

serie

DH

электронасосы
П О Г Р У Ж Н Ы Е



■ ■ ■ ХАРАКТЕРИСТИКИ / CHARACTERISTICS / CARACTERISTICAS / CARATERISTIQUES

ПРИМЕНЕНИЕ – дренажный насос с открытым рабочим колесом для перекачки жидкостей с взвешенными твердыми частицами; характеризуется значительной высотой напора по отношению к типу и размеру аппарата.

ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ – стальная обшивка; всасывающий фильтр из нержавеющей стали; корпус из нержавеющей стали с входным и выходным отверстием 1 1/2 или 2"; задне-смещенное рабочее колесо типа Vortex из нержавеющей стали; двойное маслобарьерное уплотнение; карбид кремния со стороны насоса, кольцо уплотнения со стороны двигателя; вал двигателя – сталь AISI 416; шарикоподшипники производства ведущих мировых марок; температурная зона жидкости 0 - 40 °C; снабжен 10 метрами кабеля HO7 RNF; в наличие с и без поплавкового выключателя.

ДВИГАТЕЛЬ - двухполюсный асинхронный электродвигатель непрерывного действия в масляной ванне; статор - листовая электротехническая сталь с малыми потерями; изоляция класса F; степень защиты IP 68; встроенный конденсатор; тепловая защита для однофазных моделей; обеспечение защиты для трехфазных моделей является ответственностью пользователя.

ПО ЗАКАЗУ КЛИЕНТА – альтернативные показатели рабочего напряжения и частоты; специфические разновидности жидкости.

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 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 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 de acero inoxidable con bocas de 1 1/2 o 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.

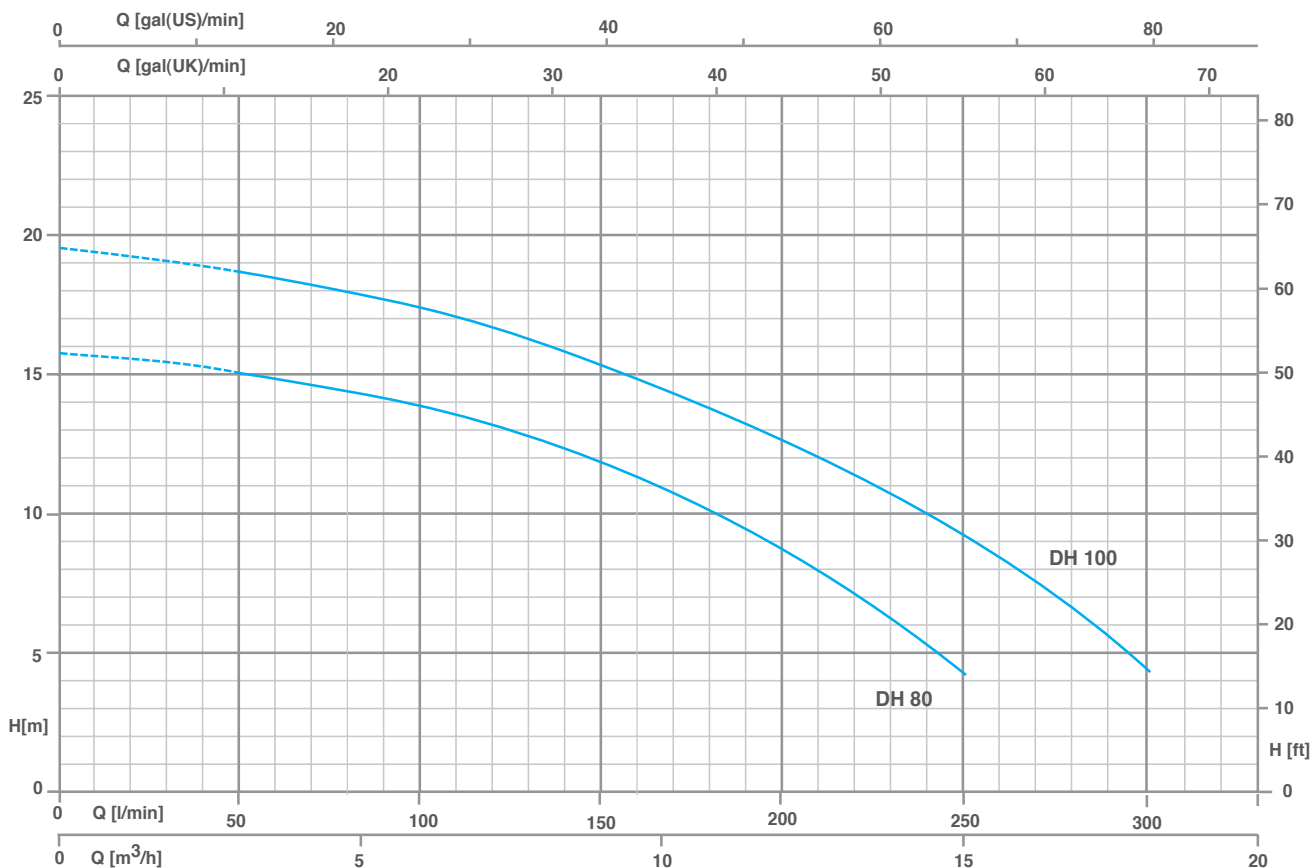
SOBRE PEDIDO - Otros voltajes y frecuencias de funcionamiento; sello mecánico especial; líquidos particulares.

