,7/0,44	2,6/1,5

 $^{^{}st}$ i valori possono cambiare a seconda del tipo di motore utilizzato





VANTAGGI

- Cotruzione Robusta
- Intercambiabilità sistemi filtranti
- Grande superficie filtrante e Volume di sedimento trattenibile
- Intercambiabilità pompa magnetiche e tenuta meccanica (EVOLUTE)
- · Inerzia agenti chimici
- Garanzia 3 anni sulla camera filtrante

CARATTERISTICHE -

- Portata da 15-50 m³/h
- Tmax esercizio 70°C Bar 3 di Pressione costante
- Camera filtro monoblocco PP
- · Vasta scelta di tipologie di filtrazioni intercambiabili
- Versioni: Solo Valvola tra pompa e filtro, vasca ausiliaria (100 l) con gruppo valvole
- Carte filtro Ø 350/60 mm

TIPOLOGIE DI FILTRAZIONI

La grande versatilità delle camere filtranti consente all'utilizzatore la possibilità di scegliere di lavorare con diverse tipologie di filtrazione o depurazione sulla stessa apparecchiatura.



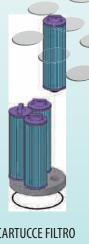
CANESTRO CARBONE



PACCO FILTRO CON **CARTUCCE HIGH** FLOW SERIE WH O SACCO FILTRO



PACCO FILTRO OILSORB



CARTUCCE FILTRO HIGH FLOW LAVABILI



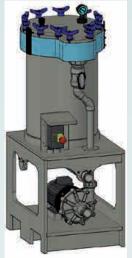
PACCO FILTRO A CARTUCCE



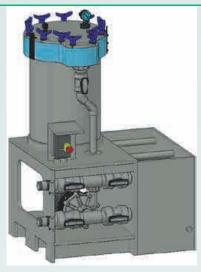
PACCO FILTRO **DISCHI BASSO PROFILO**











VERSIONE "VASCA AUSILIARIA"

			CAME	RA FILTRAI	NTE				ELEM	ENTO FILTRA	ANTE			POMPA		VERSIONE	OPTIONAL
Mod	Dischi Dxn° (m²/l)*	Cartucce n° x l″	JUMBO (m²)	Cartucce High Flow serie WH (m²)	Sacchi (m²)	Oilsorb (I)	Carbone (I)	Dischi D350/60 mm	Cartucce	JUMB0	WH	Sacchi	Magne- tico	Tenuta mecca- nica	Mat.	Tipo	Tipo
	24D2 (5/25)	24C2	24P2	24W2	24B2 (3)	2402	24A2			n° 4 cartucce		n° 3 sacchi SIZE 1	EVT15 EVT20	EVM20 03A2		_=solo	B = By pass pompa filtro R = anello
	24D2H (5/28)	(24X20) (12) (12)	(3) (43		(45) (24)		_= DOE D63	JBP2A D150 mm	JBP2A D 178		EVT25 EVT30	03B1 03B2	20	valvola tra pompa e filtro	paraspruzzi P = sistema di sollevamento		
ТОР	24D3 (7,5/37)					paper P= Meraklon T—	P= DOE D 70 A= SOE 222		n°3 wu n°3		EVT20 EVM20	EVM20	_=PP F = PVDF	T=vasca ausiliaria (V=100 l)	pacco filtrante con paranco elettrico I = interruttore		
	24D3H (7,5/40)	24C3 (24X30)	24P3 (18)	24W3 (18)	24B3 (6)	2403 (68)	24A3 (36)	T = SOE 222 PTFE B = SOE 226	B=	n° 4 cartucce JBP3A D150 mm	WH pleated ele- ment 30"	sacchi SIZE 1 D 178x813 mm	EVT20 EVT25 EVT30 MPP831	03A2 03B1 03B2 04B3	IVUT	con gruppo valvole	di prossimità per anello paraspruzzi X = telaio inox con vasca di raccolta
TOP				24D2H						P			EVI	25	F	T	R

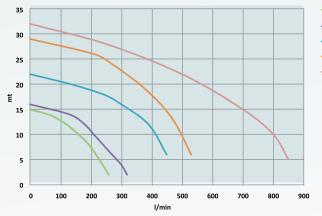
EVT20

EVT25

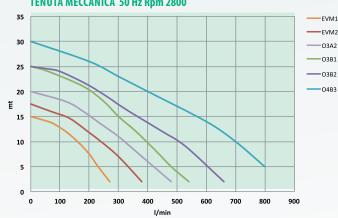
EVT30

-MPP831

TRASCINAMENTO MAGNETICO 50Hz Rpm2800



TENUTA MECCANICA 50 Hz Rpm 2800



	EVT15 EVM15	EVT20 EVM20	EVT25	EVT30 03A2	03B1	MPP831	04B3
KW	0,7	1,1	1,5	2,2	3	4	5,5
A* 220/380V	3,13/1,7	4,9/2,5	6,5/3,8	8,7/5,0	7,2/5,9	13,2/7,6	20/11,5
A* 400/690V							11,5/6,9

 $^{^{}st}$ i valori possono cambiare a seconda del tipo di motore utilizzato



EVM15

-03A2

-03В1

-04B3

^{*} m^2 = superficie filtrante / I = volume sedimento





CARATTERISTICHE

- Portata da 20 a 50 m³/h
- Pmax esercizio 3 Bar a 70°C
- Camera filtrante monoblocco PP da massello
- Vasta scelta tipologia di filtrazione: dischi alto e basso profilo, cartucce, Hi Flow, canestro carbone
- Pompa magnetica od a tenuta meccanica
- Versioni:
 - _= gruppo valvole con doppia aspirazione e mandata K=Kit valvole aspirazione, mandata e tra pompa e filtro T= vasca ausiliaria
- Carte filtro Φ 460/100 mm

TIPOLOGIE DI FILTRAZIONI

La grande versatilità della camera filtrante consente all'utilizzatore la possibilità di scegliere di lavorare con diverse tipologie di filtrazione o depurazione sulla stessa macchina.



Pacco filtro a cartucce con serraggio con tappi premicartucce



Pacco filtro a cartucce con serraggio con anello pressa cartucce



Pacco filtro con cartucce Hi Flow, JUMBO e CH



Pacco filtro carbone



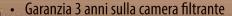
Pacco filtro a dischi con doppio sistema di chiusura



Pacco filtro a dischi con serraggio con molla pressa pacco

VANTAGGI

- Nuova camera filtrante con maggiore solidità
- · Sistema anticaduta accidentale del coperchio
- Migliore distribuzione del flusso all'interno della camera filtrante
- Possibilità di ruotare la posizione di ribaltamento del coperchio ogni 90°
- Intercambiabilità sistemi filtranti
- Grande superfici filtrante e volume di sedimento
- Intercambiabilità pompe magnetiche e tenuta meccanica (EVOLUTE)
- · Inerzia agenti chimici





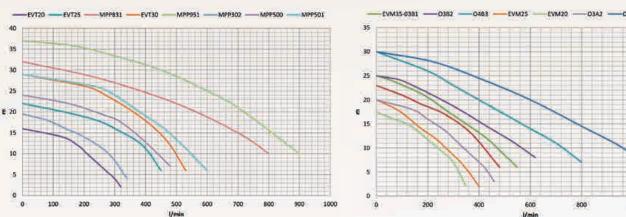


Mod.			CF	MERA FILTE	RANTE				POMPA		VERSIONE	OPTIONALS
		PACCO FILT	RANTE		ELE	MENTO FILTRA	NTE	Trascina-				
	Dischi	Cartucce	High Flow	Carbone	Dischi	Cartucce	High	mento	Tenuta meccanica	Materiale	Tipo	Tipo
	mod. (m²/l)*	n°xl	(m²)	(I)	Discill	cartacce	Flow	magnetico				
	36D2 36D2T** (6/40)	36C2	36J2 (21)	36A2			n°7 cartucce LAVABILI JUMBO JBP2A D150 mm	MPP302 MPP500 MPP501	EVM20 EVM25 EVM30 EVM35		_=gruppo valvole doppia asp/mand.	B =By pass pompa filtro
BIG BIG-S = ingresso camera laterale	36D2H* 36D2HT** (6x45)	(36x20)	36W2 (18)	(60)	= carta	= DOE D63	n°14 cartucce CH x20″ Absolute Date	EVT20 EVT25 EVT 30	03A2 03B1 03B2		K=kit valvole aspirazione -mandata tra pompa e filtro	I= interruttore di prossimità per anello paraspruzzi
laterale	36D3 36D3T** (9/60)	2462	36J3 (31,5)	242	P= Meraklon T= PTFE	A=SOE 222 B=SOE 226	n°7 cartucce LAVABILI JUMBO JBP2A D150 mm	MPP302 MPP500 MPP501 MPP831	EVM20 EVM25 EVM30 EVM35	_=PP F= PVDF	T =vasca ausiliaria (V=180I) con gruppo valvole	P= sistema di sollevamento pacco filtrante con paranco elettrico
	36D3H* 36D3HT** (9x65)	36C3 (36x30)	36W3 (27)	36A3 (90)			n°7 cartucce CH x30″ Absolute Date	MPP951 EVT20 EVT25 EVT 30	03A2 03B1 03B2 04B3 04B4		C***= vasca ausiliaria cilin- drica con gruppo valvole PP	X =telaio inox con vasca antisgocciola- mento PP
BIG		36D2	Н			P			EVT25		T	P

^{*} H - disco alto profilo per bagni zincatura - ** T - pacco filtro con struttura in Titanio - *** sempre abbinata a X telaio con vasca antisgoccialmento

TRASCINAMENTO MAGNETICO

TENUTA MECCANICA



50 HZ	EVT20	EVT25	EVT30	MPP302	MPP500	MPP501	MPP831	MPP951	
KW	1,1	1,5	2,2	1,5	2,2	3	4	5,5	
A* 230/400V	4,9/2,5	6,5/3,8	8,7/5,0	6,5/3,8	8,7/5,0	7,2/5,9	13,2/7,6	20/11,5	
A* 400/690V								11/6,90	14,1/8,1
KW	1,1	1,5	2,2	1,5	2,2	3	4	5,5	
50 HZ	EVM20	EVM25	EVM30	EVM35	03A2	03B1	03B2	04B3	04B4

^{*} i valori possono cambiare a seconda del tipo di motore utilizzato



1200





D

VANTAGGI

- Nuova camera filtrante con maggiore solidità
- Sistema anticaduta accidentale del coperchio
- Migliore distribuzione del flusso all'interno della camera filtrante
- Possibilità di ruotare la posizione di ribaltamento del coperchio ogni 90°
- · Intercambiabilità sistemi filtranti
- Grande superfici filtrante e volume di sedimento
- Intercambiabilità pompe magnetiche e tenuta meccanica (EVOLUTE)
- Inerzia agenti chimici
- Garanzia 3 anni sulla camera filtrante

CARATTERISTICHE

- Portata da 30 a 100 m3/h
- Pmax esercizio 3 Bar a 70°C
- Camera filtrante monoblocco PP da massello
- Vasta scelta tipologia di filtrazione: dischi alto e basso profilo, cartucce, cartucce High Flow, canestro carbone
- · Pompa magnetica od a tenuta meccanica
- · Versioni:

TX= vasca carbone ,gruppo valvole e telaio inox con vasca PP antisgoccialmento

CX= vasca carbone cilindrica ,gruppo valvole e telaio inox con vasca PP antisgoccialmento

Carte filtro Φ 460/100 mm

TIPOLOGIE DI FILTRAZIONI

La grande versatilità della camera filtrante consente all'utilizzatore la possibilità di scegliere di lavorare con diverse tipologie di filtrazione o depurazione sulla stessa macchina.



