

5HDE



Description

5HDE est une électropompe submersible compacte Hydrop 5". Fabriquée à 100 % en Italie, elle est conçue pour l'alimentation en eau à partir de puits de 5", de réservoirs, de cours d'eau, pour les systèmes d'irrigation et de pressurisation.

Caractéristiques techniques :

Tolérance de tension nominale :	-10 % / +10 %
Démarrages max. par heure :	40
Classe de protection :	IP68
Classe d'isolation :	F95
Température du liquide pompé :	32 °F - 95 °F (0 °C - 35 °C)
Bride Moteur/Pompe	Norme NEMA 4
Tolérance maximale au sable :	50 g/m ³
Longueur de câble	10m
Version monophasée équipée d'une protection contre les surcharges et d'un système de réarmement automatique (version 2 CV exclue).	
Toutes les versions triphasées ne sont pas équipées de protection contre les surcharges.	

Accessoires



Flotteur avec connecteur

Flotteur avec câble H07 RN-F et connecteur amovible. Profondeur maximale d'utilisation : 40 m.

Système de raccordement/débranchement du flotteur

- a) Il assure une isolation et un scellement parfaits.
- b) Il permet le réglage du flotteur selon les besoins.
- c) Diminution remarquable des stocks.

Joint torique

Système à double joint torique pour une isolation parfaite.

Joint mécanique

Système à double joint mécanique avec chambre d'huile intégrée.

Condensateur

Version monophasée équipée d'un condensateur de classe B à l'intérieur (durée de vie de 9 000 heures).

Manchon externe

Fabriquée en AISI 304 L (acier inoxydable à faible teneur en carbone) pour éviter la corrosion le long de la ligne de soudure.

Moteur

Moteur asynchrone refroidi par le fluide pompé.

Section hydraulique

Roues et diffuseurs fabriqués en polymère technLength A, pour améliorer les performances et la résistance à l'infiltration de sable.

Anode sacrificielle

L'anode en zinc-aluminium est un accessoire très utile en présence d'agents hautement agressifs, tels que l'eau salée ou les courants vagabonds. Elle est conçue pour être installée à la base inférieure de la pompe grâce à un système simple et rapide.

Référence	P2 [Hp]	P2 [kW]	Q (Débit)								P1 [kW]	I [A]		Condensateur
			[l/min] 0	20	40	60	80	100	120	140				
			[m³/h] 0	1,2	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4		230V	400V	
			H (Hauteur manométrique totale) [m]											
Monophasé 1 x 230 V														
5HDE3-06S	0,6	0,45	35,5	30	23,5	14,4	5,3	-	-	-	0,81	3,7		20
5HDE3-08S	0,8	0,6	47,3	40	31,7	19,5	6,9	-	-	-	1	4		25
5HDE3-10S	1	0,75	59,1	50,1	39	24,2	8,2	-	-	-	1,22	5,7		25
5HDE3-12S	1,2	0,9	70,9	59,7	47	29,4	9,4	-	-	-	1,4	6,5		35
● 5HDE3-15S	1,5	1,1	82,7	70	55,7	34	10,9	-	-	-	1,65	7,6		35
● 5HDE3-20S	2	1,5	106,3	90	69,8	43,4	13,3	-	-	-	2,15	9,8		45
5HDE5-08S	0,8	0,6	38,7	35,9	32,9	29,2	24,6	19,1	13,9	8,2	1,1	4,2		25
5HDE5-12S	1,2	0,9	51,8	47,8	43,9	38,8	32,8	26	18,9	11,2	1,32	6,4		35
● 5HDE5-15S	1,5	1,1	64,5	59,8	54,8	49,3	40,9	32,2	23,3	13,8	1,7	8		35
● 5HDE5-20S	2	1,5	77,4	71,8	65,7	58	49	38,9	28	16,3	1,95	9,15		40
Triphasé 3 x 400 V														
5HDE3-06T	0,6	0,45	35,5	30	23,5	14,4	5,3	-	-	-	0,82	2,4	1,4	
5HDE3-08T	0,8	0,6	47,3	40	31,7	19,5	6,9	-	-	-	1,04	2,9	1,9	
5HDE3-10T	1	0,75	59,1	50,1	39	24,2	8,2	-	-	-	1,3	3,8	2,2	
5HDE3-12T	1,2	0,9	70,9	59,7	47	29,4	9,4	-	-	-	1,32	4,5	2,6	
● 5HDE3-15T	1,5	1,1	82,7	70	55,7	34	10,9	-	-	-	1,51	4,8	2,9	
● 5HDE3-20T	2	1,5	106,3	90	69,8	43,4	13,3	-	-	-	2,05	5,7	3,5	
5HDE5-08T	0,8	0,6	38,7	35,9	32,9	29,2	24,6	19,1	13,9	8,2	1,12	4	2,1	
5HDE5-12T	1,2	0,9	51,8	47,8	43,9	38,8	32,8	26	18,9	11,2	1,29	4,4	2,5	
● 5HDE5-15T	1,5	1,1	64,5	59,8	54,8	49,3	40,9	32,2	23,3	13,8	1,64	4,9	3	
● 5HDE5-20T	2	1,5	77,4	71,8	65,7	58	49	38,9	28	16,3	1,92	5,7	3,7	

