

**VORTEILE**

- Exzellente chemische Beständigkeit
- Geringer Energieverbrauch dank des "evolutive Design" am Pumpenkörper
- Die Pumpe darf bis zu einer Höhe von 600 mm trocken laufen (Modell ohne Lager)

**EIGENSCHAFTEN**

- Materialien Pumpenkörper: PP - PVDF - PVC
- Tmax= PP 70°C - PVDF 95°C - PVC 50°C
- Anschlüsse: Verschraubung (Standard); Flanschanschlüsse (Optional)
- Länge unterhalb des Flansches: 400-1.800 mm
- Diverse Kombinationsmöglichkeiten von Lagerpaaren (siehe Tabelle)
- Offenes Laufrad
- Fertigung des Flanschstützens laut Zeichnung

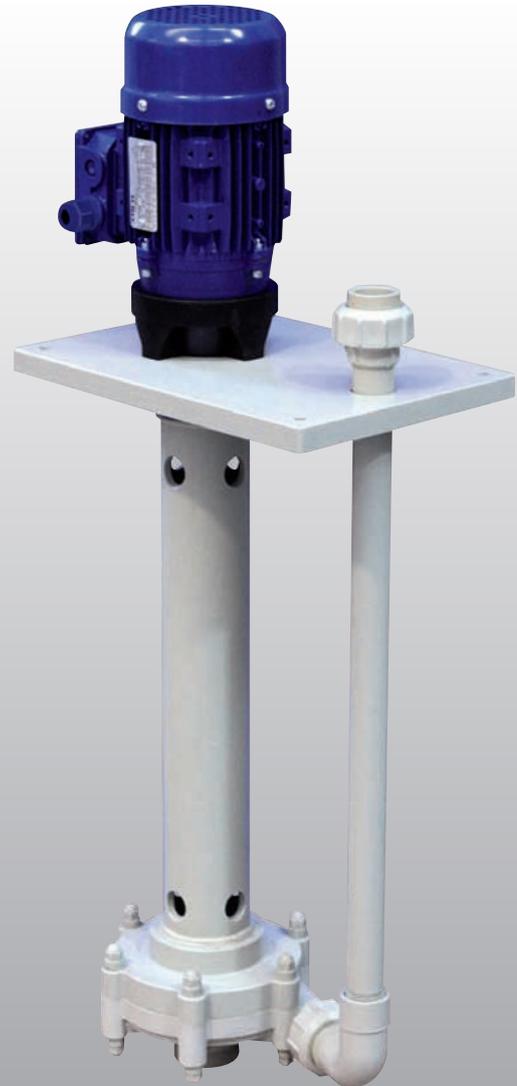
**ANWENDUNGSFELDER**

- Industriezweige: Chemie, Galvanik, Leiterplatten
- Saure und alkalische Lösungen mit kleinsten Schwebstoffen
- Abwasser- und Industrieanlagen

**TECHNISCHE DATEN**

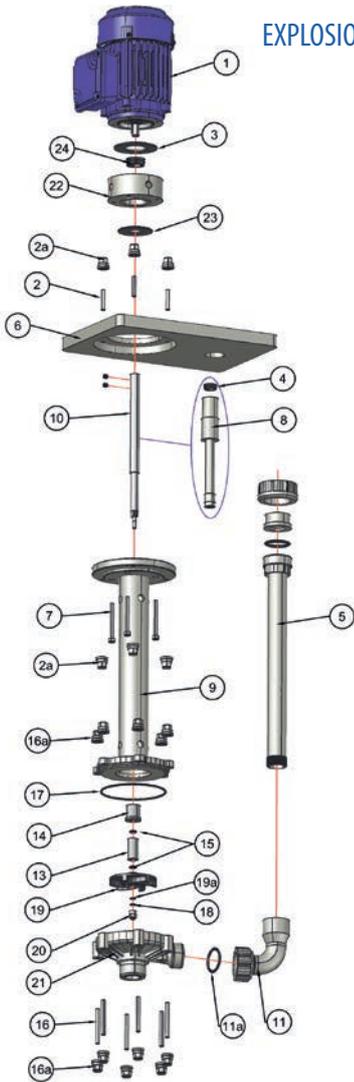
	Max. Durchflussmenge (l/min.)	max. Förderhöhe(m)	Motor (kw)	IN/OUT D mm	T max Betriebstemperatur °C
50 Hz	160	10	0,25	50x32	PP = 70°C
60 Hz	170	12	0,25		PVDF = 95°C PVC = 50°C

\*Es kann zu Abweichungen durch den Einsatz vom diversen Pumpenmotoren oder Eintauchtiefen kommen


**IDENTIFIZIERUNG PUMPE**

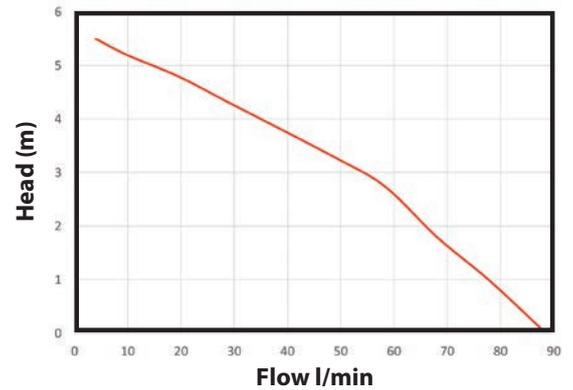
Modell	Pumpenkörper	Pumpengestell	Lagerpaar statisch/rotierend	HSF mm		Anschlüsse	Motor	Optional
EVV5	P = PP F = PVDF C = PVC	X = INOX AISI316 T = Titan H = Hastelloy	1 = PTFE / PTFE 2 = PTFE / Graphit 3 = PTFE / Sic 4 = Graphit / Sic 6 = Graphit / Graphit	02 = 200 03 = 300 04 = 400 05 = 500	06 = 600 07 = 700 08 = 800 09 = 900	B = Verschraubung F = Flanschanschluss	A = 50Hz Rpm 2800 B = 60Hz Rpm 3450	S = Ansaugsieb
<b>EVV5</b>	<b>P</b>	<b>X</b>	<b>3</b>	<b>06</b>		<b>B</b>	<b>A</b>	<b>L</b>

## EXPLOSIONANSICHT

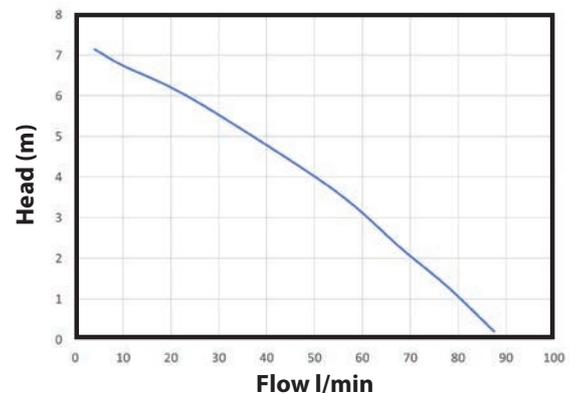


Beschreibung Ersatzteile	
1	Motor
2	Schrauben
3	Deflektor
4	Gleitring
5	Druckseite
6	Platte
8	ummantelte Welle
9	Säule
10	Gestell
11	Bogen
11A	O-Ring Bogen
13	rotierendes Lager
14	statisches Lager
15	O-Ring Lager
16	Schrauben Pumpenkörper
17	O-Ring Pumpenkörper
18	O-Ring Bogen
19	Lauftrad
20	Spitzbogen
21	Pumpenkörper
22	Gehäuse
23	Deflektor
24	Gleitring

### Kenndaten 50 Hz - Rpm 2800

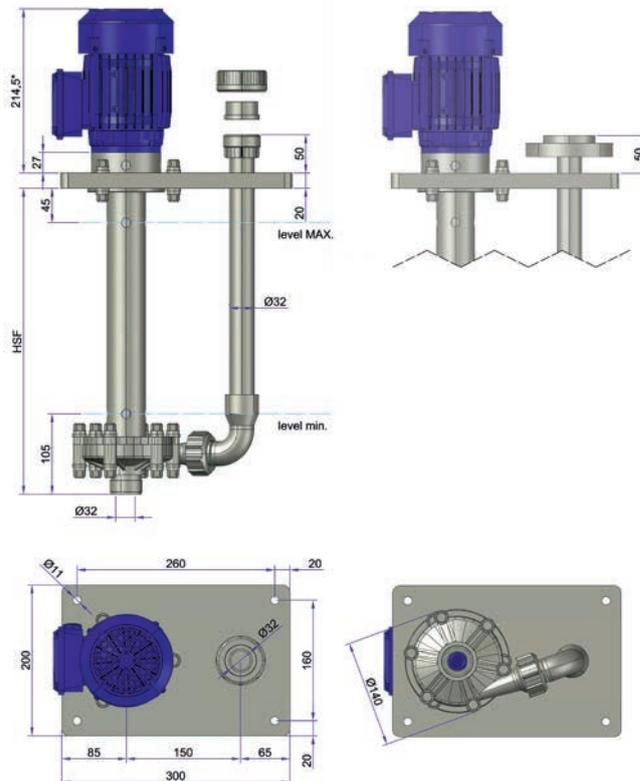


### Kenndaten 60 Hz - Rpm 3400



Kurvenreferenz: Wasser bei Raumtemperatur

## MASSE



LAFONTE.EU behält sich das Recht vor ohne Vorankündigung im Rahmen von kontinuierlichen Optimierungen Anpassungen an deren Artikel vorzunehmen

**VORTEILE**

- Exzellente chemische Beständigkeit
- Geringer Energieverbrauch dank des "evolutive Design" am Pumpenkörper
- Die Pumpe darf bis zu einer Höhe von 600 mm trocken laufen (Modell ohne Lager)

