TRITUS-TX Elettropompe sommergibili con trituratore

Acque luride Uso domestico



UTILIZZI E INSTALLAZIONI

La pompa trituratrice **TRITUS-TX** è equipaggiata di **trituratore 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**
- Livello di svuotamento dal fondo fino a **85 mm**

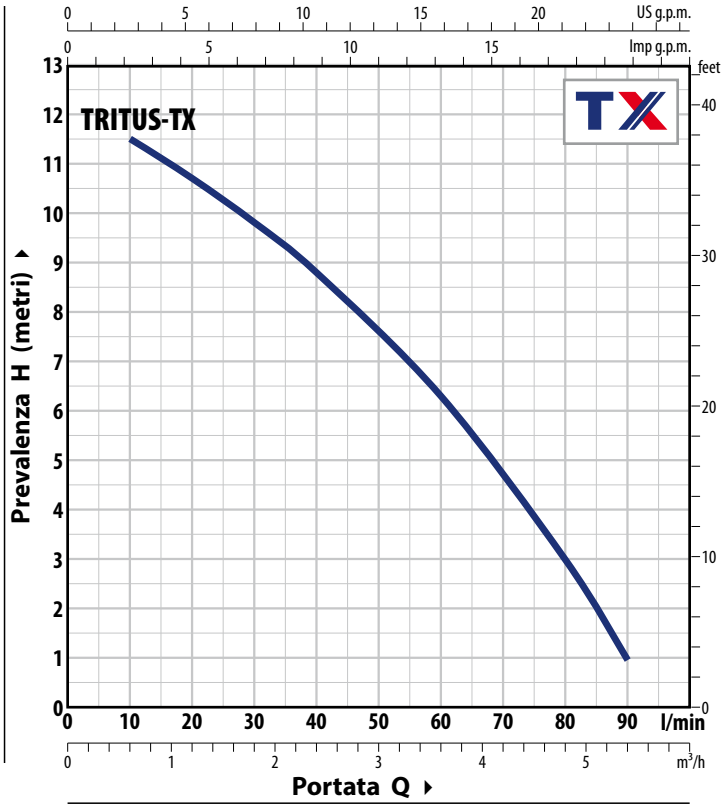
ESECUZIONI A RICHIESTA

※ 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	2.8 A

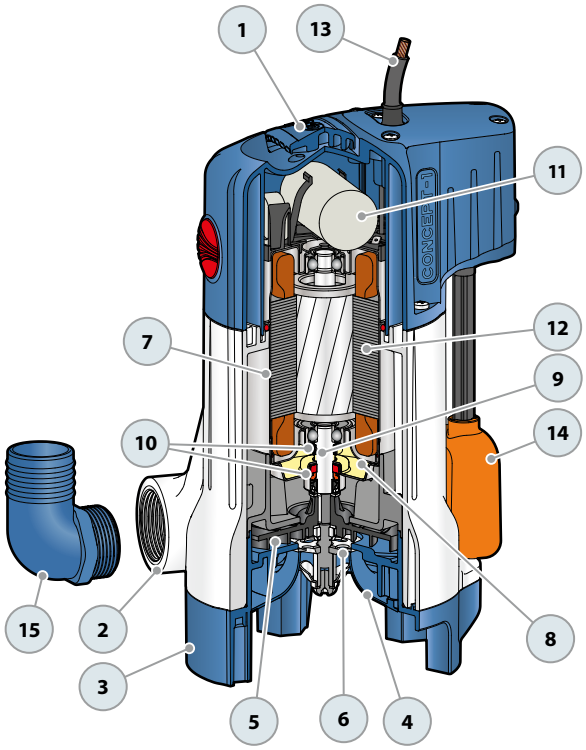
TIPO	POTENZA (P2)		Q								
Monofase	**kW**	**HP**		m³/h	0	0.6	1.2	1.8	2.4	3.6	4.8	5.4
				l/min	**0**	**10**	**20**	**30**	**40**	**60**	**80**	**90**
TRITUS-TX	0.55	0.75	**H**	metri	12.0	11.5	10.5	9.6	8.6	6.2	3.0	1.0