Pacco filtro a cartucce con serraggio con tappi premicartucce



Pacco filtro a cartucce con serraggio con anello pressa cartucce



Pacco filtro con cartucce Hi Flow, JUMBO e CH



Pacco filtro carbone



Pacco filtro a dischi con doppio sistema di chiusura



Pacco filtro a dischi con serraggio con molla pressa









VERSIONE BIG-D TX VERSIONE BIG-DS TX VERSIONE BIG-DS CX

Mod.			CAN	IERE FILTRAN	TI (n°2)				POMPE (n°2)		VERSIONE	OPTIONALS
		PACCO FIL	TRANTE		ELE	MENTO FILTRA	NTE	Trascina-				
	Dischi Dxn°	Cartucce	High Flow	Carbone	Dischi	Cartucce	High	mento	Tenuta meccanica	Materiale	Tipo	Tipo
	mod. (m²/l)*	n°xl	(m²)	(I)	DISCIII	Cartucce	Flow	magnetico				
	36D2 36D2T** (12/80)	36C2 (72x20)	36J2 (42)	36A2 (120)	Li Ji	n°14 cartucce LAVABILI JUMBO JBP2A D150 mm	MPP501 C	EVM20 03A2		TX= vasca ausiliaria (V=180I) con gruppo	B =By pass pompa filtro	
BIG-D BIG-DS	36D2H* 36D2HT** (12x90)	(72x20)	36W2 (36)	(120)	_= carta	_= DOE D63	n°14 cartucce CH X 20" Absolute Rate	20" EVT 30 plute Rate cartucce BILI 80 JBP3A 9 mm MPP501 MPP831 MPP951 cartucce 30" EVT20 EVT25	03B1 03B2	_=PP F= PVDF	valvole, telaio inox e vasca antisgocciola-mento CX= vasca ausiliaria Cilindrica con gruppo valvole, telaio inox e vasca antisgocciola-mento	R=anello paraspruzzi I= interruttore di prossimità per anello paraspruzzi P= sistema di
	36D3 36D3T** (18/120)	36C3	36J3 (63)	36A3	P= Meraklon T= PTFE	P=D0E D70 A=S0E 222 B=S0E 226	n°14 cartucce LAVABILI JUMBO JBP3A D150 mm		MPP500 EVM20 MPP501 03A2 MPP831 03B1 MPP951 03B2 EVT20 04B3 EVT25 04B4			
	36D3H* 36D3HT** (18x130)	(72x30)	36W3 (54)	(180)			n°14 cartucce CH X 30″ Absolute Rate					sollevamento pacco filtrante con paranco elettrico
BIG-D		36D	2H			P			EVT25			P

^{*} disco alto profilo per bagni zincatura - ** pacco filtro con struttura in Titanio - *** sempre abbinata a X telaio con vasca antisgoccialmento







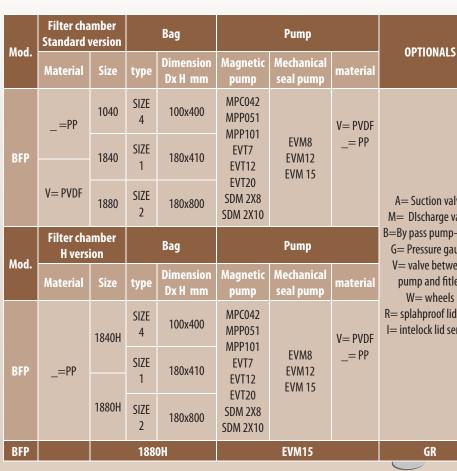


CARATTERISTICHE

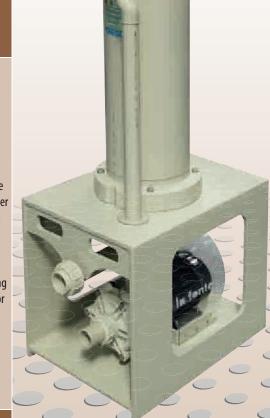
- Corpo filtro monoblocco
- Versione Standard: PP (Tmax 75°C) o PVDF (Tmax 95°C)
- Versione H: PP (Tmax 90°C)
- Sistema chisura rapida coperchio con tiranti a snodo
- Coperchio ribaltabile
- Modelli dispobili per sacchi SIZE 1-2-4

VANTAGGI

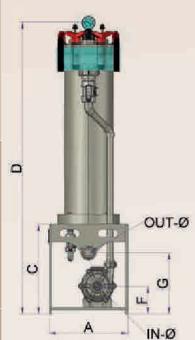
- Costruzione Robusta
- Inerte agli agenti chimici
- Intercambiabilità sacchi filtro cartucce High-Flow WH
- Intercambiabilità Pompe Trascinamento Magnetico / Tenuta Meccanica (serie Evolute)
- Garanzia 3 anni sulle camere filtranti

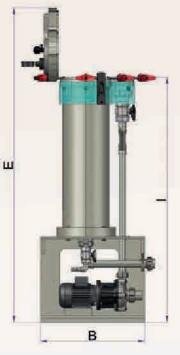


A= Suction valve M= Discharge valve B=By pass pump-filter G= Pressure gauge V= valve between pump and fitler W= wheels R= splahproof lid ring I= intelock lid sensor



c .						DIME	NSIONI	D'INGO	MBRO				
Serie	Camera	Pompa	Øin	Ø out	А	В	С	D	E	F	G	ı	
		MPC042 MPP051 MPP101 EVT7	32	32	300	400				105 112			
	1040V	EVT12 EVT15 EVM8 EVM12	50	32	340	460	400	970	1100	144	303	815	
		EVM15 MPC042 MPP051	50	32	200	400				105			100
		MPP101 EVT7 EVT12	32	32	300	400	400	1100	1250	112	202	020	
BFP	1840V	EVT15 EVT20 EVM8	50	40 32	340	460			1250	144	303	930	
		EVM12 EVM15 SDM2x8	50 32	40	400	FGO	460 1160		1210	126	215	000	
		SDM2,5x10	50	40	400	560	460	1160	1310	144	315	990	
		MPC042 MPP051 MPP101	32	32	300	400		1430	1580	105	303		
	1880V	EVT7 EVT12 EVT15 EVT20	50	40		460	400					1260	
		EVM8 EVM12 EVM15	40 50	32 40	340					144			
		SDM2x8	32	32						126			
		SDM2,5x10	50	40	400	560	460	1490	1640	144	315	1320	
		MPC042 MPP051 MPP101 EVT7	32	32	320	420	400	1150	1305	105	303	930	1
	1840H	EVT12 EVT15 EVT20	50	40						144			
		EVM8 EVM12 EVM15	50	40	400	560	460	1210	1365		315	990	
		SDM2x8	32	32						126			
BFP		MPC042 MPP051 MPP101	32	32	320	420	400	1480	1635	105	303	1260	
		EVT7 EVT12 EVT15	50	40						112			
	1880H	EVT20 EVM8 EVM12	40	32	400	560	460	460 1540	1695	144	315	1320	
	EVM15 SDM2x8 SDM2,5x10 abire variazioni senza	32 50	32 40						126 144				







^{*}Le dimensioni possono subire variazioni senza obbligo di preavviso.

lofonte.eu



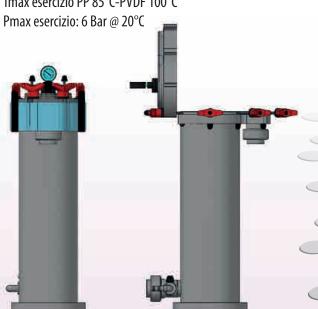
TOP

VANTAGGI

- Costruzione robusta
- · Inerte agli agenti chimici
- Intercambiabilità sacchi filtro cartucce High Flow WH
- Garanzia 3 anni

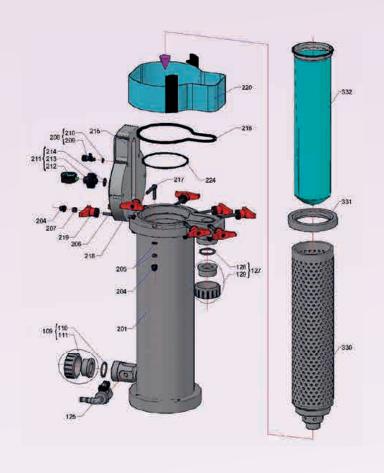
CARATTERISTICHE TECNICHE

- Corpo filtro monblocco
- Versione PP e PVDF
- Sistema chiusura rapido coperchio con tiranti a snodo
- · Coperchio ribatalbile
- Ingresso dal coperchio
- Attacchi tipo bocchettone
- Modelli disponibili per sacchi SIZE 1-2-4
- Tmax esercizio PP 85°C-PVDF 100°C

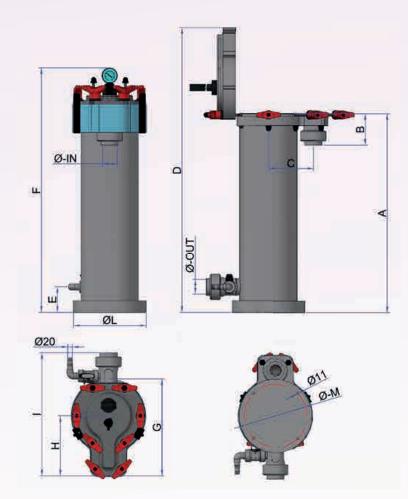




			VERSIONI	E TOP		
SERIE	MATERIALE	INGRESSO	GRANDEZZA	IN/OUT Ø mm	TIPO DI ATTACCHI	OPTIONAL
		1	1040 = SIZE 4	25		G= Manometro
			1040 — 3IZL 4	32		R=
CFB	_= PP V = PVDF	T=TOP	1840H = SIZE 1	1840H = SIZE 1 40		Anello coperchio paraspruzzo I=
		199		50		Sensore di prossimità per sicurezza chiusura
			1880H = SIZE 2	63		coperchio
CFB		T	1880H	63	В	GR



	DESCRIZION	E PAI	RTICOLARI
109	Kit uscita camera	211	Kit manometro separatore
110	0-Ring	212	Manometro
111	Raccordo di uscita	213	Separatore a membrana
125	Valvola di scarico	214	O-Ring
127	Kit entrata camera	215	Coperchio
128	O-Ring entrata camera	216	O-Ring coperchio Ø 315
129	Raccordo di collega- men.	217	Tirante a snodo corto
201	Corpo filtro	218	Pomello due lobi chiuso
204	Copridado PP	219	Pomello due lobi aperto
205	Vite e rondella	220	Anello paraspruzzi
206	Tirante a snodo lungo	224	O-Ring anello centr. Ø 185
207	Dado cieco	330	Cestello per sacco
208	Kit sfiato	331	Anello centraggio sacco
209	Sfiato	332	Sacco filtrante
210	0-Ring		



	CAMERE FIL	TRANTI A SA	ACCO
Туре	1040	1840 H	1880 H
A	415	530	860
В	83	136	136
C	115	195	195
D	630	917	1231
E	70	110	110
F	570	730	1060
G	262	415	415
Н	152	257	257
I	360	530	530
ØL	220	315	315
ØМ	186	271	271
ØIN	25-32	50-63	50-63
Ø OUT	25-32	50-63	50-63

Versione PVDF: le misure possono cambiare. Richiedere il disegno



lofonte.eu



SIDE

VANTAGGI

- Costruzione robusta
- Inerte agli agenti chimici
- Intercambiabilità sacchi filtro cartucce High Flow WH
- Garanzia 3 anni

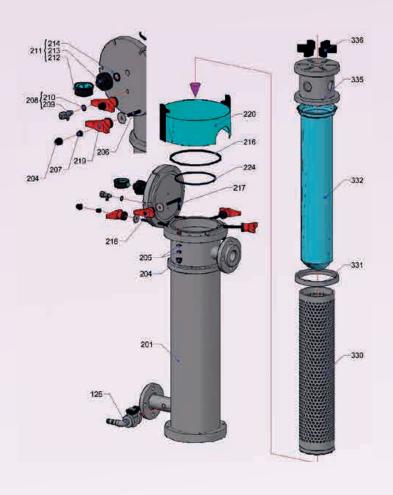
CARATTERISTICHE TECNICHE

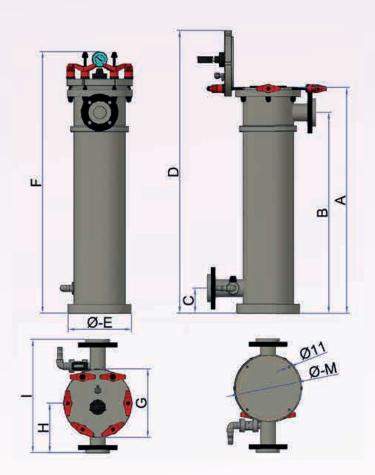
- Corpo filtro monblocco
- Versione PP e PVDF
- Sistema chiusura rapido coperchio con tiranti a snodo
- Coperchio ribatalbile
- Ingresso sul corpo filtro
- Attacchi: tipo boccehttone o flangiati
- Modelli disponibili per sacchi SIZE 1-2-4
- Tmax esercizio PP 85°C-PVDF 100°C
- Pmax esercizio: 6 Bar @ 20°C





	VERSIONE SIDE						
SERIE	MATERIALE	INGRESSO	GRANDEZZA	IN/OUT Ø mm	TIPO DI ATTACCHI	OPTIONAL	
			1840 = SIZE 1	50		G= Manometro	
CED	_= PP	C LATO		63	B= BOCCHETTONI	R= Anello coperchio	
CFB	V = PVDF	S=LATO	1880 = SIZE 2	75	F= FLANGIATI	paraspruzzo I= Sensore di prossimità	
			1000 - 312E 2	90		per sicurezza chiusura coperchio	
CFB	V	S	1880	75	F	GR	





	DESCRIZIONI	E PAI	RTICOLARI
125	Valvola di scarico	215	Coperchio
201	Corpo filtro	216	0-Ring coperchio
204	Copridado PP	217	Tirante a snodo corto
205	Dado e rondella	218	Pomello due lobi chiuso
206	Tirante a snodo lungo	219	Pomello due lobi aperto
207	Dado cieco	220	Anello paraspruzzi
208	Kit sfiato	224	0-Ring anello centr. Ø 185
209	Sfiato	330	Cestello filtro sacco
210	0-Ring	331	Anello centraggio sacco
211	Kit manometro separatore	332	Sacco filtrante
212	Manometro	335	Struttura pressa sacco
213	Separatore a membrana	336	Molle pressa sacco
214	0-Ring		

Туре		1840			1880			
Type	63F	75F	90F	63F	75F	90F		
A	700	700	700	1030	1030	1030		
В	585	585	585	915	915	915		
C	110	110	125	110	110	125		
D	970	970	970	1300	1300	1300		
Ø E	315	315	315	315	315	315		
F	885	885	885	1215	1215	1215		
G	315	315	315	315	315	315		
Н	210	210	225	210	210	225		
I	480	480	495	480	480	495		
ØM	271	271	271	271	271	271		

CAMERE FILTRANTI PP

CAMERE FILIRANTI PVDF								
Type		1840			1880			
Туре	63F	75F	90F	63F	75F	90F		
Α	665	665	665	995	995	995		
В	555	555	555	995	995	995		
C	110	110	125	110	110	125		
D	925	925	925	1255	1255	1255		
ØE	280	280	280	280	280	280		
F	830	830	830	1160	1160	1160		
G	290	290	290	290	290	290		
Н	210	210	210	210	210	210		
I	480	480	480	480	480	480		
ØM	255	255	255	255	255	255		