**EIGENSCHAFTEN**

- Materialien Pumpenkörper: PP - PVDF - PVC
- Tmax= PP 70°C - PVDF 95°C - PVC 50°C
- Anschlüsse: Verschraubung (Standard); Flanschanschlüsse (Optional)
- Länge unterhalb des Flansches: 400-1.800 mm
- Diverse Kombinationsmöglichkeiten von Lagerpaaren (siehe Tabelle)
- Offenes Laufrad
- Fertigung des Flanschstutzens laut Zeichnung

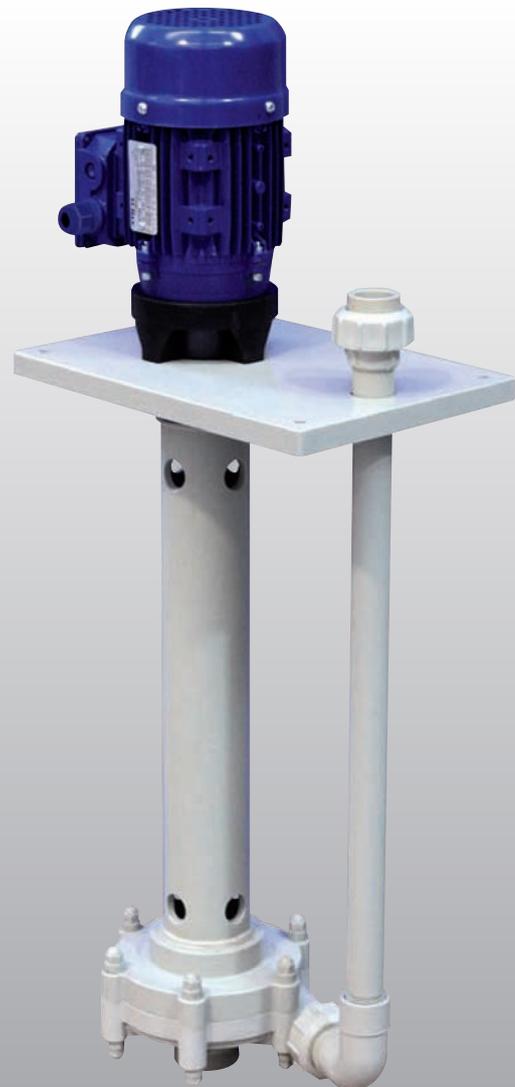
**ANWENDUNGSFELDER**

- Industriezweige: Chemie, Galvanik, Leiterplatten
- Saure und alkalische Lösungen mit kleinsten Schwebstoffen
- Abwasser- und Industrieanlagen

**TECHNISCHE DATEN**

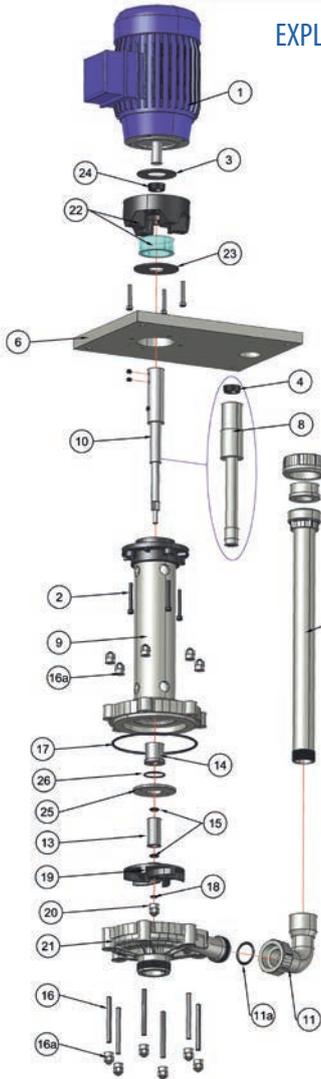
	Max. Durchflussmenge (l/min.)	max. Förderhöhe(m)	Motor (kw)	IN/OUT D mm	T max Betriebstemperatur °C
50 Hz	160	10	0,37	50x32	PP = 70°C
60 Hz	170	12	0,37		PVDF = 95°C PVC = 50°C

\*Es kann zu Abweichungen durch den Einsatz vom diversen Pumpenmotoren oder Eintauchtiefen kommen


**IDENTIFIZIERUNG PUMPE**

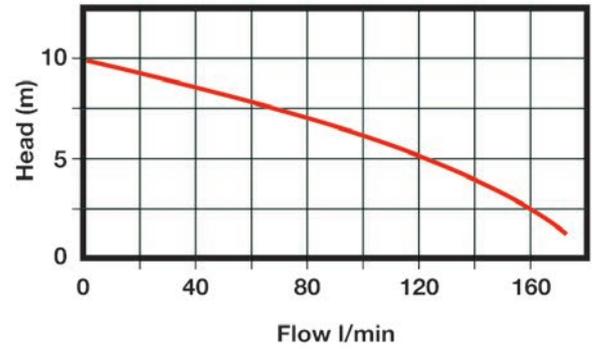
Modell	Pumpen-körper	Pumpengestell	Lagerpaar statisch/rotierend	HSF mm		Anschlüsse	Motor	Optional
EVV8	P = PP F = PVDF C = PVC	X = INOX AISI316 T = Titan H = Hastelloy	1 = PTFE / PTFE 2 = PTFE / Graphit 3 = PTFE / Sic 4 = Graphit / Sic 6 = Graphit / Graphit	04 = 400 05 = 500 06 = 600 07 = 700 08 = 800 09 = 900 10 = 1000 11 = 1100	12 = 1200 13 = 1300 14 = 1400 15 = 1500 16 = 1600 17 = 1700 18 = 1800	B = Verschraubung F = Flanschanschluss	A = 50Hz Rpm 2800 B = 60Hz Rpm 3450	S = Ansaugsieb B = mittleres Lager C = Aluminiumgehäuse mit Hilfslager
<b>EVV8</b>	<b>P</b>	<b>X</b>	<b>3</b>	<b>06</b>		<b>B</b>	<b>A</b>	<b>L</b>

## EXPLOSIONANSICHT

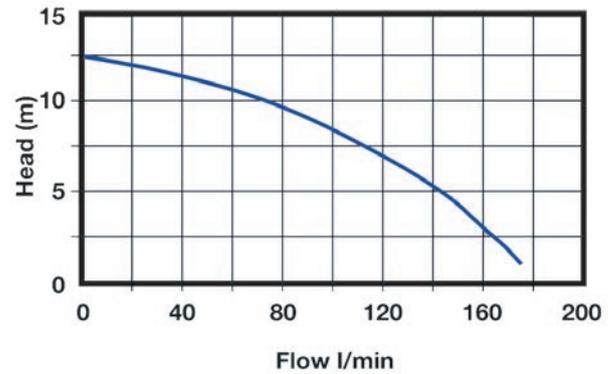


Beschreibung Ersatzteile	
1	Motor
2	Schrauben
3	Deflektor
4	Gleitring
5	Druckseite
6	Platte
8	ummantelte Welle
9	Säule
10	Gestell
11	Bogen
11A	O-Ring Bogen
13	rotierendes Lager
14	statisches Lager
15	O-Ring Lager
16	Schrauben Pumpenkörper
17	O-Ring Pumpenkörper
18	O-Ring Bogen
19	Laufрад
20	Spitzbogen
21	Pumpenkörper
22	Gehäuse
23	Deflektor
24	Gleitring
25	Lager mit Gewinde
26	O-Ring Gewinde

### Kenndaten 50 Hz - Rpm 2800

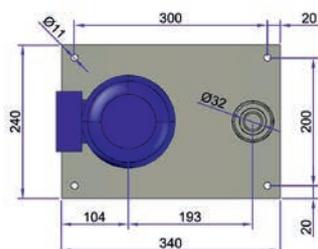
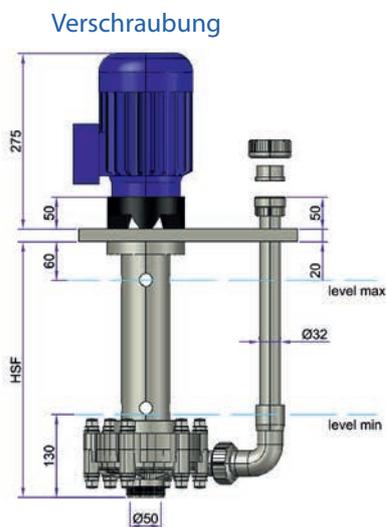


### Kenndaten 60 Hz - Rpm 3400

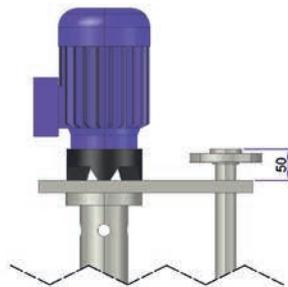


Kurvenreferenz: Wasser bei Raumtemperatur

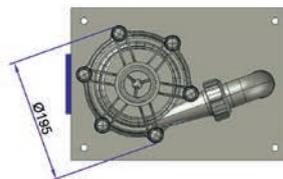
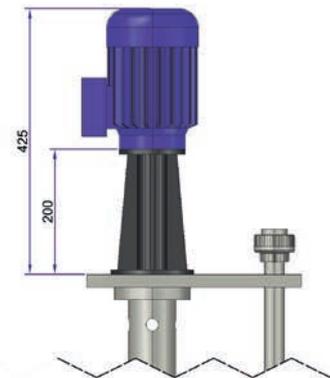
## MASSE



### Flansch



### Optional C



LAFONTE.EU behält sich das Recht vor ohne Vorankündigung im Rahmen von kontinuierlichen Optimierungen Anpassungen an deren Artikel vorzunehmen

## VORTEILE

- Exzellente chemische Beständigkeit
- Geringer Energieverbrauch dank des "evolutive Design" am Pumpenkörper
- Die Pumpe darf bis zu einer Höhe von 600 mm trocken laufen (Modell ohne Lager)