Q = Portata **H** = Prevalenza manometrica totale

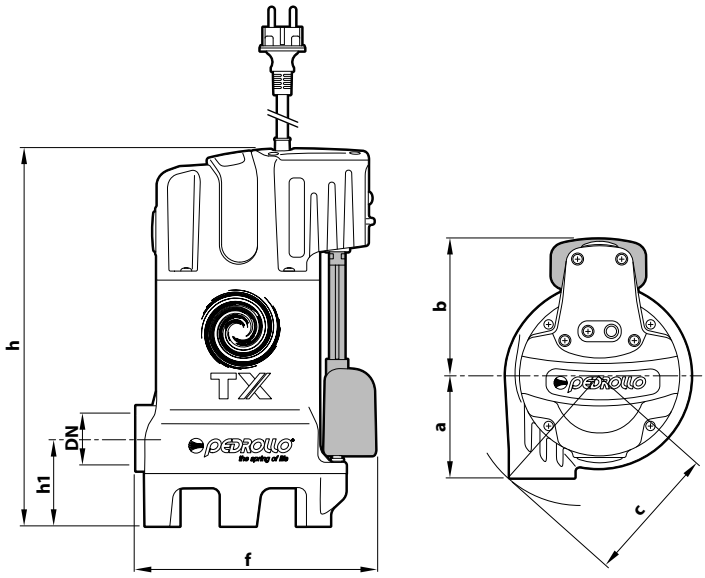
Tolleranza delle curve di prestazione secondo EN ISO 9906 Grado 3B.

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

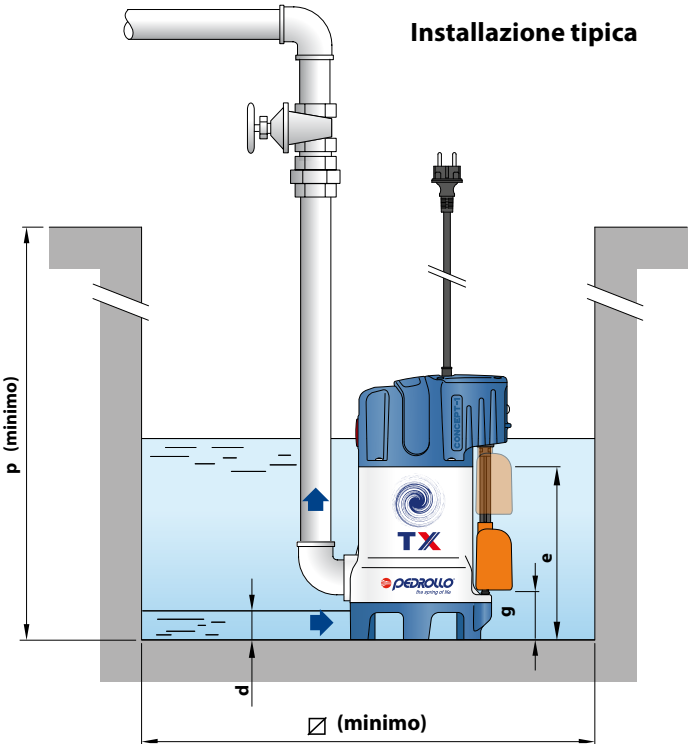
1	**Maniglia**	Tecnopolimero
2	**Corpo pompa**	Tecnopolimero provvisto di bocca di mandata con inserto metallico filettato ISO 228/1
3	**Base**	Tecnopolimero
4	**Convogliatore**	Tecnopolimero
5	**Girante**	Noryl™
6	**Trituratore**	Acciaio inox **AISI 440C** temprato
7	**Camicia motore**	Acciaio inox **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: **STA-12R**	Albero: Ø 12 mm — Materiali: Ceramica / Grafite /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



Installazione tipica



TIPO	BOCCA	DIMENSIONI mm												kg	PALLETTIZZAZIONE
Monofase	**DN**	a	b	c	f	h1	h	d	e	g (regolabile)	t	p	⌀	1~	n° pompe
TRITUS-TX	**1¼"**	88	117	118	205	76	324	35	100	80 o 100	251	350	220	7.0	60