

DHI

MULTISTADIO ORIZZONTALI - ELETTROPOMPE DI SUPERFICIE

- Idraulica in acciaio inox AISI 316
- Elevata efficienza
- Funzionamento silenzioso
- Dimensioni compatte
- Robusta e resistente
- Motori ad alta efficienza secondo EU(2019)/1781



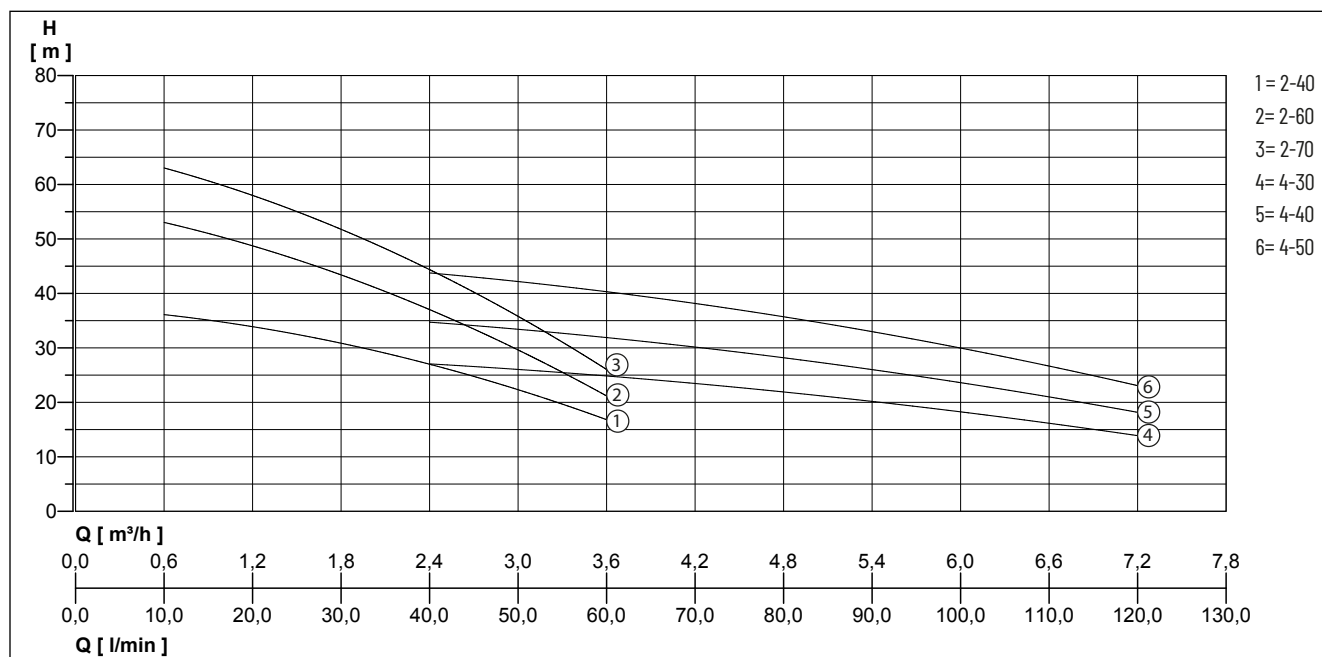
DESCRIZIONE

Le pompe centrifughe multicellulari orizzontali della serie DHI offrono i seguenti vantaggi: Alte prestazioni idrauliche di pressione e di portata. Minimo consumo di energia elettrica. Funzionamento estremamente silenzioso.

APPLICAZIONI

- Trattamento liquidi aggressivi
- Sollevamento e distribuzione dell'acqua negli impianti domestici in servizio continuo o intermittente
- Impianti di pressurizzazione
- Lavaggi, irrigazione orti e giardini, alimentazione fontane, travasi.

PRESTAZIONI



Pentair si riserva la facoltà di modificare le caratteristiche descritte senza darne preavviso, qualora lo ritenga necessario. Le prestazioni sono soggette a ISO 9906 ISO 9906:2012 - Grado tolleranze 3B.