## EIGENSCHAFTEN

- Materialien Pumpenkörper: PP - PVDF - PVC
- Tmax= PP 70°C - PVDF 95°C - PVC 50°C
- Anschlüsse: Verschraubung (Standard); Flanschanschlüsse (Optional)
- Länge unterhalb des Flansches: 400-1.800 mm
- Diverse Kombinationsmöglichkeiten von Lagerpaaren (siehe Tabelle)
- Offenes Laufrad
- Fertigung des Flanschstutzens laut Zeichnung

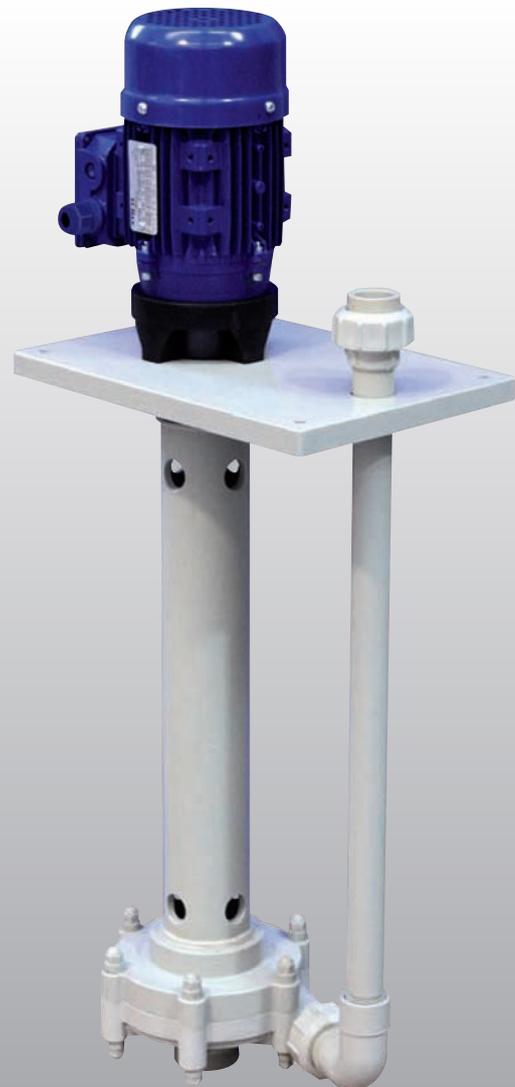
## ANWENDUNGSFELDER

- Industriezweige: Chemie, Galvanik, Leiterplatten
- Saure und alkalische Lösungen mit kleinsten Schwebstoffen
- Abwasser- und Industrieanlagen

## TECHNISCHE DATEN

	Max. Durchflussmenge (l/min.)	max. Förderhöhe(m)	Motor (kw)	IN/OUT D mm	T max Betriebstemperatur °C
50 Hz	200	11,5	0,55	50x32	PP = 70°C
60 Hz	210	13	0,55		PVDF = 95°C PVC = 50°C

\*Es kann zu Abweichungen durch den Einsatz vom diversen Pumpenmotoren oder Eintauchtiefen kommen



## IDENTIFIZIERUNG PUMPE

Modell	Pumpenkörper	Pumpengestell	Lagerpaar statisch/rotierend	HSF mm		Anschlüsse	Motor	Optional
EVV12	P = PP F = PVDF C = PVC	X = INOX AISI316 T = Titan H = Hastelloy	1 = PTFE / PTFE 2 = PTFE / Graphit 3 = PTFE / Sic 4 = Graphit / Sic 6 = Graphit / Graphit	04 = 400 05 = 500 06 = 600 07 = 700 08 = 800 09 = 900 10 = 1000 11 = 1100	12 = 1200 13 = 1300 14 = 1400 15 = 1500 16 = 1600 17 = 1700 18 = 1800	B = Verschraubung F = Flanschanschluss	A = 50Hz Rpm 2800 B = 60Hz Rpm 3450	S = Ansaugsieb B = mittleres Lager C = Aluminiumgehäuse mit Hilfslager
<b>EVV12</b>	<b>P</b>	<b>X</b>	<b>3</b>	<b>06</b>		<b>B</b>	<b>A</b>	<b>L</b>



## VORTEILE

- Exzellente chemische Beständigkeit
- Geringer Energieverbrauch dank des "evolutive Design" am Pumpenkörper
- Die Pumpe darf bis zu einer Höhe von 600 mm trocken laufen (Modell ohne Lager)

## EIGENSCHAFTEN

- Materialien Pumpenkörper: PP - PVDF - PVC
- Tmax= PP 70°C - PVDF 95°C - PVC 50°C
- Anschlüsse: Verschraubung (Standard); Flanschanschlüsse (Optional)
- Länge unterhalb des Flansches: 400-1.800 mm
- Diverse Kombinationsmöglichkeiten von Lagerpaaren (siehe Tabelle)
- Offenes Laufrad
- Fertigung des Flanschstutzens laut Zeichnung

## ANWENDUNGSFELDER

- Industriezweige: Chemie, Galvanik, Leiterplatten
- Saure und alkalische Lösungen mit kleinsten Schwebstoffen
- Abwasser- und Industrieanlagen

## TECHNISCHE DATEN

	Max. Durchflussmenge (l/min.)	max. Förderhöhe(m)	Motor (kw)	IN/OUT D mm	T max Betriebstemperatur °C
50 Hz	270	15	0,70	50x40	PP = 70°C
60 Hz	300	18	0,70		PVDF = 95°C PVC = 50°C

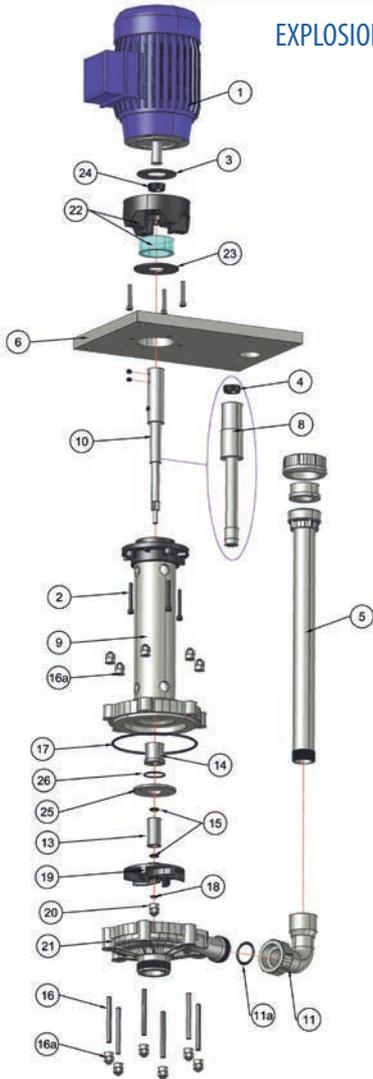
\*Es kann zu Abweichungen durch den Einsatz vom diversen Pumpenmotoren oder Eintauchtiefen kommen



## IDENTIFIZIERUNG PUMPE

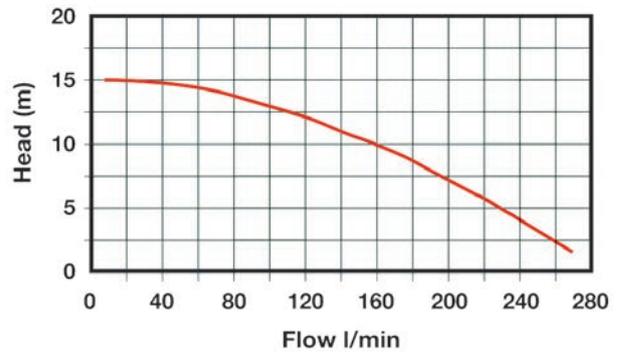
Modell	Pumpenkörper	Pumpengestell	Lagerpaar statisch/rotierend	HSF mm		Anschlüsse	Motor	Optional
EVV15	P = PP F = PVDF C = PVC	X = INOX AISI316 T = Titan H = Hastelloy	1 = PTFE / PTFE 2 = PTFE / Graphit 3 = PTFE / Sic 4 = Graphit / Sic 6 = Graphit / Graphit	04 = 400 05 = 500 06 = 600 07 = 700 08 = 800 09 = 900 10 = 1000 11 = 1100	12 = 1200 13 = 1300 14 = 1400 15 = 1500 16 = 1600 17 = 1700 18 = 1800	B = Verschraubung F = Flanschanschluss	A = 50Hz Rpm 2800 B = 60Hz Rpm 3450	S = Ansaugsieb B = mittleres Lager C = Aluminiumgehäuse mit Hilfslager
<b>EVV15</b>	<b>P</b>	<b>X</b>	<b>3</b>	<b>06</b>		<b>B</b>	<b>A</b>	<b>L</b>

## EXPLOSIONANSICHT

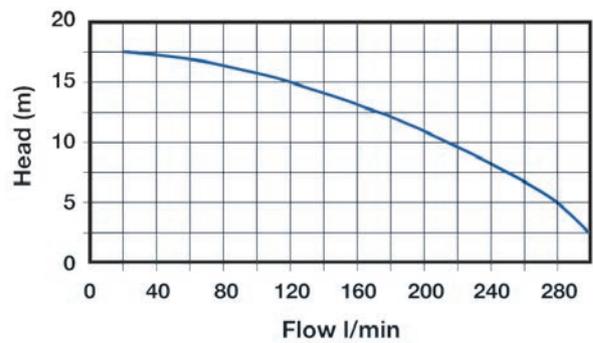


Beschreibung Ersatzteile	
1	Motor
2	Schrauben
3	Deflektor
4	Gleitring
5	Druckseite
6	Platte
8	ummantelte Welle
9	Säule
10	Gestell
11	Bogen
11A	O-Ring Bogen
13	rotierendes Lager
14	statisches Lager
15	O-Ring Lager
16	Schrauben Pumpenkörper
17	O-Ring Pumpenkörper
18	O-Ring Bogen
19	Laufrad
20	Spitzbogen
21	Pumpenkörper
22	Gehäuse
23	Deflektor
24	Gleitring
25	Lager mit Gewinde
26	O-Ring Gewinde

