



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.

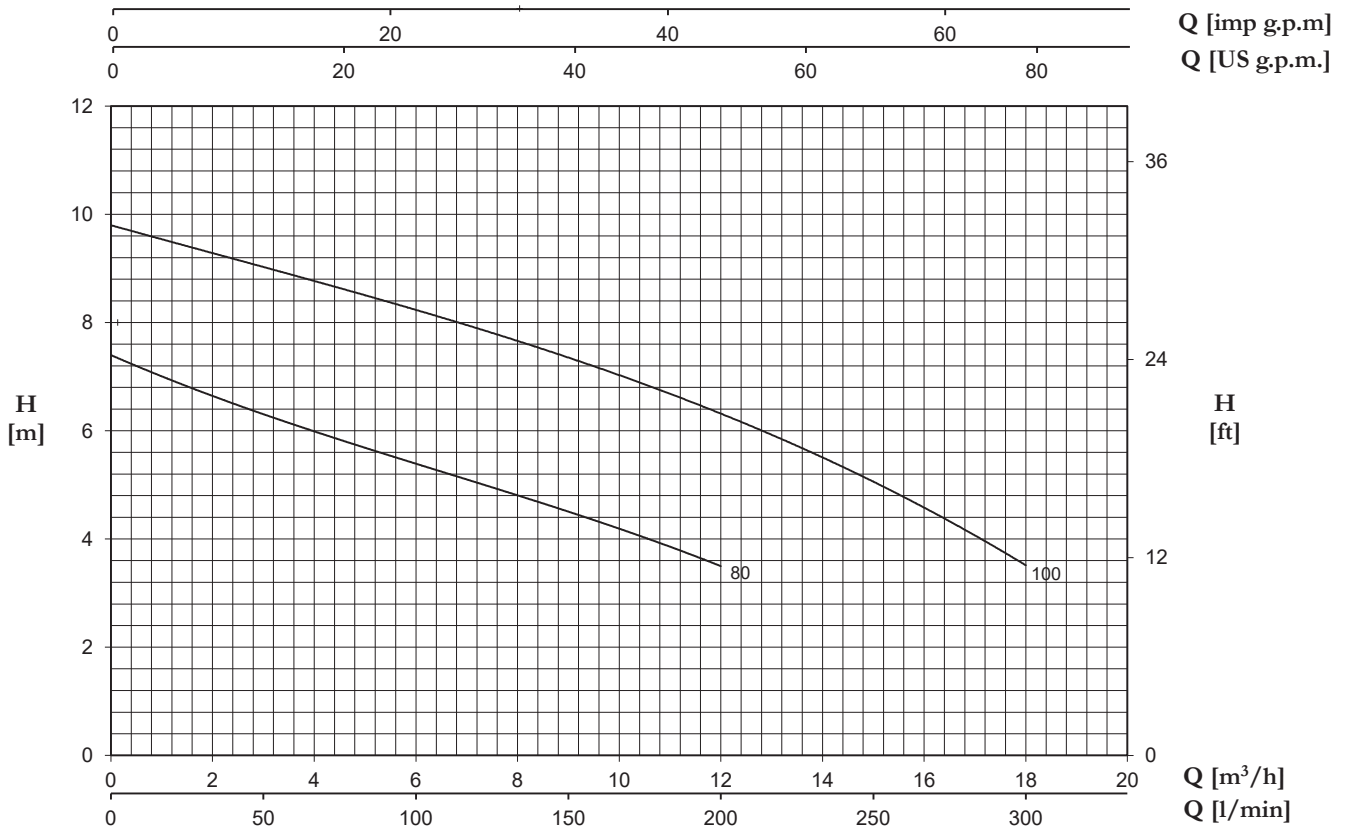
Ponorná kalová čerpadla s odsazeným Vortexovým oběžným kolem pro čerpání kalové a odpadní vody. Ideální pro stavební a domácí použití.

**CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE / CONSTRUCTION FEATURES  
CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS / KONSTRUKČNÍ CHARAKTERISTIKY**

