



**CS** **waterpumps**



# DR40



**Elettropompe Sommersibili Serie Hobby**  
**Submerged Water Pumps Series Hobby**  
**Electropompes de drainage serie hobby**  
**Electrobombas de drenaje y hogar**



TIPO / TYPE	P <sub>1</sub> max.	AMPERE	Q = PORTATA / CAPACITY								PESO WEIGHT Kg
			m <sup>3</sup> /h l/min.	0.6 10	1.2 20	1.8 30	2.4 40	3.6 60	4.8 80	6 100	
1~ 220V - 50Hz	HP	W	1~ 1 x 220V								
<b>DR 40</b>	<b>0.4</b>	<b>300</b>	<b>2.5</b>	<b>6.7</b>	<b>6.3</b>	<b>6</b>	<b>5.6</b>	<b>5</b>	<b>3.5</b>	<b>2.1</b>	<b>9.7</b>



#### 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 :

- Corpo pompa in ghisa con bocche da 1"1/4,
- Girante in ghisa arretrata di tipo Vortex;
- Doppia tenuta con barriera d'olio; ceramica/grafite lato pompa, anello di tenuta lato motore;
- Albero motore in acciaio AISI 416;
- Cuscinetti a sfere;
- 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 solid parts; ideal for civil and domestic use.

#### CONSTRUCTION FEATURES

- cast iron pump casing with openings measuring 1"1/4;
- Cast iron Vortex type impeller;
- double seal with oil barrier;
- ceramic/graphite on pump side, sealing ring on motor side;
- motor shaft in AISI 416 steel ;
- 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.

#### 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 :

- Corps de pompe en fonte avec brides de 1"1/4;
- roue décalée du type Vortex en fonte;
- double garniture avec film lubrifiant;
- carbure de silice côté pompe,
- joint d'étanchéité côté moteur;
- arbre moteur en acier AISI 416 ;
- roulements à billes ;
- température du liquide 0 - 40 °C;
- équipées de 10 mètres de câble H07 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.

#### UTILIZACIONES :

Electrobombas indicadas para vaciar fosas sépticas o cisternas, para la jardinería; completamente de material no corrosivo.

#### CARACTERÍSTICAS

#### CONSTRUCTIVAS :

- Mango, cuerpo bomba y rejilla de aspiración de polipropileno;
- camisa del motor de acero inoxidable;
- rodetes de Noryl®;
- doble sello sobre eje, mediante dos retenes que actúan sobre un casquillo
- autolubrificado en acero/cerámica;
- eje motor de acero AISI 416 con casquillo de cerámica;
- cojinetes de bolas;
- temperatura del líquido 0-40 °C; dotadas de 10 metros de cable H05 RNF.
- Disponibles con o sin flotador.

#### MOTOR :

- Motor eléctrico de inducción de 2 polos apropiado para servicio continuo;
- laminás para estotor 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.

DIMENSIONE IMBALLI	TIPO - TYPE	DNA ASPIRAZ. INLET	DNM MANDATA OUTLET	DIMENSIONI SCATOLA DIMENSIONS BOX mm		
	DR 40		1" 1/4	P 230	L 200	H 310



**CS waterpumps** s.r.l

Via Provinciale, 11 - 46030 Correggioverde di Dosolo (Mantova) Italy  
 Tel. +39 0375 89828-899033 - Fax : +39 0375 839266 - Partita Iva: 01851540201  
[www.cswaterpumps.it](http://www.cswaterpumps.it) - [info@cswaterpumps.it](mailto:info@cswaterpumps.it)