



Acque luride



Uso domestico



UTILIZZI E INSTALLAZIONI

La pompa trituratrice **TRITUS-TX** è equipaggiata di **tritratore in acciaio inossidabile** temprato ad alta resistenza che consente di tritare completamente corpi solidi e fibre contenute nelle acque di scarico e reflue nel **settore domestico**.

Le elettropompe **TRITUS-TX** sono dotate di un compatto galleggiante integrato a funzionamento magnetico a scorrimento verticale che garantisce una sicurezza elettrica totale e consente l'utilizzo della pompa in spazi molto ridotti (anche in pozzetti di soli **220 mm** di lato).

ESECUZIONE

- ✂ Cavo di alimentazione di lunghezza **5 m**
- ✂ Interruttore a galleggiante

LIMITI D'IMPIEGO

- Profondità sotto il livello dell'acqua fino a **5 m**
(con cavo di alimentazione di lunghezza adeguata)
- Temperatura del liquido fino a **+40 °C**
(Temperatura del liquido fino a +90 °C per servizio)
- Livello di svuotamento dal fondo fino a **35 mm**

ESECUZIONI A RICHIESTA

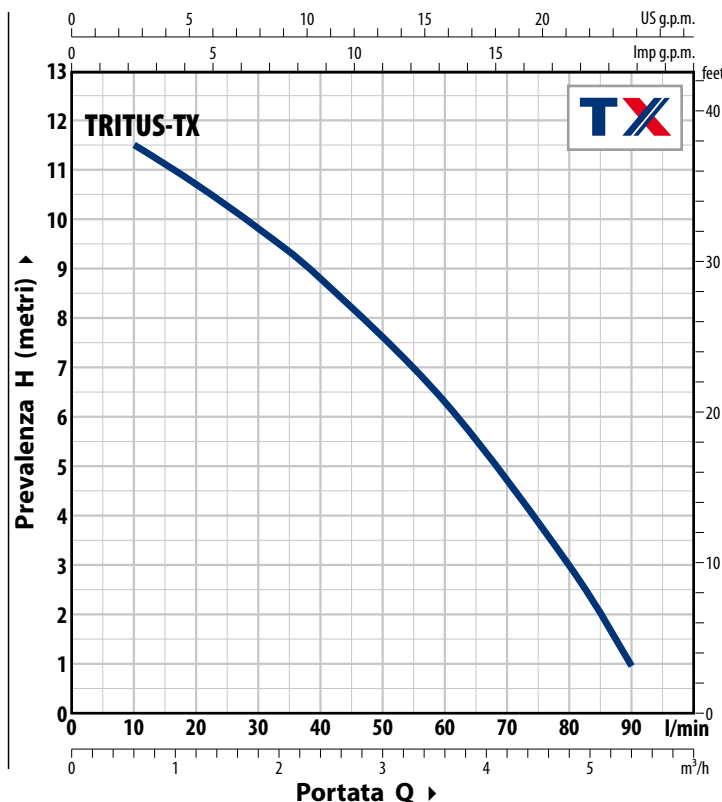
- ✂ Cavo di alimentazione di lunghezza **10 m**
- ✂ Altre tensioni o frequenza a 60 Hz

BREVETTI - MARCHI - MODELLI

- TRITUS® Marchio registrato n° 013017181

CURVE E DATI DI PRESTAZIONE

50 Hz



ASSORBIMENTI

TIPO	TENSIONE
Monofase	230 V
TRITUS-TX	3.0 A

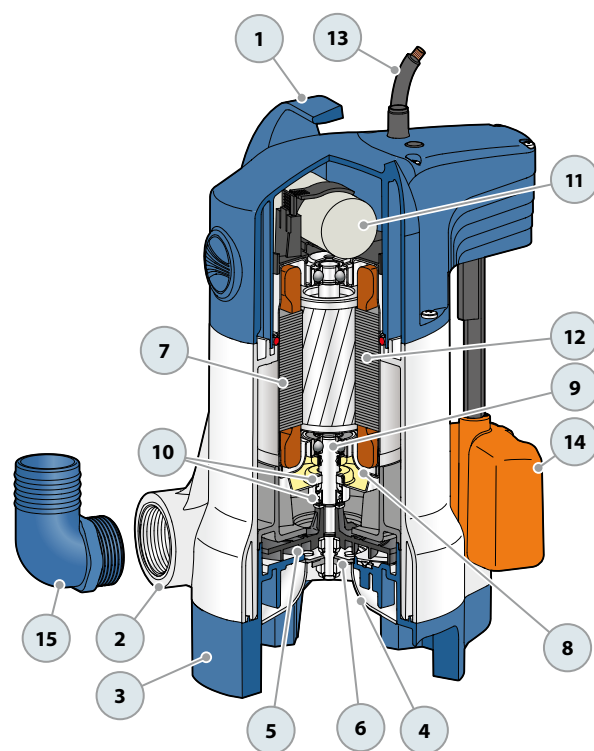
TIPO	POTENZA (P ₂)		Q	0	0.6	1.2	1.8	2.4	3.6	4.8	5.4
	kW	HP		0	10	20	30	40	60	80	90
TRITUS-TX	0.55	0.75	H metri	12.0	11.5	10.5	9.6	8.6	6.2	3.0	1.0

