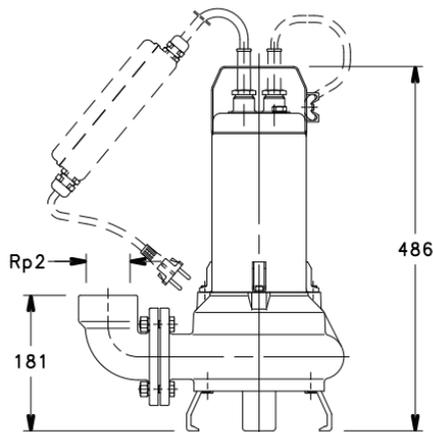


DATI CARATTERISTICI

- Temperatura massima del liquido :
 - 50°C con pompa totalmente immersa.
 - 25°C con pompa parzialmente immersa.
- Tenuta meccanica protetta dal labirinto parasabbia.
 - Motore in bagno d'olio (atossico e dielettrico) per la lubrificazione dei cuscinetti a sfere ed un migliore raffreddamento.
 - Cavo di alimentazione H07RN-F
- monofase: provvisto di spina.
- Versioni :
 - Monofase: 220-240 V, 50 Hz 2 poli.
- Le versioni monofase sono provviste di:
 - condensatore alloggiato in un quadro sul cavo di alimentazione + 1,5 m. cavo con spina.
 - motoprotettore termico per interrompere l'alimentazione della pompa in caso di surriscaldamento.
- Isolamento in classe 155°C (F)
- Grado di protezione : IPX8
- Profondità massima di immersione : 5 m

Rp2 Filet. 2"



SENZA GALLEGGIANTE

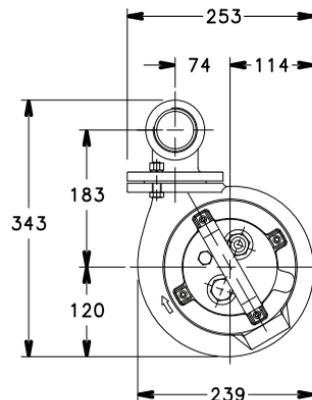


TABELLA DI PRESTAZIONI IDRAULICHE

| POMPA TIPO | POTENZA NOMINALE | | Q = PORTATA | | | | | | | | | | | | |
|------------|---------------------|-----|--|------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|
| | | | l/min | 0 | 100 | 150 | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 600 | 700 |
| | | | m ³ /h | 0 | 6 | 9 | 12 | 15 | 18 | 21 | 24 | 27 | 30 | 36 | 42 |
| | kW | HP | H = PREVALENZA TOTALE IN METRI COLONNA ACQUA | | | | | | | | | | | | |
| DL(M) 109 | 1,1 | 1,5 | | 18,3 | 15,4 | 14,2 | 13,1 | 12,0 | 11,0 | 10,1 | 9,2 | 8,2 | 7,3 | 5,4 | |

Le prestazioni valgono per liquidi con densità $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$ ed una viscosità cinematica $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$.

TABELLA DATI ELETTRICI

| POMPA TIPO | POTENZA ASSORBITA* | CORRENTE ASSORBITA* | CONDENSATORE |
|------------|-----------------------|------------------------|-------------------------------|
| MONOFASE | | 220-240 V | |
| | kW | A | $\mu\text{F} / 450 \text{ V}$ |
| DLM109 | 1,55 | 6,87 | 35 |

*Valori massimi nel campo di funzionamento

APPLICAZIONI

- Movimentazione di acque luride anche con corpi solidi e filamentosi in sospensione.
- Svuotamento pozzi neri, pozzi di raccolta liquami da fosse biologiche e pozzi di raccolta acque in generale.
- Prosciugamento di scavi e terreni acquitrinosi.