



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

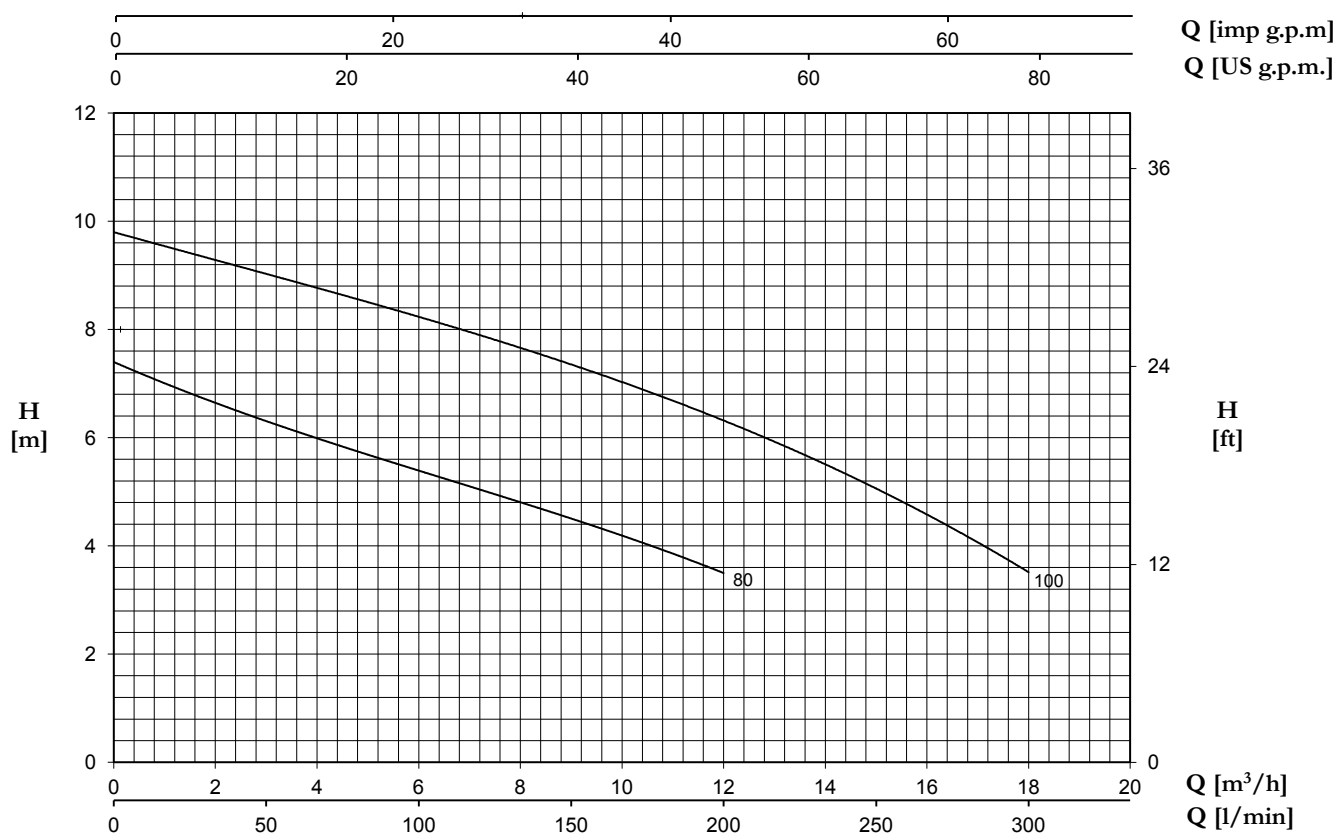
Corpo pompa Pump body Cuerpo bomba Corps de pompe	acciaio inox con bocche da 1" 1/2 o da 2" stainless steel with openings 1" 1/2 and 2" acero inoxidable con bocas de 1" 1/2 o de 2" acier inox avec brides de 1" 1/2 ou de 2"
Camicia, coperchio motore, base appoggio Shell, motor cover, base support Camisa, tapa motor, base apoyo Chemise, couvercle moteur, support de base	acciaio inox stainless steel acero inoxidable acier inox
Girante Impeller Rodete Turbine	acciaio inox arretrata di tipo Vortex stainless steel set-back Vortex acero inoxidable atrasado de tipo Vortex décalée du type Vortex en acier inox
Tenuta meccanica Mechanical seal Sello mecánico Garniture mécanique	doppia tenuta con barriera d'olio: carburo di silicio lato pompa, anello di tenuta lato motore double seal with oil barrier; silicon carbide on pump side, sealing ring on motor side doble sello con cámara interpuesta: carburo de silicio lado bomba, retén de estanqueidad lado motor double garniture avec film lubrifiant: carbure de silice côté pompe, joint d'étanchéité côté moteur
Albero motore Motor shaft Eje motor Arbre moteur	acciaio AISI 430 stainless steel AISI 430 acero AISI 430 acier AISI 430
Passaggio corpi solidi Passage of solids Paso de solidos Passage corps solides	Ø max 28 mm
Profondità di immersione Depth of immersion Profundidad inmersión Profondeur immersion	max 5 m
Temperatura del liquido Liquid temperature Temperatura del líquido Température du liquide	0 - 40 °C
Cavo Cable Cable Câble	H07 RNF, 10 m
G	galleggiante float switch flotador flotteur