Sistemi di filtrazione alta capacità High Performance Filtration systems

CARATTERISTICHE **FEATURES**

CE

CAMERA FILTRANTE

- Costruzione monoblocco PP
- Coperchio ribaltabile per agevolare interventi di ordinaria manutenzione
- Elevata superficie filtrante
- Unità multicamera

ELEMENTI FILTRANTI

- Standard sacchi filtranti in PP, singolo o multi strato disponibili anche in Nylon o Poliestere
- Cartucce plissettate in PP puro ad ata superficie filtrante. Grado di filtrazione da 0,5 a 75 micron assoluti. Disponibile in versione filtrazione interno/esterno o esterno/interno.
- Elementi con carbone attivo

VANTAGGI CARTUCCE PLISSETTATE

- Alta superficie filtrante, grado filtrazione da 0,5 a 75 micron assoluti (fino al 99.9 % efficienza)
- Superficie filtrante da 2 a 11 m²
- Versione 100 135 pieghe
- Capacità ritenzione solidi da 4 a 9 Kg per elemento
- Incremento resa ciclica prima del cambio filtri
- Riduzione costi per cambio filtri
- Riduzione costi manodopera
- Riduce i costi di trattamento scatri

STANDARD GH FILTER VESSEL FEATURES

- All non-metallic construction for corrosive liquids and environments
- Easy access tilt lid with swing bolts
- High surface area, flat gasket for positive sealing
- Multiple chamber units

- FILTER MEDIA OPTIONS
 Standard polypropylene felt bags, single or multi-layer (up to 10 layers). Also available in nylon, polyester or nomex.
- High performance pleated bag elements constructed in all pure polypropylene (micron ratings from 0.5 to 75 micron absolute). available in type inside to outside flow pattern or type outside to inside flow pattern. Glass fiber elements are also available.
- High capacity activated powder carbon elements

PLEATED BAG ELEMENTS OUTPERFORM

- High surface area, positive sealing, absolute rated elements from 0.45 to 75 micron (up to 99.9 % removal efficiencies)
- 120 135 pleats per cartridges
- High surface area (from 3,5 to 11 m² per element types)
- High solids loading (up to 4 9 Kg per element)
- Longer service life
- Dramatic cost savings and rapid R.O.I. over high end, absolute rated cartridges
- Reduction in labor costs
- Minimized waste disposal costs







Sistemi di filtrazione alta capacità
High Performance Filtration systems





UNA MACCHINA 3 SOLUZIONI

- Sacco filtro standard (A)
- Cartuccia plissettata, alta superficie filtrante (B)
- Cartucce carbone attivo 226 (C)

EXCLUSIVE 3 IN 1 DESIGN

• Standard Bag figures

- (A)
- High Performance Pleated Elements figures (B)
- 226 High Capacity Cartridge figures (C)

Pompa filtro	Motore	Portata Pompa	Cartuccia tipo	Cartuccia Cartridges	Cartuccia Cartridges	Q(I/min.)	Q(I/min.)	Q(l/min.)
Filter Unit	Motor	Pump Flow Rate	Cartridges type	100 pieghe m ²	135 pieghe m ²	20-75	10 - 5	2-0,5
Mod.	Kw	l/min.	ØxL"	pleats /	pleats /	micron	micron	micron
GH615MPP101	0,25	110	Ø 180x15	2	2,8	120/170	100/140	75/100
GH615MPP201	0,55	200	Ø 180x15	2	2,8	120/170	100/140	70,100
GH630MPP251	1,1	250	Ø 180x30	4	5,6	250/350	200/280	150/200
GH630MPP302	1,5	340	Ø 180x30	4	5,6	200/000	200/200	100/200
GH640MPP252	1,1	250	Ø 180x40	5,5	7,5	350/460	280/370	200/280
GH640MPP302	1,5	340	Ø 180x40	5,5	7,5	000/400	200/010	200/200
GH640MPP500	2,2	500	Ø 180x40	5,5	7,5			
GH660MPP501	3	600	Ø 180x60	8	11	500/680	400/550	300/480
GH660MPP831	4	800	Ø 180x60	8	11	000,000	400/000	300,400

(E





Sistemi di filtrazione versatili Versatile filter systems

Le pompe filtro Flex sono state progettate e costruite per la filtrazione di liquidi corrosivi, chimicamente compatibili chimicamente con i componenti costruttivi della pompa e del filtro. Il funzionamento della macchina è consentito con temperature d'esercizio del fluido fino ad un massimo di 95 °C per la versione in PVDF e 80 °C per la veresione realizzata in PP.

Flex filter systems have been design to respond at filtration need of corrosive solution compatible with material of filter system. Temperature max exercise for PVDF version is 95°C wihle PP one can work till 80°C.



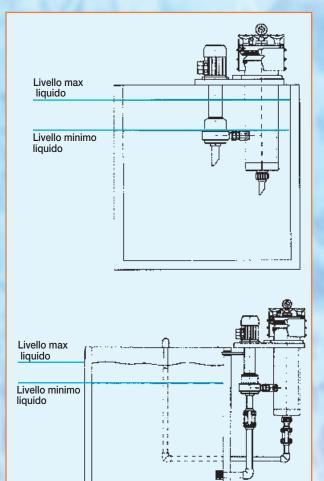
CARATTERISTICHE FEATURES



- Pompa verticale senza tenuta
- Applicazione interna od esterna alla vasca
- Versione intercambiabile Dischi/Cartucce
- Disponibile PP PVDF
- Seal less vertical pump
- Intank or out of the tank application
- Discs & cartridges interchangeable kit
- PP & PVDF version







ALLACCIAMENTO INTERNO ALLA VASCA

INTANK APPLICATION

ALLACCIAMENTO ESTERNO ALLA VASSIA

OUT OF TANK APPLICATION

Mod.	Dischi Discs Ø x N°	Cartuccie Cartridges N° x L"	Pompa Pump Mod.	Q max pompa Q max Pump	KW	T max es.
FX		1 X 10	EASY P 3000/N	2500	0,12	PP 80 PVDF 95
FX		1 X 20	EASY P 3000/N	2500	0,12	PP 80 PVDF 95
FX	130 x 35	3 X 10	EASY P 3000/N	2500	0,12 0,25	PP 80 PVDF 95
FX	130 x 66	3 X 20	EASY P 3000/N EASY P 8000/N	2500 6500	0,12 0,25	PP 80 PVDF 95
FX	200 x 35	7 x 10	EASY P 3000/N EASY P 8000/N	3000 6500	0,12 0,25	PP 80 PVDF 95
FX	200 x 66	7 x 20	EASY P 8000/N EASY P 10000/N EASY P 15000/N	6500 10000 13500	0,25 0,55 1,1	PP 80 PVDF 95
FX	200 x 66	12 x 20	EASY P 15000/N EASY P 25000/N	13500 23000	1,1 2,2	PP 80 PVDF 95







Since 1975 processing Corrosive Solutions

Sistemi di filtrazione interni alla vasca di processo

EASY F - Pompe filtro con cartucce filtranti posizionate sull'aspirazione della poma verticale

Da posizionare all'interno della vasca di processo.



Caratteristiche:

- · Possibilita' di girare a secco
- Assenza di perdirte e sgocciolamenti al di fuori della vasca di lavoro
- Installazione semplice.
 Assenza totale di tubazioni da connettere alla pompa.
 Da collegare solo elettricamente.
- Manutenzione semplificata;
 Rapida sostituzione dei filtri
 Ridotto numero di componeneti.

Capacita':

Le pompe filtro EASY F son realizzate in PP o PVDF, le versioni standard sono realizzate: con una cartuccia da 10" o 20" con quattro cartucce da 10" o 20" Portata da 1000 a 5000 l/h

VA A
(E

EASY F				
Modello EASY F	1500/N	2000/N	4000/N	5000/N
Portata I/h	1500	2000	4000	5000
Cartucce filtro PP.	1 x 10"	1 x 20"	4 x 10"	4 x 20"
Superficie filr. m²	0,30	0,60	1,25	2,50
Potenza KW	0,13	0,13	0,26	0,26
Aspirazione ø mm	25	25	30	30
Mandata ø mm	20	20	25	25
Peso kg	5	5,5	10	11
HSF pompa mm	250	250	300	300
HSF P.Filtro mm	530	780	570	820

Altre informazioni:

- Possibilità di applicare un Venturi
- Materiali: Polipropilene PP (fina a 70°C)
- Materiali: Polypropilene PP (fino a 70° C)
 PVDF (fino a 95° C)
- · Cartucce filo avvolte, carbone
- 5
- .



Since 1975 processing Corrosive Solutions

COMPACT Sistemi filtranti - Quick change filter unit



CARATTERISTICHE GENERALI

SISTEMA DI ALIMENTAZIONE E FILTRAZIONE LIQUIDI PER MACCHINE ORIZZONTALI PER CIRCUITI STAMPATI

- Potenza fino a 5,5 Kw
- Elemento filtrante 10" 20"
- Cambio rapido elemento filtrante
- Sensore di sicurezza chiusura coperchio

MATERIALE COSTRUTTIVO

• PP - Titanio - EPDM - Viton®

MAIN FEATURES

WET PROCESSMACHINE PUMP & FILTERING SYSTEMS

- Motor power to 5,5 Kw
- Filter element 10" 20"
- Quick filter replacement
- Interlock sensor

MATERIAL

• PP - Titanium - EPDM - Viton®

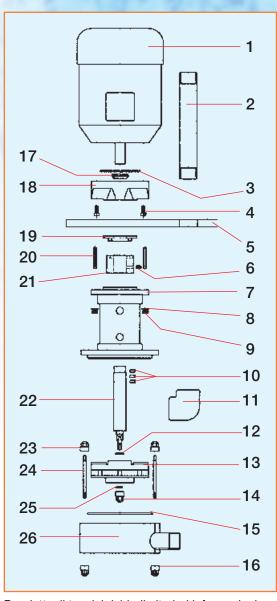






Pompe verticali per macchine orrizzontali per circuiti stampati

Le pompe verticali serie CS sono state progettate e realizzate appositamente per esecuzioni su macchine orizzontali per circuiti stampati (es. microincisione Le particolari caratteristiche costruttive, girante ad alta prevalenza, albero della pompa disponibile in INOX AISI316, Titanio od Astelloy, tenuta vapori contro la corrosione del motore, rendono le pompe verticali CS indispensabili su questo tipo di macchine.



Per dettagli tecnici richiedi ulteriori informazioni

Pompa	Motore Kw	Q max I/m	H max m	Attacchi uscita mm
V2B3PCSTILV	1,1	220	18	32
V3A1PCSTILV	1,5	380	20	40
V3A2PCSTILV	2,2	470	24	40
V3B1PCSTILV	3	550	26	50
V3B2PCSTILV	5,5	650	32	50



1	Motore		Ogiva
2	Premente	15	O-Ring
	Disco PTFE	16	Dado corpo
	Vite TCCE 8 x 20	17	V-Ring Viton
	Piastra	18	Lanterna vapori
	Grano	19	Base labirinto
	0-1	20	Prigioniero TIT

7 Colonna 20 Prigioniero TIT. 8 Rondella TIT. 21 Rot.labirinto 9 Dado TIT. 22 Albero TIT. 10 Grano 23 Dado corpo

11 Gomito 24 Tirante TIT. 12 O-Ring 25 O-Ring

13 Girante 26 Corpo pomp





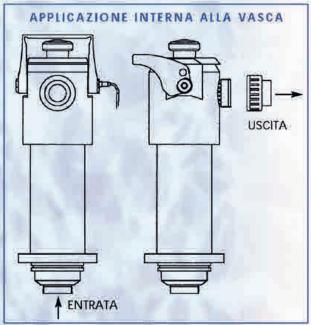
- Camera filtrante ricavata da PP in massello
- Disponibile nelle seguenti versioni:
 - 10" 20"
 - · Entrata sul corpo filtro (app. esterna alla vasca)
 - · Entrata sul fondo del filtro (app. interna alla vasca)
 - Uscita destra o sinistra
- Interruttore di prossimità blocco pompa posizionato sul coperchio
- Coperchio antispruzzo
- Guarnizioni in EPDM e VITON



Filtro a cambio rapido



Per dettagli tecnici richiedi ulteriori informazioni

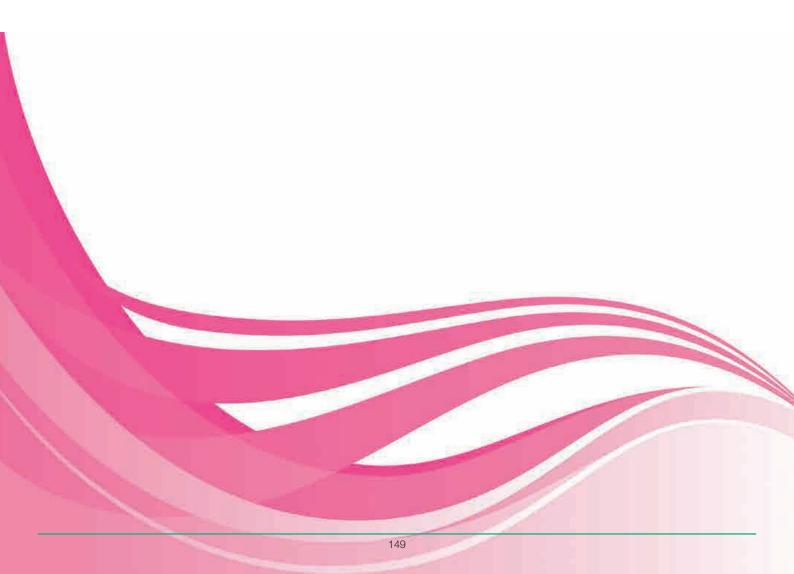




Since 1975 processing Corrosive Solutions

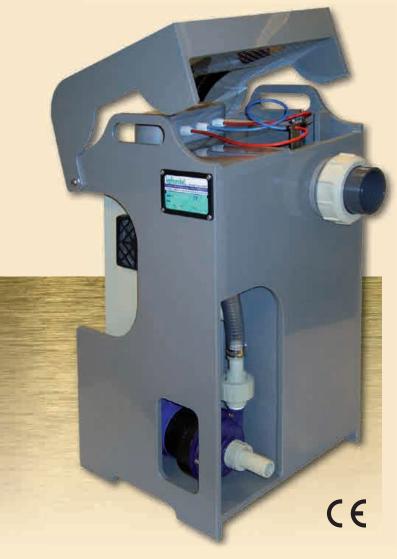
lafonte.eu°

SISTEMI RECUPERO METALLI PREZIOSI





Metal Recovery System



VANTAGGI

I sistemi di recupero metalli preziosi serie REM sono raccomandati in diversi settori produttivi, tra i quali: Chimico - Galvanico - Fotografico - Circuiti stampati - Trattamenti metallici di superficie. Il recupero dei metalli preziosi da soluzioni esauste derivanti dai vari processi produttivi costituisce una notevole fonte di reddito a costi di gestione molto contenuti.

