

### MPP 251 - MPP 302

#### Principio di funzionamento

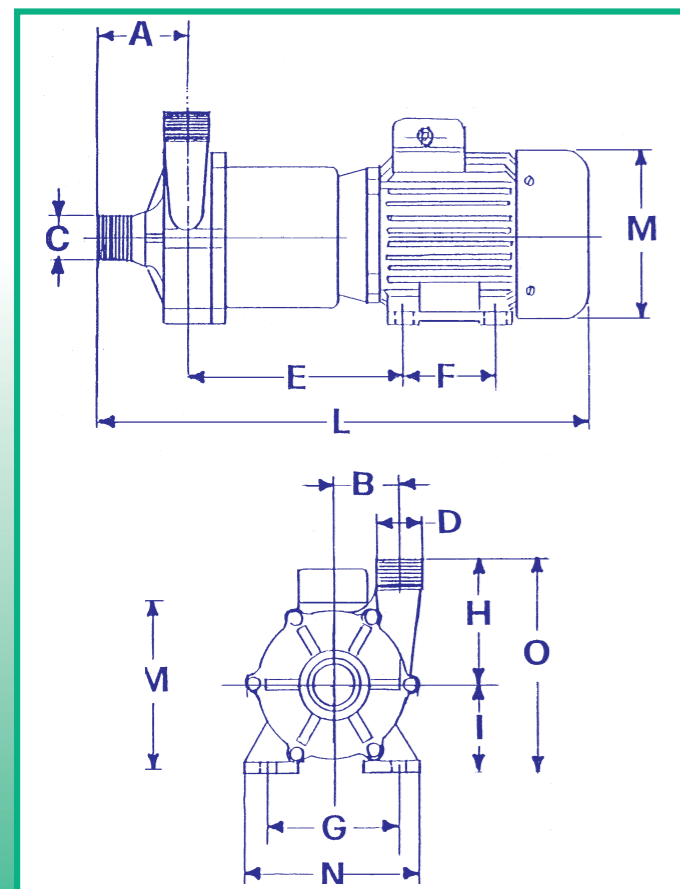
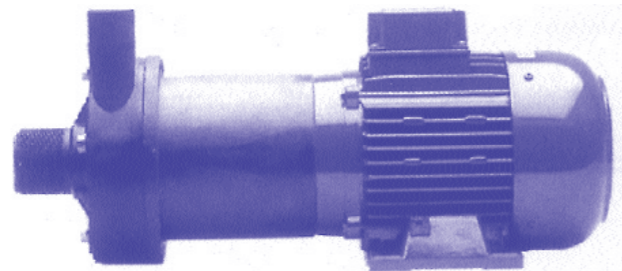
Le pompe magnetiche sono caratterizzate dall'assenza di collegamento tra motore e gruppo pompante.

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.

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

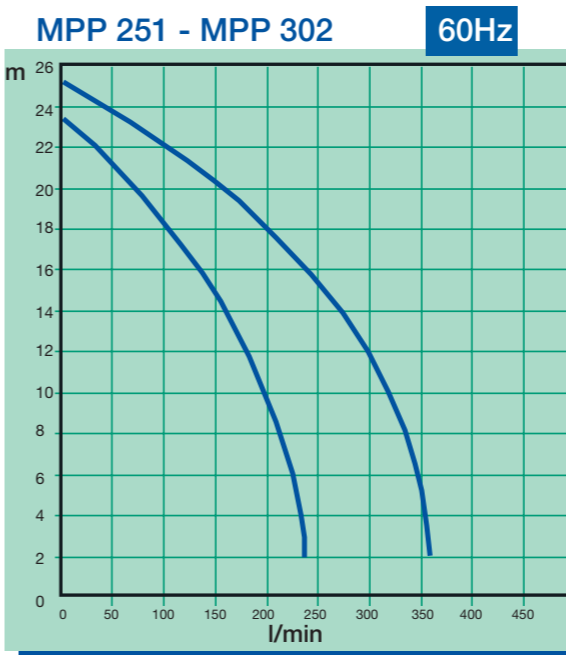
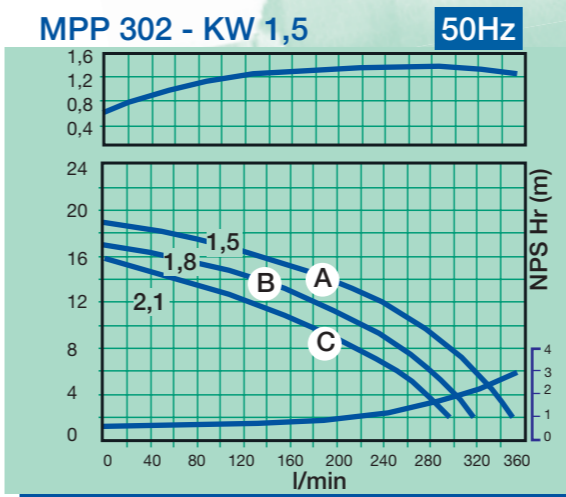
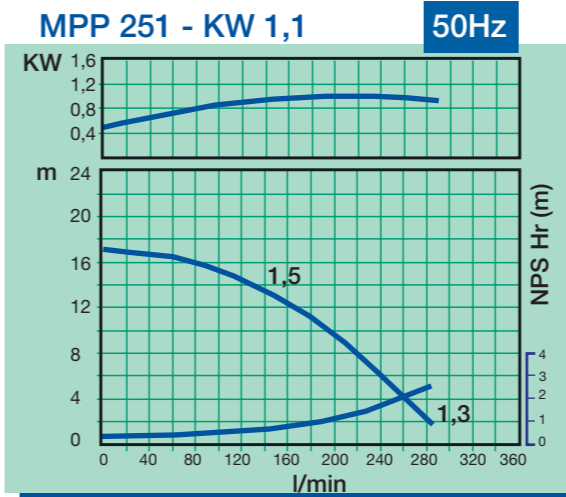
- PP e PVDF per i particolari in materiale plastico.
- Ceramica ( Allumina 99,7%) per perno e rondelle.
- Rulon per le bussole.
- EPDM e VITON per le guarnizioni.



MODEL	MPP 251	MPP 302
A	74	74
B	58,5	58,5
C	2"	2"
D	1 1/4"	1 1/4"
E	186	202
F	100	100
G	125	140
H	131	131
I	80	90
L	448*	478*
M	156*	176*
N	155*	184*
O	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



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 autoadescente

#### ESPLOSO - POMPE A TRASCINAMENTO MAGNETICO

