

DHI

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE MULTICELLULARI IN ACCIAIO INOX AISI 316

IDRAULICA IN ACCIAIO INOX AISI 316

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.

DATI DI IMPIEGO

- Tipo di liquido: acqua pulita senza corpi solidi in sospensione o materiale abrasivo.
- Temperatura massima del liquido 90°C.
- Altezza massima d'aspirazione consigliata 6 m con valvola di fondo (con temp. max del liquido a 50°C)
- Pressione massima d'esercizio 10 bar. (con temp. liquido 50°C)
6 bar (con temp. liquido 90°C)

APPLICAZIONI

- Movimentazione di liquidi aggressivi.
- Sollevamento e distribuzione dell'acqua negli impianti domestici in servizio continuo o intermittente.
- Impianti di pressurizzazione.
- Lavaggi, irrigazioni giardini, fontane.

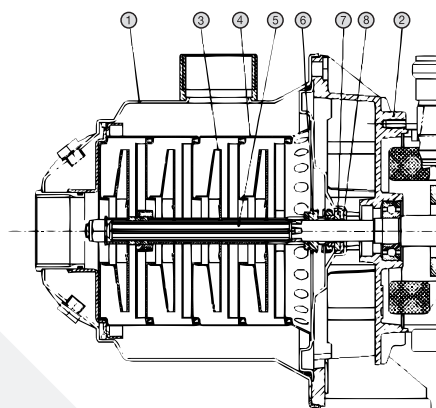


MOTORE

- Motore asincrono
- Chiuso, ventilato dall'esterno.
- Grado di protezione IP 55.
- Classe di isolamento F.
- Alimentazione monofase con condensatore permanentemente inserito e protezione termica incorporata nell'avvolgimento del motore.
- Alimentazione trifase con protezione esterna a cura dell'utente
- Velocità di rotazione 2850 giri/1'.
- Servizio continuo

TABELLA MATERIALI

Componente		Materiale
1	Corpo pompa	Acciaio Inox X CrNiMo 17-12-03 (AISI 316)
2	Supporto motore	Pressofusione di alluminio
3	Girante	Acciaio Inox X CrNiMo 17-12-03 (AISI 316)
4	Camera intermedia	Acciaio Inox X CrNiMo 17-12-03 (AISI 316)
5	Albero motore	Acciaio Inox X CrNiMo 17-12-03 (AISI 316)
6	Tenuta meccanica	Grafite
7	Controfaccia	Ceramica
8	Flangia portatenuta	Acciaio Inox X CrNiMo 17-12-03 (AISI 316)
	Guarnizioni	EPDM



DHI

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE MULTICELLULARI IN ACCIAIO INOX AISI 316

