

DTR 101



Trituratore
Grinder
Triturator
Tritrateur

Pompa da drenaggio con girante aperta caratterizzata da alta prevalenza, in rapporto al tipo e alla grandezza della macchina. Il sistema **tritratore** permette il pompaggio di liquidi contenenti, in sospensione, fibre tessili e corpi filamentosi da frantumare.

Drainage pump with open impeller characterised by head in ratio to the type and size of the machine. The **grinder** allows to pumps sewage containing textile or filamentous fibres have to be crushed.

Bomba de drenaje con rodete abierto caracterizada por una alta prevalencia en relación con el tipo y el tamaño de la máquina. El **tritrador** permite el bombeo de aguas sucias con fibras textiles o filamentosas da triturar.

Pompe de drainage avec turbine ouverte caractérisée par une hauteur manométrique élevée par raport au type et aux dimensions de la machine. Le **tritrateur** permet le pompage de purin avec fibres textiles ou filamenteuses à briser.

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

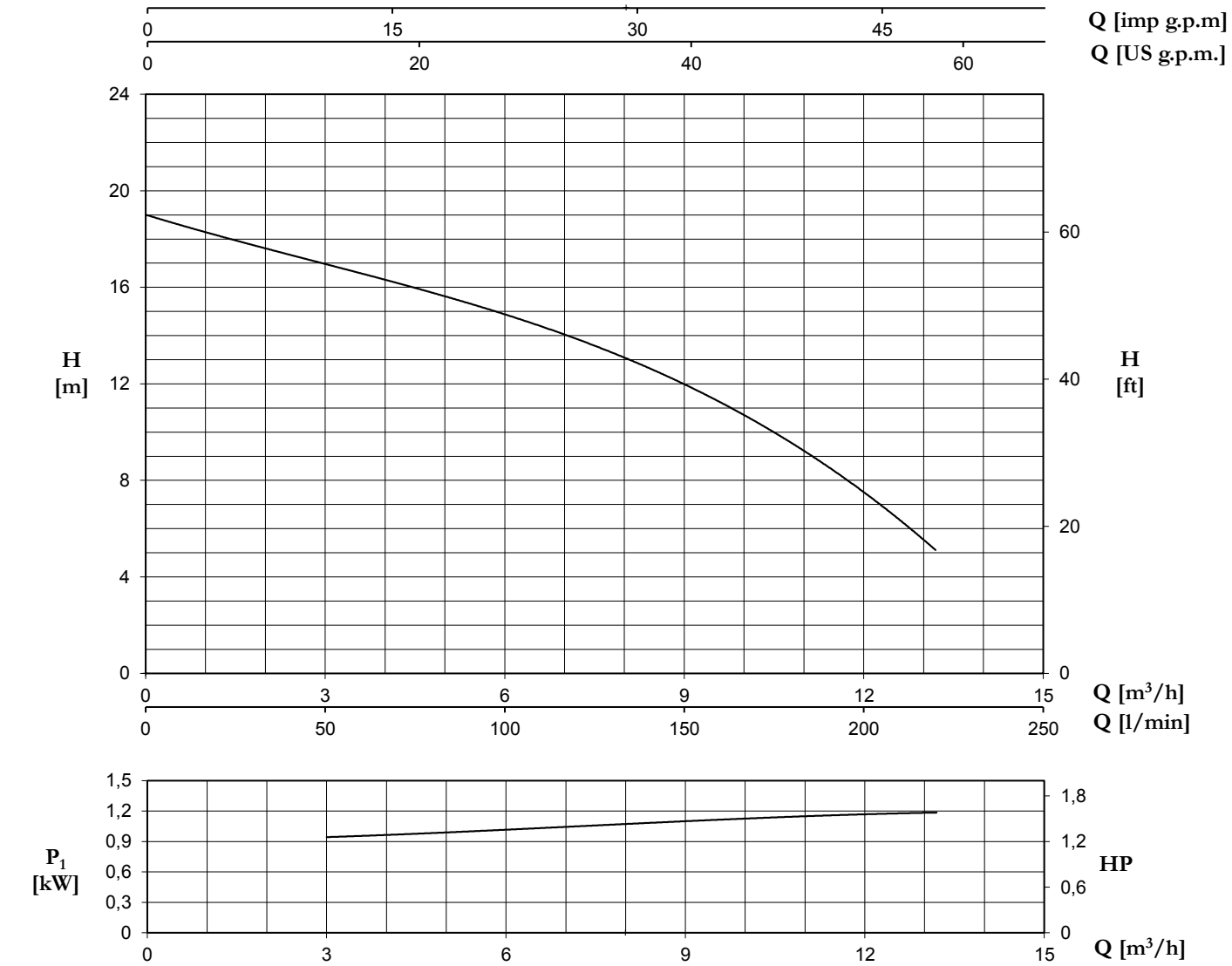
Corpo pompa	ghisa
Pump body	cast iron
Cuerpo bomba	fundición
Corps de pompe	fonte
Camicia, coperchio motore	acciaio inox
Shell, motor cover	stainless steel
Camisa, tapa motor	acero inoxidable
Chemise, couvercle moteur	acier inox
Girante	ottone
Impeller	brass
Rodete	latón
Turbine	laiton
Tenuta meccanica	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
Garniture mécanique	double garniture avec film lubrifiant: carbure de silice côté pompe, joint d'étanchéité côté moteur
Albero motore	acciaio AISI 430
Motor shaft	stainless steel AISI 430
Eje motor	acero AISI 430
Arbre moteur	acier AISI 430
Trituratore	acciaio inossidabile trattato
Grinder	treated stainless steel
Triturador	acero tratado
Tritrateur	acier traité
Profondità di immersione	
Depth of immersion	max 5 m
Profundidad inmersión	
Profondeur immersion	
Temperatura del liquido	
Liquid temperature	0 - 40 °C
Temperatura del líquido	
Température du liquide	
Cavo	
Cable	H07 RNF, 10 m
Cable	
Câble	