Q = Portata H = Prevalenza manometrica totale

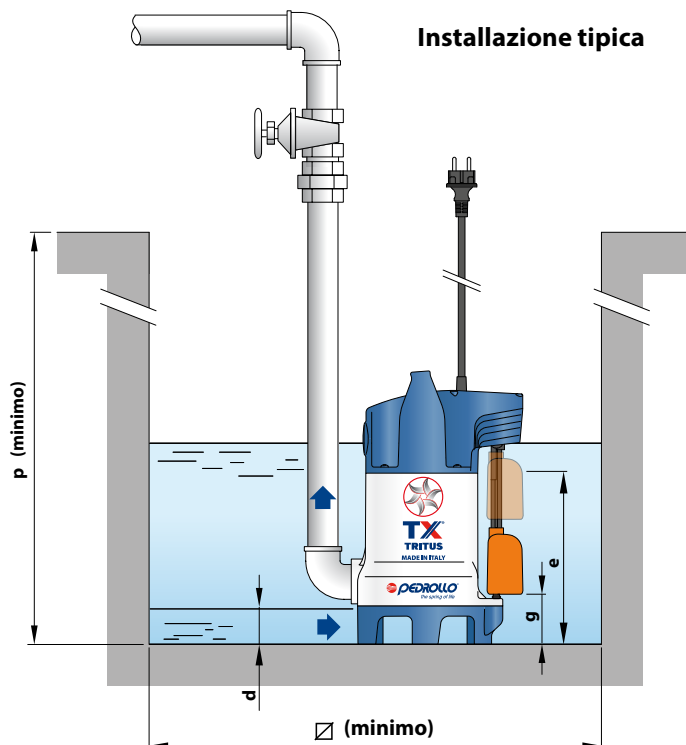
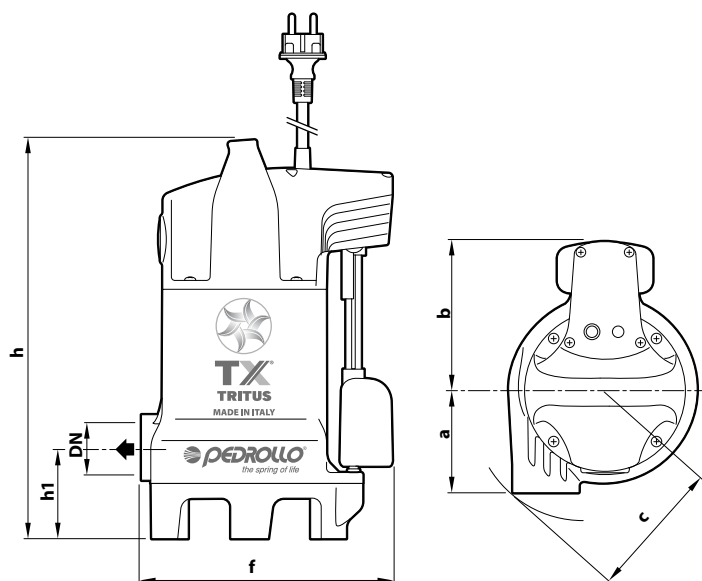
Tolleranza delle curve di prestazione secondo EN ISO 9906 Grado 3B.

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

1	Maniglia	Tecnopolimero	
2	Corpo pompa	Tecnopolimero provvisto di bocca di mandata con inserto metallico filettato ISO 228/1	
3	Base	Tecnopolimero	
4	Convogliatore	Tecnopolimero	
5	Girante	Noryl™	
6	Trituratore	Acciaio inox AISI 440C temprato	
7	Camicia motore	Acciaio inox AISI 304	
8	Coperchio motore	Acciaio inox AISI 304	
9	Albero motore	Acciaio inox AISI 431	
10	Doppia tenuta sull'albero con camera d'olio interposta		
	Tenuta	Albero	Materiali
	STA-12R SIC	Ø 12 mm	Ceramica / C. Silicio /NBR
	Anello di tenuta	Ø 12 x Ø 19 x H 5 mm	
11	Condensatore		
12	Motore elettrico monofase 230 V - 50 Hz con salvamotore termico incorporato nell'avvolgimento. Servizio continuo S1, – Classe F – IP X8		
13	Cavo di alimentazione ※ Da 5 metri di tipo "H07 RN-F" con spina Schuko		
14	Galleggiante magnetico a scorrimento verticale		
15	Portagomma Ø 40 mm		



DIMENSIONI E PESI



TIPO	BOCCA DN	DIMENSIONI mm												kg
		a	b	c	f	h1	h	d	e	g	t	p	∅	
Monofase														1~
TRITUS-TX	1 1/4"	88	126	118	214	76	338	35	200	90	260	350	220	7.0

PALLETTIZZAZIONE
n° pompe
60