PRESTAZIONI IDRAULICHE

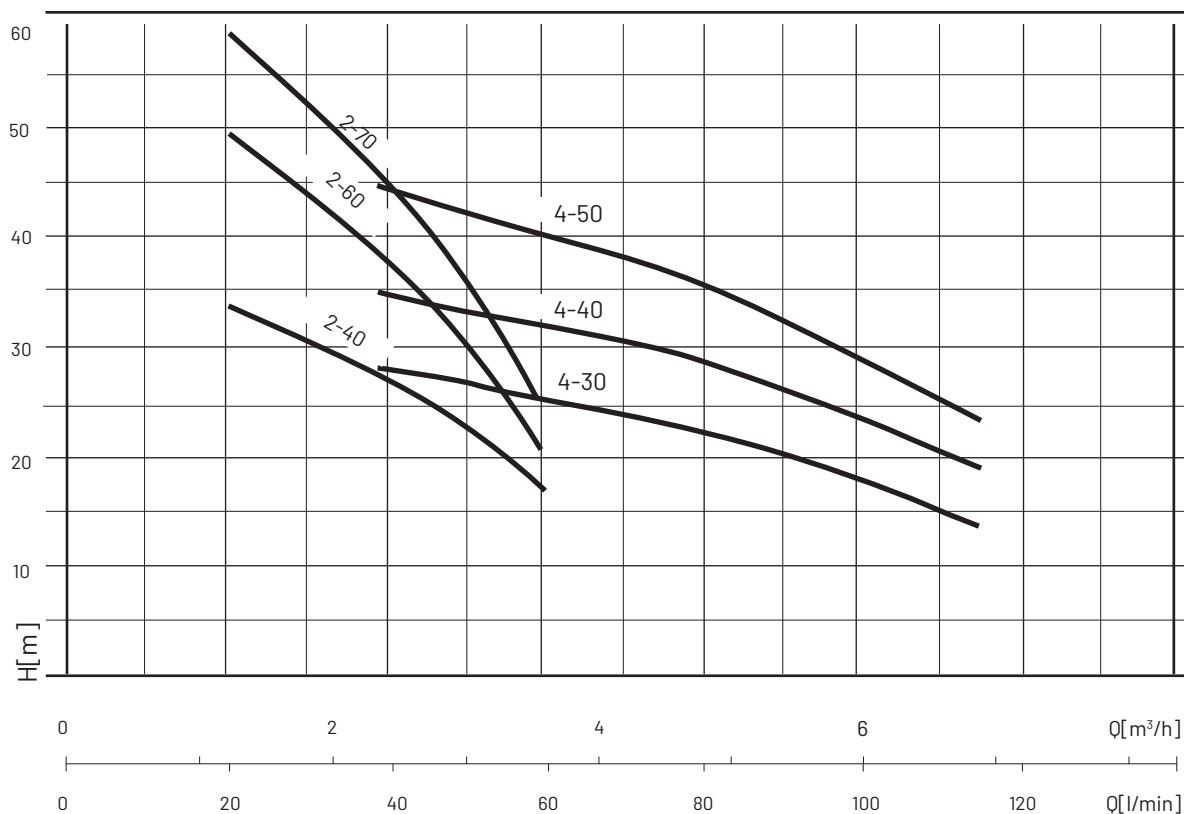


TABELLA DELLE PRESTAZIONI

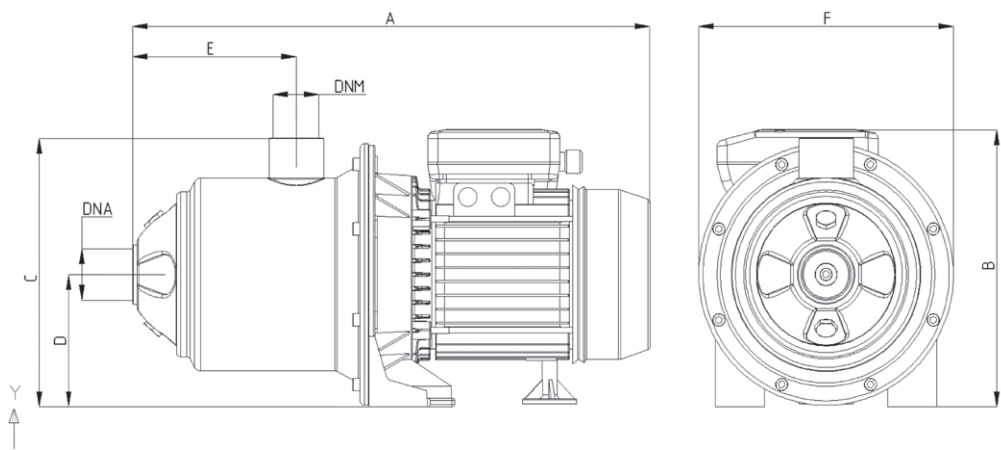
MODELLO	Potenza Motore		Potenza assorbita		TENSIONE (V)	In (A)	μF.	Q	l/min	10	20	30	40	50	60
	HP	kW	HP	kW					m³/h	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6
DHI 2-40 M	0,5	0,4	0,9	0,7	1 ~ 230	3,2	12,5	m.c.a.	36	34	31	27	22	17	
DHI 2-40 T	0,5	0,4	0,9	0,7	3 ~ 230/400	2,3 - 1,4	-		36	34	31	27	22	17	
DHI 2-60 M	0,8	0,6	1,2	0,9	1 ~ 230	4,1	16		53	49	43	37	30	21	
DHI 2-60 T	0,8	0,6	1,2	0,9	3 ~ 230/400	3 - 1,8	-		53	49	43	37	30	21	
DHI 2-70 M	1	0,78	1,5	1,1	1 ~ 230	5,2	20		63	58	52	44	36	26	
DHI 2-70 T	1	0,78	1,36	1	3 ~ 230/400	3 - 1,8	-		63	58	52	44	36	26	

MODELLO	Potenza Motore		Potenza assorbita		TENSIONE (V)	In (A)	μF.	Q	l/min	40	50	60	80	100	120
	HP	kW	HP	kW					m³/h	2,4	3	3,6	4,8	6	7,2
DHI 4-30 M	0,67	0,5	1,1	0,8	1 ~ 230	3,6	12,5	m.c.a.	27	26	25	22	18	14	
DHI 4-30 T	0,67	0,5	1,1	0,8	3 ~ 230/400	2,9 - 1,7	-		27	26	25	22	18	14	
DHI 4-40 M	0,94	0,7	1,36	1	1 ~ 230	4,4	16		35	33	32	28	24	18	
DHI 4-40 T	0,94	0,7	1,36	1	3 ~ 230/400	3,3 - 2	-		35	33	32	28	24	18	
DHI 4-50 M	1,2	0,9	1,68	1,25	1 ~ 230	5,8	20		44	42	40	36	30	23	
DHI 4-50 T	1,2	0,9	1,6	1,2	3 ~ 230/400	3,3 - 2	-		44	42	40	36	30	23	

DHI

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE MULTICELLULARI IN ACCIAIO INOX AISI 316

MISURE DI INGOMBRO E PESI



MISURE DI INGOMBRO E PESI

MODELLO	Dimensioni in mm.								Peso Netto (Kg)
	A	B	C	D	E	F	DNA	DNM	
DHI 2-40	368	220	213,5	105	80	208	1" 1/4	1" 1/4	11
DHI 2-60	396	220	213,5	105	108	208	1" 1/4	1" 1/4	11,7
DHI 2-70	422	220	213,5	105	134	208	1" 1/4	1" 1/4	14,1
DHI 4-30	368	220	213,5	105	80	208	1" 1/4	1" 1/4	11,3
DHI 4-40	396	220	213,5	105	108	208	1" 1/4	1" 1/4	12,1
DHI 4-50	422	220	213,5	105	134	208	1" 1/4	1" 1/4	14