



Acque luride



Usò domestico



UTILIZZI E INSTALLAZIONI

La pompa trituratrice **TRITUS-TX** è equipaggiata di **tritratore in acciaio inossidabile** temprato ad alta resistenza che consente di triturare 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

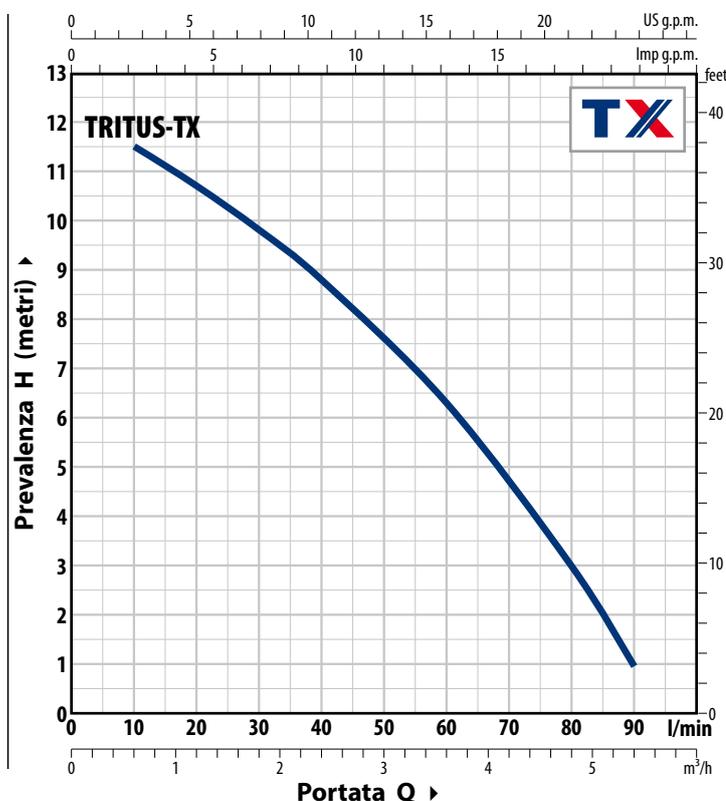
- ✘ Cavo di alimentazione di lunghezza **5 m**
- ✘ Interruttore a galleggiante

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** e fino a **+90 °C** per brevi intervalli (fino a massimo 3 minuti) per servizio intermittente.
- Livello di svuotamento dal fondo fino a **35 mm**

CURVE E DATI DI PRESTAZIONE

50 Hz



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

ASSORBIMENTI

TIPO	TENSIONE
Monofase	230 V
TRITUS-TX	3.0 A

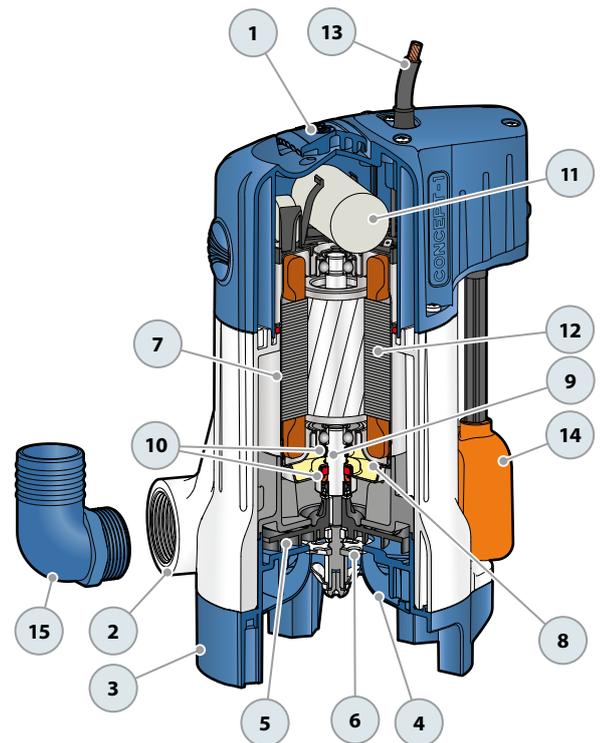
TIPO	POTENZA (P ₂)		Q	H							
	kW	HP		m ³ /h	l/min	metri	metri	metri	metri	metri	metri
Monofase				0	0.6	1.2	1.8	2.4	3.6	4.8	5.4
				0	10	20	30	40	60	80	90
TRITUS-TX	0.55	0.75	H metri	12.0	11.5	10.5	9.6	8.6	6.2	3.0	1.0