Le celle elettrolitiche REM consentono:

- Un rapido ritorno dell'investimento
- Recupero fino al 99% di metallo in soluzione
- Sicurezza e semplicità di utilizzo
- Costruiti in PPS antifiamma garantisce alta resistenza meccanica e chimica sia con soluzioni acide che alcaline
- Manutenzione minima
- Metallo recuperato, facilmente rivendibile
- Cappa aspirazione
- Viteria titanio
- Anodi ossidi misti
- Connessioni in titanio per anodi e catodi

ADVANTAGES

REM Precious Metal Recovery System is recommended for use in several sectors such as: **Chemical - Plating - Photographic - Printed circuit board - General Metal Finishing.** Recovery of precious metal from used solution allows a significant part of the initial investment into operating profit.

REM system has the following advantages:

- Recovery of up to 99% of precious metal
- Easy possibility to sell recovered precious metals
- Fast investment return
- Ease of use
- PPS flameproof construction avoids any problem with possible chemical incompatibility
- Minimum maintenance
- Fume hood to contain any fumes and evaporation.
- Titanium screws
- Mixed oxide anodes
- Connections for titanium anodes and cathodes

MODELLO MODEL	Vol. cella <i>Cell. Vol</i> .	Ossidi misti Mixed Oxides	Dimensioni catodi Catode dimensions	Pompa <i>Pump</i>	Pump QMAX (m³/h)	H MAX (m)	Kw	In/Out	Dimensioni L- P-H Dimension L- P-H (mm)	Raddrizatore <i>Rectifiers</i>
RM MINI	7 lt	2/1	140x240 mm	P09	0,7	2	0,06	20/50	320X280X400	12V 30A
RM 5E	9 lt	2/1	140x490 mm	MPC042	1,8	5	0,12	25/63	320X380X620	12V 30A
RM 20	28 lt	3/2	270x250 mm	MPC042	1,8	5	0,12	25/63	400X430X950	12V 30A
RM 50	28 lt	5/4	150x460 mm	MPC042/MPP051	1,8/3	5/7	0,12	25/63	560X410X670	12V 50A
RM 100	100 lt	4/4	400x490 mm	MPC042/MPP051	1,8/3	5/7	0,12	32/63	850X620X1150	12V 200A



Metal Recovery System

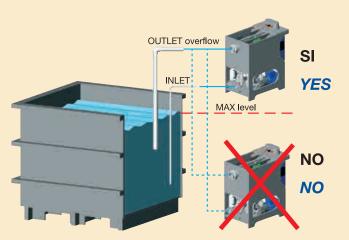
PROCESSO DI FUNZIONAMENTO

Il principio di funzionamento del sistema **REM**, si basa sull'elettrodeposizione dei metalli per via elettrolitica, esso ha luogo quando ad una soluzione contenente ioni metallici viene applicata una corrente elettrica, provocando il movimento degli ioni positivi verso il catodo sul quale si deposita il metallo prezioso.

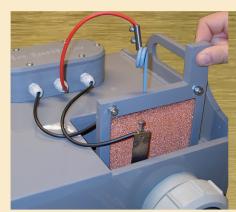
OPERATING PRINCIPLE

REM operating principle consist of metal recovery by electrolytic method i.e. when the solution with precious metal ions works under electric current it generates movement of the positive ions towards the cathode where the precious metal will be deposited.

Serbatoio con soluzione da trattare Raddrizzatore di corrente Rectifier REM REM Solution to be treated

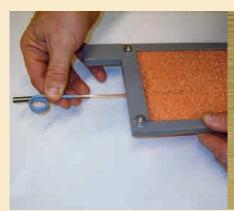


SOSTITUZIONE CATODO CATHODEREPLACEMENT



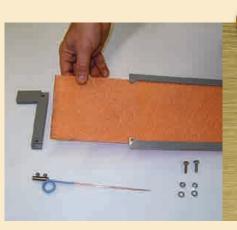
Estrarre telaio porta-catodo in PPS dalla vasca di processo

Remove the cathode housing from the electrolytic cell



Estrarre puntalino in rame

Remove the contact from the cathode



3

Estrarre la spugna connettiva e sostituirla

Fit a new 'sponge' into the frame, reconnect contact and replace cathode housing back into the electrolytic cell.

LAFONTE.eu si riserva la facoltà di apportare le modifiche tecniche che riterrà opportune senza darne preavviso.

LAFONTE.eu reserves the right to make technical changes deemed necessary without prior notice.







DESCRIZIONE

I sistemi di recupero metalli preziosi serie REM-small da soluzioni esauste derivanti dai vari processi produttivi costituisce una notevole fonte di reddito a costi di gestione molto contenuti.

VANTAGGI_

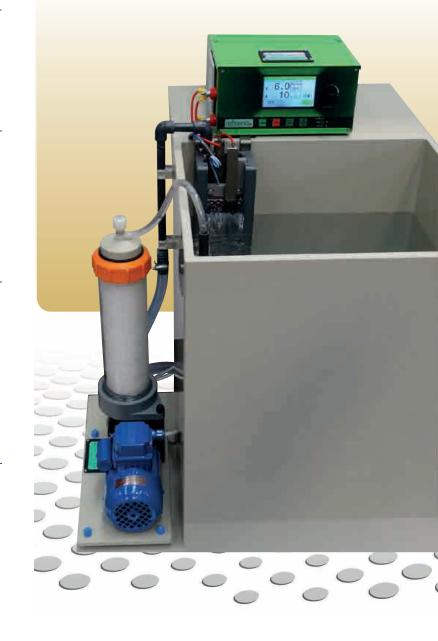
- Un rapido ritorno dell'investimento
- Recupero fino al 99% di metallo prezioso, facilmente rivendibile
- Semplicità di utilizzo
- Manutenzione minima

CARATTERISTICHE

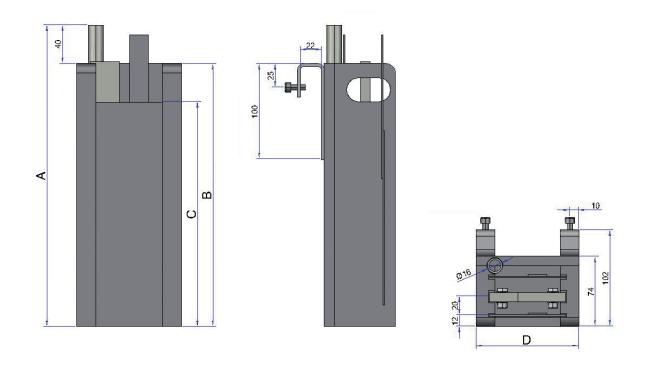
- · Dimensioni ridotte
- Costruiti in PP antifiamma garantisce alta resistenza meccanica e chimica sia con soluzioni acide che alcaline
- Cappa aspirazione
- · Viteria titanio
- · Anodi ossidi misti
- · Connessioni in titanio per anodi e catodi

TIPOLOGIE DI FILTRAZIONI

Cartuccia Filtrante da 10"



MODEL	Cell.Vol.	Mixed Oxides	Catode dimensions	Pump	Filter Unit	Pump QMAX (m³/h)	H MAX (m)	Kw	Rectifiers
SIZE 1	0,8 lt.	2/1	80x185 mm	MPC039	MINI10/N 042PP	1,5	5	0,12	12V 30A
SIZE 2	1,5 lt.	2/1	80x435 mm	MPC039	MINI10/N 042PP	1,5	5	0,12	12V 30A
SIZE 5 A	1,3 lt.	2/1	150x220 mm	MPC039	MINI10/N 042PP	1,5	5	0,12	12V 30A
SIZE 5 B	3,3 lt.	2/1	150x460 mm	MPC039	MINI10/N 042PP	1,5	5	0,12	12V 50A



MODEL	Pump QMAX (m³/h)	H MAX	Overall dimensions (mm)						
			А	В	С	D			
SIZE 1	1,5	5	315	275	205	110			
SIZE 2	1,5	5	590	550	455	110			
SIZE 5 A	1,5	5	315	275	205	180			
SIZE 5 B	1,5	5	590	550	455	180			



Recupero Metalli

STAND ALONE

DESCRIZIONE _

I sistemi di recupero metalli preziosi serie REM sono raccomandati in diversi settori produttivi, tra i quali:

Chimico - Galvanico - Fotografico - Circuiti stampati - Trattamenti metallici di superficie.

Il recupero dei metalli preziosi da soluzioni esauste derivanti dai vari processi produttivi costituisce una notevole fonte di reddito a costi di gestione molto contenuti.

VANTAGGI

- Un rapido ritorno dell'investimento
- Recupero fino al 99% di metallo prezioso, facilmente rivendibile
- Semplicità di utilizzo
- Manutenzione minima

CARATTERISTICHE

- Costruiti in PP garantisce alta resistenza meccanica e chimica sia con soluzioni acide che alcaline
- Dimensioni ridotte e manutenzione minima
- Viteria titanio
- · Anodi ossidi misti
- Connessioni in titanio per anodi e catodi

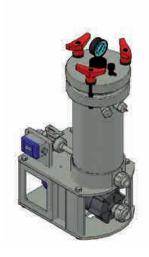
TIPOLOGIE DI CARTUCCE

MODELLO	Dimens. Pollici	Metallo Recuperabile (max)
Cartuccia Ramata/Nichelata	10"	3 kg
Cartuccia Ramata/Nichelata	20"	6 kg

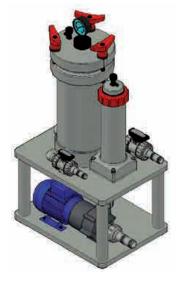


MODELLO	Vol. Cell.	Ossidi Misti	Dimensione Catodo	Pompa	QMAX (m³/h)	H MAX (m)	kW	In/Out	Raddrizzatore	Cartuccia Filtrante
STAND ALONE FR 10	6 lt.	1	Ø 130 H220	EVT7PP	6,8	12	0,25	32/25	12V 30A	10″
STAND ALONE FR 20	12 lt.	1	Ø 130 H440	EVT7PP	6,8	12	0,25	32/25	12V 30A	20"
STAND ALONE F	6 lt.	1	Ø 130 H220	EVT7PP	6,8	12	0,25	32/25	12V 30A	10"
STAND ALONE	3 lt.	1	Ø 130 H220	MPP051PP	3,6	0,9	0,12	25/25	12V 30A	-

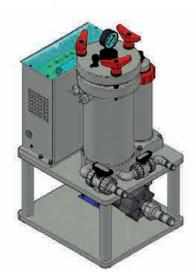
REM SA

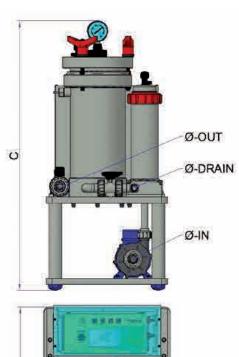


REM SA-F



REM SA-FR





Dimensioni:

MODELLO	А	В	С	Ø-IN	Ø-OUT	Ø-DRAIN
SA	460 mm	270 mm	790 mm	25 mm	25 mm	20 mm
SA-F	450 mm	340 mm	895 mm	32 mm	25 mm	20 mm
SA-FR	450 mm	400 mm	895 mm	32 mm	25 mm	20 mm
SA-FR20	705 mm	400 mm	895 mm	32 mm	25 mm	20 mm

В





Metal Filtering Recovery

DESCRIZIONE

I sistemi filtranti di recupero metalli preziosi - serie MFR - sono utilizzati nelle industrie orafe per recuperare piccole parti di preziosi, attraverso filtri che possono arrivare ad 1 micron assoluto come gradodi filtrazione.

