Elettropompe multistadio verticali

Tipo HPP 112

Principali applicazioni
La pompa è progettata per pompare liquidi puliti e non esplosivi, senza parti abrasive e filamentose in sospensione e con una viscosità non superiore a 20mm²/s.

La pompa è progettata per applicazioni industriali:
- Macchine utensili (rettifiche, torni, centri di foratura)
- Macchine lavorazione del vetro
- Sistemi di filtrazione
- Sistemi di raffreddamento
- Macchine di lavaggio

Condizioni di esercizio
Temperatura liquido da -15°C a +90°C - Massima temperatura ambiente +40°C.
Motore elettrico:

La pompa è equipaggiata con motore di costruzione chiusa, con ventilazione esterna, costruito secondo la IEC 60034-30-1 in classe di efficienza IE3 (Premium Efficiency).
Grado di protezione motori IP 55.

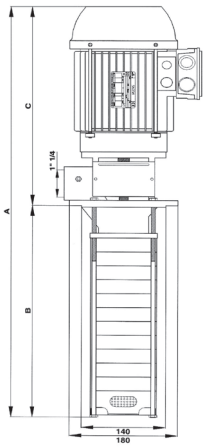
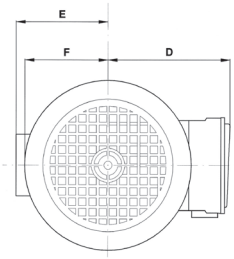


Tabella dimensioni e pesi

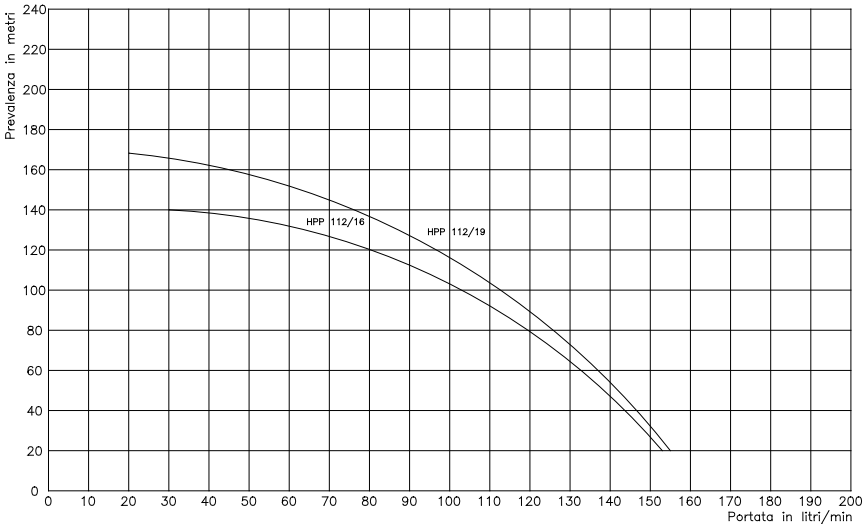
Tipo di pompa	A mm	B mm	C mm	D	E mm	F mm	Massa kg
HPP 112/16	1010	570	440	163	99	115	44.0
HPP 112/19	1091	651	440	163	99	115	45.4

Dati di targa

Tipo di pompa	kW		V 230/400 - Hz 50						Q_{max}-Q	H-H_{max}
	Input (P1)	Nom. (P2)	In Amp.	n min^{-1}	cos φ	**IE3** η 50%	75%	100%	litri/min	metri
HPP 112/16	4.43	4	12.6/7.3	2920	0.88	86.6	88.4	88.6	134 - 30	60 - 140
HPP 112/19	4.43	4	12.6/7.3	2920	0.88	86.6	88.4	88.6	130 - 25	70 - 160



Curve prestazioni idrauliche



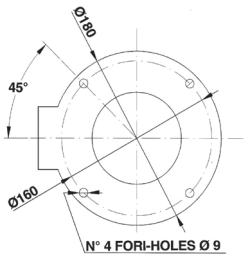


Tabella prestazioni idrauliche

Prevalenza in metri (**H**) →	30	40	50	60	70	80	90	100	120	140	160	180
Tipo di pompa	Portata in litri/min (**Q**) ↓											
HPP 112/16	149	145	140	134	126	120	110	103	80	30		
HPP 112/19	151	148	142	136	132	125	119	113	99	78	43	