### Kenndaten 50 Hz - Rpm 2800

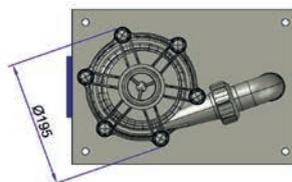
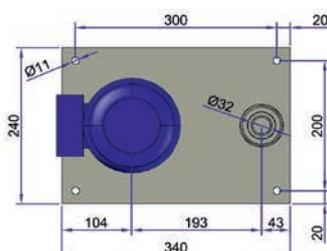
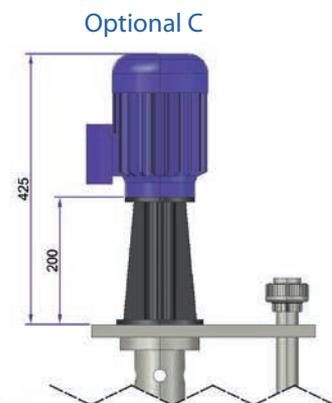
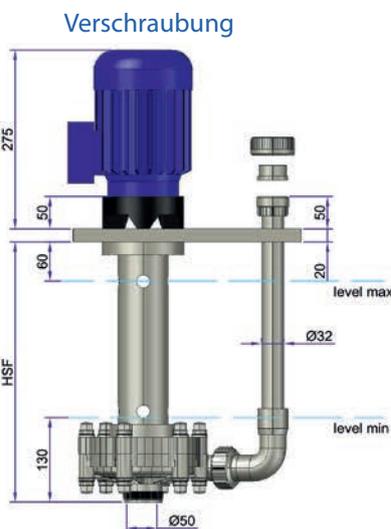


### Kenndaten 60 Hz - Rpm 3400



Kurvenreferenz: Wasser bei Raumtemperatur

## MASSE



LAFONTE.EU behält sich das Recht vor ohne Vorankündigung im Rahmen von kontinuierlichen Optimierungen Anpassungen an deren Artikel vorzunehmen

**VORTEILE**

- Exzellente chemische Beständigkeit
- Geringer Energieverbrauch dank des "evolutive Design" am Pumpenkörper
- Die Pumpe darf bis zu einer Höhe von 600 mm trocken laufen (Modell ohne Lager)

**EIGENSCHAFTEN**

- Materialien Pumpenkörper: PP - PVDF - PVC
- Tmax= PP 70°C - PVDF 95°C - PVC 50°C
- Anschlüsse: Verschraubung (Standard); Flanschanschlüsse (Optional)
- Länge unterhalb des Flansches: 400-1.800 mm
- Diverse Kombinationsmöglichkeiten von Lagerpaaren (siehe Tabelle)
- Offenes Laufrad
- Fertigung des Flanschstutzens laut Zeichnung

**ANWENDUNGSFELDER**

- Industriezweige: Chemie, Galvanik, Leiterplatten
- Saure und alkalische Lösungen mit kleinsten Schwebstoffen
- Abwasser- und Industrieanlagen

**TECHNISCHE DATEN**

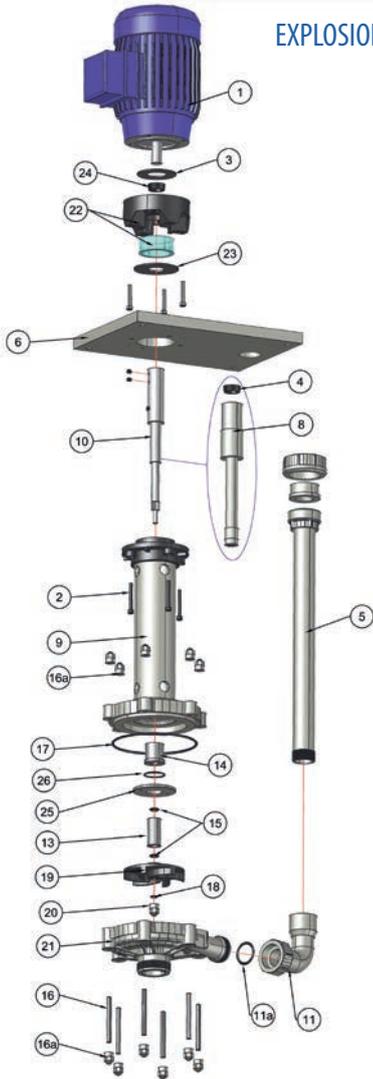
	Max. Durchflussmenge (l/min.)	max. Förderhöhe(m)	Motor (kw)	IN/OUT D mm	T max Betriebstemperatur °C
50 Hz	370	17	1,1	50x40	PP = 70°C
60 Hz	380	20	1,1		PVDF = 95°C PVC = 50°C

\*Es kann zu Abweichungen durch den Einsatz vom diversen Pumpenmotoren oder Eintauchtiefen kommen


**IDENTIFIZIERUNG PUMPE**

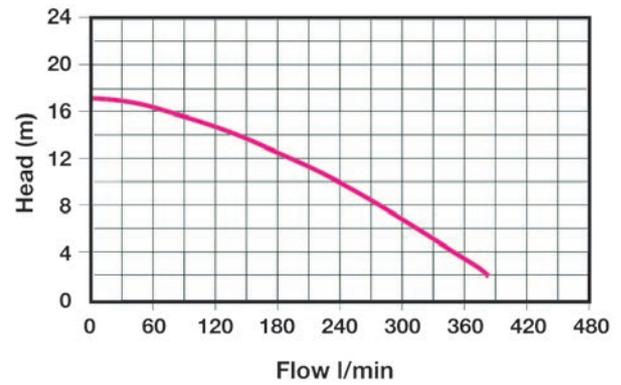
Modell	Pumpen-körper	Pumpengestell	Lagerpaar statisch/rotierend	HSF mm		Anschlüsse	Motor	Optional
EVV20	P = PP F = PVDF C = PVC	X = INOX AISI316 T = Titan H = Hastelloy	1 = PTFE / PTFE 2 = PTFE / Graphit 3 = PTFE / Sic 4 = Graphit / Sic 6 = Graphit / Graphit	04 = 400 05 = 500 06 = 600 07 = 700 08 = 800 09 = 900 10 = 1000 11 = 1100	12 = 1200 13 = 1300 14 = 1400 15 = 1500 16 = 1600 17 = 1700 18 = 1800	B = Verschraubung F = Flanschanschluss	A = 50Hz Rpm 2800 B = 60Hz Rpm 3450	S = Ansaugsieb B = mittleres Lager C = Aluminiumgehäuse mit Hilfslager
<b>EVV20</b>	<b>P</b>	<b>X</b>	<b>3</b>	<b>06</b>		<b>B</b>	<b>A</b>	<b>L</b>

## EXPLOSIONANSICHT

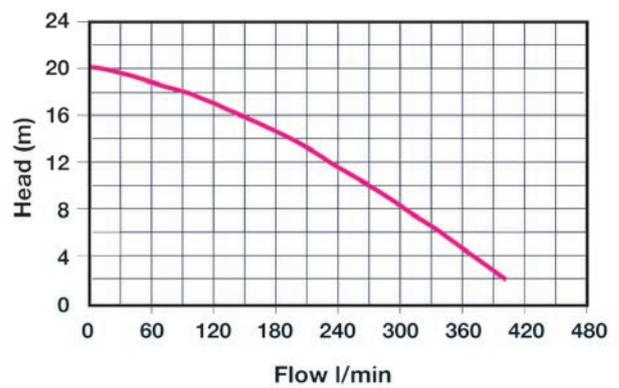


Beschreibung Ersatzteile	
1	Motor
2	Schrauben
3	Deflektor
4	Gleitring
5	Druckseite
6	Platte
8	ummantelte Welle
9	Säule
10	Gestell
11	Bogen
11A	O-Ring Bogen
13	rotierendes Lager
14	statisches Lager
15	O-Ring Lager
16	Schrauben Pumpenkörper
17	O-Ring Pumpenkörper
18	O-Ring Bogen
19	Laufrad
20	Spitzbogen
21	Pumpenkörper
22	Gehäuse
23	Deflektor
24	Gleitring
25	Lager mit Gewinde
26	O-Ring Gewinde

### Kenndaten 50 Hz - Rpm 2800

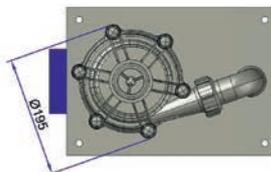
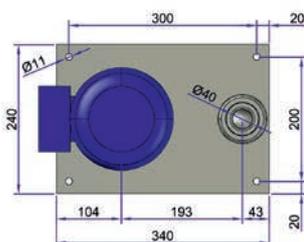
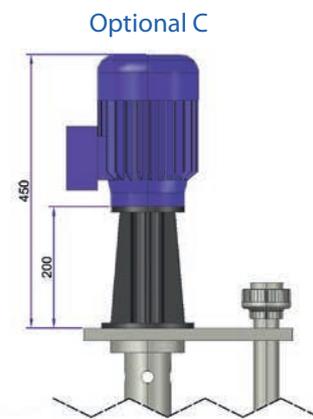
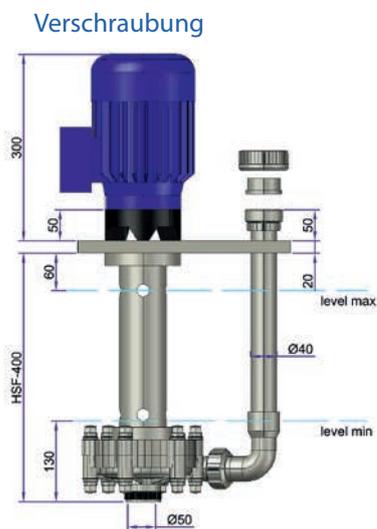


