

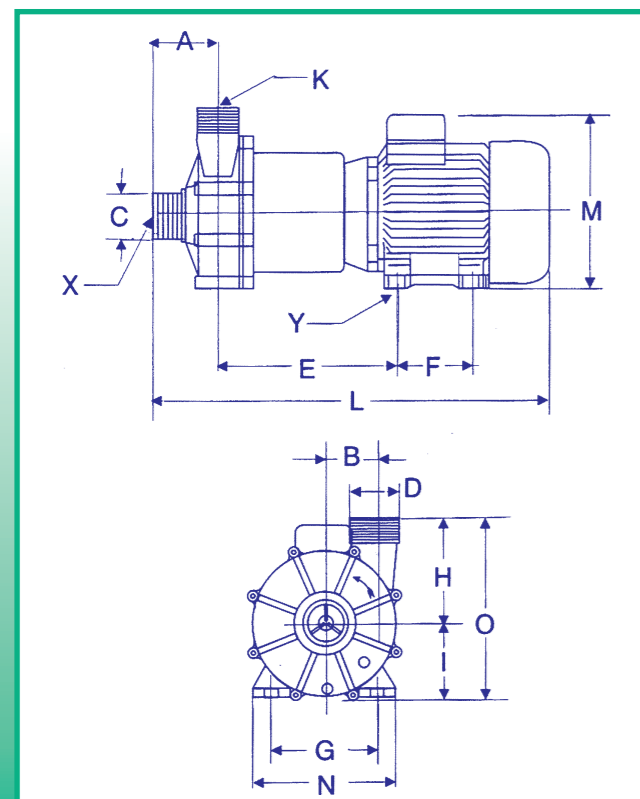
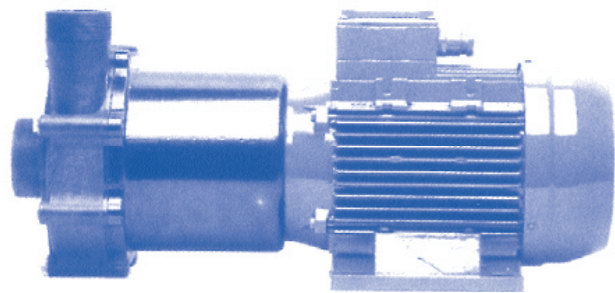
MPP 831 - MPP 951

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.

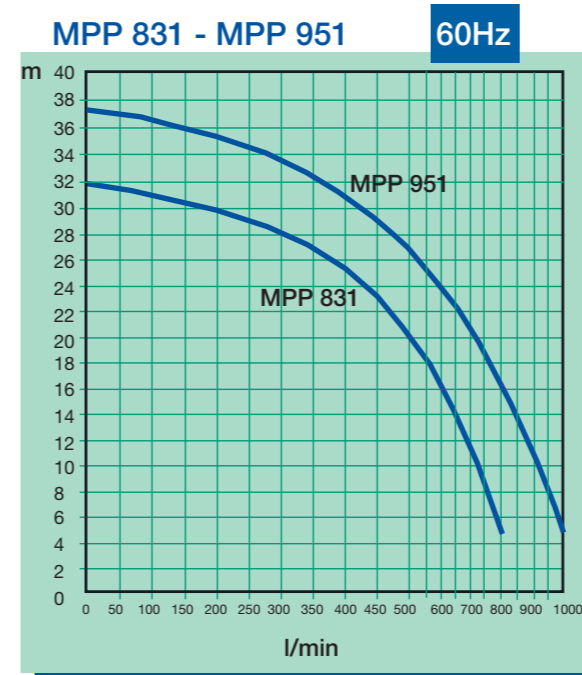
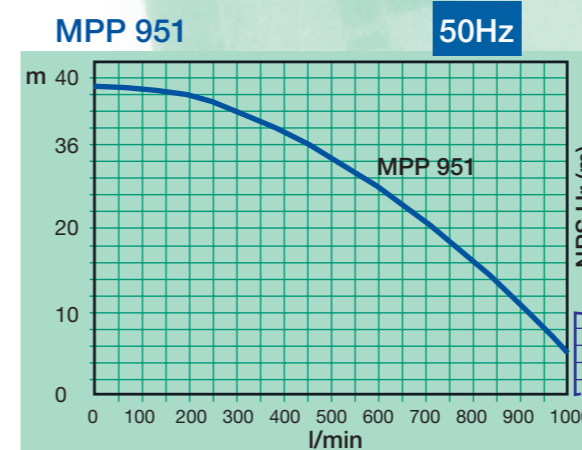
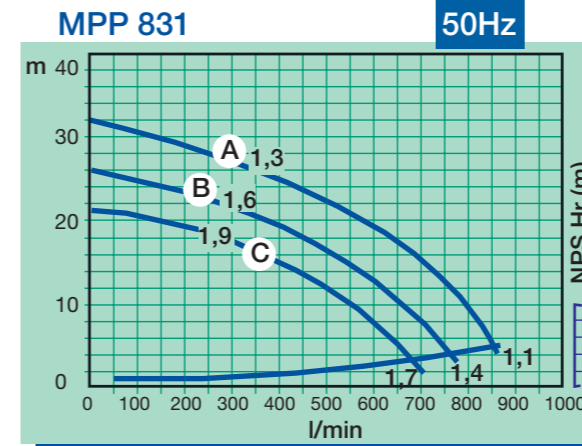


I materiali utilizzati per la costruzione delle pompe a trascinamento magnetico la fonte sono:

- 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
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*

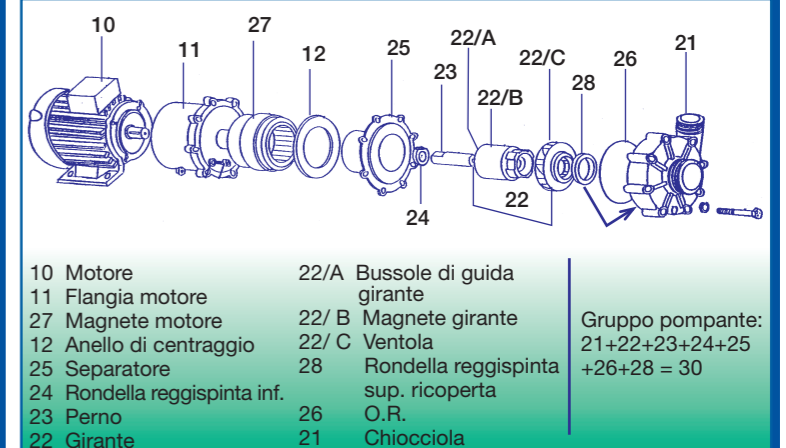
* Varia in rapporto al motore montato



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 autoadescente
- Temperatura max esercizio: PP 70°C- PVDF 90°C

ESPLOSO - POMPE A TRASCINAMENTO MAGNETICO



Riferimenti per le curve:
acqua a temperatura ambiente