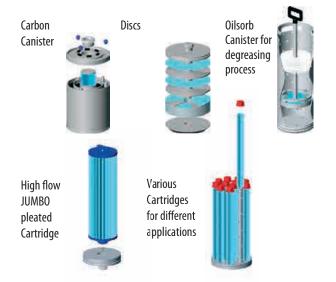
VANTAGGI

- Un rapido ritorno dell'investimento
- Recupero fino al 99% di metallo prezioso, facilmente rivendibile
- Semplicità di utilizzo
- Manutenzione minima

CARATTERISTICHE _

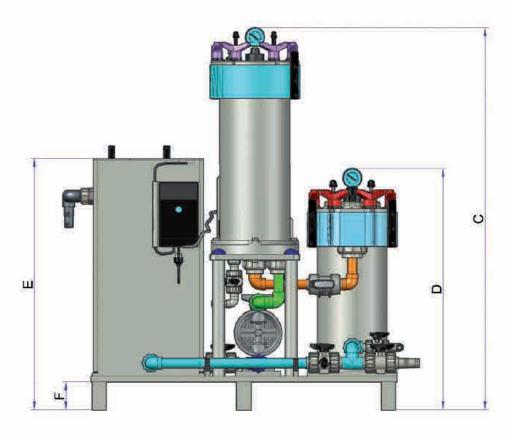
- Costruiti in PP che garantisce alta resistenza meccanica e chimica sia con soluzioni acide che alcaline
- Adatti per trattamento acque da lavamani centralizzati

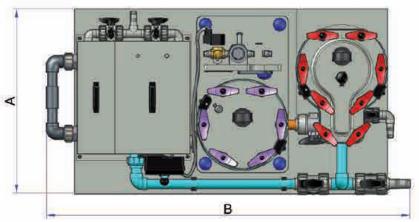
TIPOLOGIE DI FILTRAZIONI





MODELLO	Cartucce (q.tà x dim.)	Camera Filtrante (sacco)		Dischi		Pompe Membrana (PP)	Materiale	Optional
	3C1 (3X10")	18X40	7D1		-	MicroBox		
	7C1 (7X10")	18X40	7D1		-	Bx05		G=manometro V-valvola
MFR	7C2 (7X20")	18X40	7D1	=carta P=Meraclon	-	Bx09	PP	W=sistema carrellabile
WIFN	7C2 (7X20")	18X80	7D2	T=PTFE	-	Bx09	PVDF	R=paraspruzzo C=cestello
	12C2 (12X20")		24D2		35x52 (350x52 dischi)	Bx09		carbone D=pacco dischi
	24C2 (24X20")		36D2		46x40 (460x40 dischi)	Bx10		,





MODELLO		Dimensioni generali (mm)							
	А	В	С	D	Е	F	Ø-IN	Ø-OUT	
MFR-3C1-1840-MCB 7D1	650	1280	1125	870	900	100	32	32	
MFR-7C1-1840-BX05 7D1	650	1280	1125	870	900	100	32	32	
MFR-7C2-1840-BX09 7D1	650	1280	1380	870	900	100	32	32	
MFR-7C2-1880-BX09 7D2	650	1280	1380	1200	900	100	32	32	
MFR-12C2-24D2-BX09	1000	1750	1380	1380	930	57	40	40	
MFR-24C2-36D2-BX10	1000	1750	1380	1380	930	57	40	40	





UNDER SINK

DESCRIZIONE

Questi filtri vengono utilizzati sotto i lavelli nelle industrie orafe per recuperare piccole parti di preziosi, attraverso filtri a sacco che possono arrivare ad 1 micron assoluto come grado di filtrazione.

VANTAGGI

- Un rapido ritorno dell'investimento
- Recupero fino al 99% di metallo in soluzione, facilmente rivendibile
- · Semplicità di utilizzo
- · Manutenzione minima

CARATTERISTICHE

- Costruiti in PP che garantisce alta resistenza meccanica e chimica sia con soluzioni acide che alcaline
- Adatto per il trattamento acque lavamani

TIPOLOGIE DI FILTRAZIONI









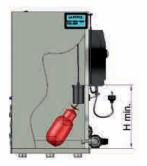
MOD	o	Sistema	Sistema	Damma	Materiale	Lavandina	Lavandino Rubinetto		H max	FILTRI			
MODI	ELLU	Filtrante 1	Filtrante 2	Pompa	Pompa	Lavandino	KUDINELLO	(I/h)	н тах	Sai	.co	Dischi	Cartucce
	•	3C1 3D1 104	000	BH02	D	0	0	1 000	4	(base) Ø	(104) Ø	(3D1) Ø	(3C1)
U	3	3C1	3C1 104 3D1	(MCB0)	Р	1 = 1 L = single long	2	1.800	4	180x400	110x400	150x35	3x10"

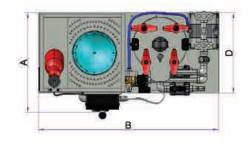
Esempio codifica:

US 3C1 104 BH02 P L

US-MCB 3C1 / US-MCB 3D1 / USCM 1-3 3C1 / USCM 1-3 3D1







US-MCB /USCM 1-3







Dimensioni filtri Under-Sink

MODELLO	Sistema Filtrante 1	Sistema Filtrante 2	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	H min
uc	3C1 3D1 104	000	410 1 4	740		222	
US	3C1	3C1 104 3D1		1.000	605	330	280

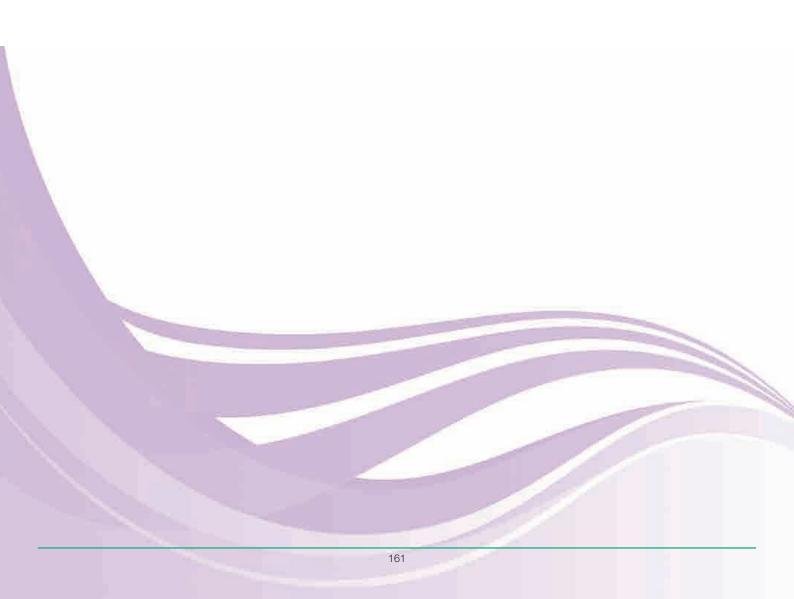




Since 1975 processing Corrosive Solutions

lafonte.eu°

SISTEMI DI DEPURAZIONE



la fonte

DEPUR



E SELETTIVA

PURIFICATION AND SELECTIVE RECOVERY

CE

APPLICAZIONI

CON CARBONE ATTIVO:

· Assorbimento di impurità organiche (es.: potabilizzazione di acque) depurazione di bagni galvanici decolorazione, ecc.

CON RESINE A SCAMBIO IONICO

- · Separazione di metalli inquinanti da bagni galvanici
- · Recupero di ioni metallici da lavorazioni
- · Filtrazioni di ioni in sospensione
- · Demineralizzazione di acque
- · Addolcimento di acque in ciclo manuale

APPLICATION RANGE

WITH ACTIVE CARBON:

- · Select organic water alligator elements
- · Plating baths purification

WITH RESINS

- · Selection of heavy alligators metal from plating solution
- · Recovery of ions metal
- · Filtration of ions on
- Suspenction water demineralization

la fonte



FUNZIONAMENTO

L'apparecchio è composto da una colonna, da una serie di tre valvole e attacchi in entrata ed in uscita, nella colonna sono sistemati il sacco che contiene il carbone o la resina e dei filtri a cartuccia.

Le tre valvole consentono ogni possibilità di regolazione compresa l'esclusione totale dell'apparecchio stesso al fine di permettere eventuali operazioni in corso a monte della colonna

Questa operazione consente la sostituzione del sacco in pochi secondi "a mani pulite" e senza pullulazione, ed eventualmente anche la sostituzione delle cartucce filtranti.

VATAGGI

Oltre al trattamento in se stesso vanno considerati:

AUMENTO DELLA PRODUTTIVITÀ

Con il DEPUR l'utilizzo dell'impianto è continuo 24 ore su 24, senza arresti della produzione, infatti, i normali interventi operativi come ad esempio la sostituzione del sacco, avvengono senza mai interrompere il ciclo produttivo.

COSTI DI GESTIONE

con il DEPUR L'intervento manuale non specializzato è ridotto al minimo sia come periodicità che come durata. Un risparmio energetico é dato dall'accoppiamento di impianti già in funzione ed è principalmente un lavoro pulito per un ambiente pulito.

MIGLIORE QUALITÁ

Non da ultima é fornita da una continua e costante depurazione che garantisce l'uniformità del liquido trattato, in contrapposizione alle saltuarie depurazioni che normalmente vengono in special modo nel trattamento con carbone attivo .



Equipment is composed from one coloumn having three valves. It includes bag which can contain granular carbon or resins, a series of filter cartridges placed before chamber outlet avoid that any particle by pass the chambre.

The three valves system permit to by pass completely column this system is particurally suitable in case depur is connected to a filter unit in this way it will be possible to use it for only filtration or also for purification,

By pass also avoid to stop filtration when granular carbon has to be replaced.

AVANTAGES

In addition to its proper use other advantages are:

Depur permit to work 24 hours a days - 7 days per week without stop production.



In effect standard operation of maintenance as carbon replecement can be done without stop production cicle

Depur strongly reduce maintenance cost.

QUALITY

The continue purification permit to guarantee an excellent costant quality level of the solution.



MATERIALE DI CONSUMO: Carbone - Resine vari tipi - Sacchi polipropilene. ACCESSORI A RICHIESTA: flussimetro - Conduttimetro - Manometro in accialo inox.

CONSUMABLE: Carbon - Resins - PP bag

OPTIONALS: Flowmeter - Conductivmeter - Manometer .

	DEPUR						
Mad.	t.	Carbone Carbon Kg.	Resina Roma Kg.	Cartucce Cartuigus N.	Ø Entrata ed uscita Ø Inist / outilint mm.	Portata oraria Flow tabe max.	Misure d'ingombro Dimendai mm.
3	6	3	4	1 x 4"	25	400	180 x 180 x 930
6	14	6	01	2 x 4"	30	800	220 x 220 x 930
12	27	12	19	3 x 4"	40	1500	300 x 300 x 950
24	54	24	38	6 x 4"	40	3000	400 x 400 x 970

Questi apparecchi possono essere forniti:

Da collegare a pompe, pompe filtro o altro già installato.

Collegati a pompe in combinazione con pompe filtro. accoppiati in serie o in batteria.

Deput can be applied:

For connect to pumps, filter or other existing equipment.

In combination with filter units connected in temes or in battery.



Since 1975 processing Corrosive Solutions

SELECROM

Resin Metal Recovery System

Sistema di depurazione selettiva dei metalli inquinanti i bagni di cromatura trivalente

Vantaggi: Garantito un costante livello di qualità del bagno Système d'épuration sélective des métaux polluants les bains de chromage trivalent

Avantage: Un constant niveau de qualité du bain est garantie





CARACTERISTICHE CARACTERISTIQUES

- Sistema indipendente con una o più colonne
- Sistema modulare
- Sistema combinabile con pompa filtro
- Eliminati gli arresti del bagno nei cambi di resina
- Facile e veloce il cambio delle resine
- Sysème indèpendant avec pompe et pré-filtre avec une ou plus colonnes
- Système modulaire
- Système combinable avec pompe-filtre
- Elimination des arrêts du bain durand le changement des résines
- Facilitation et rapidité du changement des résines



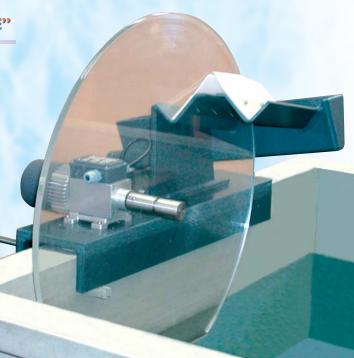


 La soluzione semplice, economica, funzionale e pulita dei problemi di inquinamento degli

"OLII ESTRANEI IN SOSPENSIONE"

- The easiest cheapest way to solve floating oil problem
 "FLOATING FOREIGN OIL"
- COSTRUITO COMPLETAMENTE IN MATERIALE PLASTICO ANTIACIDO
- RUGGED ANTIACID PLASTIC MATERIAL CONSTRUCTION





APPLICAZIONI

- Macchine utensili
- Trattamenti termici
- Trattamenti superficiali
- Settori dove è indispensabile l'eliminazione degli olii in sospensione

APPLICATION

- Machines tools
- Heat treating
- Metal finishing
- Every where is necessary remove floating oil

NON RICHIEDE ADDITIVI NON INTERROMPE I PROCESSI PRODUTTIVI
NO CHEMICAL ADDITIVES NO PRODUCTION PROCESS BREAK OFF



FUNZIONAMENTO

L'olio aderisce al disco che ruota

lentamente, quindi tramite degli

appositi raschiaolio viene asportato e
convogliato attraverso dei canali verso

Quanti

il recipiente di raccolta. La quantità di olio asportato può variare da 2 a 15 litri ora in base al grado di viscosità dello stesso e dalle dimensioni dell'apparecchio.