### Kenndaten 60 Hz - Rpm 3400



Kurvenreferenz: Wasser bei Raumtemperatur

## MASSE



LAFONTE.EU behält sich das Recht vor ohne Vorankündigung im Rahmen von kontinuierlichen Optimierungen Anpassungen an deren Artikel vorzunehmen

**VORTEILE**

- Exzellente chemische Beständigkeit
- Geringer Energieverbrauch dank des "evolutive Design" am Pumpenkörper
- Die Pumpe darf bis zu einer Höhe von 600 mm trocken laufen (Modell ohne Lager)

**EIGENSCHAFTEN**

- Materialien Pumpenkörper: PP - PVDF - PVC
- Tmax= PP 70°C - PVDF 95°C - PVC 50°C
- Anschlüsse: Verschraubung (Standard); Flanschanschlüsse (Optional)
- Länge unterhalb des Flansches: 400-2.000 mm
- Diverse Kombinationsmöglichkeiten von Lagerpaaren (siehe Tabelle)
- Offenes Laufrad
- Fertigung des Flanschstutzens laut Zeichnung

**ANWENDUNGSFELDER**

- Industriezweige: Chemie, Galvanik, Leiterplatten
- Saure und alkalische Lösungen mit kleinsten Schwebstoffen
- Abwasser-und Industrieanlagen

**TECHNISCHE DATEN**

	Max. Durchflussmenge (l/min.)	max. Förderhöhe(m)	Motor (kw)	IN/OUT D mm	T max Betriebstemperatur °C
50 Hz	408	20	1,5	63x50	PP = 70°C
60 Hz	420	21	1,5		PVDF = 95°C PVC = 50°C

\*Es kann zu Abweichungen durch den Einsatz vom diversen Pumpenmotoren oder Eintauchtiefen kommen


**IDENTIFIZIERUNG PUMPE**

Modell	Pumpen-körper	Pumpengestell	Lagerpaar statisch/rotierend	HSF mm		Anschlüsse	Motor	Optional
EVV25	P = PP F = PVDF C = PVC	X = INOX AISI316 T = Titan H = Hastelloy	1 = PTFE / PTFE 2 = PTFE / Graphit 3 = PTFE / Sic 4 = Graphit / Sic 6 = Graphit / Graphit	04 = 400 05 = 500 06 = 600 07 = 700 08 = 800 09 = 900 10 = 1000 11 = 1100 12 = 1200	13 = 1300 14 = 1400 15 = 1500 16 = 1600 17 = 1700 18 = 1800 19 = 1900 20 = 2000	B = Verschraubung F = Flanschanschluss	A = 50Hz Rpm 2800 B = 60Hz Rpm 3450	S = Ansaugsieb B = mittleres Lager C = Aluminiumgehäuse mit Hilfslager
<b>EVV25</b>	<b>P</b>	<b>X</b>	<b>3</b>	<b>06</b>		<b>B</b>	<b>A</b>	<b>L</b>





## VORTEILE

- Exzellente chemische Beständigkeit
- Geringer Energieverbrauch dank des "evolutive Design" am Pumpenkörper
- Die Pumpe darf bis zu einer Höhe von 600 mm trocken laufen (Modell ohne Lager)

## EIGENSCHAFTEN

- Materialien Pumpenkörper: PP - PVDF - PVC
- Tmax= PP 70°C - PVDF 95°C - PVC 50°C
- Anschlüsse: Verschraubung (Standard); Flanschanschlüsse (Optional)
- Länge unterhalb des Flansches: 400-2.000 mm
- Diverse Kombinationsmöglichkeiten von Lagerpaaren (siehe Tabelle)
- Offenes Laufrad
- Fertigung des Flanschstutzens laut Zeichnung

## ANWENDUNGSFELDER

- Industriezweige: Chemie, Galvanik, Leiterplatten
- Saure und alkalische Lösungen mit kleinsten Schwebstoffen
- Abwasser-und Industrieanlagen

## TECHNISCHE DATEN

	Max. Durchflussmenge (l/min.)	max. Förderhöhe(m)	Motor (kw)	IN/OUT D mm	T max Betriebstemperatur °C
50 Hz	486	23	2,2	63x50	PP = 70°C
60 Hz	500	24	2,2		PVDF = 95°C PVC = 50°C

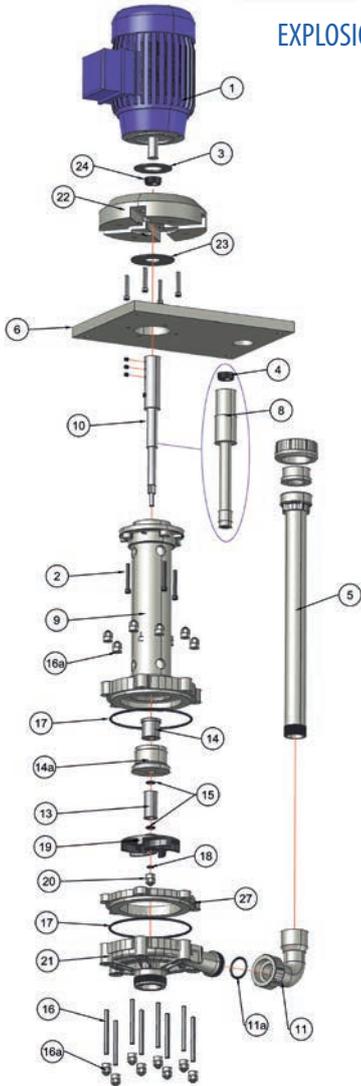
\*Es kann zu Abweichungen durch den Einsatz vom diversen Pumpenmotoren oder Eintauchtiefen kommen



## IDENTIFIZIERUNG PUMPE

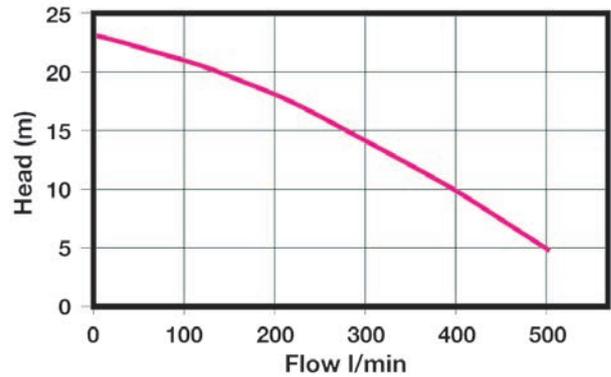
Modell	Pumpen-körper	Pumpengestell	Lagerpaar statisch/rotierend	HSF mm		Anschlüsse	Motor	Optional
EVV30	P = PP F = PVDF C = PVC	X = INOX AISI316 T = Titan H = Hastelloy	1 = PTFE / PTFE 2 = PTFE / Graphit 3 = PTFE / Sic 4 = Graphit / Sic 6 = Graphit / Graphit	04 = 400 05 = 500 06 = 600 07 = 700 08 = 800 09 = 900 10 = 1000 11 = 1100 12 = 1200	13 = 1300 14 = 1400 15 = 1500 16 = 1600 17 = 1700 18 = 1800 19 = 1900 20 = 2000	B = Verschraubung F = Flanschanschluss	A = 50Hz Rpm 2800 B = 60Hz Rpm 3450	S = Ansaugsieb B = mittleres Lager C = Aluminiumgehäuse mit Hilfslager
<b>EVV30</b>	<b>P</b>	<b>X</b>	<b>3</b>	<b>06</b>		<b>B</b>	<b>A</b>	<b>L</b>

## EXPLOSIONANSICHT

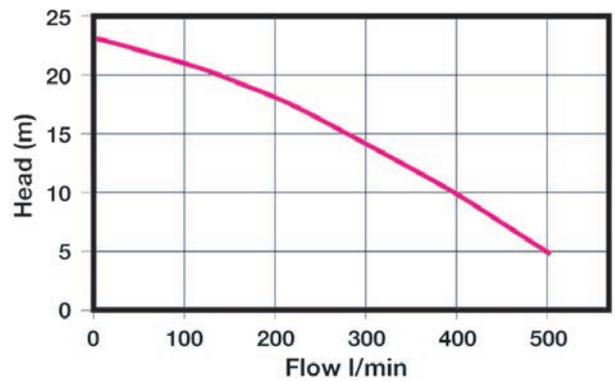


Beschreibung Ersatzteile	
1	Motor
2	Schrauben
3	Deflektor
4	Gleitring
5	Druckseite
6	Platte
8	ummantelte Welle
9	Säule
10	Gestell
11	Bogen
11A	O-Ring Bogen
13	rotierendes Lager
14	statisches Lager
15	O-Ring Lager
16	Schrauben Pumpenkörper
17	O-Ring Pumpenkörper
18	O-Ring Bogen
19	LaufRad
20	Spitzbogen
21	Pumpenkörper
22	Gehäuse
23	Deflektor
24	Gleitring