UTILISATION - Pompes de drainage avec roue 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 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.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ / Technical data / Datos técnicos / Données techniques

| МОДЕЛЬ / TYPE / MODELO / MODÈLE | | P1 Puiss. absorbée Input power Leistungsaufnahme Pot. absorbida W | 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 | | 1x230V 50Hz | 3x400V 50Hz | 0 | 50 | 100 | 150 | 200 | 250 | 300 |
| | | | | | H (m) | | | | | | |
| DH 80 G | - | 980 | 4.3 | 2.1 | 15.7 | 14.9 | 13.8 | 11.7 | 8.6 | 4.3 | - |
| DH 80 | DH 80 T | 980 | 4.3 | 2.1 | 15.7 | 14.9 | 13.8 | 11.7 | 8.6 | 4.3 | - |
| DH 100 G | - | 1370 | 4.3 | 2.8 | 19.4 | 18.5 | 17.1 | 15.2 | 12.6 | 9.3 | 4.4 |
| DH 100 | DH 100 T | 1370 | 4.3 | 2.8 | 19.4 | 18.5 | 17.1 | 15.2 | 12.6 | 9.3 | 4.4 |

РАЗМЕРЫ / Dimensions / Dimensiones / Dimensions



Свободная проходимость
Free passage
10 mm

Максимальный уровень остаточной жидкости при выкачивании:

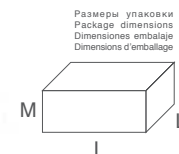
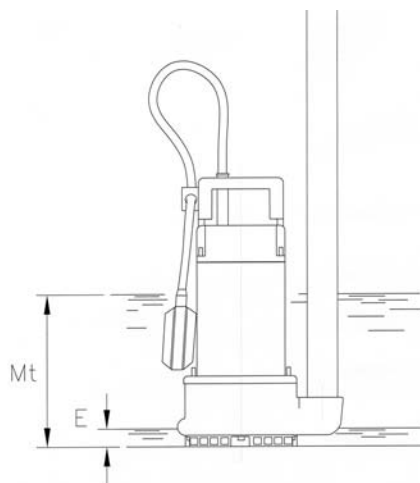
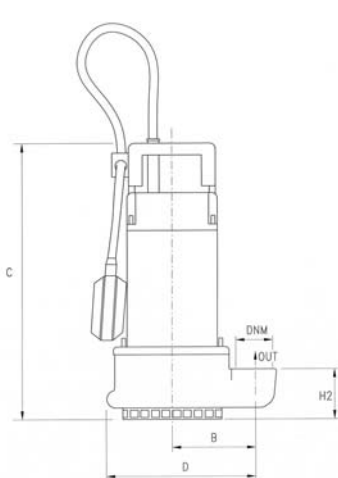
15 mm dal fondo
(E min.)



Maximum emptying level:

15 mm (E min.)

Глубина погружения:
Depth of immersion:
Profundidad inmersión:
Profondeur immersion:

max. 5m



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