

DS

ELETTROPOMPE
sommersibili



CARATTERISTICHE / CHARACTERISTICS / CARACTERISTICAS / CARATERISTIQUES

UTILIZZI - Pompe da drenaggio con girante arretrata di tipo Vortex per il pompaggio di acque cariche e liquidi con corpi in sospensione; ideali nelle applicazioni civili e domestiche.

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE - Camicia in acciaio e griglia di aspirazione in acciaio inox; corpo pompa in acciaio inox con bocche da 1"1/2 o da 2"; girante in acciaio inox arretrata di tipo Vortex; doppia tenuta con barriera d'olio; carburo di silicio lato pompa, anello di tenuta lato motore; albero motore in acciaio AISI 416; cuscinetti a sfere di primaria azienda mondiale; temperatura del liquido 0 - 40 °C; dotate di 10 metri di cavo HO7 RNF. Disponibili con o senza galleggiante.

MOTORE - Motore elettrico ad induzione a 2 poli in bagno d'olio adatto a servizio continuo; lamierini per statore a bassa perdita specifica; Isolamento in Classe F; protezione IP 68; condensatore inserito all'interno. Protezione termica per i modelli monofase; per i modelli trifase la protezione è a cura dell'utente.

A RICHIESTA - Altri voltaggi e frequenze di funzionamento; liquidi particolari.

USES - Drainage pump with set-back Vortex type impeller for pumping charged waters and liquids with suspended solids; ideal for civil and household applications.

CONSTRUCTION FEATURES - Steel case and stainless steel suction grid; pump casing in stainless steel with openings measuring 1"1/2 and 2"; stainless steel set-back Vortex type impeller; double seal with oil barrier; silicon carbide on pump side, sealing ring on motor side; motor shaft in AISI 416 steel; world leading brand ball bearings; liquid temperature range 0 - 40 °C; supplied with 10 meters of H07 RNF cable. Available with or without float.

MOTOR - 2 pole electric induction motor in oil bath suitable for continuous operations; stator made with low-loss laminated electric sheet steel; insulation Class F; IP 68 protection; condenser inside. Thermal protection for single-phase models; the user is responsible for supplying protection for the three-phase models.

ON REQUEST - Other operating voltages and frequencies; special liquids.

UTILIZACIONES - Bombas de drenaje con turbina retraída de tipo Vortex para bombear aguas cargadas y líquidos con cuerpos en suspensión; ideales en las aplicaciones civiles y domésticas.

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS - Camisa de acero y rejilla de aspiración de acero inoxidable; cuerpo bomba de acero inoxidable con bocas de 1"1/2 o de 2"; rodete de acero inoxidable atrasado de tipo Vortex; doble sello con cámara interpuesta; sello mecánico carburo de silicio lado bomba, retén de estanqueidad lado motor; eje motor de acero AISI 416; cojinetes de bolas de empresa primaria mundial; temperatura del líquido 0 - 40 °C; dotadas de 10 metros de cable HO7 RNF. Disponibles con o sin flotador.

MOTOR - Motor eléctrico de inducción de 2 polos en baño de aceite apropiado para servicio continuo; laminas para estator con baja pérdida específica; aislamiento de Clase F; protección IP 68; condensador incorporado. Protección térmica para los modelos monofásicos; para los trifásicos se encarga el usuario.

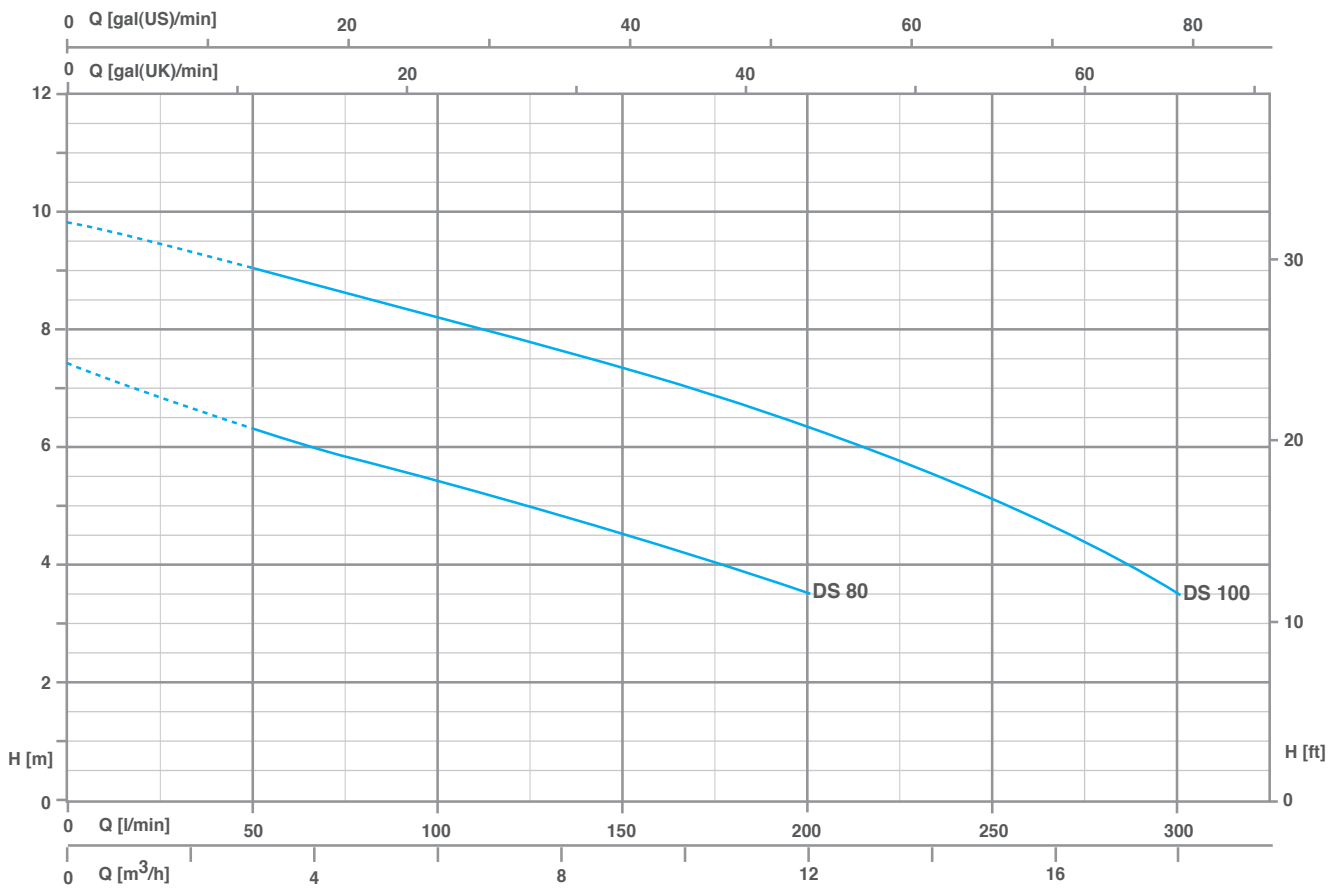
SOBRE PEDIDO - Otros voltajes y frecuencias de funcionamiento; sello mecánico especial; líquidos particulares.