MOTORE / MOTOR / MOTOR / MOTEUR

Motore 2 poli a induzione 2 pole induction motor Motor de 2 polos a inducción Moteur à induction à 2 pôles	3~ 230/400V-50Hz 1~ 230V-50Hz (con termoprotettore with thermal protection con protección térmica avec protection thermique)
Classe di isolamento Insulation class Clase de aislamiento Classe d'isolation	F
Grado di protezione Protection degree Grado de protección Protection	IP68



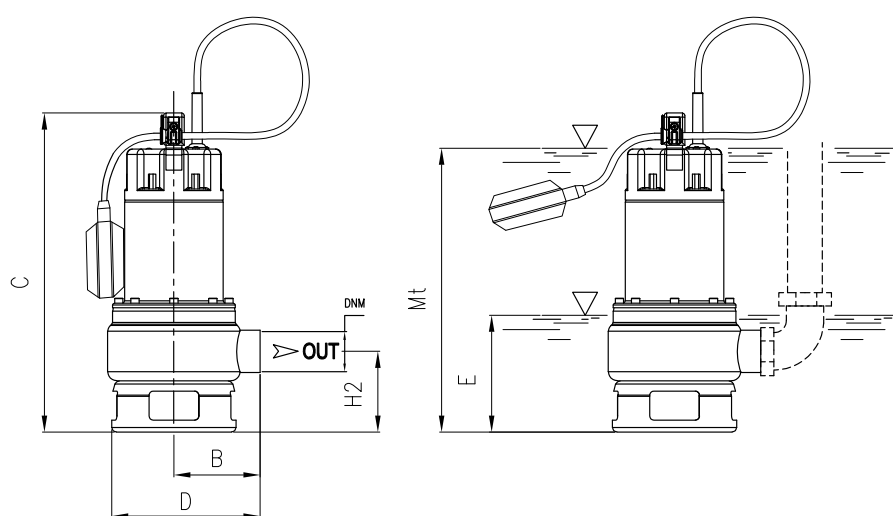
TYPE	TRUCK		CONTAINER	
	PALLET (cm)	N° pumps	PALLET (cm)	N° pumps
DX	80X120X145	57	80X120X190	76



TYPE		W	AMPERE		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)						
DX 80 (G)	DXT 80	1050	4,7	2,2	7,4	6,3	5,4	4,5	3,5	-	-
DX 80/2 (G)	DXT 80/2	1050	4,7	2,2	7,4	6,3	5,4	4,5	3,5	-	-
DX 100 (G)	DXT 100	1350	6,2	2,8	9,8	9	8,3	7,3	6,3	5,1	3,5
DX 100/2 (G)	DXT 100/2	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: niveau maximum de vidange

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



TYPE	DIMENSIONS (mm)							M			Kg
	B	C	D	E	H2	Mt	DNM	I	L	M	
DX 80 (G)	104	395	183	110	100	260	1"1/2G	170	235	450	10,5
DX 80/2 (G)	114	395	183	110	100	260	2"G	170	235	450	10,5
DX 100 (G)	104	395	183	110	100	260	1"1/2G	170	235	450	12
DX 100/2 (G)	114	395	183	110	100	260	2"G	170	235	450	12