

DC



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.

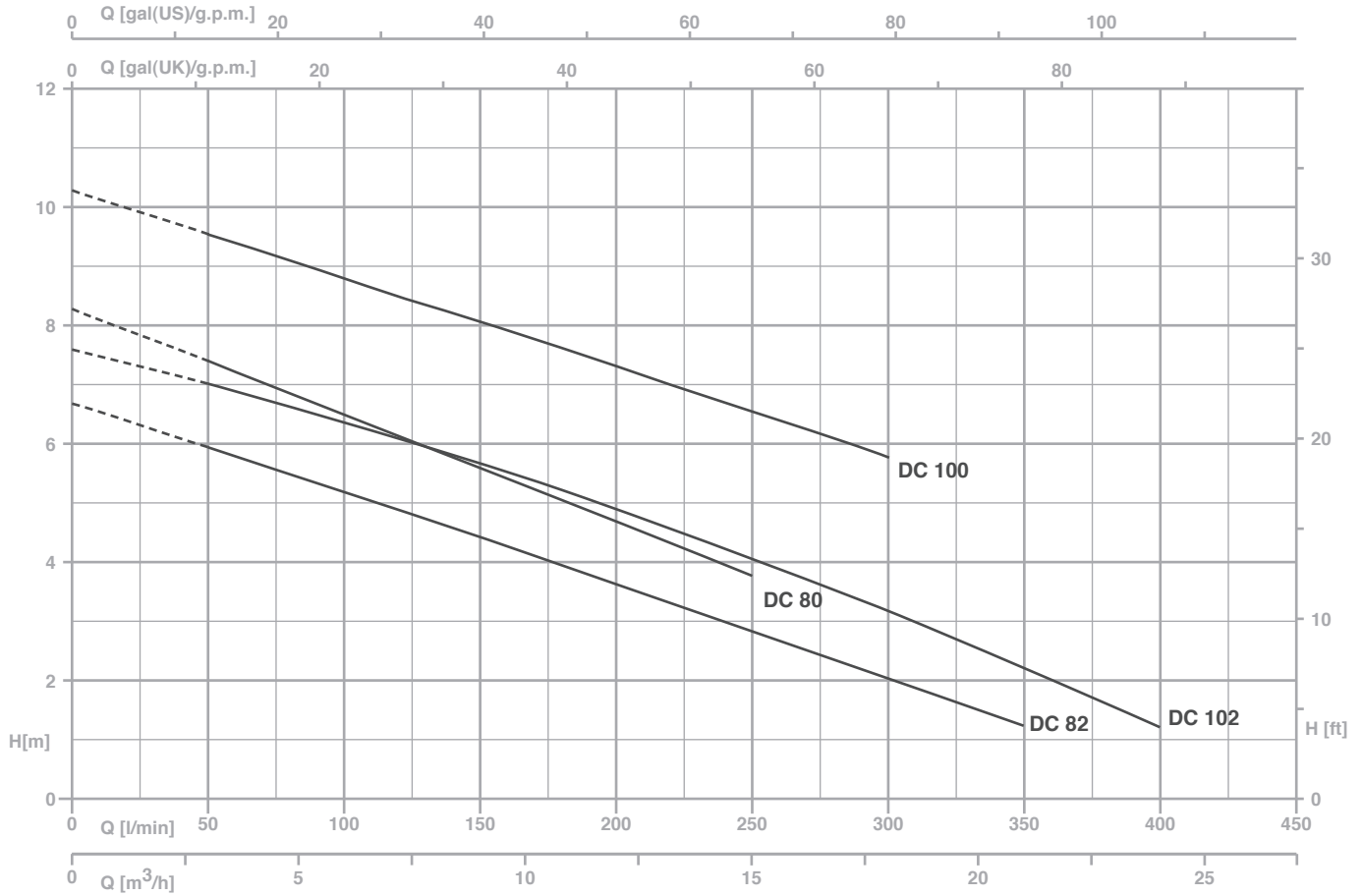
Drainage pump with set-back Vortex type impeller for pumping charged waters and liquids with suspended solids; ideal for civil and household applications.

Bombas de drenaje con turbina retraída de tipo Vortex para bombear aguas cargadas y líquidos con cuerpos en suspensión; ideales en las aplicaciones civiles y domésticas.

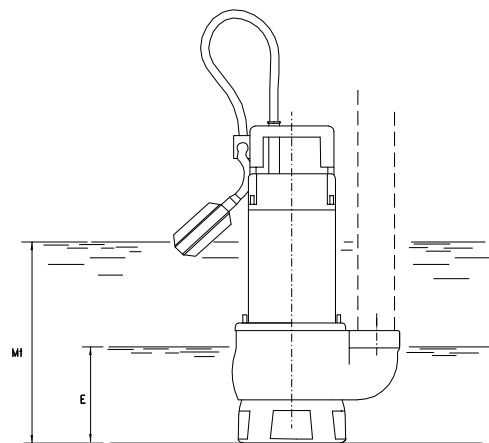
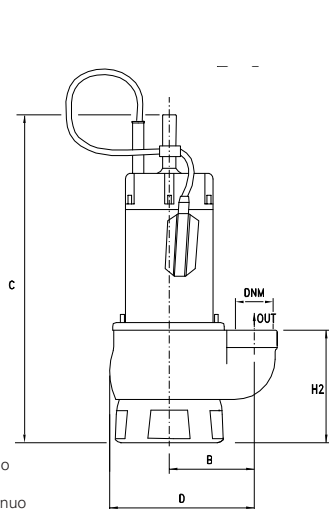
Pompes de drainage avec roue décalée de type Vortex pour le pompage d'eaux chargées et de liquides avec corps en suspension; idéales dans les applications civiles et domestiques.

**CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE / CONSTRUCTION FEATURES**  
**CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS / CARACTÉRISTIQUES D'EXÉCUTION**

<b>Corpo pompa</b>	ghisa con bocche da 1"1/2 o da 2"
<b>Pump body</b>	cast iron with openings 1"1/2 and 2"
<b>Cuerpo bomba</b>	fundición con bocas de 1"1/2 o de 2"
<b>Corps de pompe</b>	fonte avec brides de 1"1/2 ou de 2"
<b>Camicia, coperchio motore, base appoggio</b>	acciaio inox
<b>Shell, motor cover, base support</b>	stainless steel
<b>Camisa, tapa motor, base apoyo</b>	acero inoxidable
<b>Chemise, couvercle moteur, support de base</b>	acier inox
<b>Girante</b>	acciaio inox arretrata di tipo Vortex
<b>Impeller</b>	stainless steel set-back Vortex
<b>Rodete</b>	acero inoxidable atrasado de tipo Vortex
<b>Turbine</b>	décalée du type Vortex en acier inox
<b>Tenuta meccanica</b>	doppia tenuta con barriera d'olio: carburo di silicio lato pompa, anello di tenuta lato motore
<b>Mechanical seal</b>	double seal with oil barrier; silicon carbide on pump side, sealing ring on motor side
<b>Sello mecánico</b>	doble sello con cámara interpuesta: carburo de silicio lato bomba, retén de estanqueidad lato motor
<b>Garniture mécanique</b>	double garniture avec film lubrifiant: carbure de silice côté pompe, joint d'étanchéité côté moteur
<b>Albero motore</b>	acciaio AISI 430
<b>Motor shaft</b>	stainless steel AISI 430
<b>Eje motor</b>	acero AISI 430
<b>Arbre moteur</b>	acier AISI 430
<b>Passaggio corpi solidi</b>	
<b>Passage of solids</b>	Ø max 35 mm (DC 80-100)
<b>Pajo de solidos</b>	Ø max 50 mm (DC 82-102)
<b>Passage corps solides</b>	
<b>Profondità di immersione</b>	
<b>Depth of immersion</b>	max 5 m
<b>Profundidad inmersión</b>	
<b>Profondeur immersion</b>	
<b>Temperatura del liquido</b>	
<b>Liquid temperature</b>	0 - 40 °C
<b>Temperatura del líquido</b>	
<b>Température du liquide</b>	
<b>Cavo</b>	
<b>Cable</b>	H07 RNF, 10 m
<b>Cable</b>	
<b>Câble</b>	
<b>G</b>	galleggiante float switch flotador flotteur
<b>MOTORE / MOTOR / MOTOR / MOTEUR</b>	
<b>Motore 2 poli a induzione</b>	3~ 220/380V - 60Hz
<b>2 pole induction motor</b>	1~ 220V - 60Hz con termoprotettore with thermal protection
<b>Motor de 2 polos a inducción</b>	con protección térmica
<b>Moteur à induction à 2 pôles</b>	avec protection thermique
<b>Classe di isolamento</b>	
<b>Insulation class</b>	F
<b>Clase de aislamiento</b>	
<b>Classe d'isolation</b>	
<b>Grado di protezione</b>	
<b>Protection degree</b>	IP68
<b>Grado de protección</b>	
<b>Protection</b>	

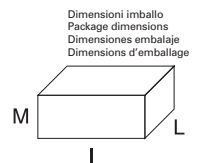



TYPE		W	AMPERE		Q (m³/h - l/min)								
1~	3~		1~	3~	0	3	6	9	12	15	18	21	24
			1x220 V 60 Hz	3x380 V 60 Hz	H (m)								
DC 80 (G)	DC 80 T	1050	4,7	2,2	8,3	7,4	6,4	5,6	4,8	3,7	-	-	-
DC 80/2 (G)	DC 80/2 T	1050	4,7	2,2	8,3	7,4	6,4	5,6	4,8	3,7	-	-	-
DC 100 (G)	DC 100 T	1350	6,2	2,8	10,4	9,4	8,7	8,1	7,4	6,6	5,7	-	-
DC 100/2 (G)	DC 100/2 T	1350	6,2	2,8	10,4	9,4	8,7	8,1	7,4	6,6	5,7	-	-
DC 82 (G)	DC 82 T	1000	4,5	2,1	6,6	6	5,3	4,4	3,6	2,8	2	1,3	-
DC 102 (G)	DC 102 T	1200	5,3	2,4	7,5	7,1	6,4	5,7	4,9	4	3,2	2,1	1,3



E: massimo livello di svuotamento  
 E: maximum emptying level  
 E: máximo nivel de vaciado  
 E: niveau maximum de vidange

Mt: livello minimo di funzionamento continuo  
 Mt: lowest level for continuous duty  
 Mt: nivel minimo de funcionamiento continuo  
 Mt: niveau minimum de fonctionnement continuu



TYPE	DIMENSIONS (mm)										Kg
	B	C	D	E	H2	Mt	DNM	I	L	M	
DC 80 (G)	110	410	230	115	160	270	1" 1/2G	170	235	450	12
DC 80/2 (G)	110	410	230	115	160	270	2" G	170	235	450	12
DC 100 (G)	110	410	230	115	160	270	1" 1/2G	170	235	450	13,5
DC 100/2 (G)	110	410	230	115	160	270	2" G	170	235	450	13,5
DC 82 (G)	120	445	250	150	198	300	2" G	170	235	450	13,3
DC 102 (G)	120	445	250	150	198	300	2" G	170	235	450	14,8