### Kenndaten 50 Hz - Rpm 2800

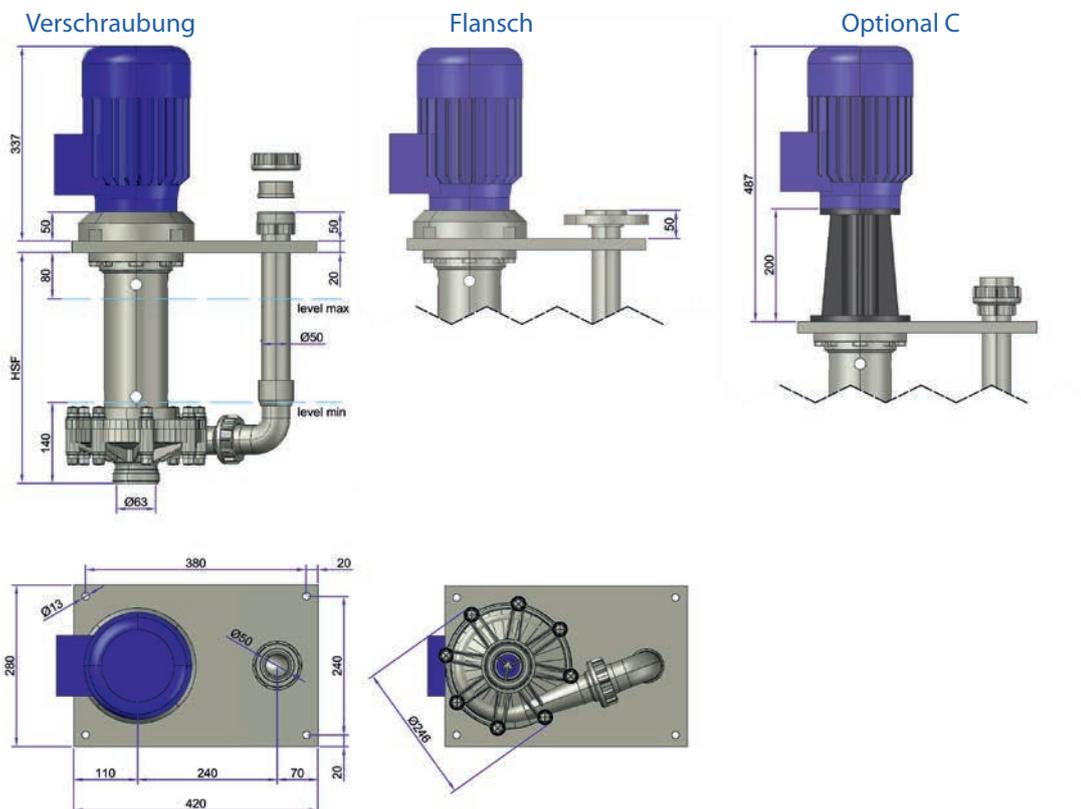


### Kenndaten 60 Hz - Rpm 3400



Kurvenreferenz: Wasser bei Raumtemperatur

## MASSE



LAFONTE.EU behält sich das Recht vor ohne Vorankündigung im Rahmen von kontinuierlichen Optimierungen Anpassungen an deren Artikel vorzunehmen

## VORTEILE

- Exzellente chemische Beständigkeit
- Geringer Energieverbrauch dank des "evolutive Design" am Pumpenkörper
- Die Pumpe darf bis zu einer Höhe von 600 mm trocken laufen (Modell ohne Lager)

## EIGENSCHAFTEN

- Materialien Pumpenkörper: PP - PVDF - PVC
- Tmax= PP 70°C - PVDF 95°C - PVC 50°C
- Anschlüsse: Verschraubung (Standard); Flanschanschlüsse (Optional)
- Länge unterhalb des Flansches: 400-2.000 mm
- Diverse Kombinationsmöglichkeiten von Lagerpaaren (siehe Tabelle)
- Offenes Laufrad
- Fertigung des Flanschstutzens laut Zeichnung

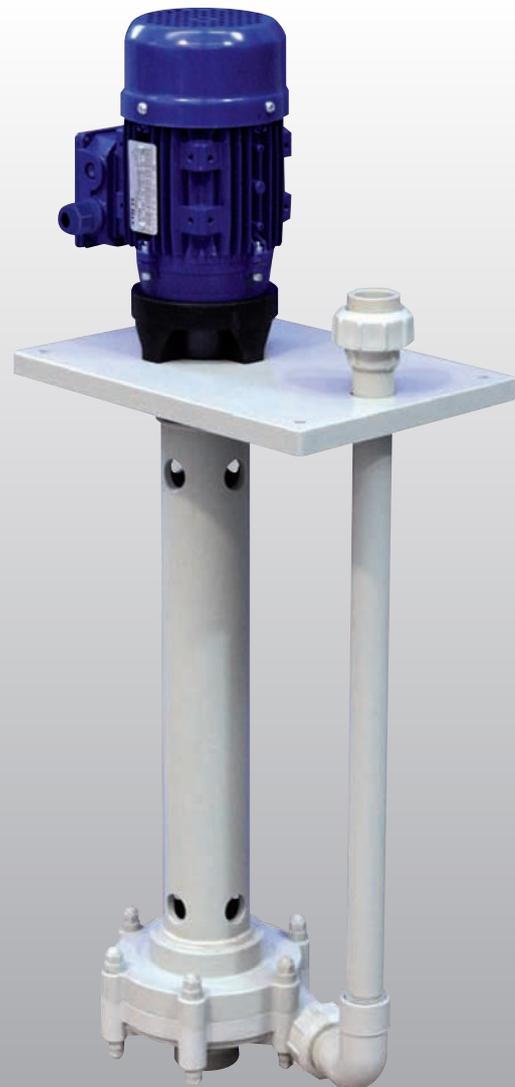
## ANWENDUNGSFELDER

- Industriezweige: Chemie, Galvanik, Leiterplatten
- Saure und alkalische Lösungen mit kleinsten Schwebstoffen
- Abwasser- und Industrieanlagen

## TECHNISCHE DATEN

	Max. Durchflussmenge (l/min.)	max. Förderhöhe(m)	Motor (kw)	IN/OUT D mm	T max Betriebstemperatur °C
50 Hz	555	27	3	63x50	PP = 70°C
60 Hz	560	28	3		PVDF = 95°C PVC = 50°C

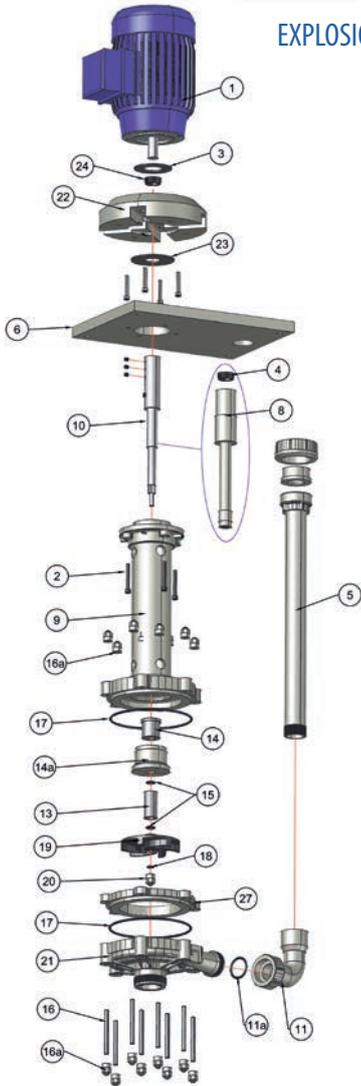
\*Es kann zu Abweichungen durch den Einsatz vom diversen Pumpenmotoren oder Eintauchtiefen kommen



## IDENTIFIZIERUNG PUMPE

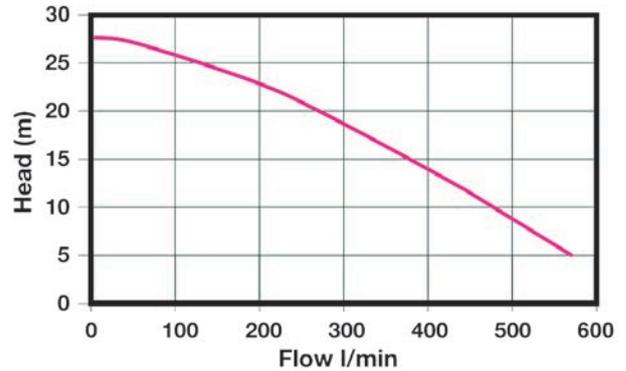
Modell	Pumpenkörper	Pumpengestell	Lagerpaar statisch/rotierend	HSF mm		Anschlüsse	Motor	Optional
EVV35	P = PP F = PVDF C = PVC	X = INOX AISI316 T = Titan H = Hastelloy	1 = PTFE / PTFE 2 = PTFE / Graphit 3 = PTFE / Sic 4 = Graphit / Sic 6 = Graphit / Graphit	04 = 400 05 = 500 06 = 600 07 = 700 08 = 800 09 = 900 10 = 1000 11 = 1100 12 = 1200	13 = 1300 14 = 1400 15 = 1500 16 = 1600 17 = 1700 18 = 1800 19 = 1900 20 = 2000	B = Verschraubung F = Flanschanschluss	A = 50Hz Rpm 2800 B = 60Hz Rpm 3450	S = Ansaugsieb B = mittleres Lager C = Aluminiumgehäuse mit Hilfslager
<b>EVV35</b>	<b>P</b>	<b>X</b>	<b>3</b>	<b>06</b>		<b>B</b>	<b>A</b>	<b>L</b>

## EXPLOSIONANSICHT

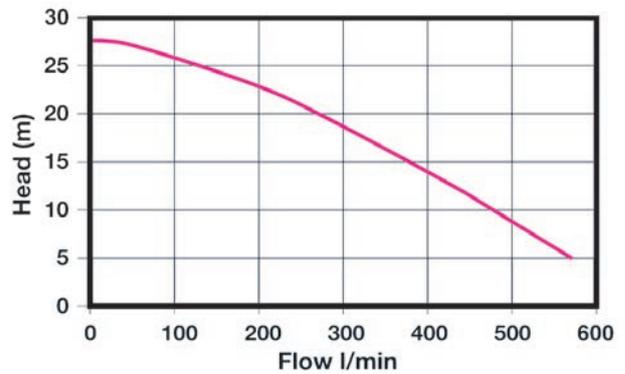


Beschreibung Ersatzteile	
1	Motor
2	Schrauben
3	Deflektor
4	Gleitring
5	Druckseite
6	Platte
8	ummantelte Welle
9	Säule
10	Gestell
11	Bogen
11A	O-Ring Bogen
13	rotierendes Lager
14	statisches Lager
15	O-Ring Lager
16	Schrauben Pumpenkörper
17	O-Ring Pumpenkörper
18	O-Ring Bogen
19	Lauftrad
20	Spitzbogen
21	Pumpenkörper
22	Gehäuse
23	Deflektor
24	Gleitring