UTILISATION - Pompes de drainage avec roue décalée de type Vortex pour le pompage d'eaux chargées et de liquides avec corps en suspension; idéales dans les applications civiles et domestiques.

CARACTÉRISTIQUES D'EXÉCUTION - Chemise en acier et grille d'aspiration en acier inox; corps de pompe en acier inox avec brides de 1"1/2 ou de 2"; roue décalée du type Vortex en acier inox; double garniture avec film lubrifiant; carbure de silice côté pompe, joint d'étanchéité côté moteur; arbre moteur en acier AISI 416 ; roulements à billes de marque leader au niveau mondial; température du liquide 0 - 40 °C; équipées de 10 mètres de câble HO7 RNF. Disponibles avec ou sans flotteur.

MOTEUR - Moteur électrique à induction à 2 pôles en bain d'huile, apte à un service continu; tôles pour stator à faible perte spécifique; isolation Classe F; protection IP 68; Condensateur inséré à l'intérieur. Protection thermique pour les modèles monophasés; pour les modèles triphasés, la protection est à la charge de l'utilisateur.

SUR DEMANDE - Autres voltages et fréquences de fonctionnement; liquides spéciaux.



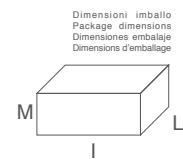
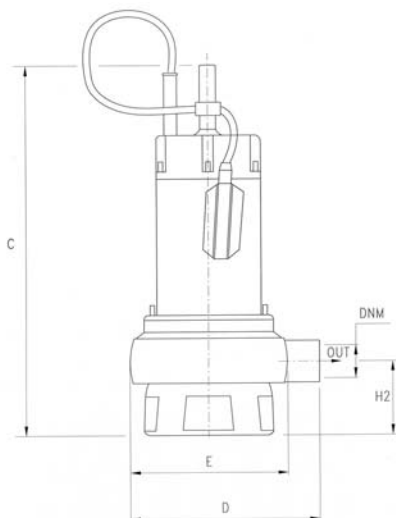
Dati tecnici / Technical data / Datos técnicos / Données techniques



TIPO / TYPE / MODELO / MODÉLE		P1 (kW)	AMPERE		Q (m³/h - l/min)						
1~	3~		1~	3~	0	3	6	9	12	15	18
230 V - 50 Hz	230 / 400 V - 50 Hz		1x230V 50Hz	3x400V 50Hz	0	50	100	150	200	250	300
					H (m)						
DS 80 G	-	1050	4.7	-	7.4	6.3	5.4	4.5	3.5	-	-
DS 80	DS 80 T	1050	4.7	2.2	7.4	6.3	5.4	4.5	3.5	-	-
DS 80/2 G	-	1050	4.7	-	7.4	6.3	5.4	4.5	3.5	-	-
DS 80/2	DS 80/2 T	1050	4.7	2.2	7.4	6.3	5.4	4.5	3.5	-	-
DS 100 G	-	1350	6.2	-	9.8	9	8.3	7.3	6.3	5.1	3.5
DS 100	DS 100 T	1350	6.2	2.8	9.8	9	8.3	7.3	6.3	5.1	3.5
DS 100/2 G	-	1350	6.2	-	9.8	9	8.3	7.3	6.3	5.1	3.5
DS 100/2	DS 100/2 T	1350	6.2	2.8	9.8	9	8.3	7.3	6.3	5.1	3.5

Dimensioni / Dimensions / Dimensiones / Dimensions

Passaggio corpi solidi:
Passage corps solides:
Passage of solids:
Paso de solidos:
max. Ø 28 mm

Profondità immersione:
Depth of immersion:
Profundidad inmersión:
Profondeur immersion:
max. 5m



TIPO / TYPE / MODELO / MODÉLE	DIMENSIONI / DIMENSIONS / DIMENSIONES / DIMENSIONS (mm)								
	C	D	E	H2	DNM	I	L	M	
DS 80 G	395	183	160	100	1" 1/2	170	235	450	10
DS 80/2 G	395	183	160	100	2"	170	235	450	10
DS 100 G	395	183	160	100	1" 1/2	170	235	450	11.5
DS 100/2 G	395	183	160	100	2"	170	235	450	11.5