Tipo	Portata Q [m³/h]	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,8	6	7,2
DHI 2-40 M/T	Prevalenza H (m)	36	34	31	27	22	17			
DHI 2-60 M/T		53	49	43	37	30	21			
DHI 2-70 M/T		63	58	52	44	36	26			
DHI 4-30 M/T					27	26	25	22	18	14
DHI 4-40 M/T					35	33	32	28	24	18
DHI 4-50 M/T					44	42	40	36	30	23

DATI MECCANICI

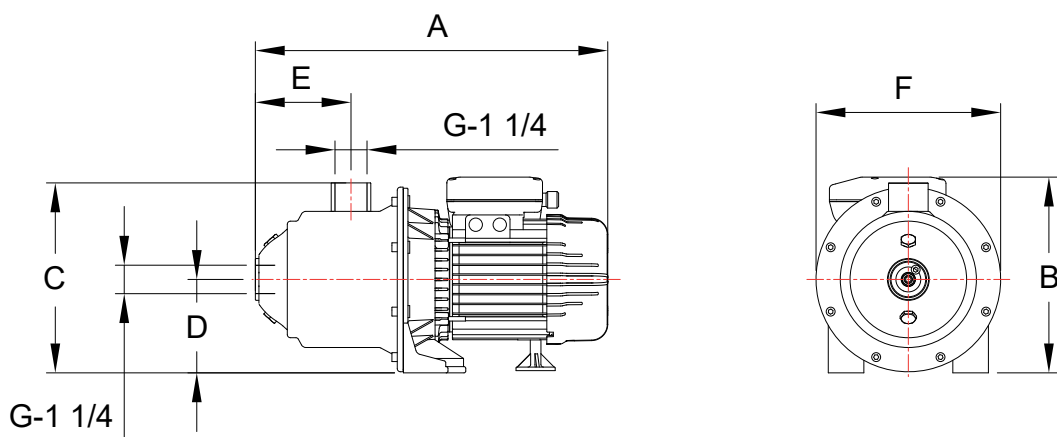
Albero	Acciaio inox X CrNiMo 17-12-03 (AISI 316)	Controfaccia	Ceramica
Girante	Acciaio inox X CrNiMo 17-12-03 (AISI 316)	Max. pressione di funzionamento	10 bar (temp. liquido 50°C) 6 bar (temp. liquido 90°C)
Corpo motore	Alluminio pressofuso	Tipo di liquido	Acqua pulita senza solidi in sospensione o materiale abrasivo
Corpo pompa	Acciaio inox X CrNiMo 17-12-03 (AISI 316)	Temperatura max del liquido	90 °C
Tenuta meccanica	Carbonio impregnato resina	Guarnizioni	EPDM

DATI ELETTRICI

Indice di protezione	IP 55	Max temperatura ambiente	40 °C
Classe d'isolamento	F		

DHI

Tipo	Codice	Tensione	Potenza motore		Corrente	Peso
			P1	P2		
DHI 2-40 M	N4226240	1/N/PE~230 V	0,70 kW	0,45 kW	3,0 A	11,0 kg
DHI 2-40 T	N4222240	3/PE~230/400 V	0,60 kW	0,40 kW	1,9 A/1,1 A	11,0 kg
DHI 2-60 M	N4226260	1/N/PE~230 V	0,83 kW	0,55 kW	3,8 A	11,7 kg
DHI 2-60 T	N4222260	3/PE~230/400 V	0,90 kW	0,75 kW	3,3 A/1,8 A	11,7 kg
DHI 2-70 M	N4226270	1/N/PE~230 V	1,10 kW	0,75 kW	5,0 A	14,1 kg
DHI 2-70 T	N4223270	3/PE~230/400 V	1,00 kW	0,90 kW	3,0 A/1,8 A	14,1 kg
DHI 4-30 M	N4226430	1/N/PE~230 V	0,80 kW	0,45 kW	3,5 A	11,3 kg
DHI 4-30 T	N4222430	3/PE~230/400 V	0,75 kW	0,75 kW	3,1 A/1,7 A	11,3 kg
DHI 4-40 M	N4226440	1/N/PE~230 V	0,92 kW	0,55 kW	4,0 A	12,1 kg
DHI 4-40 T	N4223440	3/PE~230/400 V	0,95 kW	0,75 kW	3,4 A/1,9 A	12,1 kg
DHI 4-50 M	N4226450	1/N/PE~230 V	1,20 kW	0,75 kW	5,6 A	14,0 kg
DHI 4-50 T	N4223450	3/PE~230/400 V	1,10 kW	0,90 kW	3,6 A/2,1 A	14,0 kg



DIMENSIONI [mm]

Tipo	A	B	C	D	F	DNA	DNM	E
DHI 2-40 M/T	368	220	213,5	105	208	1 1/4"	1 1/4"	80
DHI 2-60 M/T	396	220	213,5	105	208	1 1/4"	1 1/4"	108
DHI 2-70 M/T	422	220	213,5	105	208	1 1/4"	1 1/4"	134
DHI 4-30 M/T	368	220	213,5	105	208	1 1/4"	1 1/4"	80
DHI 4-40 M/T	396	220	213,5	105	208	1 1/4"	1 1/4"	108
DHI 4-50 M/T	422	220	213,5	105	208	1 1/4"	1 1/4"	134