

# FTR 101



**Trituratore  
Grinder  
Triturador  
Triturateur**

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 filamentososi 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 abierta caracterizada por una alta prevalencia en relación con el tipo y el tamaño de la máquina. El **tritratador** 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 rapport au type et aux dimensions de la machine. Le **tritratateur** permet le pompage de purin avec fibres textiles ou filamenteuses à briser.

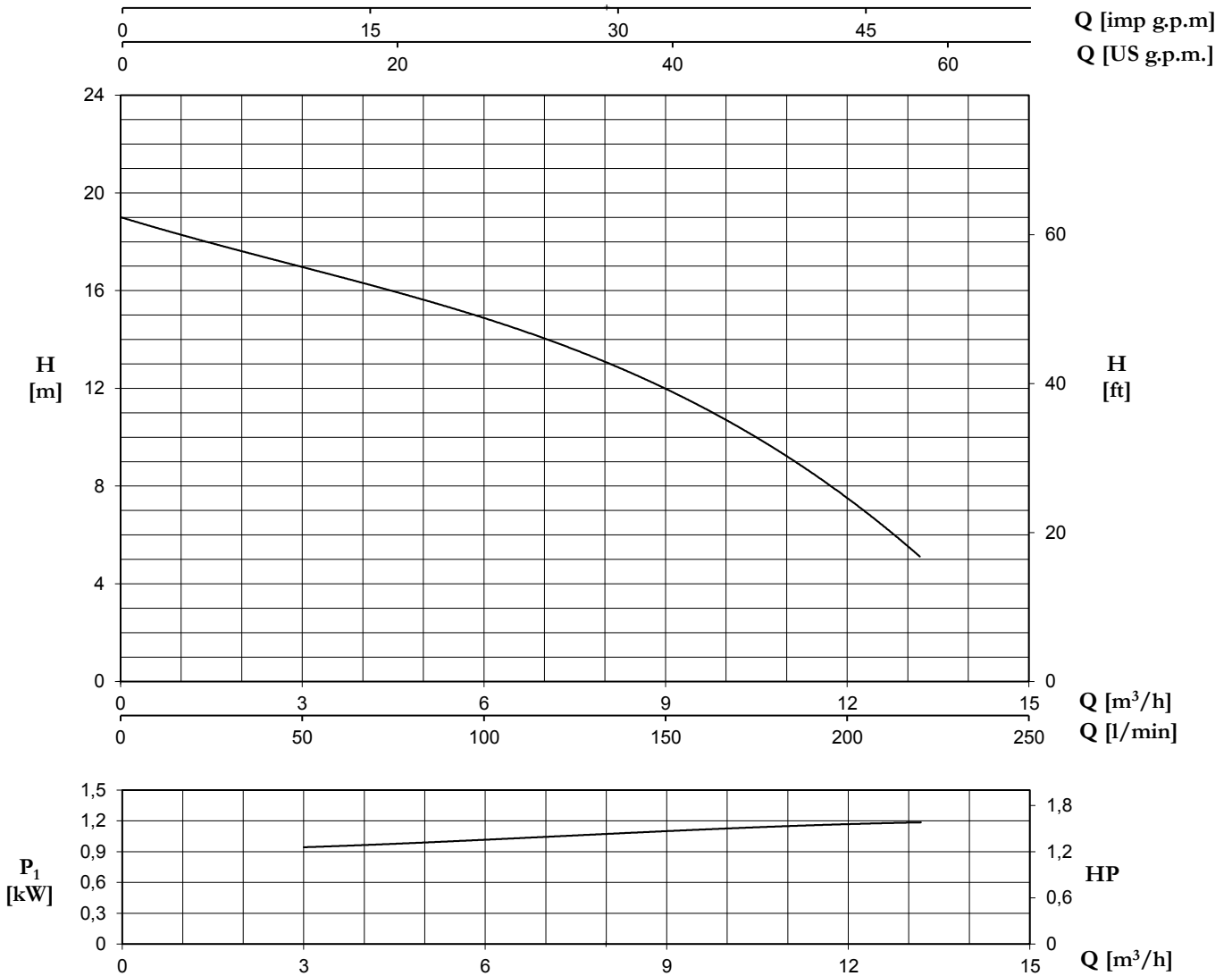
## CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE / CONSTRUCTION FEATURES CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS / CARACTÉRISTIQUES D'EXÉCUTION