### Kenndaten 50 Hz - Rpm 2800



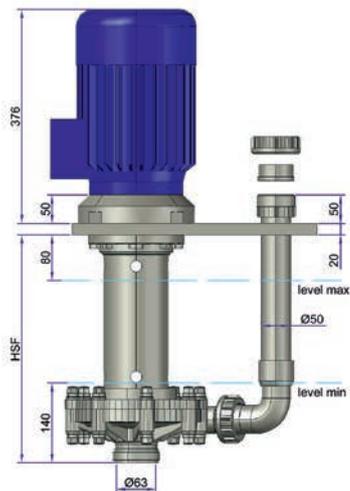
### Kenndaten 60 Hz - Rpm 3400



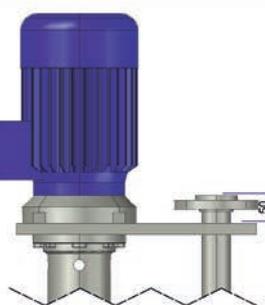
Kurvenreferenz: Wasser bei Raumtemperatur

## MASSE

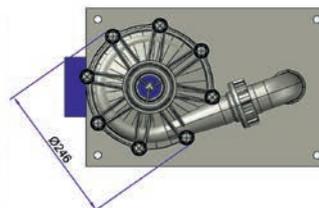
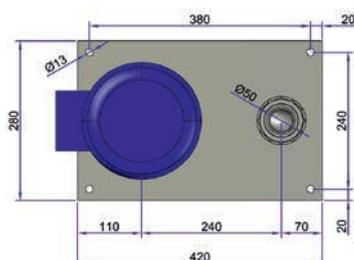
### Verschraubung



### Flansch



### Optional C



LAFONTE.EU behält sich das Recht vor ohne Vorankündigung im Rahmen von kontinuierlichen Optimierungen Anpassungen an deren Artikel vorzunehmen



## VORTEILE

- Exzellente chemische Beständigkeit
- Geringer Energieverbrauch dank des "evolutive Design" am Pumpenkörper
- Die Pumpe darf bis zu einer Höhe von 600 mm trocken laufen (Modell ohne Lager)

## EIGENSCHAFTEN

- Materialien Pumpenkörper: PP - PVDF - PVC
- Tmax= PP 70°C - PVDF 95°C - PVC 50°C
- Anschlüsse: Verschraubung (Standard); Flanschanschlüsse (Optional)
- Länge unterhalb des Flansches: 400-2.000 mm
- Diverse Kombinationsmöglichkeiten von Lagerpaaren (siehe Tabelle)
- Offenes Laufrad
- Fertigung des Flanschstutzens laut Zeichnung

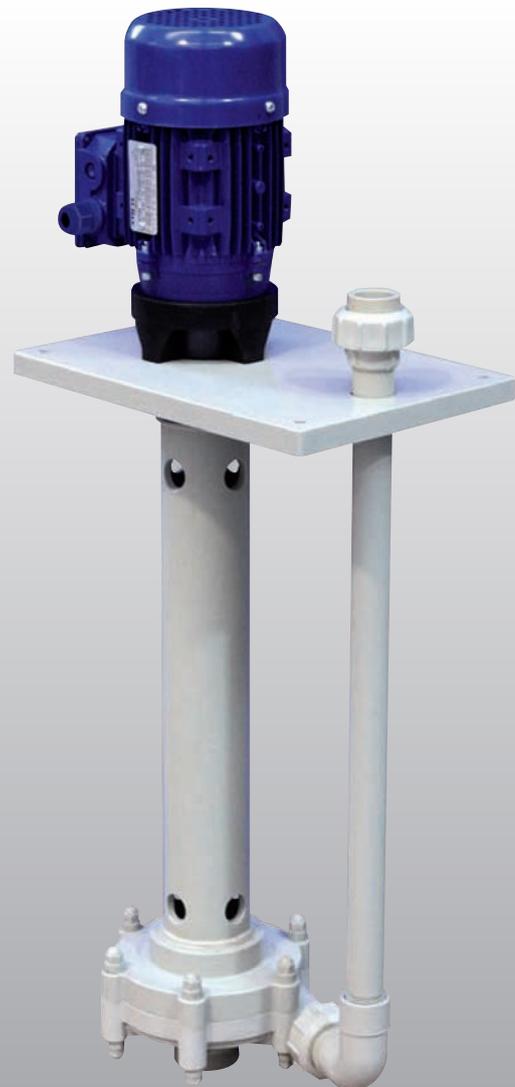
## ANWENDUNGSFELDER

- Industriezweige: Chemie, Galvanik, Leiterplatten
- Saure und alkalische Lösungen mit kleinsten Schwebstoffen
- Abwasser- und Industrieanlagen

## TECHNISCHE DATEN

	Max. Durchflussmenge (l/min.)	max. Förderhöhe(m)	Motor (kw)	IN/OUT D mm	T max Betriebstemperatur °C
50 Hz	665	31	4	63x50	PP = 70°C
60 Hz	665	31	4		PVDF = 95°C PVC = 50°C

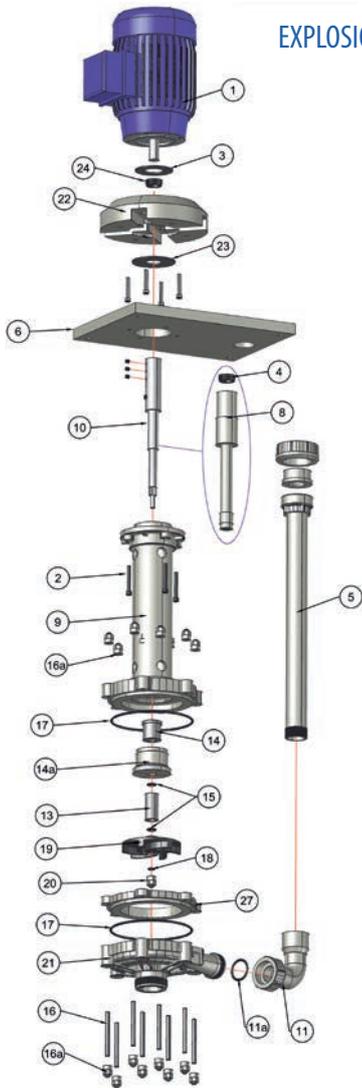
\*Es kann zu Abweichungen durch den Einsatz vom diversen Pumpenmotoren oder Eintauchtiefen kommen



## IDENTIFIZIERUNG PUMPE

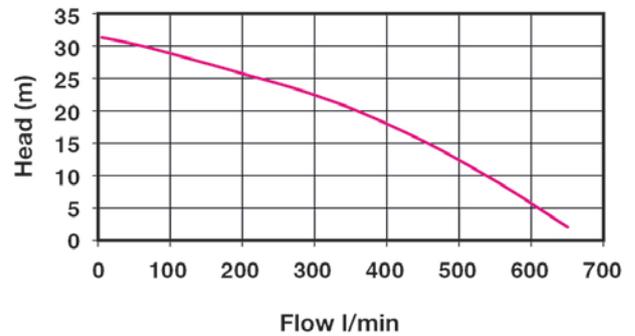
Modell	Pumpenkörper	Pumpengestell	Lagerpaar statisch/rotierend	HSF mm		Anschlüsse	Motor	Optional
EVV40	P = PP F = PVDF C = PVC	X = INOX AISI316 T = Titan H = Hastelloy	1 = PTFE / PTFE 2 = PTFE / Graphit 3 = PTFE / Sic 4 = Graphit / Sic 6 = Graphit / Graphit	04 = 400 05 = 500 06 = 600 07 = 700 08 = 800 09 = 900 10 = 1000 11 = 1100 12 = 1200	13 = 1300 14 = 1400 15 = 1500 16 = 1600 17 = 1700 18 = 1800 19 = 1900 20 = 2000	B = Verschraubung F = Flanschanschluss	A = 50Hz Rpm 2800 B = 60Hz Rpm 3450	S = Ansaugsieb B = mittleres Lager C = Aluminiumgehäuse mit Hilfslager
<b>EVV40</b>	<b>P</b>	<b>X</b>	<b>3</b>	<b>06</b>		<b>B</b>	<b>A</b>	<b>L</b>

## EXPLOSIONANSICHT

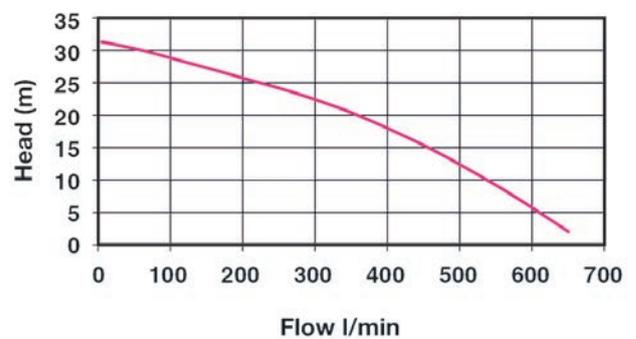


Beschreibung Ersatzteile	
1	Motor
2	Schrauben
3	Deflektor
4	Gleitring
5	Druckseite
6	Platte
8	ummantelte Welle
9	Säule
10	Gestell
11	Bogen
11A	O-Ring Bogen
13	rotierendes Lager
14	statisches Lager
15	O-Ring Lager
16	Schrauben Pumpenkörper
17	O-Ring Pumpenkörper
18	O-Ring Bogen
19	Laufbad
20	Spitzbogen
21	Pumpenkörper
22	Gehäuse
23	Deflektor
24	Gleitring

