



Pompe da drenaggio con girante "Bicanale" per il pompaggio di acque cariche e liquidi con corpi in sospensione; ideali nelle applicazioni civili e domestiche.

Drainage pump with "Double-Channel" impeller for pumping charged waters and liquids with suspended solids; ideal for civil and household applications.

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

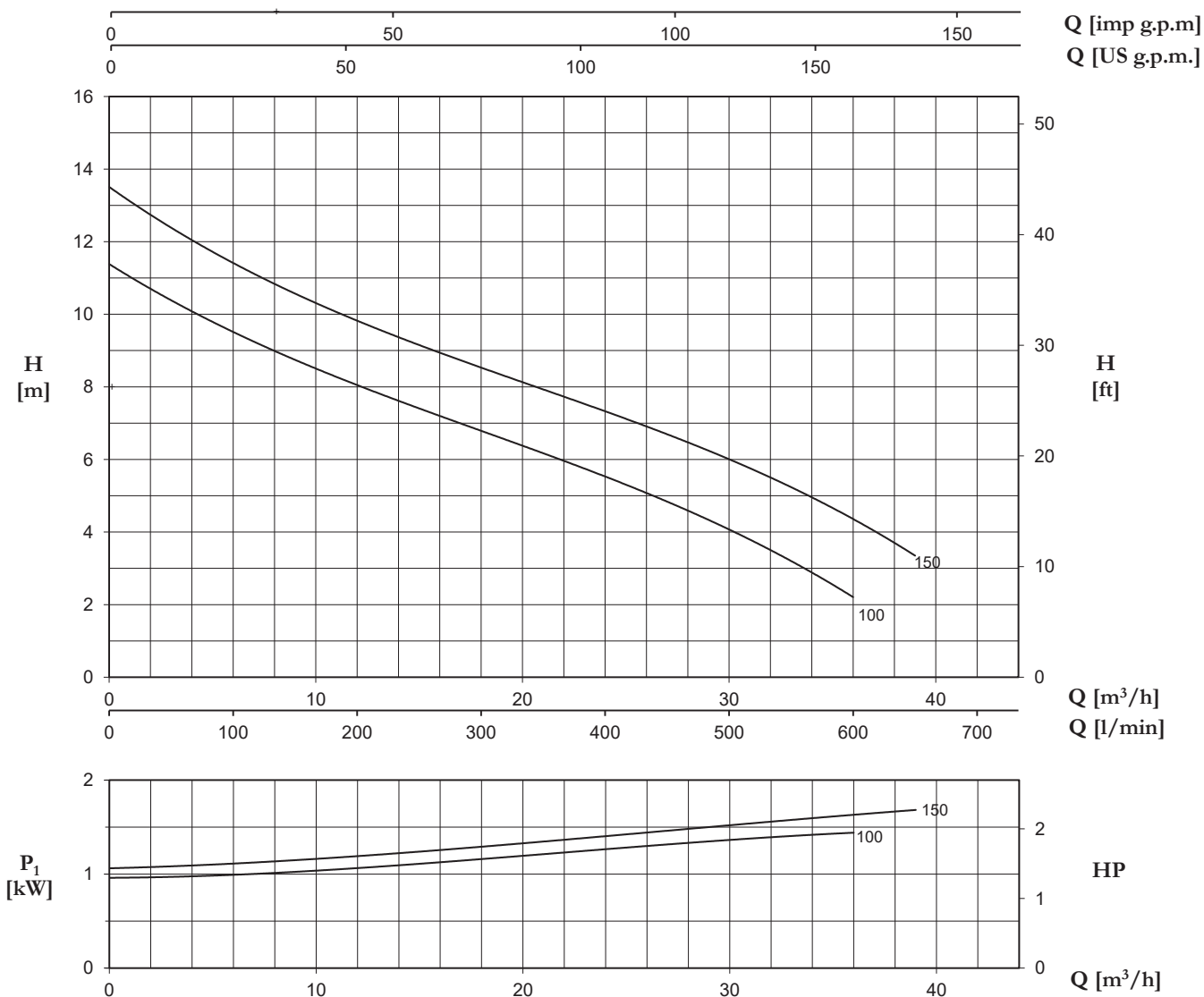
Ponorná kalová čerpadla s dvoukanalovým oběžným kolem pro čerpání kalové a odpadní vody. Ideální pro stavební a domácí použití.

**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	acciaio inox
Impeller	stainless steel
Rodete	acero inoxidable
Oběžné kolo	nerezová ocel
Tenuta meccanica	doppia tenuta con barriera d'olio: carburo di silicio lato pompa, ceramica-grafite lato motore
Mechanical seal	double seal with oil barrier; silicon carbide on pump side, ceramic-graphite on motor side
Sello mecánico	doble sello con cámara interpuesta: carburo de silicio lado bomba, cerámica-grafito lado motor
Mechanická ucpávka	dvojitě těsnění s olejovou bariérou; karbid křemíku na straně čerpadla, keramický grafit 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 50 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	



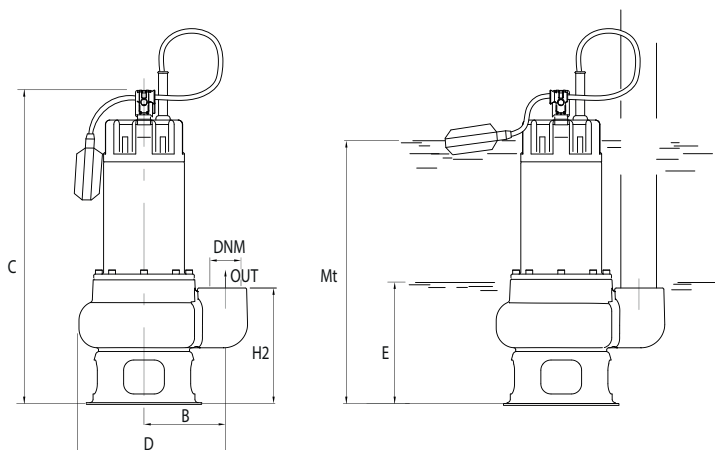
TYPE	TRUCK		CONTAINER	
	PALLET (cm)	N° pumps	PALLET (cm)	N° pumps
DB	80X120X160	51	80X120X160	51




TYPE/TYP		W	PROUD		Q (m³/h - l/min)							
1~	3~		1~	3~	0	6	12	18	24	30	36	39
			1x230 V 50 Hz	3x400 V 50 Hz	0	100	200	300	400	500	600	650
			H (m)									
DB 100 (G)	DBT 100	1350	5,9	2,8	11,4	9,5	8,0	6,8	5,6	4,0	2,2	-
DB 150 (G)	DBT 150	1700	8,0	3,0	13,6	11,5	9,8	8,5	7,3	6,0	4,3	3,4

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	
DB 100 (G)	142,5	461	247,5	185	170	390	2" G	200	260	470	15
DB 150 (G)	142,5	461	247,5	185	170	390	2" G	200	260	470	17