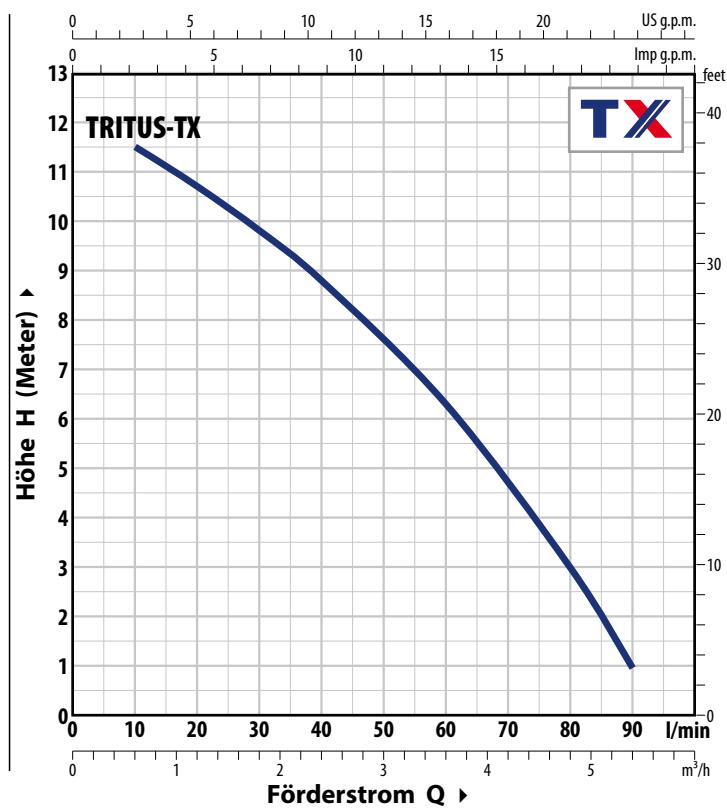




KENNLINIEN UND LEISTUNGSDATEN

50 Hz



ANWENDUNGEN UND INSTALLATIONEN

Die Zerkleinerungspumpe **TRITUS-TX** ist mit einem hochfesten, gehärteten **Edelstahlzerkleinerer** ausgestattet, der die vollständige Zerkleinerung von Feststoffen und Fasern in Abwässern und Fäkalien im **häuslichen Bereich** ermöglicht.

Die Elektropumpen **TRITUS-TX** sind mit einem kompakten, integrierten, vertikal verschiebbaren Schwimmermagnetschalter ausgestattet, der die volle elektrische Sicherheit gewährleistet und die Anwendung der Pumpe auf engstem Raum ermöglicht

(auch in Auffangwannen mit einer Seitenlänge von nur **220 mm**).

AUSFÜHRUNG

※ Länge des Stromkabels **5 m**

※ Schwimmerschalter

EINSATZBEREICH

- Tiefe unter dem Wasserspiegel bis zu **5 m** (bei entsprechender Länge des Stromkabels)
- Temperatur der zu fördernden Flüssigkeit bis **+40 °C**
- Entleerungsebene von unten nach oben bis **85 mm**

AUSFÜHRUNGEN AUF ANFRAGE

※ Länge des Stromkabels **10 m**

※ Andere Spannungen oder Frequenz bei 60 Hz

PATENTE - MARKEN - MODELLE

- TRITUS® Eingetragene Marke Nr. 013017181

STROMAUFNAHME

MODELL	SPANNUNG
Einphasig	230 V
TRITUS-TX	2.8 A

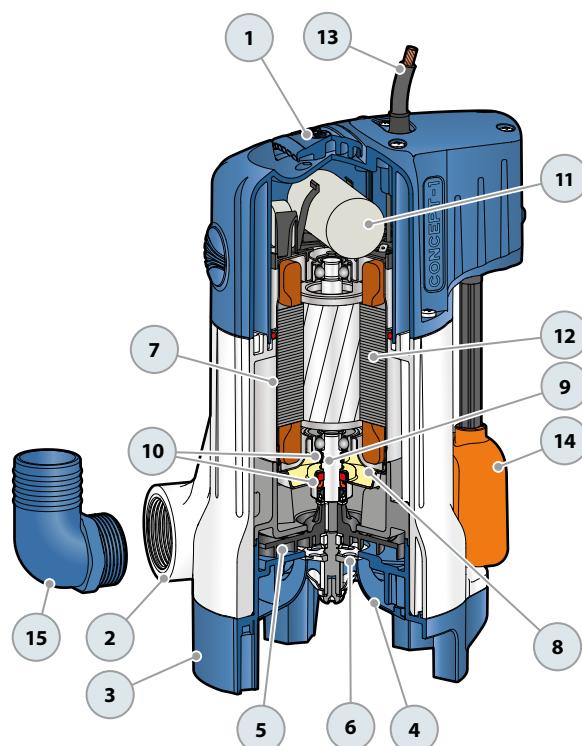
MODELL	LEISTUNG (P ₂)	m ³ /h	0	0.6	1.2	1.8	2.4	3.6	4.8	5.4	
Einphasig	kW	HP	Q l/min	0	10	20	30	40	60	80	90
TRITUS-TX	0.55	0.75	H Meter	12.0	11.5	10.5	9.6	8.6	6.2	3.0	1.0

