

TEX

„VORTEX“ Tauchmotorpumpe



MADE IN ITALY

 **PEDROLLO**[®]
the spring of life

50 Hz

TEX

„VORTEX“ Tauchmotorpumpe

 Abwasser
 Häusliche Anwendung

- ※ **Innovatives und patentiertes Design**
- ※ **Sehr hochwertige Qualität**
- ※ **Robust und kompakt**

- ※ **TEX-Schmutzwasserpumpen sind die zuverlässige Lösung für das Abpumpen von Abwasser. TEX wird standartmäßig bei festen Installationen für die Entwässerung verwendet, sowie für den Einsatz in Tanks, Zisternen, Gräben oder bei Überschwemmungen.**
- ※ **TEX-Pumpen haben mehr Leistung und einen größeren freien Durchgang. Durch den übergroßen Motor kann die Pumpe sogar ungeschützt arbeiten, ohne Überhitzung des Motors. Der seitliche Druckstutzen wurde entwickelt, um große Mengen Wasser in kurzer Zeit abtransportieren zu können und das mit einem sehr geringen Energieverbrauch.**
- ※ **TEX-Pumpen können ohne Problem Flüssigkeiten mit einer Partikelgröße von bis zu 30 mm fördern.**
- ※ **TEX-Pumpen sind mit einem kompakten integrierten Magnet-Schwimmerschalter ausgestattet, der sich vertikal in der Gleitführung bewegt. So ist der Schutz vor einem möglichen Trockenlaufen gewährleistet und der Betrieb dennoch auch in sehr kleinen Räumen möglich (auch in Pumpensümpfen von nur 220 mm).**



※ **Standartmäßig enthalten**

LEISTUNGSBEREICH

- Förderstrom: bis zu **240 l/min** (14.4 m³/h)
- Förderhöhe: bis zu **10 m**

EINSATZBEREICH

- Max. Eintauchtiefe: **5 m** (bei ausreichend langem Kabel)
- Max. Temperatur der Flüssigkeit: **+40 °C**
(sowie bis zu + 90°C für einen Betrieb von 3 Minuten)
- Max. Partikelgröße: **30 mm**
- Absaugung bis auf **35 mm** überhalb des Bodenniveaus
- Dauerlaufklasse: **S1**

KONSTRUKTIONS- UND SICHERHEITSNORMEN

Die Pumpe ist ausgestattet mit:

- **5 m** Stromkabel
- Einstellbarer vertikaler Magnet-Schwimmerschalter

PATENTE

Eingetragenes EU-Design Nr. 005205556

TEX® Eingetragene Handelsmarke Nr. 017884160

MÖGLICHE SONDERAUSFÜHRUNGEN AUF ANFRAGE

- Spezielle Gleitringdichtungen
- Ausführung mit **10 m** Kabel
 ➔ (Länge 10 m ist Pflicht, gemäß Norm EN 60335-2-41 bei Außeneinsatz)
- Ausführung ohne Schwimmerschalter
- Andere Spannungen oder 60 Hz Frequenz

