

DC

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 ghisa con bocche da 1"1/2 e 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 galleggianti.

**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 solid parts; ideal for civil and domestic use.

**CONSTRUCTION FEATURES** - Steel case and stainless steel suction grid; cast iron pump casing 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 HO7 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 fundición con bocas de 1"1/2 y de 2"; rodete de acero inoxidable retraído 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.

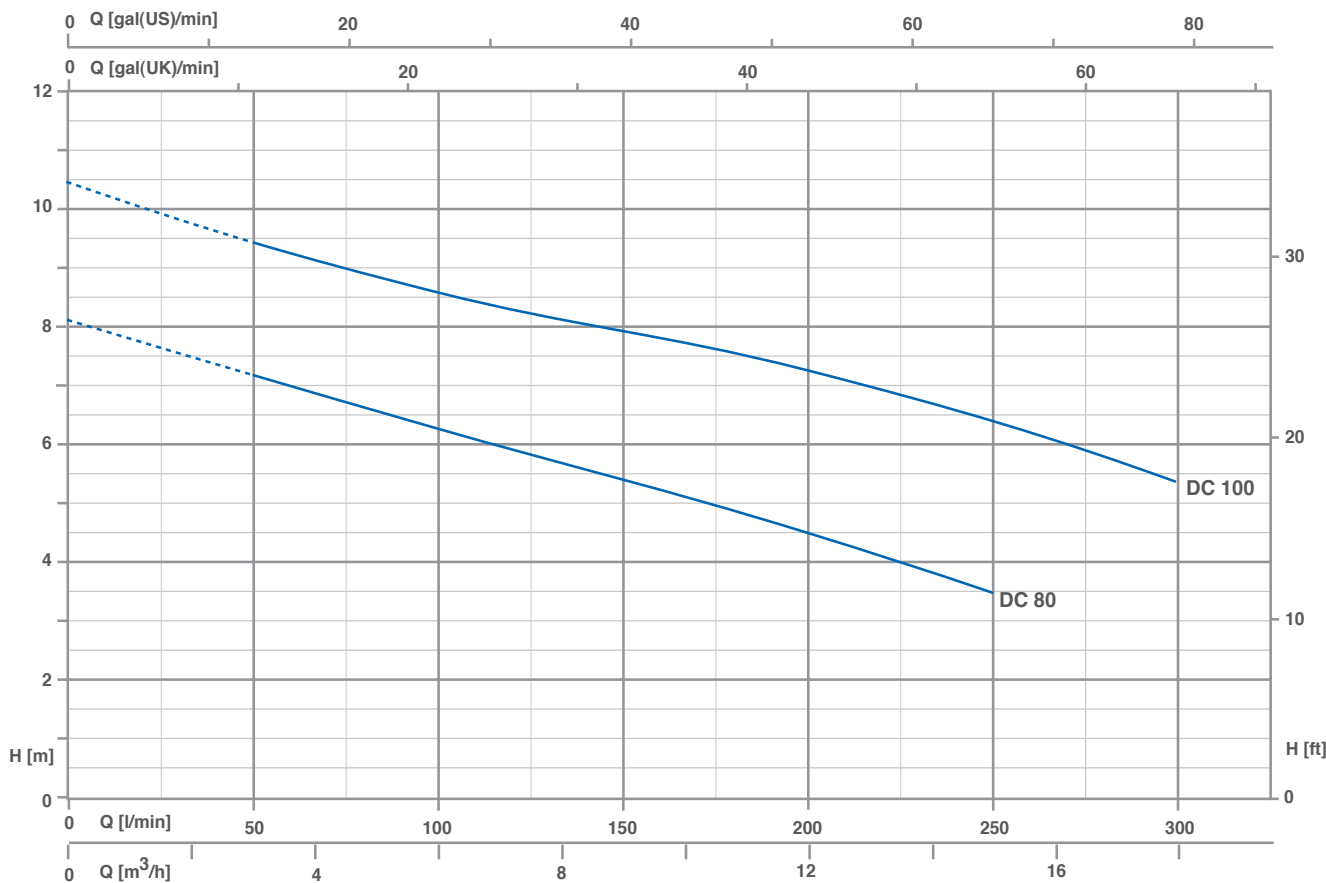
**SOBRE PEDIDO** - Otros voltajes y frecuencias de funcionamiento. Sello mecánico especial; Líquidos particulares.

**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 fonte avec brides de 1"1/2 et 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)						
<b>DC 80 G</b>	-	1050	4.7	-	8.3	7.4	6.4	5.6	4.8	3.7	-
<b>DC 80</b>	<b>DC 80 T</b>	1050	4.7	2.2	8.3	7.4	6.4	5.6	4.8	3.7	-
<b>DC 80/2 G</b>	-	1050	4.7	-	8.3	7.4	6.4	5.6	4.8	3.7	-
<b>DC 80/2</b>	<b>DC 80/2 T</b>	1050	4.7	2.2	8.3	7.4	6.4	5.6	4.8	3.7	-
<b>DC 100 G</b>	-	1350	6.2	-	10.4	9.4	8.7	8.1	7.4	6.6	5.7
<b>DC 100</b>	<b>DC 100 T</b>	1350	6.2	2.8	10.4	9.4	8.7	8.1	7.4	6.6	5.7
<b>DC 100/2 G</b>	-	1350	6.2	-	10.4	9.4	8.7	8.1	7.4	6.6	5.7
<b>DC 100/2</b>	<b>DC 100/2 T</b>	1350	6.2	2.8	10.4	9.4	8.7	8.1	7.4	6.6	5.7

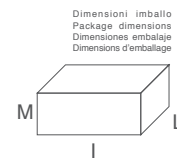
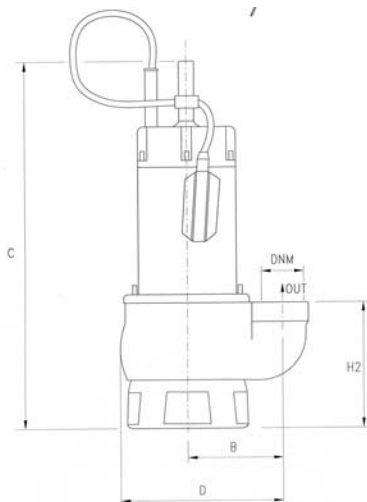
Dimensioni / Dimensions / Dimensiones / Dimensions



Passaggio corpi solidi:  
Passage corps solides:  
Passage of solids:  
Pajo de solidos:

max. Ø 35 mm

Profondità immersione:  
Depth of immersion:  
Profundidad inmersión:  
Profondeur immersion:

max. 5m



TIPO / TYPE MODELO / MODÉLE	DIMENSIONI / DIMENSIONS / DIMENSIONES / DIMENSIONS (mm)								
	B	C	D	H2	DNM	I	L	M	
<b>DC 80 G</b>	110	410	230	160	1" 1/2	170	235	450	12
<b>DC 80/2 G</b>	110	410	230	160	2"	170	235	450	12
<b>DC 100 G</b>	110	410	230	160	1" 1/2	170	235	450	13.5
<b>DC 100/2 G</b>	110	410	230	160	2"	170	235	450	13.5