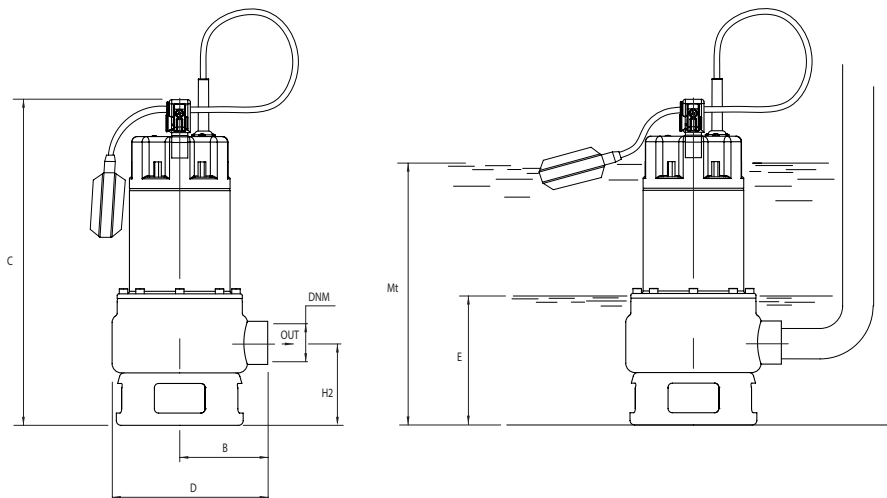
<b>Corpo pompa</b>	acciaio inox con bocche da 1"1/2 o da 2"
<b>Pump body</b>	stainless steel with openings 1"1/2 and 2"
<b>Cuerpo bomba</b>	acero inoxidable con bocas de 1"1/2 o de 2"
<b>Těleso čerpadla</b>	litina s otvory 1"1/2 a 2"
<b>Camicia, coperchio motore, base appoggio</b>	acciaio inox
<b>Shell, motor cover, base support</b>	stainless steel
<b>Camisa, tapa motor, base apoyo</b>	acero inoxidable
<b>Kryt, kryt motoru, základna</b>	nerezová ocel
<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>Oběžné kolo</b>	nerezová ocel typu Vortex
<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 lado bomba, retén de estanqueidad lado motor
<b>Mechanická ucpávka</b>	dvojitě těsnění s olejovou bariérou; karbid křemíku na straně čerpadla, těsnící kroužek na straně motoru
<b>Albero motore</b>	acciaio AISI 430
<b>Motor shaft</b>	stainless steel AISI 430
<b>Eje motor</b>	acero AISI 430
<b>Hřídel motoru</b>	nerezová ocel AISI 430
<b>Passaggio corpi solidi</b>	
<b>Passage of solids</b>	Ø max 28 mm
<b>Paso de solidos</b>	
<b>Průchod pevných látek</b>	
<b>Profondità di immersione</b>	
<b>Depth of immersion</b>	max 5 m
<b>Profundidad inmersión</b>	
<b>Hloubka ponoření</b>	
<b>Temperatura del liquido</b>	
<b>Liquid temperature</b>	0 - 40 °C
<b>Temperatura del líquido</b>	
<b>Teplota média</b>	
<b>Cavo</b>	
<b>Cable</b>	H07 RNF, 10 m
<b>Cable</b>	
<b>Kabel</b>	
<b>G</b>	galleggiante float switch flotador plovákový spínač
<b>MOTORE / MOTOR / MOTOR / MOTOR</b>	
<b>Motore 2 poli a induzione</b>	3~ 230/400V-50Hz
<b>2 pole induction motor</b>	1~ 230V-50Hz (con termoprotettore with thermal protection con protección térmica s tepelnou ochranou)
<b>Motor de 2 polos a inducción</b>	
<b>2-pólový indukční motor</b>	
<b>Classe di isolamento</b>	
<b>Insulation class</b>	F
<b>Clase de aislamiento</b>	
<b>Izolační třída</b>	
<b>Grado di protezione</b>	
<b>Protection degree</b>	IP68
<b>Grado de protección</b>	
<b>Krytí</b>	



TYPE	TRUCK		CONTAINER	
	PALLET (cm)	N° pumps	PALLET (cm)	N° pumps
DX	80X120X145	57	80X120X190	76




TYPE/TYP		W	PROUD		Q (m³/h - l/min)						
1~	3~		1~	3~	0	3	6	9	12	15	18
				0	50	100	150	200	250	300	
			1x230 V 50 Hz	3x400 V 50 Hz	H (m)						
<b>DX 80 (G)</b>	<b>DXT 80</b>	1050	4,7	2,2	7,4	6,3	5,4	4,5	3,5	-	-
<b>DX 80/2 (G)</b>	<b>DXT 80/2</b>	1050	4,7	2,2	7,4	6,3	5,4	4,5	3,5	-	-
<b>DX 100 (G)</b>	<b>DXT 100</b>	1350	6,2	2,8	9,8	9	8,3	7,3	6,3	5,1	3,5
<b>DX 100/2 (G)</b>	<b>DXT 100/2</b>	1350	6,2	2,8	9,8	9	8,3	7,3	6,3	5,1	3,5



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

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)										
	B	C	D	E	H2	Mt	DNM	I	L	M	Kg
<b>DX 80 (G)</b>	104	395	183	110	100	260	1" 1/2G	170	235	450	10
<b>DX 80/2 (G)</b>	114	395	183	110	100	260	2"G	170	235	450	10
<b>DX 100 (G)</b>	104	395	183	110	100	260	1" 1/2G	170	235	450	11.5
<b>DX 100/2 (G)</b>	114	395	183	110	100	260	2"G	170	235	450	11.5