### Kenndaten 50 Hz - Rpm 2800



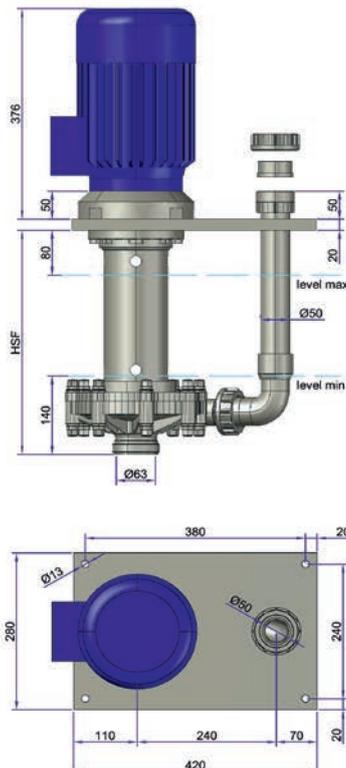
### Kenndaten 60 Hz - Rpm 3400



Kurvenreferenz: Wasser bei Raumtemperatur

## MASSE

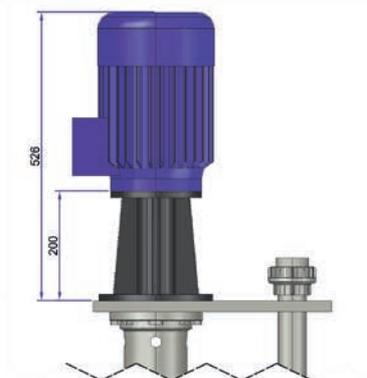
### Verschraubung



### Flansch



### Optional C



LAFONTE.EU behält sich das Recht vor ohne Vorankündigung im Rahmen von kontinuierlichen Optimierungen Anpassungen an deren Artikel vorzunehmen

## VORTEILE

- Exzellente chemische Beständigkeit
- Geringer Energieverbrauch dank des "evolutive Design" am Pumpenkörper
- Die Pumpe darf bis zu einer Höhe von 600 mm trocken laufen (Modell ohne Lager)

## EIGENSCHAFTEN

- Materialien Pumpenkörper: PP - PVDF - PVC
- Tmax= PP 70°C - PVDF 95°C - PVC 50°C
- Anschlüsse: Verschraubung (Standard); Flanschanschlüsse (Optional)
- Länge unterhalb des Flansches: 400-2.000 mm
- Diverse Kombinationsmöglichkeiten von Lagerpaaren (siehe Tabelle)
- Offenes Laufrad
- Fertigung des Flanschstutzens laut Zeichnung

## ANWENDUNGSFELDER

- Industriezweige: Chemie, Galvanik, Leiterplatten
- Saure und alkalische Lösungen mit kleinsten Schwebstoffen
- Abwasser- und Industrieanlagen

## TECHNISCHE DATEN

	Max. Durchflussmenge (l/min.)	max. Förderhöhe(m)	Motor (kw)	IN/OUT D mm	T max Betriebstemperatur °C
50 Hz	694	34	5,5	63x50	PP = 70°C
60 Hz	730	35	5,5		PVDF = 95°C PVC = 50°C

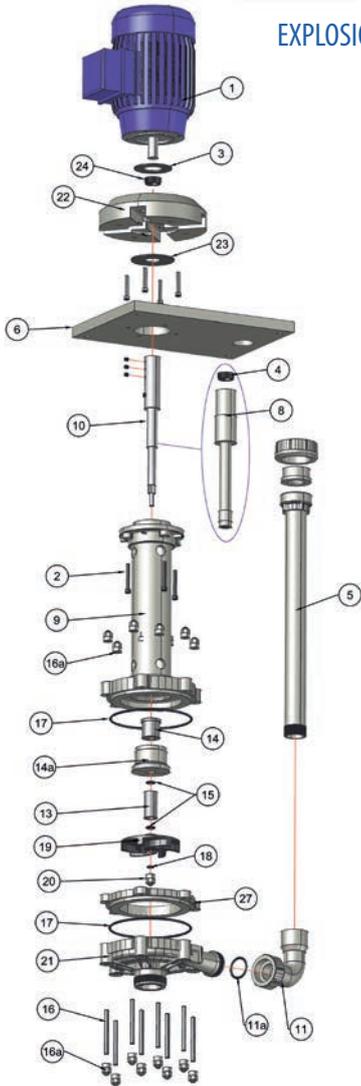
\*Es kann zu Abweichungen durch den Einsatz vom diversen Pumpenmotoren oder Eintauchtiefen kommen



## IDENTIFIZIERUNG PUMPE

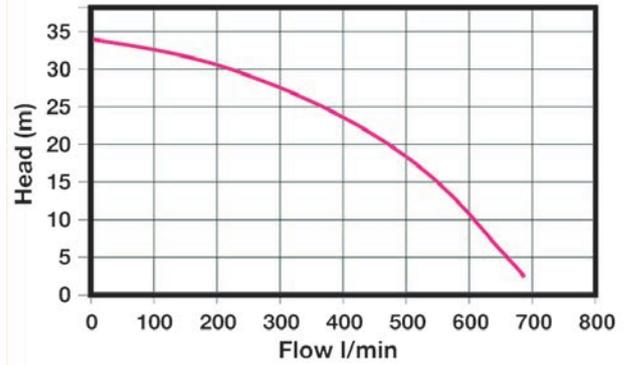
Modell	Pumpen-körper	Pumpengestell	Lagerpaar statisch/rotierend	HSF mm		Anschlüsse	Motor	Optional
EVV45	P = PP F = PVDF C = PVC	X = INOX AISI316 T = Titan H = Hastelloy	1 = PTFE / PTFE 2 = PTFE / Graphit 3 = PTFE / Sic 4 = Graphit / Sic 6 = Graphit / Graphit	04 = 400 05 = 500 06 = 600 07 = 700 08 = 800 09 = 900 10 = 1000 11 = 1100 12 = 1200	13 = 1300 14 = 1400 15 = 1500 16 = 1600 17 = 1700 18 = 1800 19 = 1900 20 = 2000	B = Verschraubung F = Flanschanschluss	A = 50Hz Rpm 2800 B = 60Hz Rpm 3450	S = Ansaugsieb B = mittleres Lager C = Aluminiumgehäuse mit Hilfslager
<b>EVV45</b>	<b>P</b>	<b>X</b>	<b>3</b>	<b>06</b>		<b>B</b>	<b>A</b>	<b>L</b>

## EXPLOSIONANSICHT

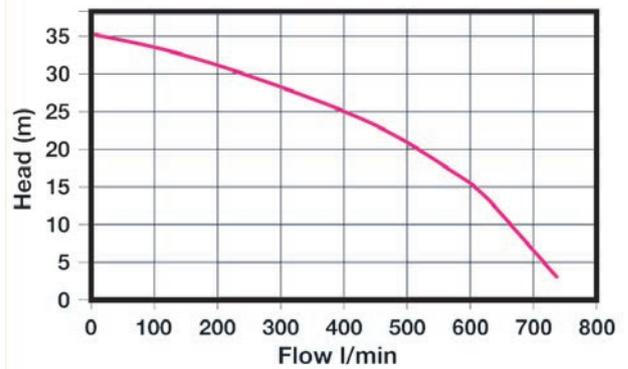


Beschreibung Ersatzteile	
1	Motor
2	Schrauben
3	Deflektor
4	Gleitring
5	Druckseite
6	Platte
8	ummantelte Welle
9	Säule
10	Gestell
11	Bogen
11A	O-Ring Bogen
13	rotierendes Lager
14	statisches Lager
15	O-Ring Lager
16	Schrauben Pumpenkörper
17	O-Ring Pumpenkörper
18	O-Ring Bogen
19	LaufRad
20	Spitzbogen
21	Pumpenkörper
22	Gehäuse
23	Deflektor
24	Gleitring

### Kenndaten 50 Hz - Rpm 2800



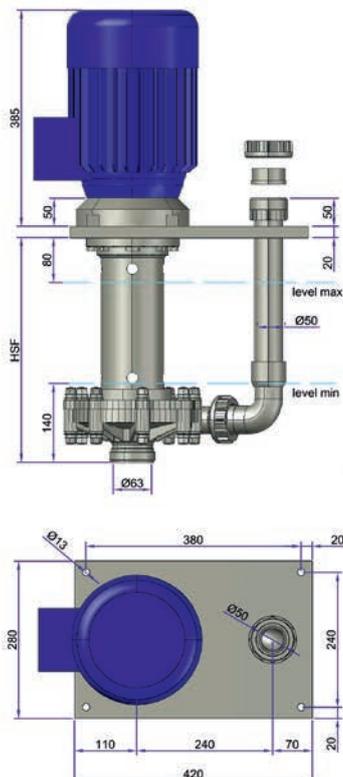
### Kenndaten 60 Hz - Rpm 3400



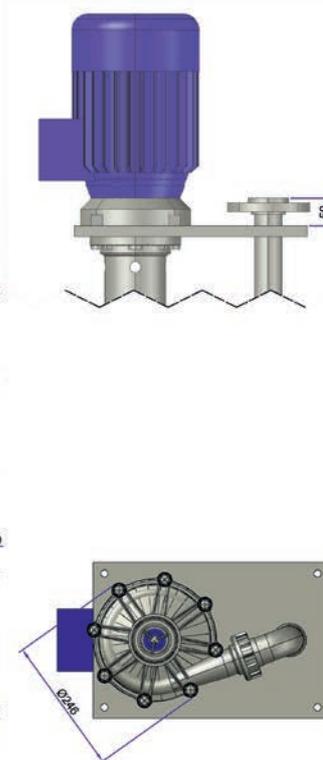
Kurvenreferenz: Wasser bei Raumtemperatur

## MASSE

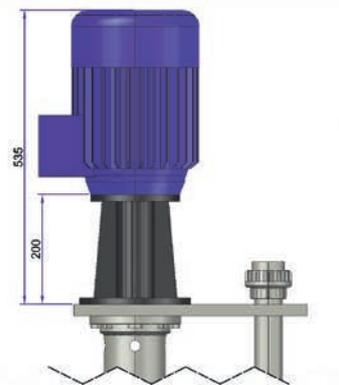
### Verschraubung



### Flansch



### Optional C



LAFONTE.EU behält sich das Recht vor ohne Vorankündigung im Rahmen von kontinuierlichen Optimierungen Anpassungen an deren Artikel vorzunehmen