



Aguas residuales



Uso doméstico



USOS E INSTALACIONES

La bomba trituradora **TRITUS-TX** está equipada con un **tritador en acero inoxidable** templado de alta resistencia que permite la trituración completa de los sólidos y fibras contenidos en las aguas residuales y fecales del **sector doméstico**.

Las electrobombas **TRITUS-TX** están equipadas con un flotador compacto integrado de funcionamiento magnético y deslizante verticalmente que garantiza una seguridad eléctrica total y permite utilizar la bomba en espacios muy reducidos

(incluso en pozos de sólo **220 mm** de lado).

EJECUCIÓN

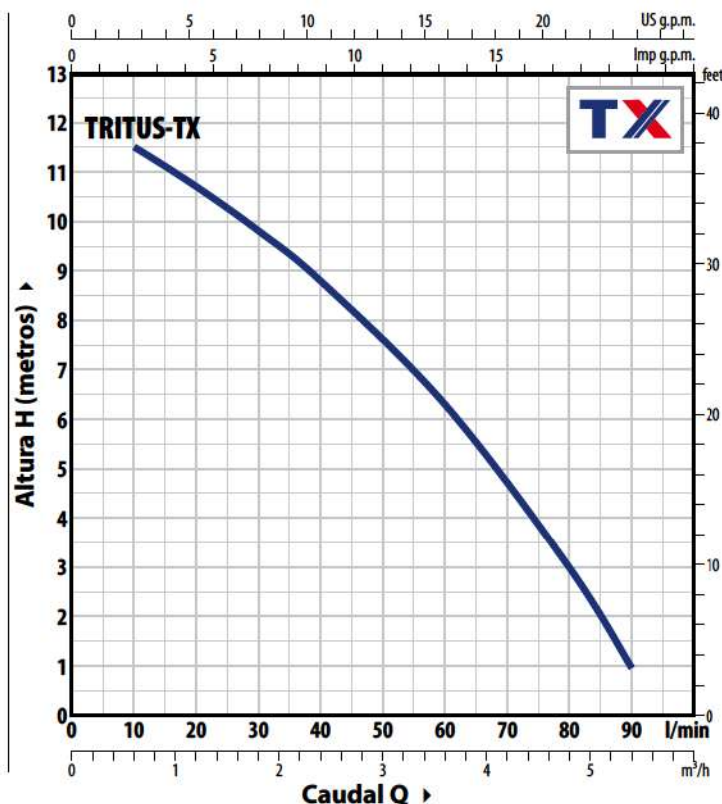
- ✖ Cable de alimentación de longitud **5 m**
- ✖ Interruptor con flotador

LÍMITES DE UTILIZO

- Profundidad bajo el nivel del agua hasta **5 m**
(con cable de alimentación de longitud adecuada)
- Temperatura del líquido hasta **+40 °C**
- Nivel de vaciado del fondo hasta **85 mm**

CURVAS Y DATOS DE PRESTACIONES

50 Hz



EJECUCIONES A PEDIDO

- ✖ Cable de alimentación de longitud **10 m**
- ✖ Otras tensiones o frecuencias a 60 Hz

PATENTES - MARCAS - MODELOS

- TRITUS® Marca registrada n° 013017181

CONSUMOS

TIPO	TENSIÓN
Monofásico	230 V
TRITUS-TX	2.8 A

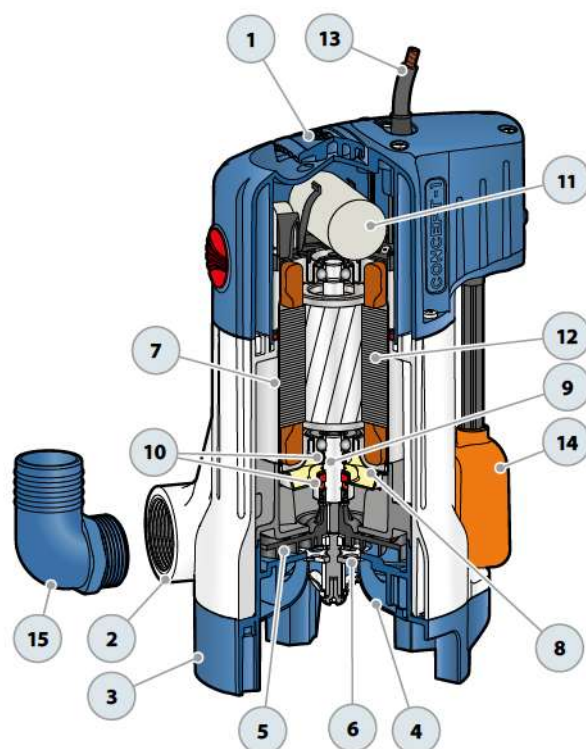
TIPO	POTENCIA (P ₂)		Q	m³/h	0	0.6	1.2	1.8	2.4	3.6	4.8	5.4
	kW	HP										
Monofásico					0	10	20	30	40	60	80	90
TRITUS-TX	0.55	0.75	H m		12.0	11.5	10.5	9.6	8.6	6.2	3.0	1.0

