



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.

Drainage pump with open impeller for pumping liquids with suspended solids. Characterised by head in ratio to the type and size of the machine.

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.

Ponorná drenážní čerpadla s otevřeným oběžným kolem pro čerpání vody s pevnými příměsmi do 10mm. Vyznačuje se poměrem hlavy k typu a velikosti stroje.

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE / CONSTRUCTION FEATURES
CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS / KONSTRUKČNÍ CHARAKTERISTIKY

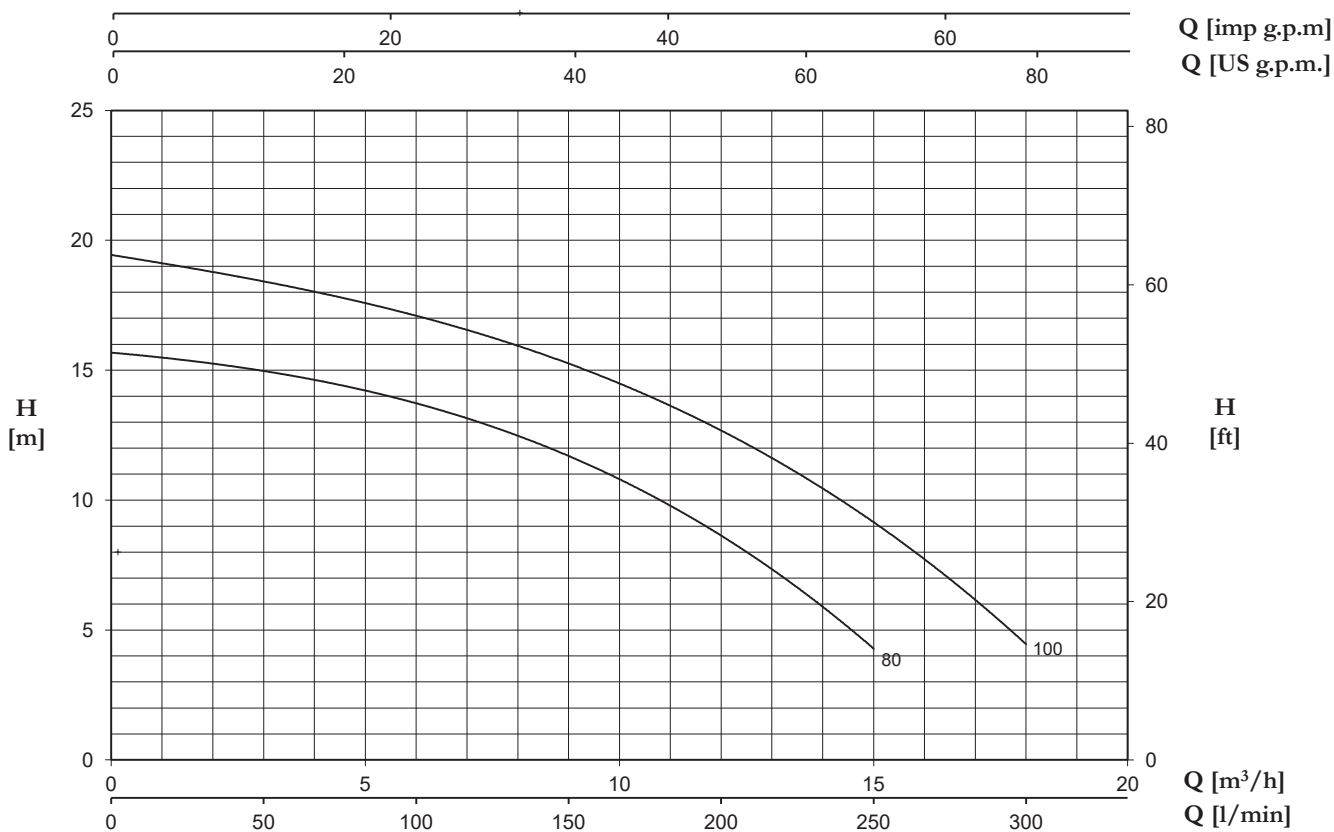
| | |
|---|--|
| Corpo pompa | ghisa |
| Pump body | cast iron |
| Cuerpo bomba | fundición |
| Těleso čerpadla | litina |
| Camicia, coperchio motore, base appoggio | acciaio inox |
| Shell, motor cover, base support | stainless steel |
| Camisa, tapa motor, base apoyo | acero inoxidable |
| Kryt, kryt motoru, základna | nerezová ocel |
| Girante | ottone |
| Impeller | brass |
| Rodete | latón |
| Oběžné kolo | mosaz |
| Tenuta meccanica | doppia tenuta con barriera d'olio: carburo di silicio lato pompa, anello di tenuta lato motore |
| Mechanical seal | double seal with oil barrier; silicon carbide on pump side, sealing ring on motor side |
| Sello mecánico | doble sello con cámara interpuesta: carburo de silicio lado bomba, retén de estanqueidad lado motor |
| Mechanická ucpávka | dvojitě těsnění s olejovou bariérou; karbid křemíku na straně čerpadla, těsnící kroužek na straně motoru |
| Albero motore | acciaio AISI 430 |
| Motor shaft | stainless steel AISI 430 |
| Eje motor | acero AISI 430 |
| Hřídel motoru | nerezová ocel AISI 430 |
| Passaggio corpi solidi | |
| Passage of solids | Ø max 10 mm |
| Paso de solidos | |
| Průchod pevných látek | |
| Profondità di immersione | |
| Depth of immersion | max 5 m |
| Profundidad inmersión | |
| Hloubka ponoření | |
| Temperatura del liquido | |
| Liquid temperature | 0 - 40 °C |
| Temperatura del líquido | |
| Teplota média | |
| Cavo | |
| Cable | H07 RNF, 10 m |
| Cable | |
| Kabel | |
| G | galleggiante float switch flotador plovákový spínač |

