



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.

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

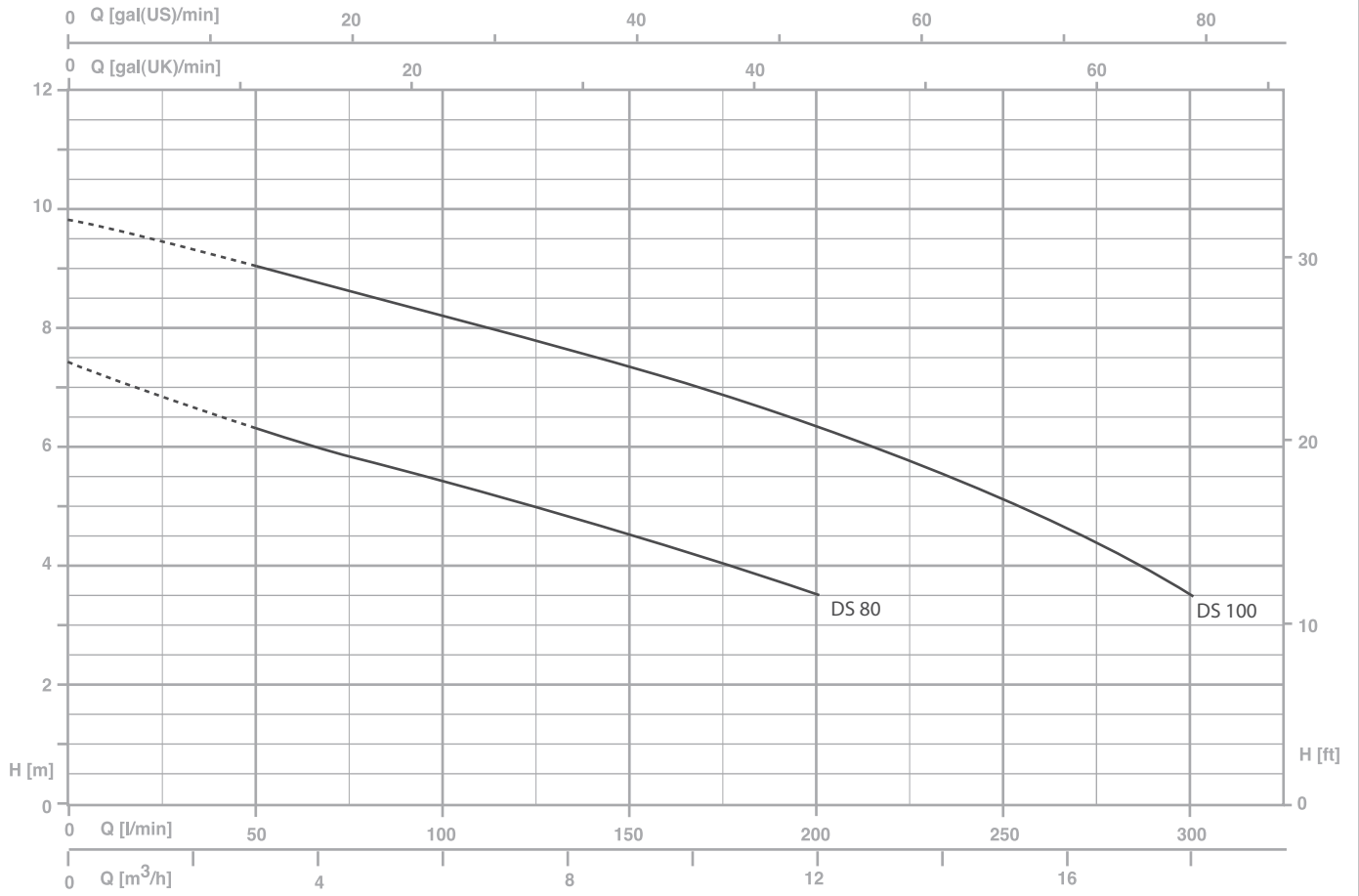
Дренажный насос с задне-смещенным "вихревым" рабочим колесом типа Vortex для перекачивания загрязненных вод и жидкостей со взвешенными твердыми частицами; идеально подходит для применения в частных и гражданских системах.

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.