Q = Förderstrom H = Manometrische Förderhöhe

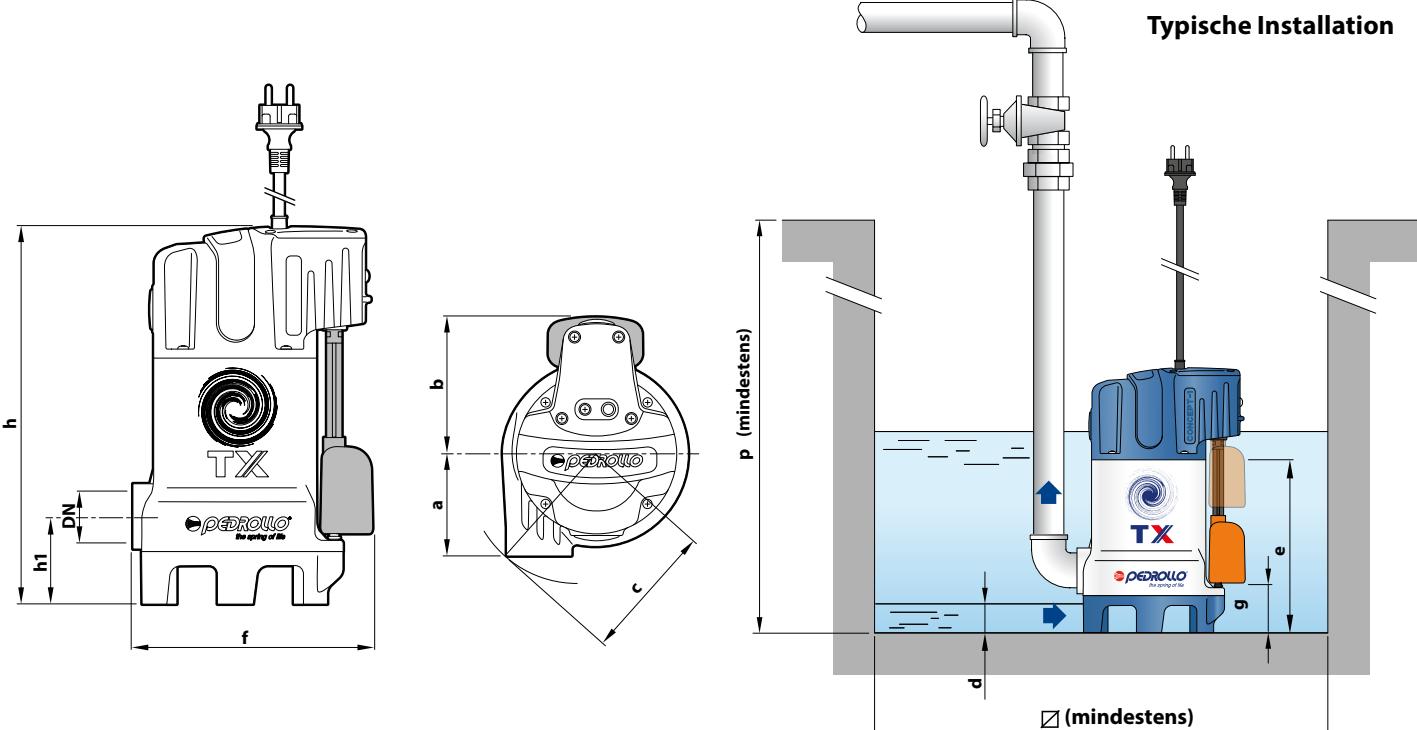
Kennlinientoleranz gemäß EN ISO 9906 Grad 3B.

KONSTRUKTIONSMERKMALE

1 Griff	Technopolymer	
2 Pumpengehäuse	Technopolymer mit Auslassöffnung mit Metalleinsatz mit Gewinde nach ISO 228/1	
3 Basis	Technopolymer	
4 Förderer	Technopolymer	
5 Laufrad	Noryl™	
6 Schneidwerk	Edelstahl AISI 440C gehärtet	
7 Motorhülse	Edelstahl AISI 304	
8 Motorabdeckung	Edelstahl AISI 304	
9 Motorwelle	Edelstahl AISI 431	
10 Doppelte Dichtung an Welle getrennt durch eine Ölkammer		
Dichtung	Welle	Materialien
STA-12R	Ø 12 mm	Keramik / Graphit / NBR
Wellendichtung	Ø 12 x Ø 19 x H 5 mm	
11 Kondensator		
12 Elektromotor: einphasig 230 V - 50 Hz		
mit in der Wicklung eingebautem thermischen Motorschutz.		
Dauerbetrieb S1, – Klasse F – IP X8		
13 Stromkabel		
※ 5 Meter vom Typ „H07 RN-F“ mit Schuko-Stecker		
14 Magnetschwimmer mit vertikaler Verschiebung (verstellbar)		
15 Schlauchhalter Ø 40 mm		



ABMESSUNGEN UND GEWICHE



MODELL	ÖFFNUNG	ABMESSUNGEN mm											kg	PALETTIERUNG	
Einphasig	DN	a	b	c	f	h1	h	d	e	G (einstellbar)	t	p	<input checked="" type="checkbox"/>	Anzahl Pumpen	
TRITUS-TX	1 1/4"	88	117	118	205	76	324	35	100	80 oder 100	251	350	220	7.0	60