OPERATION

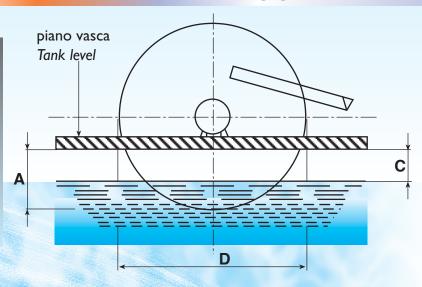
Oil adheres to plastic rotating disc, then a proper oil scraper system remove in to apposite barrel.

Quantity of oil removed can change from 2 to 15 litres according with oil viscosity and dimension of machine.

DIMENSIONI

DIMENSION

DIMENSIONI (mm)				
MOD	D	A	C max	
Disoil 300	300	110	80	
Disoil 400	400	160	130	
Disoil 600	600	240	200	
Disoil 800	800	340	300	
Altri				





	The second second				
CARATTERISTICHE TECNICHE - TECHNICAL FEATURES					
		Disoil 300/400	Disoil 600/800		
Motore - <i>Motor</i>	WATT	6	9		
Wotore - Wotor	VOLT	230/1	230/1		
Giri al minuto - F	RPM	4,2	3,1		
Olio separato Removed oil	l/h 🛨	Lt. 4 ca	Lt. 12 ca		

La capacità di olio recuperata è puramente indicativa in effetti tale volume dipende tra l'altro dalla viscosità e temperatura dell'olio.

Removed oil capacity is an indicative value it depends on several variable factors as viscosity and oil temperature.





60-130

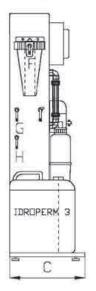
REVERSE OSMOSIS DEMINERALIZER

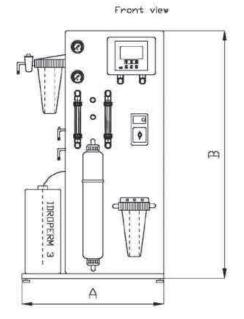
	COMPONENTI PRINCIPALI
Skid	Elegante carenatura un acciaio inox (aisi 304) satinato su robusta base in tubolare in acciaio inox (aisi 304)
Prefiltrazione	Cartuccia con rete lavabile, filtrazione 60 micron
Declorazione	Cartuccia carbone attivo contenente circa lt. 3,5 di carbone attivo
Filtrazione micrometrica	Cartuccia filtrante 5 micron
Antiprecipitante	Pompa dosatrice elettronica proporzionale a membrana con serbatoio di preparazione soluzione dosaggio antiprecipitante
Ingresso	Elettrovalvola a solenoide e pressostato di sicurezza contro marcia a secco
Pressurizzazione	Pompa volumetrica con motore monofase 0,45 kw con sicurezza termica
Membrane	Membrane a spirale avvolta in poliammide Diametro 2,5", lunghezza 40", reiezione salina media 99,5%
Pressure vessels	In acciaio inox
Indicatori pressione	n° 2 manometri a bagno di glicerina
Indicatori portata	n° 2 flussimetri (asametri) per controllo portata : uscita permeato, scarico concentrato
Controllo conducibilità	Conduttivimetro elettronico digitale con allarme tara- bile con arresto funzionamento per alta conducibilità (disattivabile)
Controll funzionamento	Quadro elettrico in elegante cassa in ABS contenente schede elettroniche di controllo con conduttivimetro digitale. Pannello LCD retroilluminato visualizzatore di appositi e precisi messaggi con fermo automatico in caso di : Alto livello serbatoio accumulo acqua trattata Bassa pressione ingresso Alta conducibilità (disattivabile) Surriscaldamento motore Basso livello antiprecipitante Inibizione esterna (è presente specifico contatto in ingresso) Eventuale filtro automatico in lavaggio Allarme cumulativo in uscita Menù intuitivo che permette di selezionare in qualunque momento le n° 6 lingue disponibili (ita — ing — fra — ted — spagnolo — portoghese/brasiliano), il set-point conducibilità e disatt/attivazione blocco per alta conducibilità



LAFONTE.EU srl may modify data any time, without notice, in order to get product enhancement.







Prestazioni e caratteristiche tecniche*				
Modello	Unità	IDRO RO 60	IDRO RO 130	
Portata acqua demineralizzata	lt/h	60	130	
Portata acqua scarico	lt/h	20 / 40	45 / 85	
Portata acqua alimento	lt/h	80 / 100	165 / 215	
Recovery	%	75 / 60	75 / 60	
Quantità membrane	n°	1	2	
Potenza pompa installata	kw	0,5	0,5	

^{*} prestazioni riferite con acqua alimento avente salinità 1500 ppm e temperatura 15°C

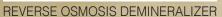
Parametri dimensionali					
	Rif. dis.	Unità	IDRO RO 60	IDRO RO 130	
Larghezza	А	mm	720	720	
Altezza	В	mm	1250	1250	
Profondità	С	mm	380	380	
Diametro ingresso	F	mm/pollici	17 o 3/8"	17 o 3/8"	
Diametro uscita permeato	G	mm/pollici	17 o 3/8"	17 o 3/8"	
Diametro uscita scarico	Н	mm/pollici	17 o 3/8"	17 o 3/8"	
Alimentazione elettrica	230 Vac - 50 Hz (disponibile tensioni e frequenze diverse)				
Alimentazione aria compressa	No				



lafonte.eu

ECO RO







I demineralizzatori della serie ECO RO sono concepiti per produrre acqua demineralizzata con bassi costi di investimento e di esercizio. Il know how tecnico acquisito su grandi impianti operanti nelle più diverse condizioni e su medi impianti standard costruiti per svariate applicazioni (dal lavaggio industriale all'impiego ospedaliero) ha permesso la creazione di un impianto per basse portate estremamente semplice ed economico, senza per questo venir meno agli alti livelli di affidabilità.

DOTAZIONE COMPLETA

Gli apparati della famiglia eco ro sono realizzati su di una robusta ed elegante struttura in acciaio inox e prevedono:

- Pretrattamento completo
- Membrane osmosi inversa di marca primaria
- Indicatori di pressione
- Centralina elettronica con contatore, livelli elettrici, pressostati e sicurezze.



CONVENIENT AND RELIABLE

The ECO RO range is designed for the production of demineralized water with low investment and operating costs.

Idrotecnica has applied its technical know how from the production of large and medium sized systems for a wide range of applications (from industrial washing to hospitals) to create an extremely simple and economical, reliable product designed for low flow rates.

ALL THE KEY FEATURES

The ECO RO models are realized on a solid and elegant stainless steel structure. They provide:

- Complete pre-treatment
- · Top-brand reverse osmosis membranes
- Pressure indicators
- An electronic control unit with counter, electrical, levels, pressure switches and security features.



ECONOMIQUE ET FIABLE

Les déminéralisateur série ECO RO sont étudiés pour la production d'eau déminéralisée avec basses coûts d'investissement et d'exploitation. Le savoir-faire technique, obtenu avec grandes équipements opérants dans situations les plus différentes et sur moyens appareils construites pour plusieurs champs d'application, a permis la création d'un appareil pour basses portées vraiment simple et économique, sans renoncer à une haute fiabilité.

EOUIPEMENT COMPLÈTE

Les appareils ECO RO sont réalisés sur une robuste et élégante structure en acier inoxydable et constitués de::

- Complet prétraitement
- Membranes à osmose inverse de grande marque
- Indicateurs de pression
- Module électronique avec computeur, niveaux électriques, pressostats et sécurités.



Modello / Model	Delivery of treated water		Potenza installata Installed power Puissance installée	Dimensioni Dimensions Dimensions
	lt/h	mc/g	kw	cm
ECO RO 30 St	30	0,25	48 x 36 x 74	173 x 87 x 185
ECO RO 60 St	60	0,45	55 x 38 x 125	200 x 90 x 165
ECO RO 40 LE	40	0,25	48 x 36 x 74	240 x 100 x 165
ECO RO 80 LE	80	0,55	55 x 38 x 125	240 x 100 x 165

Prestazioni riferite ad acqua alimento con salinità 500 ppm temperatura 15° C. Reiezione salina membrane: ECO RO St : 99,4 \pm 99,5% - ECO RO LE : 98,0 \pm 99,0%

Performances refer to the treatment of primary water with salinity 1500 ppm at temperature 15° C. Salt rejection rate: ECO RO St : $99.4 \pm 99.5\%$ - ECO RO LE : $98.0 \pm 99.0\%$

Performances référées à eau primarie avec salinité 500 ppm températue 15° C. Rejet saline mebranes: ECO RO St : 99,4 \pm 99,5% - ECO RO LE : 98,0 \pm 99,0%

LAFONTE.EU srl may modify data any time, without notice, in order to get product enhancement.

Mafonte.eu



IL PRODOTTO

I demineralizzatori della serie M sono ideali per ottenere media-bassa quantità d'acqua demineralizzata di alta qualità a prezzi contenuti. Le caratteristiche principali si possono riassumere in:

- Bassi costi di investimento
- Facilità di utilizzo
- Dimensioni contenute.

COSTRUZIONE E VERSIONI

Sono composti da una colonna in Polipropilene rinforzato, resistente alla pressione di 10 bar (per i modelli M4 1.5 bar) che contengono resine cationiche/anioniche selezionate con elevata capacità di scambio e che sono correttamente trattate e mescolate per ottenere acqua di elevata purezza.

Il conduttivimetro digitale legge in continuo la conducibilità dell'acqua prodotta, segnalando quindi l'esaurimento delle resine.

MANUTENZIONE

La resina può essere sostituita in due modi:

- sostituire la carica di resina fornita in sacchi
- sostituire la colonna con una di ricambio ed inviarla al nostro laboratorio per la rigenerazione.



CONVENIENT AND RELIABLE

M series demineralizers are ideal for the production of a mediumlow quantity of high-quality demineralized water at reasonable cost. The principle characteristics are:

- Low investment cost
- Simple operation
- Compact size.

CONSTRUCTION AND VERSIONS

These demineralizers comprise a reinforced pressure-resistant (to 10 bar; 1.5 bar for the M4) polypropylene column containing cationic-anionic resins selected for their high exchange capacity and which are treated and combined in order to achieve hiht water purity. The digital conductivity meter continuously meansures the conductivity of the produced water, providing advise about the depletion of the resins.

MAINTENANCE

Recharging of the resins can be done in two ways:

- replacement of the resins (supplied in bags)
- replacement of the column which is sent to our laboratory for regeneration.





DAS PRODUKT

Die Entmineralisierungsanlagen der Baureihe M sind ideal zum Erzeugen einer kleinen bis mittelgroßen Menge entmineralisierten Wassers hoher Qualität zu einem geringen Preis.

Die wichtigsten Eigenschaften sind:

- · Diedrige Investitionskosten
- Benutzerfreundlichkeit
- · Geringe Abmessungen.

BAUWEISE UND VESRIONEN

Sie bestehen aus einer Säule aus verstäktem Polypropylen mit einer Druckfestigkeit von 10 bar (fur die Modelle M4 1.5 bar) die ausgesuchte Kationen-bzw. Anionenaustauschharze mit hoher Austauschleistung enthalten, die eigens zum Erzielen von Reinstwasser behandelt und gemischt wurden. Der digitale Leitfähigkeitsmesser liest kontinuierlich die Leitfähigkeit des erzeugten Wassers ab und signalisiert so die Erschöpfung der Austauschharze.

WARTUNG

Das Austauschharz kann auf zweierlei Art ersetzt werden:

- Ersetzen der in Beuteln gelieferten Harzfullung
- Ersetzen der Säule durch eine Reservesaule aund Einsender der alten bei uns zum Regenerieren.

Model	Delivery		Cyclic yeld / lt.			Dimer	nsions
	lt/h	10° F	20°F	30°F	40°F	Ø	h
M4	100	1080	540	360	270	110	720
М9	180	1800	900	600	450	180	640
M12	240	2300	1150	800	580	180	770
M20	400	3900	1970	1300	980	180	1100
M30	600	5900	3000	2000	1500	203	1330
M50	1000	10200	5100	3400	2550	255	1330

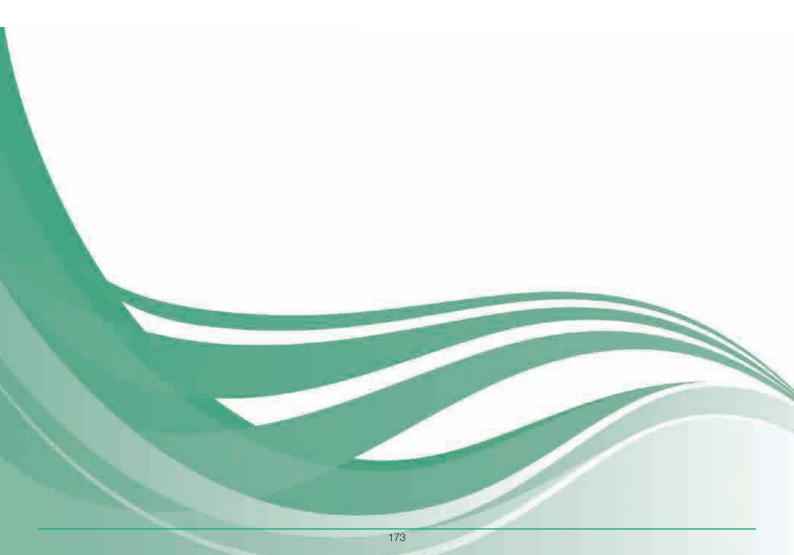




Since 1975 processing Corrosive Solutions

lafonte.eu°

ELEMENTI FILTRANTI E MATERIALI DI CONSUMO









I requisiti di qualità richiesti oggi dall'industria impongono sempre più spesso l'utilizzo di filtri in polipropilene assolutamente affidabili in termini di ritenzione.

