

DR

ELETTROPOMPE
sommersibili



CARATTERISTICHE / CHARACTERISTICS / CARACTERISTICAS / CARATERISTIQUES

UTILIZZI - Pompe da drenaggio con girante aperta per il pompaggio di liquidi con corpi in sospensione. Caratterizzate da alta prevalenza in rapporto al tipo e alla grandezza della macchina.

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE - Camicia in acciaio e griglia di aspirazione in acciaio inox; corpo pompa in ghisa; girante ottone; 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 - Impeller rotor for pumping liquids with suspended solids. Characterised by head in ratio to the type and size of the machine.

CONSTRUCTION FEATURES - Steel case and stainless steel suction grid; pump casing in cast iron; brass 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 rodete abierto para bombear líquidos con cuerpos en suspensión. Caracterizadas por una alta prevalencia en relación con el tipo y el tamaño de la máquina.

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS - Camisa de acero y rejilla de aspiración de acero inoxidable; cuerpo bomba en fundición; rodete en latón; 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.

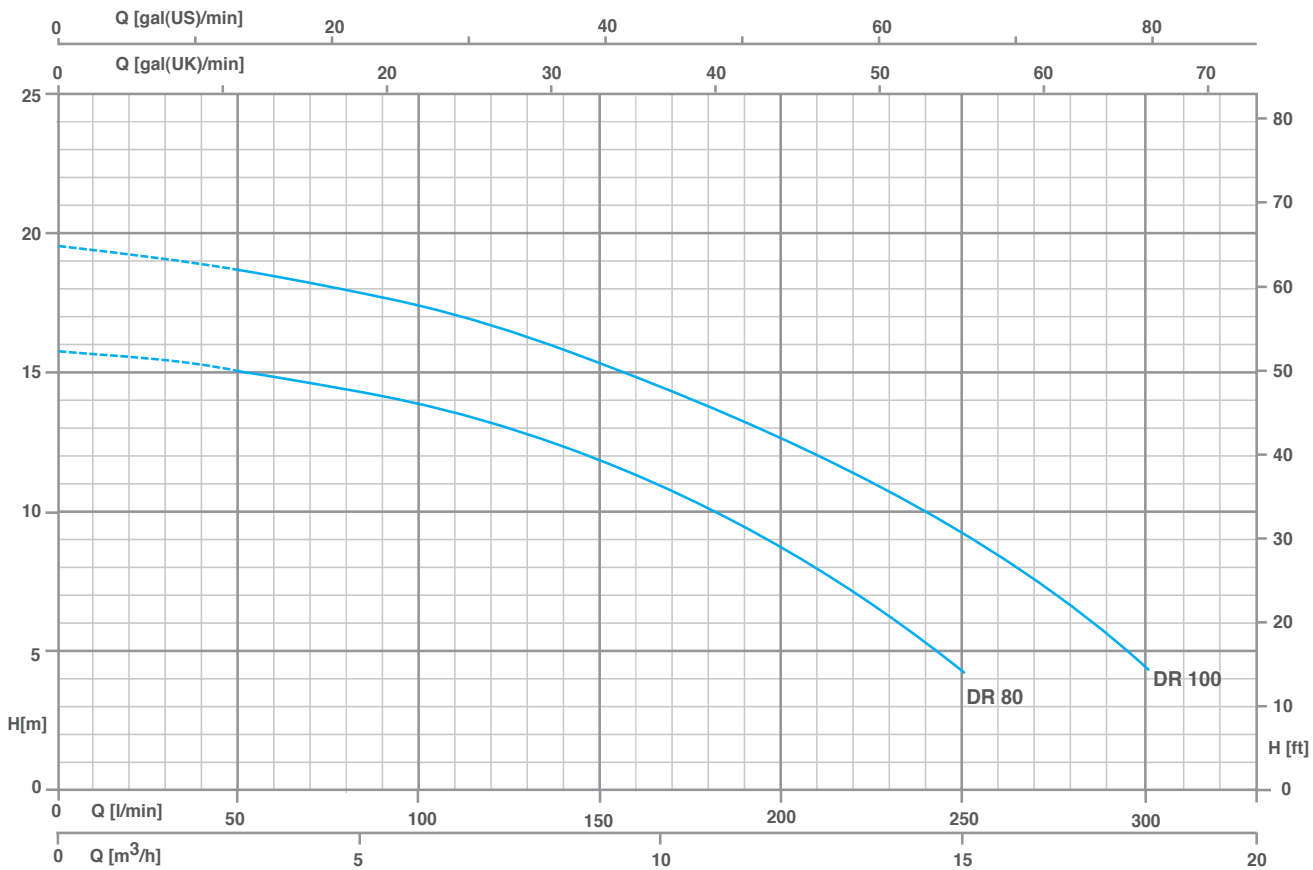
SOBRE PEDIDO - Otros voltajes y frecuencias de funcionamiento; sello mecánico especial; líquidos particulares.

