

NOCCHI DHI

ÉLECTROPOMPES CENTRIFUGES MULTICELLULAIRES EN ACIER INOXYDABLE AISI 316

HYDRAULIQUE EN ACIER INOXYDABLE AISI 316

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.

DONNÉES D'UTILISATION

- Type de liquide : eau propre sans corps solides en suspension ou matériau abrasif.
- Température maxi du liquide 90°C.
- Hauteur d'aspiration maxi conseillée 6 m avec clapet de pied (avec temp. maxi du liquide à 50° C)
- Pression maxi de service 10 bar. (avec temp. liquide 50°C)
6 bar (avec temp. liquide 90°C)

APPLICATIONS

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

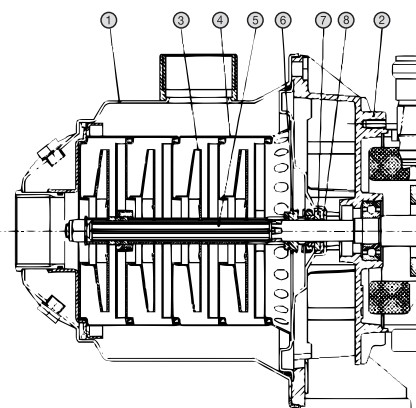


MOTEUR

- Moteur asynchrone
- Fermé, ventilé de l'extérieur.
- Indice de protection IP 55.
- Classe d'isolation F.
- Alimentation monophasée avec condensateur enclenché en permanence et protection thermique incorporée dans l'enroulement du moteur.
- Alimentation triphasée avec protection externe aux soins de l'utilisateur.
- Vitesse de rotation 2850 tours/1'.
- Service continu.

TABLEAU DES MATÉRIAUX

Composant	Matériau
1 Corps de pompe	Acier Inoxydable X CrNiMo 17-12-03 (AISI 316)
2 Support moteur	Aluminium moulé sous pression
3 Roue	Acier Inoxydable X CrNiMo 17-12-03 (AISI 316)
4 Chambre intermédiaire	Acier Inoxydable X CrNiMo 17-12-03 (AISI 316)
5 Arbre moteur	Acier Inoxydable X CrNiMo 17-12-03 (AISI 316)
6 Garniture mécanique	Graphite
7 Contre-face	Céramique
8 Flasque porte-garniture	Acier Inoxydable X CrNiMo 17-12-03 (AISI 316)
Joints	EPDM