Q = Portata H = Prevalenza manometrica totale

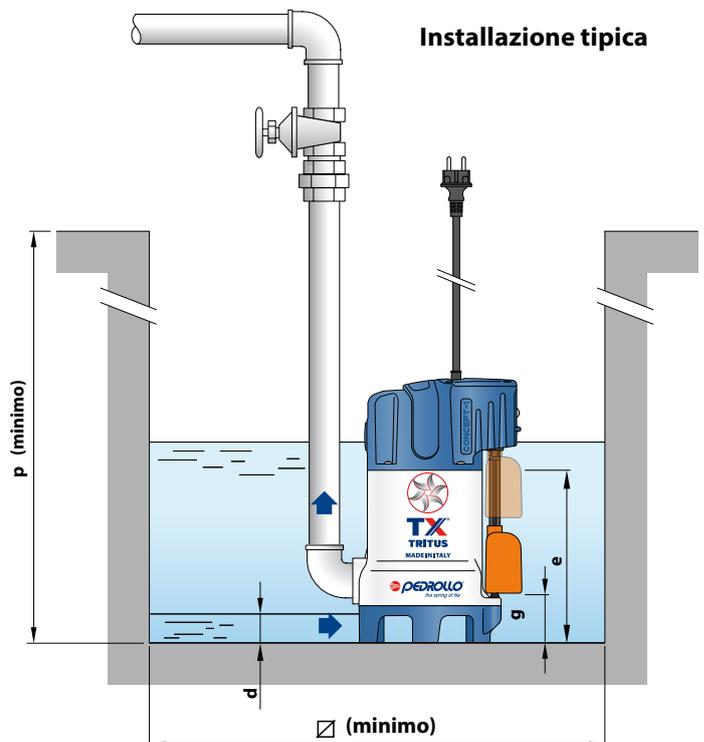
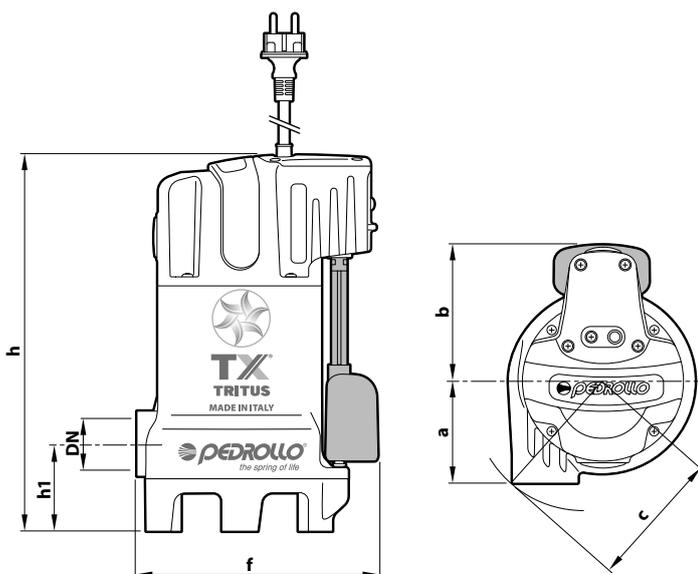
Tolleranza delle curve di prestazione secondo EN ISO 9906 Grado 3B.

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	(regolabile)		
15 Portagomma Ø 40 mm			



DIMENSIONI E PESI



TIPO	BOCCA DN	DIMENSIONI mm											kg	PALLETTIZZAZIONE n° pompe		
		a	b	c	f	h1	h	d	e	g (regolabile)	t	p			Ø	
Monofase																1~
TRITUS-TX	1 1/4"	88	117	118	205	76	324	35	206	80 o 100	251	350	220	7.0		60