

MPP 831 - MPP 951

Principio di funzionamento

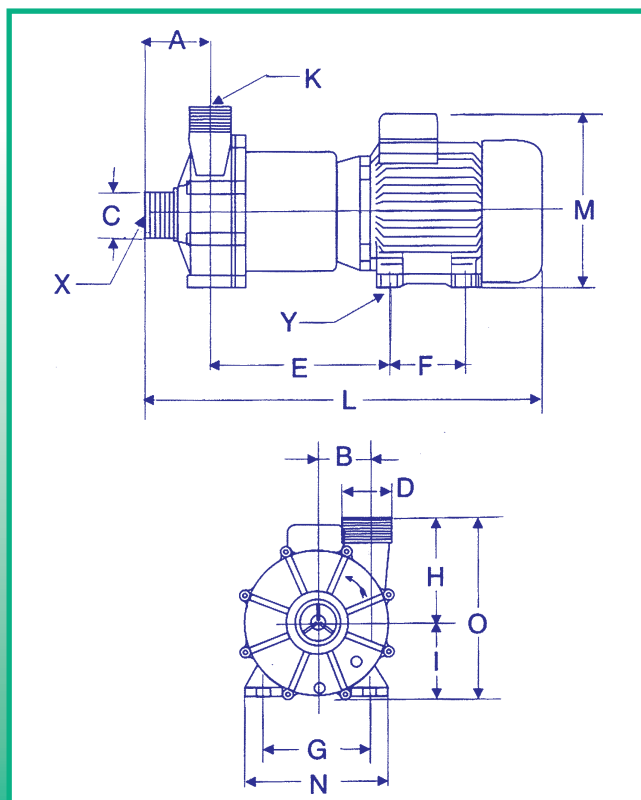
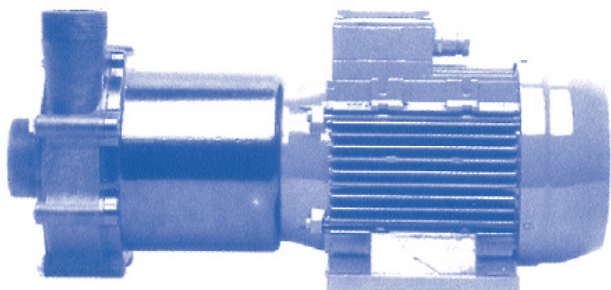
Le pompe magnetiche sono caratterizzate dall'assenza di collegamento tra motore e gruppo pompante.

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.
- Bussole in Teflon per i modelli in PP e in Rulon per i modelli in PVDF.
- EPDM e VITON per le guarnizioni.



| MODEL | MPP 831 | MPP 951 |
|-------|-----------|-----------|
| A | 70 | 70 |
| B | 75 | 75 |
| C | 2" 3/4 | 2" 3/4 |
| D | 2" 1/4 | 2" 1/4 |
| E | 270 | 270 |
| F | 140 | 140 |
| G | 190 | 190 |
| H | 150 | 150 |
| I | 112 | 112 |
| L | 587* | 587* |
| M | 266* | 266* |
| N | 228* | 228* |
| O | 264 | 264 |
| K | Ø 50 | Ø 50 |
| X | Ø 65 | Ø 65 |
| Y | 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* |

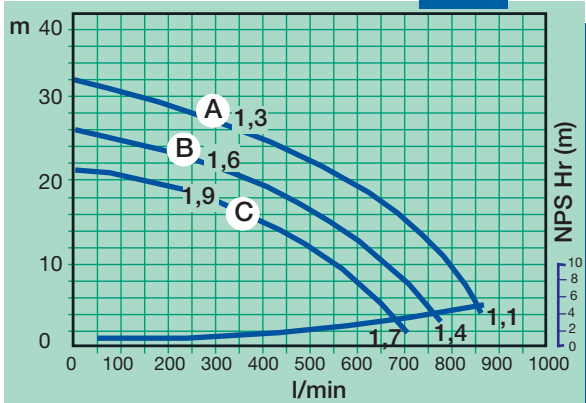
* Varia in rapporto al motore montato

MPP 831 - MPP 951

POMPE A TRASCINAMENTO MAGNETICO

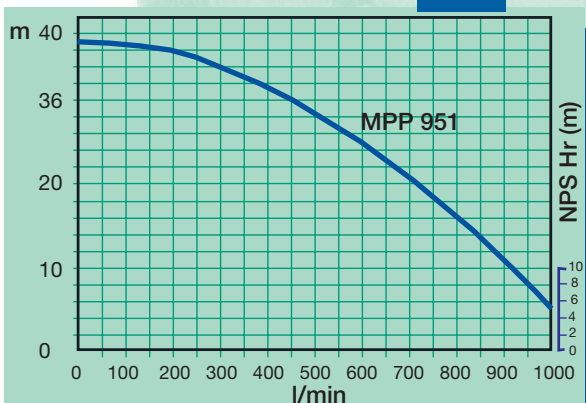
MPP 831

50Hz



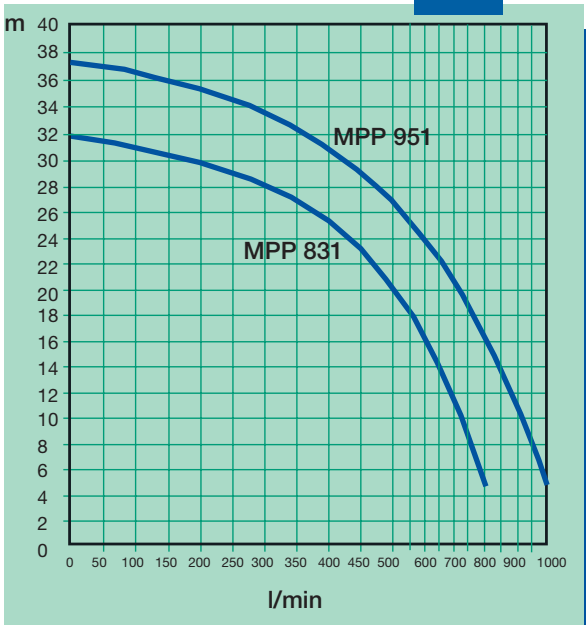
MPP 951

50Hz



MPP 831 - MPP 951

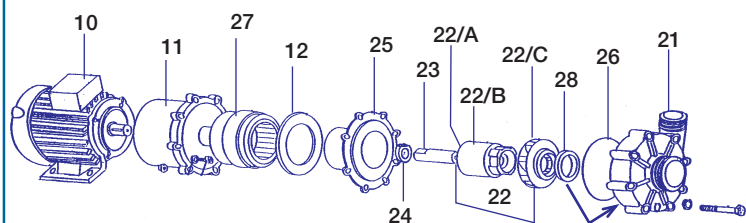
60Hz



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

ESPLOSO - POMPE A TRASCINAMENTO MAGNETICO



| | |
|-----------------------------|---------------------------------------|
| 10 Motore | 22/A Bussole di guida girante |
| 11 Flangia motore | 22/ B Magnete girante |
| 27 Magnete motore | 22/ C Ventola |
| 12 Anello di centraggio | 28 Rondella reggispira sup. ricoperta |
| 25 Separatore | 26 O.R. |
| 24 Rondella reggispira inf. | 21 Chiocciola |
| 23 Perno | |
| 22 Girante | |

Gruppo pompante:
21+22+23+24+25
+26+28 = 30

Riferimenti per le curve:
acqua a temperatura ambiente