Q = Caudal H = Altura manométrica total

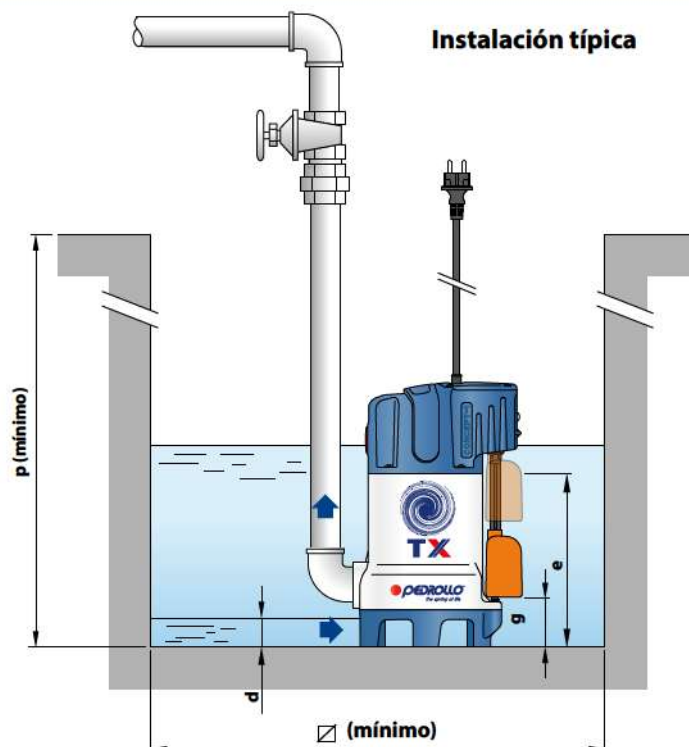
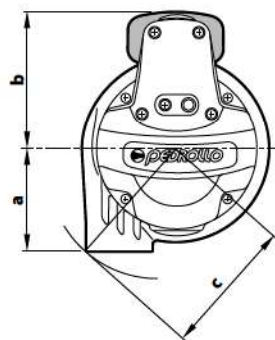
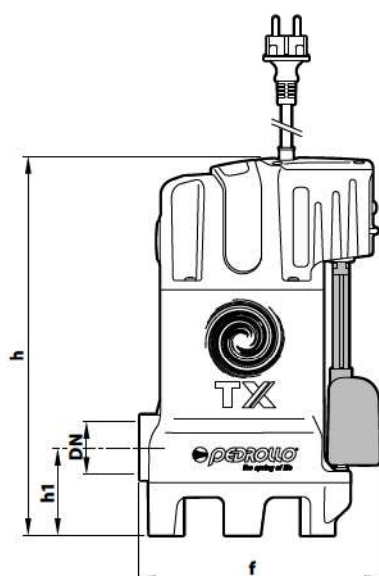
Tolerancia de las curvas de prestaciones según EN ISO 9906 Grado 3B.

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

1 Asa	Tecnopolímero		
2 Cuerpo bomba	Tecnopolímero, equipado con boca de salida con inserto metálico roscado ISO 228/1		
3 Base	Tecnopolímero		
4 Transportador	Tecnopolímero		
5 Rodete	Noryl™		
6 Triturador	Acero inoxidable AISI 440C templado		
7 Camisa motor	Acero inoxidable AISI 304		
8 Tapa del motor	Acero inoxidable AISI 304		
9 Eje motor	Acero inoxidable AISI 431		
10 Doble sello mecánico en el eje con cámara de aceite interpuesta			
Sello	Eje	Materiales	
STA-12R	Ø 12 mm	Cerámica / Grafito / NBR	
Junta de estanqueidad	Ø 12 x Ø 19 x H 5 mm		
11 Condensador			
12 Motor eléctrico: monofásico 230 V - 50 Hz con protección térmica del motor integrada en el bobinado. Servicio continuo S1 - Clase F - IP X8			
13 Cable de alimentación ※ De 5 metros tipo "H07 RN-F" con enchufe Schuko			
14 Flotador magnético de deslizamiento vertical (regulable)			
15 Acople manguera Ø 40 mm			



DIMENSIONES Y PESOS



TIPO	BOCA	DIMENSIONES mm												kg
Monofásico	DN	a	b	c	f	h1	h	d	e	g (regulable)	t	p	∅	1~
TRITUS-TX	1¼"	88	117	118	205	76	324	35	100	80 o 100	251	350	220	7.0

PALETIZACIÓN
nº de bombas

60