La cartuccia CPF-HE rappresent a un ulteriore sviluppo nella tecnologia di costruzione delle cartucce filtranti in layers di polipropilene. Estremamente affidabile in termini di efficienza di filtrazione e grado di trattenimento è la soluzione ideale per filtrazioni critiche.

La tecnologia a densità decrescente abbinata a un tipo di membrana "high density" consente di ottenere una cartuccia con potere di ritenzione assoluto, sicura ed affidabile nei casi in cui vengano richiesti elevati standard qualitativi. L'assemblaggio per termosaldatura senza l'impiego di resine e collanti garantisce l'assenza di sostanze estraibili rendendo compatta e robusta l'intera costruzione.

SPECIFICHE TECNICHE

- elevatissima superficie filtrante e grande capacità di accumulo del torbido
- porosità controllata e uniformità di filtrazione su tutta la superficie
- assenza di migrazione di fibre dal setto filtrante
- nessun adsorbimento di colore e odore
- rigenerazione anche in controcorrente
- sterilizzabile in autoclave o con vapore fluente a 120°C
- utilizzo di materiali a norma FDA CFR Title 21. conformi alla USP classe VI, Plastic Biosafety
- eccellente compatibilità chimica.

L'affidabilità di un elemento in polipropilene, la sicurezza e la precisione di una cartuccia assoluta.

Particolarmente indicate per SETTORE GALVANICO e ORAFO (le cartucce sono facilmente bruciabili per il recupero del metallo prezioso trattenuto).

L'affidabilità di un elemento in polipropilene, la sicurezza e la precisione di una cartuccia assoluta.

POLIPROPILENE PIEGHETTATO





Cod.	Dimensioni (pollici)	Grad Filtra- zione (m assoluto)	Filtro (materiale)	Anima (materiale)	Tipo	Guarnizione	
		0,20 -> 002	PP -> P	PP -> P			
	10 20 30	0,45 -> 045					
		0,60 -> 006			DOE* -> 1 SOE 222*-> 2 SOE 226*-> 3	Silicone -> S	
CPF		1,00 -> 010				FPM -> V PTFE -> T	
		2,50 -> 025				EPDM -> E	
		5,00 -> 050					
		10,00 -> 100					
Esemp	Esempio codifica:						
CPF	20	050	Р	Р	2	Т	

ta

GRADI DI FILTRAZIONE	0,6 - 1,0 - 2,5 - 5,0 - 10,0 - 20,0 - 40,0 μm
Efficienza di filtrazione	100%
	ISO4572 acftd ac fine test dust <20 μ m / AC COARSE > 20 μ m
MATERIALI	
Setto filtrante	polipropilene puro (esente da resine o agenti leganti)
Canotto interno	polipropilene
Gabbia esterna	polipropilene
Attacco e puntale	polipropilene
Guarnizioni	silicone (standard) Viton®, EPDM, Buna N, PTFE
SALDATURA	Ultrasuoni / Termofusione
DIMENSIONI	
Lunghezza	254 mm (10"), 508 mm (20"), 762 mm (30"), 1016 mm (40")
Ø Diametro esterno	69 mm
Ø Diametro interno	26 mm
TRACCIABILITA'	Ogni elemento filtrante è identificato da un numero di lotto per una comple- ta tracciabilità
CONDIZIONI OPERATIVE	
Max T° di esercizio in continuo	80°C @ 2,5 bar
Max pressione d'esercizio (Δp)	5 bar @ 60°C
Max Δp operativo consigliato	2,5 bar
Max Δp controcorrente	1,5 bar @ 40°C
PORTATA RACCOMANDAT	A (H2O @ 20° C / 10″)
	0,6 μm - 1100 l/h
	1,0 μm - 1300 l/h
	2,5 μm - 1600 l/h
Porosità	5,0 μm - 2000 l/h
	10.0 um - 2400 l/h

PORTATA RACCOMANDATA (H2O @ 20° C / 10")				
Porosità	0,6 μm - 1100 l/h			
	1,0 μm - 1300 l/h			
	2,5 μm - 1600 l/h			
	5,0 μm - 2000 l/h			
	10,0 μm - 2400 l/h			
	20,0 μm - 2800 l/h			
	40,0 μm - 3200 l/h			
SANITIZZAZIONE				
con acqua calda	30 min. @ 80°C			
con vapore	20 min. @ 120°C			
chimica	con i più comuni agenti chimici			



^{*}SOE 222 = con Testata Chiusa - Oring 222 *SOE 226 = con Testata Chiusa - Oring 226







Trattamento Acque Filtrazione Chimica Filtrazione Farmaceutica Filtrazione Galvanica Filtrazione Cosmetica Food & Beverages

CCA-I _

Cartucce carbone attivo granulare di origine vegetale, con membrana esterna in PP sinterizzato da 20 micron, anima interna con membrana di filtrazione 3 micron, testate in PP con quarnizione in Silicone.

CCA-S_

Cartucce carbone attivo granulare di origine vegetale, con membrana esterna in PE sinterizzato da 50 micron, anima interna con filo avvolto PP 3 micron, testate in EPDM.



Tipo	Н	GR	Ø mm	l/min	Tmax °C
	4"	50		3	
CCA-I	10"	250	70	7,5	75
	20"	500		15	
Tipo	Н	GR	Ø mm	l/min	Tmax °C
	10"	200		7,5	
CCA-S	20"	400	70	15	65
	30"	600		22,5	







APPLICAZIONI _____

Trattamento Acque Filtrazione Chimica Filtrazione Farmaceutica Filtrazione Galvanica Filtrazione Cosmetica Food & Beverages

CCA-V_____

Cartucce carbone attivo granulare di origine vegetale, con gabbia esterna in PP, anima interna con filo avvolto PP 3 micron, testate in Poliuretano Verde.

CCA-B

Cartucce carbone attivo estruso, con gabbia esterna in PP, grado di filtrazione 5 micron, testate in PP.



Tipo	Н	GR	Ø mm	l/min	Tmax °C
CCA-V	10"	130	65	6	- 55
	20"	200		12	
Tipo	Н	GR	Ø mm	l/min	Tmax °C
CCA-B	10	110	70	10	55
	20	220		20	







Elementi Filtranti a Sacco

CARATTERISTICHE _

- Approvato FDA
- Privo di sostanze siliconiche
- Disponibile come Sacco a strato singolo e multiplo
- Grado di filtrazione nominale 1 micron 200 micron
- Guarnizione Sacco in PP o anello metallico
- Compatibilità chimica eccellente
- Trattamento termico superficiale minimizza la migrazione della fibra
- Pressione differenziale raccomandata 0.1 0.16 Mpa (1.0 1.6 bar)



BENEFICI _

- Facile Installazione non sono richiesti strumenti
- Doppia Tenuta collare plastico progettato per evitare possibile by-pass elemento filtrante
- Materiale Composito Stabile sacchi filtranti stabili e flessibili per un miglior allineamento al canestro di tenuta
- **Dimensioni** disponibile in tutti gli standard ed anche in dimensioni personalizzate
- Elevata Capacità Ritenzione Solidi Sospesi per garantire una lunga durata
- **Bassi costi di Smaltimento** per migliorare ulteriormente i benefici economici

APPLICAZIONI _

- Automotive
- Trattamento Acqua
- Industria farmaceutica
- Food & Beverage
- Industria Chimica
- Settore Vernici e Smalti

Technical Data

Dimensioni	Materiale Filtri	Lunghezza (mm)	Ø (mm)	Area Filtraggio (m²)	Volume (l)
size 1	PP, PE	420	180	0,25	8,0
size 2	PP, PE	820	180	0,50	17,5
size 3	PP, PE	230	100	0,09	1,5
size 4	PP, PE	380	100	0,15	2,5
size 5	PP, PE	510	150	0,25	8,0

Modello	Grado filtrazione	Materiale Filtro	Dimensioni	Materiale Anello Tenuta
SFL	1 = 001 5 = 005 10 = 010 25 = 025 50 = 050 100 = 100 200 = 200	Feltro PP = P Nylon = Y PP Monofilo = M PTFE = T	1 2 3 4 5	PP = P Acciaio Rivestito = X
SFL	010	M	2	P











CARTE FILTRO IN CELLULOSA

Carte filtro realizzate con cellulose nobili con aggiunta di linters di cotone idonee alle richieste di settori industriali quali galvanio, chimico e farmaceutico.

I vari prodotti rispondono inoltre ai requisiti d'idoneità al contatto con alimenti.

Disponibili nei formati di cui sotto e a richiesta con quantitativi minimi.

_			
Formati Standard	Tipo	Q.tà per conf.	Codice
Standard sizes	1100	·	oodioo
De/Di - OD/ID	Туре	Q.ty each	Code
mm		pack	
130/32	IF 250	100	DFC130X250
100/02	Carbon	100	DFC130
150/32	IF350	100	DFC150X350
130/32	Carbon	100	DFC150
	IFC90	200	DFC195X90C
195/60	IF250	100	DFC195X250
193/00	IF350	100	DFC195X350
	Carbon	100	DFC195
	IFC90	200	DFC205X90C
205/32	IF250	100	DFC205X250
200/32	IF350	100	DFC205X350
	Carbon	100	DFC205
	IFC90	200	DFC256X90C
256/50	IF250	100	DFC256X250
256/50	IF350	100	DFC256X350
	Carbon	100	DFC256
	IFC90	200	DFC260X90C
260/40	IF250	100	DFC260X250
200/40	IF350	100	DFC260X350
	Carbon	100	DFC260
	IFC90	200	DFC295X90C
295/50	IF250	100	DFC295X250
295/50	IF350	100	DFC295X350
	Carbon	100	DFC295
	IFC90	200	DFC350X90C
350/60	IF350	100	DFC350X350
	Carbon	100	DFC350
	IFC90	200	DFC460X90C
460/100	IF350	100	DFC460X350
	Carbon	100	DFC460
	IFC90	200	DFC470X90C
470/60	IF350	100	DFC470X350
	Carbon	100	DFC470

Altri formati disponibili su richiesta - Other sizes available on demand

FILTER PAPERS

Filter papers are made exclusively of pure cellulose with high alpha content.

Cotton linters are also added, particularly suitable for electroplating, checmical and pharmaceutical industries.

All range meets also requirements of food contact suitability

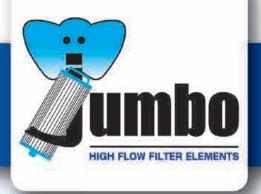
Always Available with sizes hereunder specified, other sizes on demand according with minimum quantity.



Caratteristiche <i>Properties</i>	Unità di misura Unit of Measure	IFC 90	IF 250	IF 350	Carbone
Grammatura Basis weight	g/m2	90	250	350	170
Spessore Thickness	mm	330	0,61	0,81	0,51
Densità Apparente Apparent density	g/m3	0,27	0,41	0,43	0,33



lafonte.eu





Caratteristiche:

- Realizzate completamente in PP
- Disponibili in vari diametri ed Altezze
- Grado di filtrazione dispobile 3-10-30 micron
- Superficie filtrante del singolo elemento filtrante da 1,5 a 8 m2
- Tenuta con filtro con doppio O Ring
- Possibilità di lavaggio fino a 10 volte

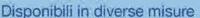
Vantaggi:

- Inerte alla maggior parte dei prodotti chimici acidi ed alcalini
- Permette di adattarsi a diverse camere filtranti
- Garantisce la qualità del prodotto filtrato e si adatta ai vari tipi di bagni da trattare
- Ridotta perdita di carico. grande capacità di ritenzione
- No by pass
- Riduzione dei costi

Applicazioni:

- Bagni galvanici
- Bagni sgrassatura
- Acque di lavaggio









	IDENTIFICAZIONE CARTUCCIA								
SERIE	MATERIALE	ALTEZZA	DIAMETRO mm	GRADO DI FILTRAZIONE	MATERIALE O-RING	A m²			
JB	P= PP	1=10" 2=20" 3=30"	A= D150	03=3micron 10=10micron 30=30micron	E= EPDM V= Viton	1,5 3 4,5			
JB	P= PP	1=10" 2=20"	B=200	03=3micron 10=10micron 30=30micron	E= EPDM V= Viton	2,5 5			
JB	P= PP	1=10" 2=20"	C=250	03=3micron 10=10micron 30=30micron	E= EPDM V= Viton	4 8			



lafonte.eu°

ACCESSORI

ACCESSORIES

ZUBEHÖRTEILE

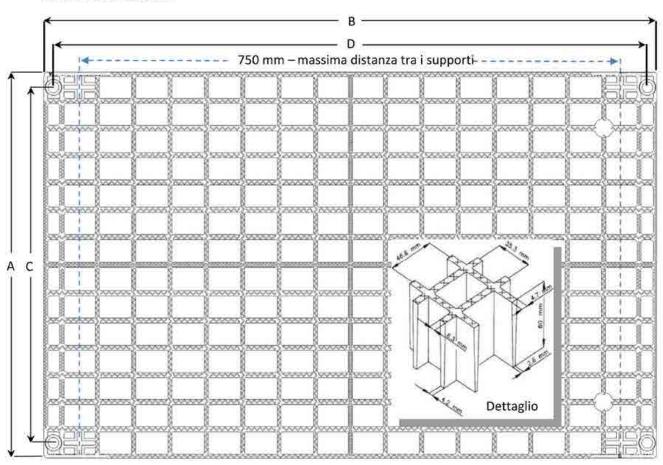
ACCESSORIOS





GRIGLIATI

LAYOUT E DIMENSIONI





Tipo Griglia	Α	В	С	D	Altezza
NERO	505 mm	800 mm	465 mm	775 mm	60 mm
GRIGIO	508 mm	805 mm	465 mm	780 mm	60 mm
STEP-GRADINO	280 mm	752 mm	242 mm	714 mm	60 mm