NOCCHI DHI 2 - DHI 4

ÉLECTROPOMPES CENTRIFUGES MULTICELLULAIRES EN ACIER INOXYDABLE AISI 316

PERFORMANCES HYDRAULIQUES

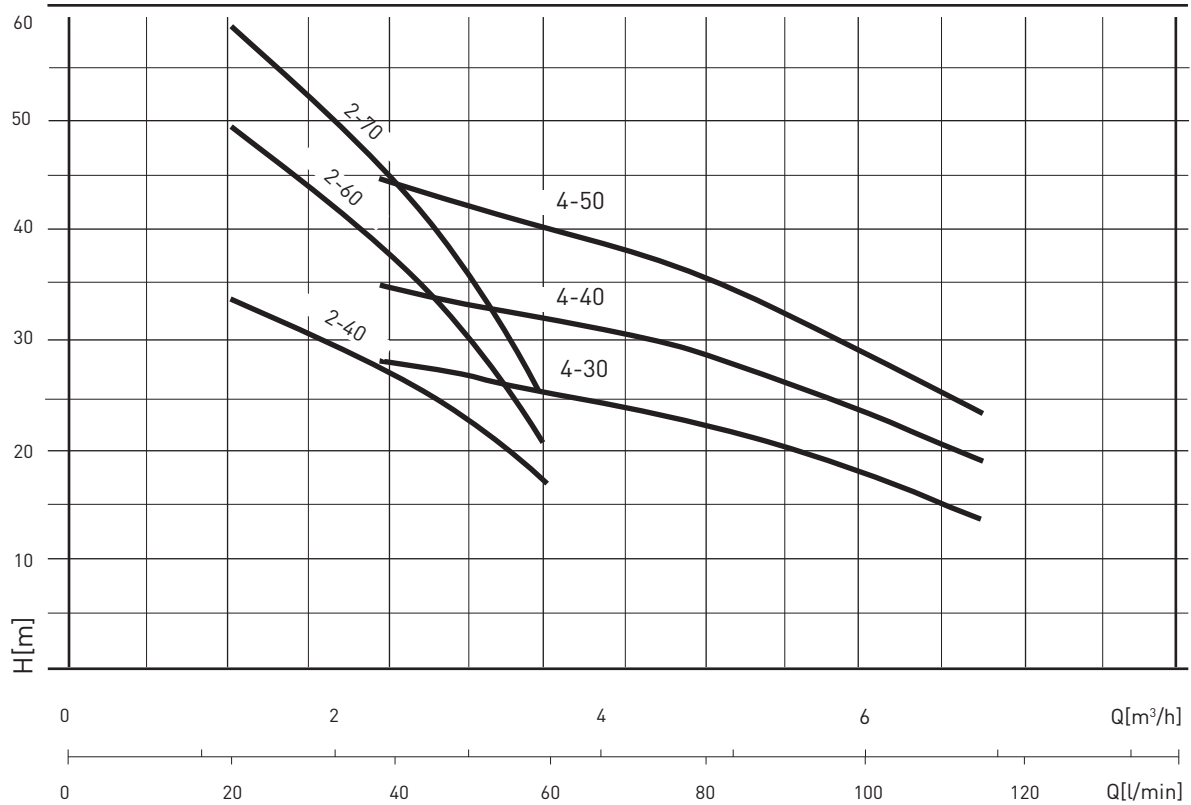


TABLEAU DES PERFORMANCES

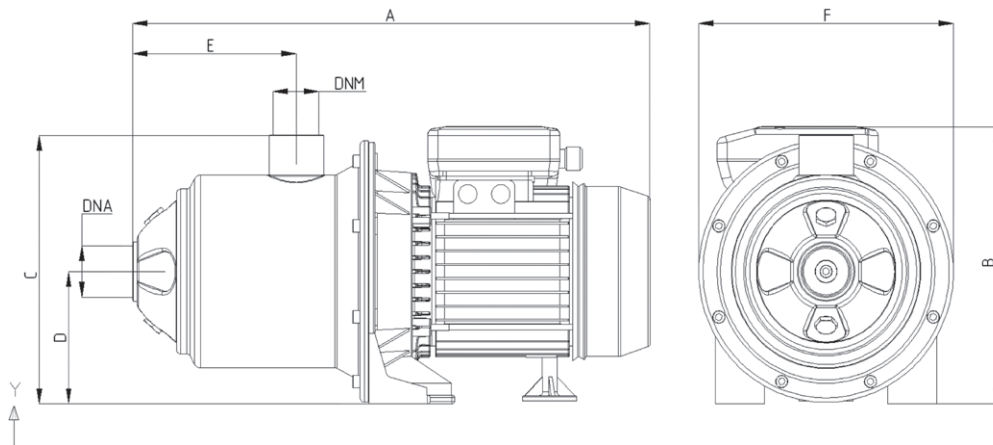
MODÈLE	Puissance MOTEUR		Puissance absorbée		Tension (V)	In (A)	μF.	Q	hauteur d'élevation totale en mètres colonne d'eau.					
	HP	kW	HP	kW					l/min	10	20	30	40	50
								m³/h	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6
DHI 2-40 M	0,5	0,4	0,9	0,7	1 ~ 230	3,2	12,5	hauteur d'élevation totale en mètres colonne d'eau.	36	34	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

MODÈLE	Puissance MOTEUR		Puissance absorbée		Tension (V)	In (A)	μF.	Q	hauteur d'élevation totale en mètres colonne d'eau.					
	HP	kW	HP	kW					l/min	40	50	60	80	100
								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	hauteur d'élevation totale en mètres colonne d'eau.	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

NOCCHI DHI 2 - DHI 4

ÉLECTROPOMPES CENTRIFUGES MULTICELLULAIRES EN ACIER INOXYDABLE AISI 316

DIMENSIONS ET POIDS



DIMENSIONS ET POIDS

MODÈLE	Dimensions en mm.								Poids Net (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