

# 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 <sup>3</sup>
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.	

## 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.

## Accessoires



### Flotteur avec connecteur

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

### 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

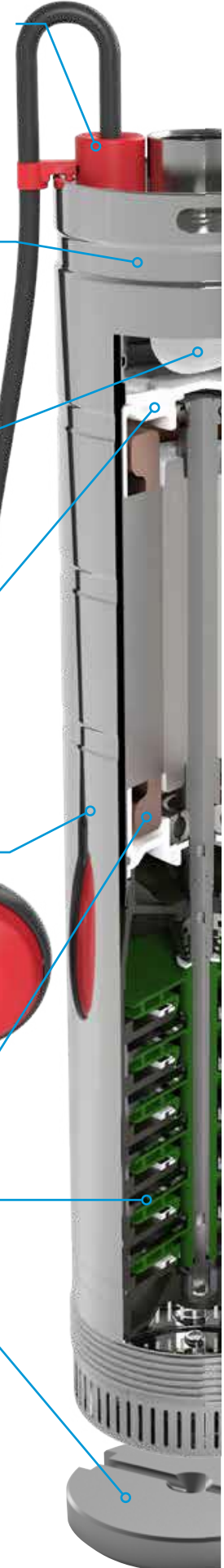
Moteur asynchrone refroidi par le fluide pompé.

### Section hydraulique

Roues et diffuseurs fabriqués en polymère technoLength 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		230V	400V	
			[m³/h] 0	1,2	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4				
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	

