

Elettropompe multistadio verticali

Tipo HPP 80



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).

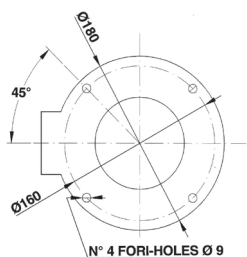
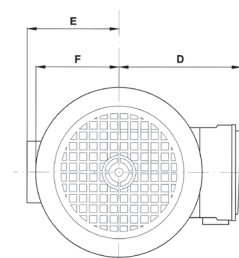
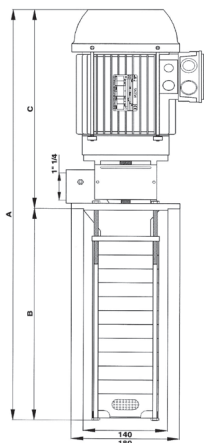
Grado di protezione motori IP 55.

Tabella dimensioni e pesi

Tipo di pompa	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	Massa kg
HPP 80/2	535	192	343	123	99	80.5	15.5
HPP 80/4	589	246	343	123	99	80.5	18.0
HPP 80/6	643	300	343	123	99	80.5	20.5

Dati di targa

Tipo di pompa	kW		V 230/400 - Hz 50						Q _{max} - Q litri/min	H - H _{max} metri
	Input (P1)	Nom. (P2)	In Amp.	n min ⁻¹	cos φ	50%	IE3 η	100%		
HPP 80/2	0.91	0.75	2.84/1.64	2845	0.80	81.9	83.2	82.5	109 - 73	12 - 16
HPP 80/4	0.91	0.75	2.84/1.64	2845	0.80	81.9	83.2	82.5	125 - 82	14 - 30
HPP 80/6	1.30	1.1	4.09/2.36	2865	0.80	83.9	85.3	84.8	138 - 49	16 - 50



Curve prestazioni idrauliche

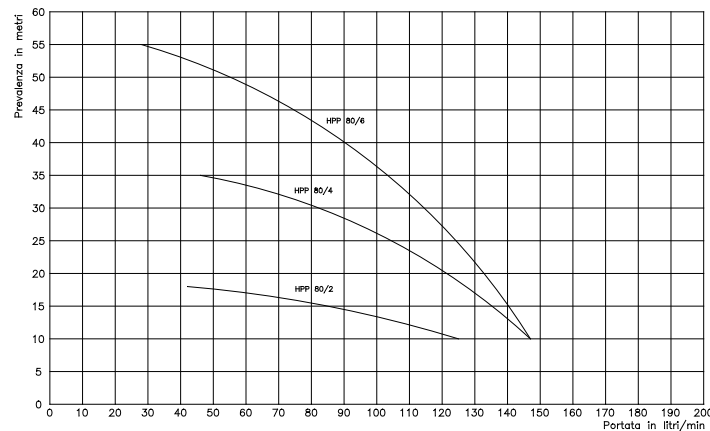


Tabella prestazioni idrauliche

Prevalenza in metri (H) →	10	12	14	16	18	20	25	30	35	40	45	50	55	60
	Portata in litri/min (Q) ↓													
Tipo di pompa														
HPP 80/2	125	109	98	73	42									
HPP 80/4	147	141	138	133	127	123	106	82	46					
HPP 80/6	147	144	141	138	136	133	124	115	104	89	75	49	28	