

DHI

HORIZONTALE MULTI-ÉTAGES - POMPES DE SURFACE

- Hydraulique en Acier Inoxydable AISI 316
- Performances élevées
- Fonctionnement silencieux
- Dimensions compactes
- Robuste et résistante
- Moteurs à haut rendement selon EU(2019)/1781



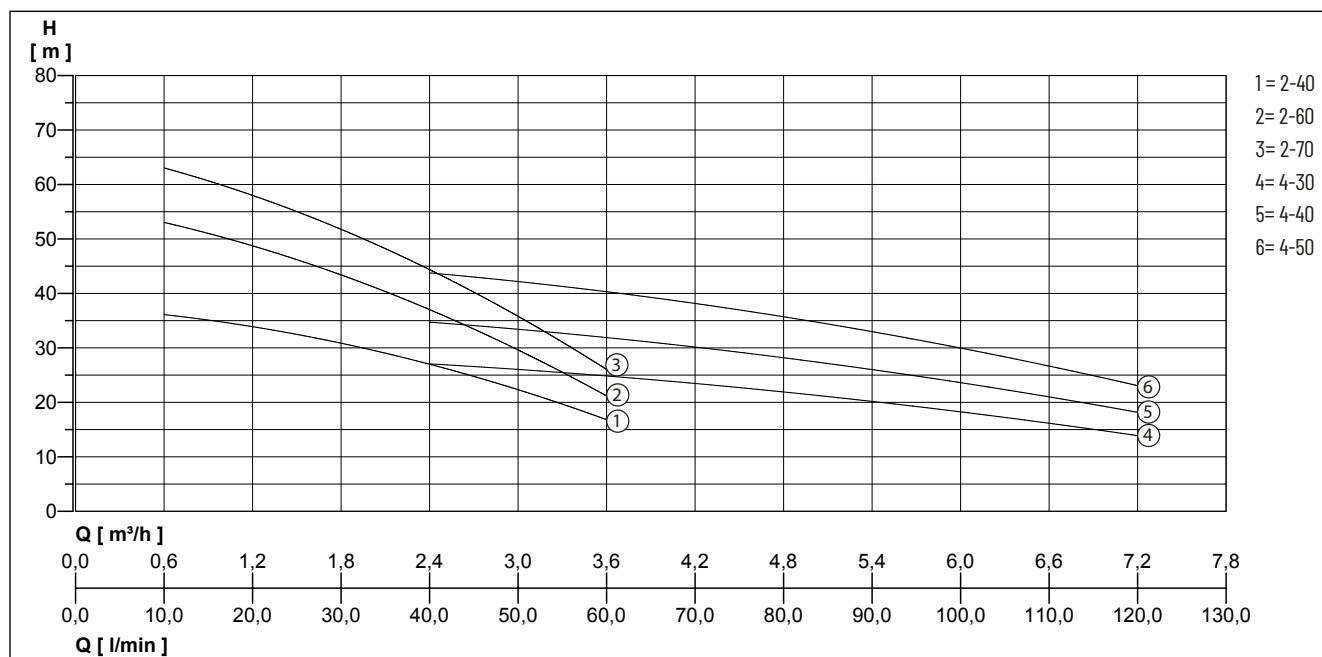
DESCRIPTION

Les pompes centrifuges multicellulaires horizontales de la série DHI offrent les avantages suivants : Hautes performances hydrauliques de pression et de débit. Consommation minimum d'énergie électrique. Fonctionnement extrêmement silencieux.

UTILISATION

- Circulation de liquides agressifs
- Relevage et distribution de l'eau dans les installations domestiques en service continu ou intermittent.
- Systèmes de pressurisation
- Lavages, irrigations potagers, jardins, alimentation fontaines, transvasements.

PRESTATION



Nous nous réservons le droit de modifier les spécifications sans préavis. Les performances de la pompe sont soumises à la norme ISO 9906 ISO 9906:2012 - Tolérances de classe 3B

Type	Débit Q [m³/h]	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,8	6	7,2
DHI 2-40 M/T	Hauteur 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

DONNÉES MÉCANIQUES

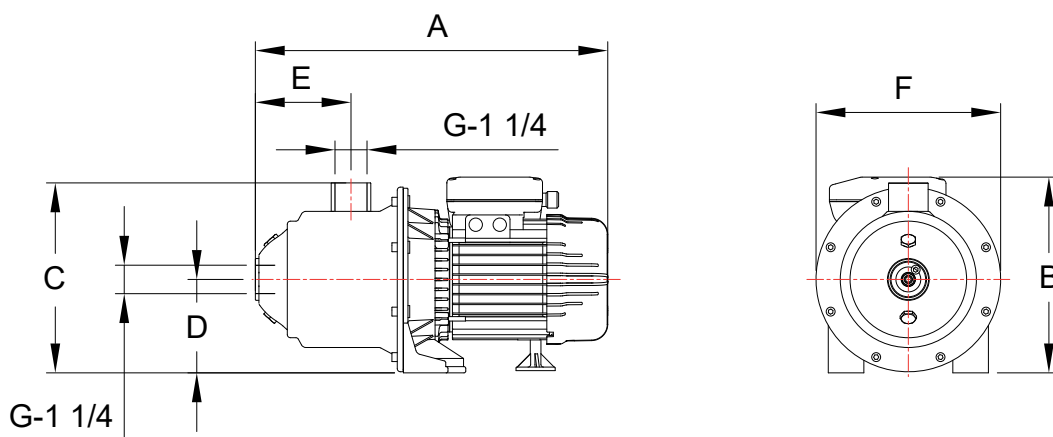
Arbre	Acier Inoxydable X CrNiMo 17-12-03 (AISI 316)	Contre-face	Céramique
Roue	Acier Inoxydable X CrNiMo 17-12-03 (AISI 316)	Pression max de service	10 bar (temp. of liquid 50°C) 6 bar (temp. of liquid 90°C)
Corps du moteur	Aluminium coulé sous pression	Type de liquide	eau propre sans corps solides en suspension ou matériau abrasif.
Corps de pompe	Acier Inoxydable X CrNiMo 17-12-03 (AISI 316)	Température max. du liquide	90 °C
Garniture mécanique	Carbone imprégné de résine	Joint d'étanchéité	EPDM

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Indice de protection	IP 55	Température ambiante max.	40 °C
Classe d'isolation	F		

DHI

Type	Art.-Nr.	Tension	Puissance moteur		Intensité	Poids
			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



DIMENSIONS [mm]

Type	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