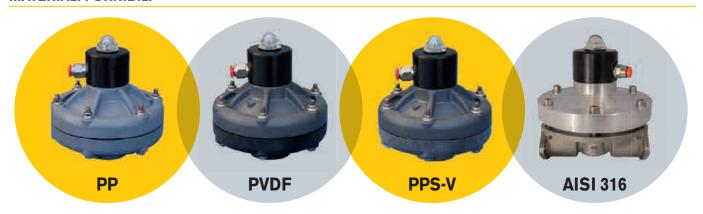
- · Prodotto di origine italiana
- Funziona con aria non lubrificata
- Gira a vuoto senza subire danni
- Elevato rendimento e robustezza

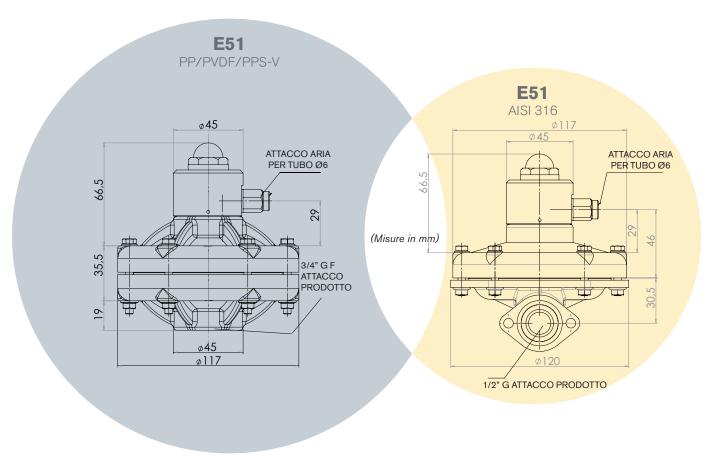
- Idoneo per minimizzare le pulsazioni del flusso
- Idoneo per minimizzare le vibrazioni durante il pompaggio
- Atex zona 1 (su richiesta) Atex zona 2 standard



EOX 51

STANDARD: II 3/3 GD c IIB T135°C (zona 2) CONDUCT: II 2/2 GD c IIB T135°C (zona 1)





ATTACCO PRODOTTO	ATTACCO ARIA	PRESS. ARIA ALIMEN. MAX	APPLICABILITÀ	MATERIALE	PESO	T° DI ESERCIZIO	DIMENSIONE (mm)
G 3/4"	ø 6 mm	8 bar	MIDGETBOX PP, CUBIC 15 PP, MICROBOXER PP	PP	0,5 Kg	da +3°C a +65°C	121x117
G 3/4"	ø 6 mm	8 bar	CUBIC 15 ECTFE, MICROBOXER PVDF	PVDF	0,5 Kg	da +3°C a +95°C	121x117
G 3/4"	ø 6 mm	8 bar	MICROBOXER ALLUMINIO	PPS-V	0,6 Kg	da +3°C a +95°C	121x117
G 1/2"	ø 6 mm	8 bar	MICROBOXER AISI 316	AISI 316	1,33 Kg	da +3°C a +95°C	133x117





- · Prodotto di origine italiana
- Funziona con aria <u>non</u> lubrificata
- Gira a vuoto senza subire danni
- Elevato rendimento e robustezza

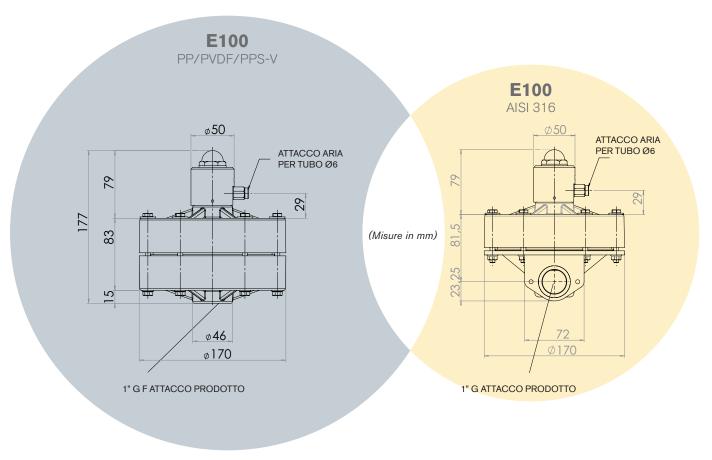
- Idoneo per minimizzare le pulsazioni del flusso
- Idoneo per minimizzare le vibrazioni durante il pompaggio
- Atex zona 1 (su richiesta) Atex zona 2 standard



EQX 100

STANDARD: II 3/3 GD c IIB T135°C (zona 2) CONDUCT: II 2/2 GD c IIB T135°C (zona 1)





ATTACCO PRODOTTO	ATTACCO ARIA	PRESS. ARIA ALIMEN. MAX	APPLICABILITÀ	MATERIALE	PESO	T° DI ESERCIZIO	DIMENSIONE (mm)
G 1"	ø 6 mm	8 bar	BOXER 50 PP, BOXER 81PP	PP	1,5 Kg	da +3°C a +65°C	177x170
G 1"	ø 6 mm	8 bar	BOXER 50 PVDF, BOXER 81 PVDF	PVDF	1,7 Kg	da +3°C a +95°C	177x170
G 1"	ø 6 mm	8 bar	BOXER 50 ALU, BOXER 81 ALU	PPS-V	1,7 Kg	da +3°C a +95°C	177x170
G 1"	ø 6 mm	8 bar	MINIBOXER AISI 316, BOXER 81 AISI 316	AISI 316	2,56 Kg	da +3°C a +95°C	183,2x151





- · Prodotto di origine italiana
- Funziona con aria non lubrificata
- Gira a vuoto senza subire danni
- Elevato rendimento e robustezza

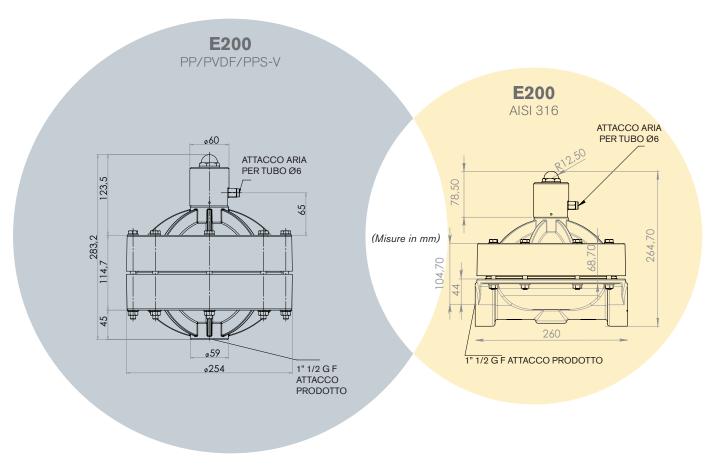
- Idoneo per minimizzare le pulsazioni del flusso
- Idoneo per minimizzare le vibrazioni durante il pompaggio
- Atex zona 1 (su richiesta) Atex zona 2 standard



EQX 200

STANDARD: II 3/3 GD c IIB T135°C (zona 2) CONDUCT: II 2/2 GD c IIB T135°C (zona 1)





ATTACCO PRODOTTO	ATTACCO ARIA	PRESS. ARIA ALIMEN. MAX	APPLICABILITÀ	MATERIALE	PESO	T° DI ESERCIZIO	DIMENSIONE (mm)
G 1" 1/2	ø 6 mm	8 bar	BOXER 100 PP, BOXER 150 PP, BOXER 251 PP	PP	3,8 Kg	da +3°C a +65°C	283,2x254
G 1" 1/2	ø 6 mm	8 bar	BOXER 100 PVDF, BOXER 150 PVDF, BOXER 251 PVDF	PVDF	4,5 Kg	da +3°C a +95°C	283,2x254
G 1" 1/2	ø 6 mm	8 bar	BOXER 150 ALU, BOXER 251 ALU, BOXER 100 ALU	PPS-V	4,5 Kg	da +3°C a +95°C	283,2x254
G 1" 1/2	ø 6 mm	8 bar	BOXER 150 Aisi, BOXER 251 Aisi, BOXER 100 Aisi	AISI 316	7,45 Kg	da +3°C a +95°C	264,7x254





- · Prodotto di origine italiana
- Funziona con aria <u>non</u> lubrificata
- Gira a vuoto senza subire danni
- Elevato rendimento e robustezza

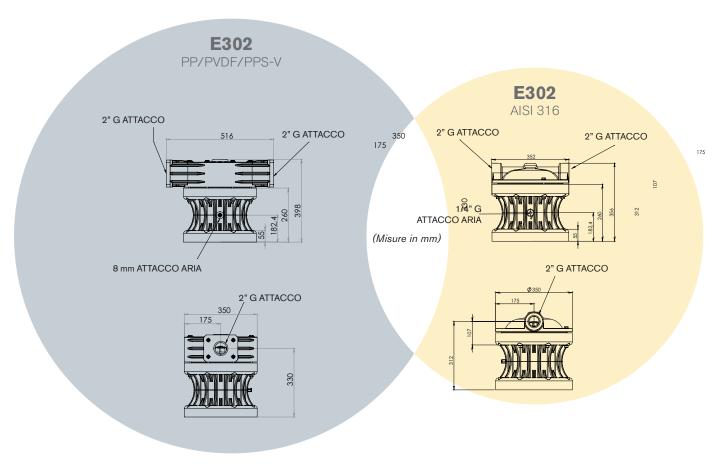
- Idoneo per minimizzare le pulsazioni del flusso
- Idoneo per minimizzare le vibrazioni durante il pompaggio
- Atex zona 1 (su richiesta) Atex zona 2 standard



EQX 302

STANDARD: II 3/3 GD c IIB T135°C (zona 2) CONDUCT: II 2/2 GD c IIB T135°C (zona 1)





ATTACCO PRODOTTO	ATTACCO ARIA	PRESS. ARIA ALIMEN. MAX	APPLICABILITÀ	MATERIALE	PESO	T° DI ESERCIZIO	DIMENSIONE (mm)
G 2"	Ø 8 mm	8 bar	BOXER 522 PP	PP	23 Kg	da +3°C a +65°C	398x516
G 2"	Ø 8 mm	8 bar	BOXER 522 PVDF	PVDF	28,5 Kg	da +3°C a +95°C	398x516
G 2"	Ø 8 mm	8 bar	BOXER 502 ALU	Alu	26 Kg	da +3°C a +95°C	356x352
G 2"	Ø 8 mm	8 bar	BOXER 502 AISI 316	AISI 316	32 Kg	da +3°C a +95°C	356x352





- · Prodotto di origine italiana
- Funziona con aria non lubrificata
- Gira a vuoto senza subire danni
- Elevato rendimento e robustezza

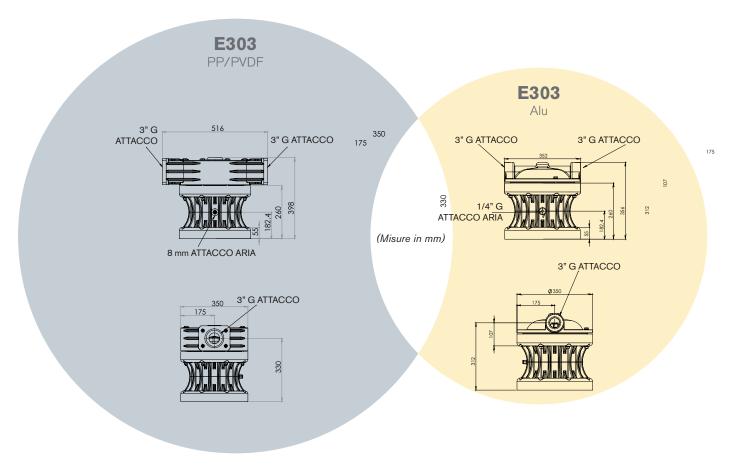
- Idoneo per minimizzare le pulsazioni del flusso
- Idoneo per minimizzare le vibrazioni durante il pompaggio
- Atex zona 1 (su richiesta) Atex zona 2 standard



EQX 303

STANDARD: II 3/3 GD c IIB T135°C (zona 2) CONDUCT: II 2/2 GD c IIB T135°C (zona 1)





ATTACCO PRODOTTO	ATTACCO ARIA	PRESS. ARIA ALIMEN. MAX	APPLICABILITÀ	MATERIALE	PESO	T° DI ESERCIZIO	DIMENSIONE (mm)
G 3"	Ø 8 mm	8 bar	BOXER 503 PP	14P	23 Kg	da +3°C a +65°C	398x516
G 3"	Ø 8 mm	8 bar	BOXER 503 PVDF	PVDF	28,5 Kg	da +3°C a +95°C	398x516
G 3"	Ø8 mm	8 bar	BOXER 503 ALU	Alu	29 Kg	da +3°C a +95°C	356x352







P.le Cocchi, 2 21040 Vedano Olona (VA) Italy Tel. +39 0332 402168 Fax +39 0332 402169 info@lafonte.eu www.lafonte.eu