<b>Corpo pompa Pump body Cuerpo bomba Corps de pompe</b>	ghisa cast iron fundición fonte
<b>Camicia, coperchio motore Shell, motor cover Camisa, tapa motor Chemise, couvercle moteur</b>	acciaio inox stainless steel acero inoxidable acier inox
<b>Girante Impeller Rodete Turbine</b>	ottone brass latón laiton
<b>Tenuta meccanica Mechanical seal Sello mecánico Garniture mécanique</b>	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
<b>Albero motore Motor shaft Eje motor Arbre moteur</b>	acciaio AISI 430 stainless steel AISI 430 acero AISI 430 acier AISI 430
<b>Trituratore Grinder Triturador Triturateur</b>	acciaio inossidabile trattato treated stainless steel acero tratado acier traité
<b>Profondità di immersione Depth of immersion Profundidad inmersión Profondeur immersion</b>	max 5 m
<b>Temperatura del liquido Liquid temperature Temperatura del líquido Température du liquide</b>	0 - 40 °C
<b>Cavo Cable Cable Câble</b>	H07 RNF, 10 m
<b>G</b>	galleggiante float switch flotador flotteur

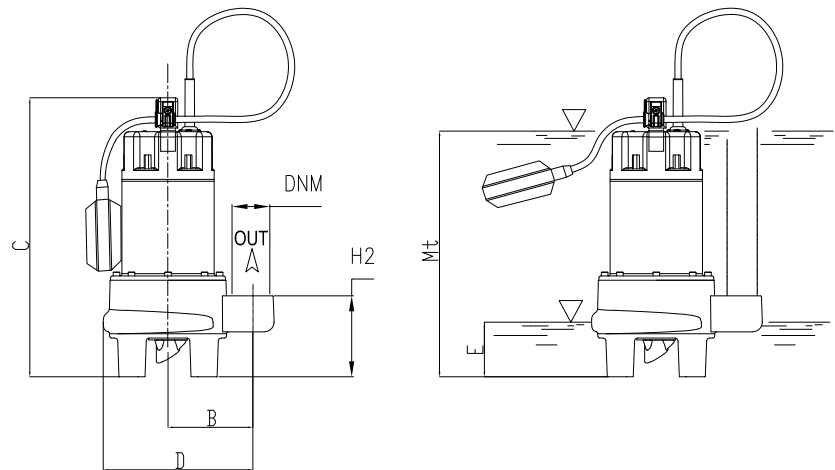
## MOTORE / MOTOR / MOTOR / MOTEUR

<b>Motore 2 poli a induzione 2 pole induction motor Motor de 2 polos a inducción Moteur à induction à 2 pôles</b>	3~ 3x400V-50Hz 1~ 1x230V-50Hz (con termoprotettore) (with thermal protection) (con protección térmica) (avec protection thermique)
<b>Classe di isolamento Insulation class Clase de aislamiento Classe d'isolation</b>	F
<b>Grado di protezione Protection degree Grado de protección Protection</b>	IPX8

# FTR 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 50 Hz	3x400 V 50 Hz	H (m)					
<b>FTR 101 (G)</b>	<b>FTR 101 T</b>	1200	5,3	2,2	19,0	17,1	14,8	11,9	7,8	4,9



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)										Kg
	B	C	D	E	H2	Mt	DNM	I	L	M	
<b>FTR 101</b>	105	359	218,5	70	104,5	313	1" 1/2 G	260	185	450	16,5