galleggiante
float switch
flotador
flotteur

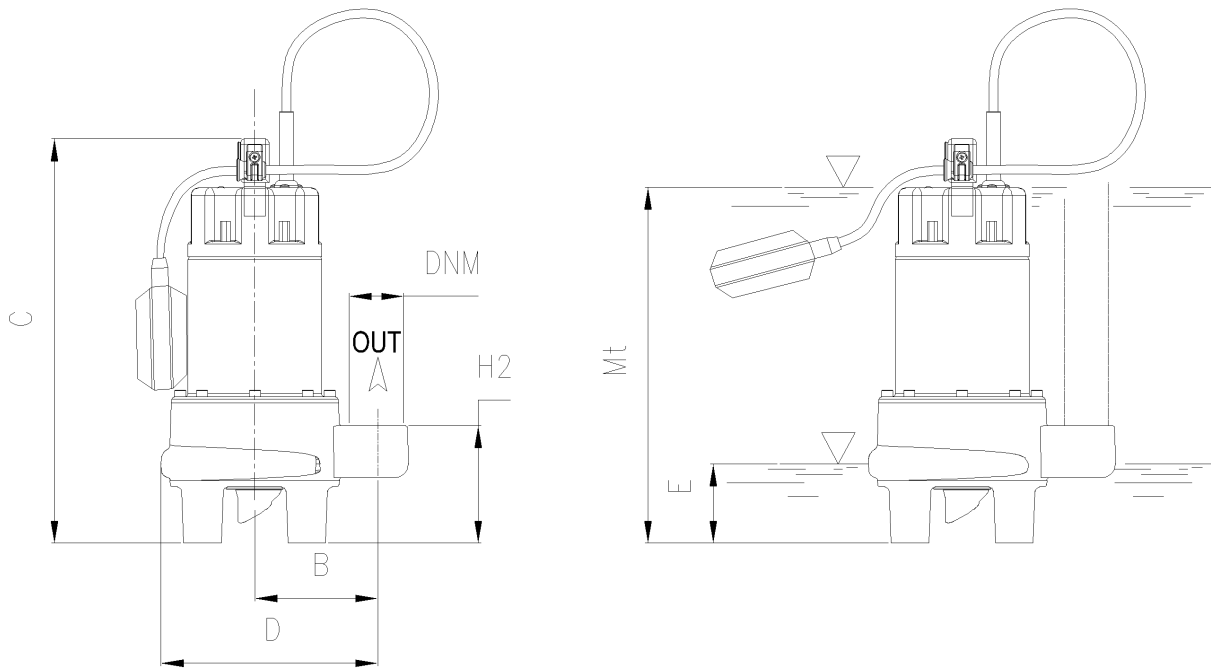
MOTORE / MOTOR / MOTOR / MOTEUR

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

DTR 101



TYPE		W	AMPERE		Q (m³/h - l/min)					
1~	3~		1~	3~	0	3	6	9	12	13,2
					0	50	100	150	200	220
			1x230 V	3x400 V	H (m)					
DTR 101 (G)	DTRT 101	1200	5,3	2,2	19,0	17,1	14,8	11,9	7,8	4,9



TYPE	Dimensions (mm)							Kg
	B	C	D	E	H2	Mt	DNM	
DTR 101	105	359	218,5	70	104,5	313	1" 1/2 G	-