

# MPP 051 - MPP 052

### Principio di funzionamento

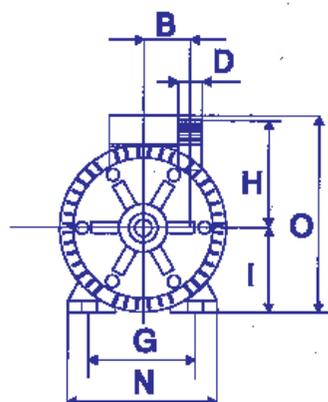
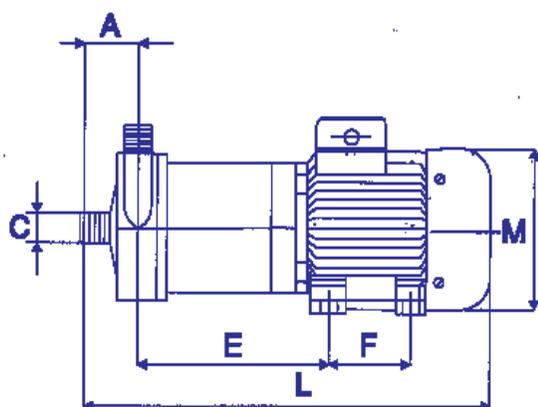
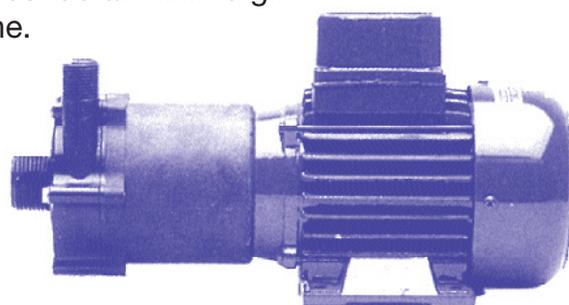
Le pompe magnetiche sono caratterizzate dall'assenza di collegamento tra motore e gruppo pompante.

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
A	39
B	35
C	1"
D	1/2"
E	128
F	71
G	90
H	69
I	56
L	299
M	110
N	112
O	150
WATT	120
PHASES	1-3
Rpm	2800/3450
KG	4,000

# MPP 051 - MPP 052

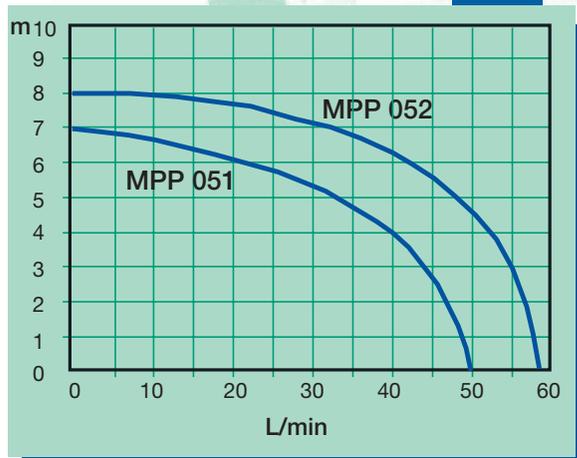
## POMPE A TRASCINAMENTO MAGNETICO

### 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

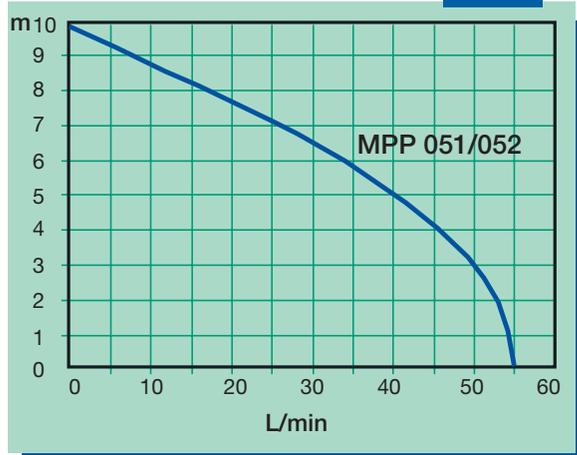
MPP 051 - MPP 052

50Hz

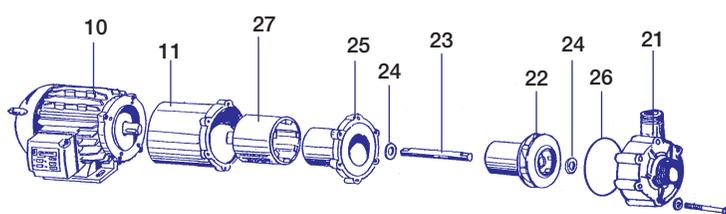


MPP 051 - MPP 052

60Hz



### ESPLOSO - POMPE A TRASCINAMENTO MAGNETICO



- |                                |                |
|--------------------------------|----------------|
| 10 Motore                      | 23 Perno       |
| 11 Lanternotto                 | 22 Girante     |
| 27 Magnete motore              | 26 Guarnizione |
| 25 Separatore                  | 21 Chiocciola  |
| 24 Coppia rondella reggispinta |                |

Gruppo pompante:  
21+22+23+24+25  
+26 =30

Riferimenti per le curve:  
acqua a temperatura ambiente