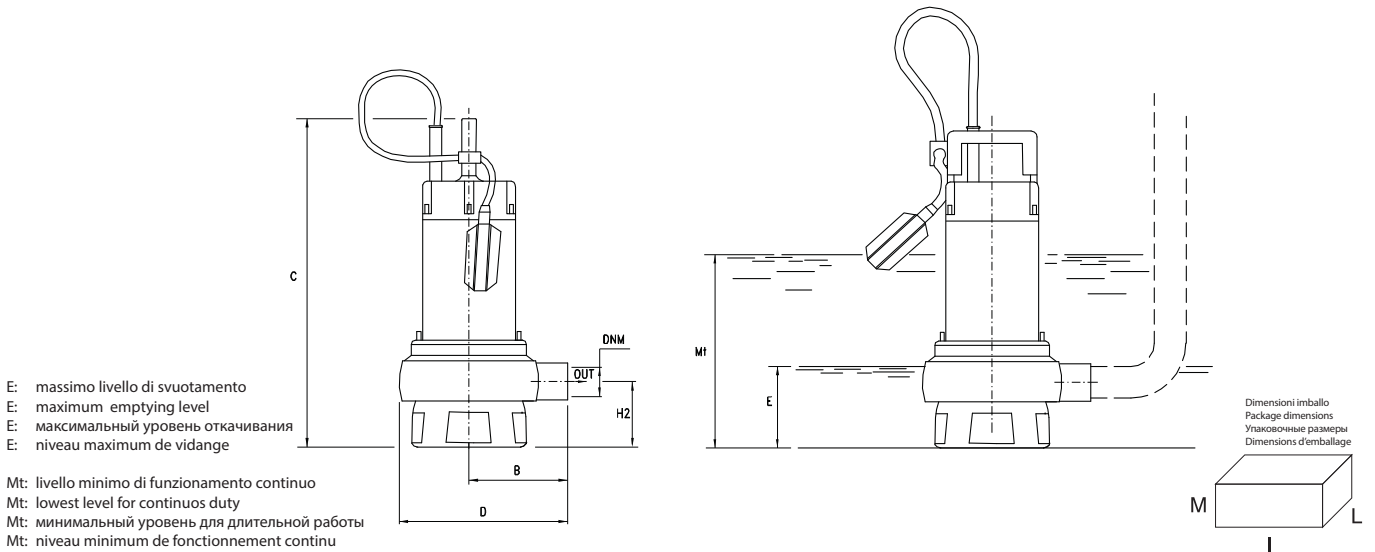


CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE / CONSTRUCTION FEATURES  
 КОНСТРУКТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ / CARACTÉRISTIQUES D'EXÉCUTION

|   |  |
|---|--|
| Corpo pompa<br>Pump body<br>Корпус насоса<br>Corps de pompe   | acciaio inox con bocche da 1"1/2 o da 2"<br>stainless steel with openings 1"1/2 and 2"<br>нержавеющая сталь, с выходом 1"1/2 или 2"<br>acier inox avec brides de 1"1/2 ou de 2"  |
| Camicia, coperchio motore, base appoggio<br>Shell, motor cover, base support<br>Оболочка, крышка двигателя, опора<br>Chemise, couvercle moteur, support de base | acciaio inox<br>stainless steel<br>нержавеющая сталь<br>acier inox   |
| Girante<br>Impeller<br>Рабочее колесо/импеллер<br>Turbine   | acciaio inox arretrata di tipo Vortex<br>stainless steel set-back Vortex<br>нержавеющая сталь, задне-смещенное, Vortex<br>décalée du type Vortex en acier inox   |
| Tenuta meccanica<br>Mechanical seal<br>Механическое уплотнение  | doppia tenuta con barriera d'olio: carburo di silicio lato pompa, anello di tenuta lato motore<br>double seal with oil barrier; silicon carbide on pump side, sealing ring on motor side<br>двойное уплотнение с масляным барьером, карбид кремния со стороны насоса, уплотнительное кольцо со стороны двигателя |
| Garniture mécanique   | double garniture avec film lubrifiant: carbure de silice côté pompe, joint d'étanchéité côté moteur  |
| Albero motore<br>Motor shaft<br>Вал двигателя<br>Arbre moteur   | acciaio AISI 416<br>stainless steel AISI 416<br>нержавеющая сталь AISI 416<br>acier AISI 416   |
| Passaggio corpi solidi<br>Passage of solids<br>Допустимый размер твердых включений<br>Passage corps solides   | Ø max 28 mm  |
| Profondità di immersione<br>Depth of immersion<br>Глубина погружения<br>Profondeur immersion  | max 5 m  |
| Temperatura del liquido<br>Liquid temperature<br>Температура жидкости<br>Température du liquide   | 0 - 40 °C  |
| Cavo<br>Cable<br>Кабель<br>Câble  | H07 RNF, 10 m  |
| G   | galleggiante<br>float switch<br>поплавок выключатель<br>flotteur   |
| MOTORE / MOTOR / ДВИГАТЕЛЬ / MOTEUR   |  |
| Motore 2 poli a induzione<br>2 pole induction motor<br>2-х полюсный асинхронный двигатель<br>Moteur à induction à 2 pôles                                       | 3~ 230/400V-50Hz<br>1~ 230V-50Hz<br>con termoprotettore<br>with thermal protection<br>с тепловой защитой<br>avec protection thermique  |
| Classe di isolamento<br>Insulation class<br>Класс изоляции обмоток<br>Classe d'isolation  | F  |
| Grado di protezione<br>Protection degree<br>Класс защиты корпуса<br>Protection  | IP68   |



| TYPE / ТИП |            | W    | AMPERE / ТОК  |               | Q (m³/h - l/min) |     |     |     |     |     |     |
|------------|------------|------|---------------|---------------|------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 1~         | 3~         |      | 1~ (A)        | 3~ (A)        | 0                | 3   | 6   | 9   | 12  | 15  | 18  |
|            |            |      | 1x230 V 50 Hz | 3x400 V 50 Hz | 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 |



| TYPE / ТИП | DIMENSIONS / РАЗМЕРЫ (mm) |     |     |     |     |     |        |     |     |     | Kg   |
|------------|---------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|------|
|            | B                         | C   | D   | E   | Mt  | H2  | DNM    | I   | H   | M   |      |
| DS 80 G    | 104                       | 395 | 183 | 110 | 260 | 100 | 1"1/2G | 170 | 235 | 450 | 10   |
| DS 80/2 G  | 114                       | 395 | 183 | 110 | 260 | 100 | 2"G    | 170 | 235 | 450 | 10   |
| DS 100 G   | 104                       | 395 | 183 | 110 | 260 | 100 | 1"1/2G | 170 | 235 | 450 | 11.5 |
| DS 100/2 G | 114                       | 395 | 183 | 110 | 260 | 100 | 2"G    | 170 | 235 | 450 | 11.5 |