MOTORE / MOTOR / MOTOR / MOTOR

| | |
|-------------------------------------|---|
| Motore 2 poli a induzione | 3~ 230/400V-50Hz |
| 2 pole induction motor | 1~ 230V-50Hz (con termoprotettore with thermal protection con protección térmica s tepelnou ochranou) |
| Motor de 2 polos a inducción | |
| 2-pólový indukční motor | |
| Classe di isolamento | |
| Insulation class | F |
| Clase de aislamiento | |
| Izolační třída | |
| Grado di protezione | |
| Protection degree | IP68 |
| Grado de protección | |
| Krytí | |



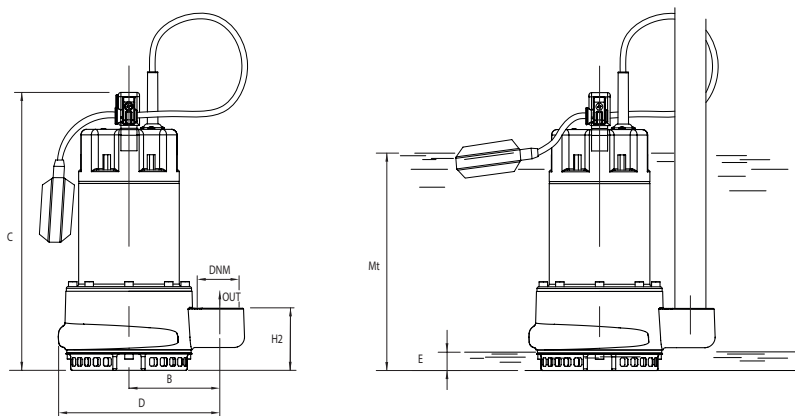
| TYPE | TRUCK | | CONTAINER | |
|------|-------------|----------|-------------|----------|
| | PALLET (cm) | N° pumps | PALLET (cm) | N° pumps |
| DH | 80X120X125 | 57 | 80X120X165 | 76 |



| TYPE/TYP | | W | PROUD | | Q (m³/h - l/min) | | | | | | |
|------------|---------|------|------------------|------------------|------------------|------|------|------|------|-----|-----|
| 1~ | 3~ | | 1~ | 3~ | 0 | 3 | 6 | 9 | 12 | 15 | 18 |
| | | | 1x230 V 50 Hz | 3x400 V 50 Hz | 0 | 50 | 100 | 150 | 200 | 250 | 300 |
| DH 80 (G) | DHT 80 | 980 | 4,3 | 2,1 | 15,7 | 14,9 | 13,8 | 11,7 | 8,6 | 4,3 | - |
| DH 100 (G) | DHT 100 | 1370 | 6,2 | 2,8 | 19,4 | 18,5 | 17,1 | 15,2 | 12,6 | 9,3 | 4,4 |

E: massimo livello di svuotamento
E: maximum emptying level
E: máximo nivel de vaciado
E: maximální výtlač

Mt: livello minimo di funzionamento continuo
Mt: lowest level for continuous duty
Mt: nivel mínimo de funcionamiento continuo
Mt: nejnižší úroveň pro nepřetržitý provoz



| TYPE/TYP | DIMENSIONS/ROZMĚRY (mm) | | | | | | | | | | Kg |
|------------|-------------------------|-----|-------|----|----|-----|---------|-----|-----|-----|----|
| | B | C | D | E | H2 | Mt | DNM | I | L | M | |
| DH 80 (G) | 105 | 330 | 218.5 | 45 | 70 | 190 | 1" 1/2G | 180 | 255 | 380 | 12 |
| DH 100 (G) | 105 | 330 | 218.5 | 45 | 70 | 190 | 1" 1/2G | 180 | 255 | 380 | 14 |