UTILISATION - Pompes de drainage avec roue ouverte pour le pompage de liquides avec corps en suspension. Caractérisées par une hauteur manométrique élevée par rapport au type et aux dimensions de la machine.

CARACTÉRISTIQUES D'EXÉCUTION - Chemise en acier et grille d'aspiration en acier inox; corps de pompe fonte; roue en laiton; 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 | | Pot. assorbita Puiss. absorbée Input power Leistungsaufnahme Pot. absorbida | AMPERE | | Q (m ³ /h - l/min) | | | | | | | |
|-------------------------------|---------------------|---|--------|----------------|-------------------------------|-------|------|------|------|-----|-----|--|
| 1~ | 3~ | | 1~ | 3~ | 0 | 3 | 6 | 9 | 12 | 15 | 18 | |
| 230 V - 50 Hz | 230 / 400 V - 50 Hz | | W | 1x230V 50Hz | 3x400V 50Hz | H (m) | | | | | | |
| DR 80 G | - | 980 | 4.3 | 2.1 | 15.7 | 14.9 | 13.8 | 11.7 | 8.6 | 4.3 | - | |
| DR 80 | DR 80 T | 980 | 4.3 | 2.1 | 15.7 | 14.9 | 13.8 | 11.7 | 8.6 | 4.3 | - | |
| DR 100 G | - | 1370 | 4.3 | 2.8 | 19.4 | 18.5 | 17.1 | 15.2 | 12.6 | 9.3 | 4.4 | |
| DR 100 | DR 100 T | 1370 | 4.3 | 2.8 | 19.4 | 18.5 | 17.1 | 15.2 | 12.6 | 9.3 | 4.4 | |



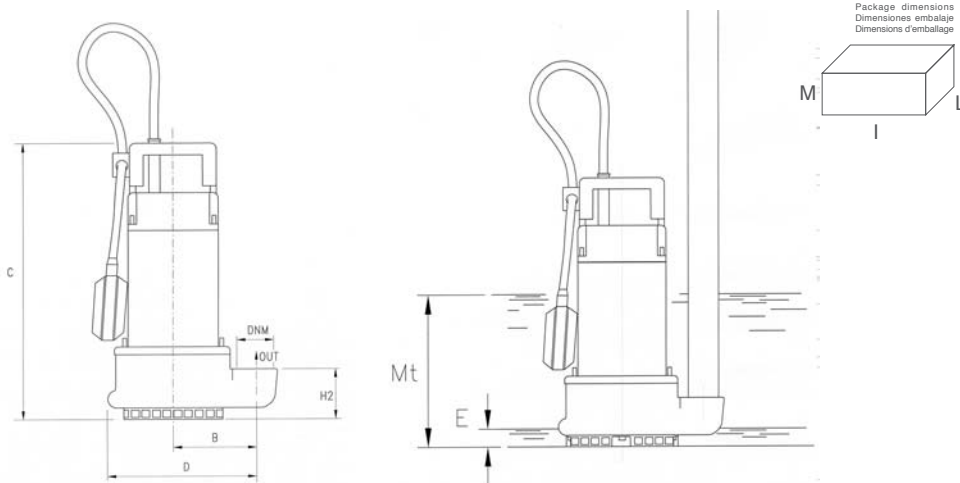
Dimensioni / Dimensions / Dimensiones / Dimensions

max livello di svuotamento:
**15 mm dal fondo
(E min.)**

Maximum emptying level:
15 mm (E min.)

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

max. 5m



| TIPO / TYPE / MODELO / MODÉLE | DIMENSIONI / DIMENSIONS / DIMENSIONES / DIMENSIONS (mm) | | | | | | | | | | Kg |
|-------------------------------|---|-----|-------|----|--------|--------|-----|-----|-----|-----|----|
| | B | C | D | H2 | DNM | E min. | Mt | I | L | M | |
| DR 80 G | 105 | 330 | 218.5 | 70 | 1" 1/2 | 15 | 170 | 180 | 255 | 380 | 12 |
| DR 100 G | 105 | 330 | 218.5 | 70 | 1" 1/2 | 15 | 170 | 180 | 255 | 380 | 14 |