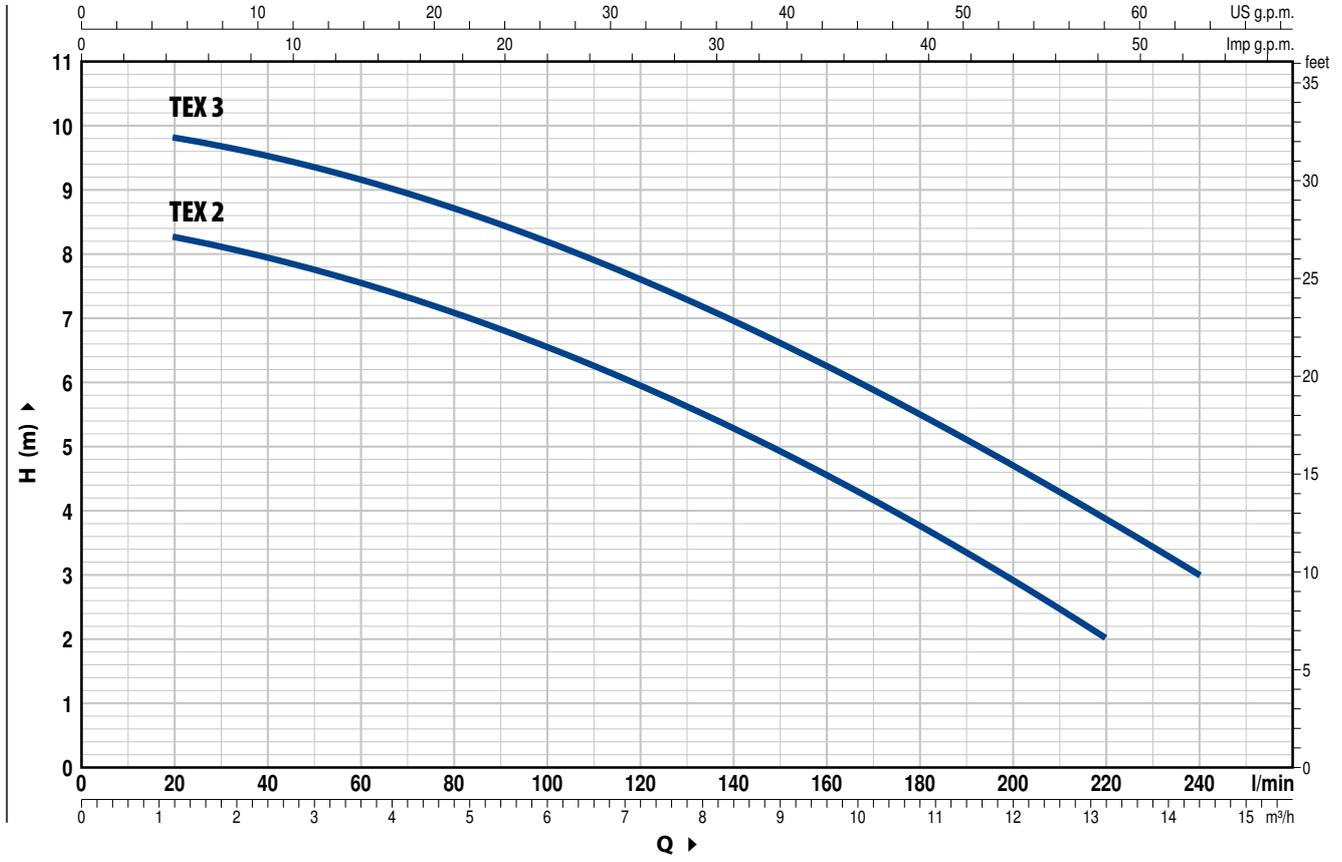
GEWÄHRLEISTUNG

2 Jahre gemäß unserer Allgemeinen Geschäftsbedingungen

TEX „VORTEX“ Tauchmotorpumpe

KENNLINIEN UND LEISTUNGSDATEN

50 Hz n= 2900 min⁻¹



MODELL Einphasig	LEISTUNG (P ₂)		Q	Flow Rate (Q)															
	kW	HP		m ³ /h	0	1.2	2.4	3.6	4.8	6	7.2	8.4	9.6	10.8	12	13.2	14.4		
TEX 2	0.37	0.50	H Meter	0	20	40	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240			
TEX 3	0.55	0.75		8.5	8.3	7.9	7.6	7.1	6.6	6	5.3	4.6	3.8	2.9	2				
				10	9.8	9.5	9.2	8.7	8.2	7.6	7	6.3	5.5	4.7	3.9	3			

Q = Förderstrom H = Manometrische Förderhöhe

Kennlinientoleranz gemäß EN ISO 9906 Grad 3B

EINKLAPPBARER GRIF



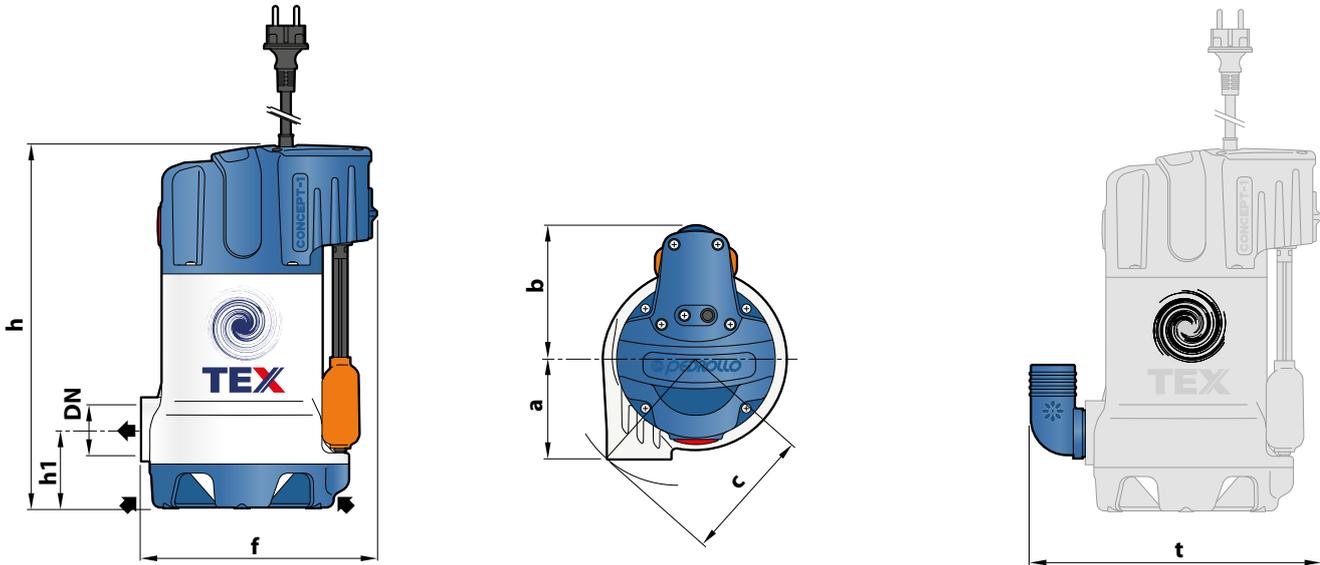
AUSWAHLSCHALTER FÜR MANUELLEN ODER AUTOMATISCHEN BETRIEB





„VORTEX“ Tauchmotorpumpe

ABMESSUNGEN UND GEWICHT



MODELL	STUTZEN DN	MAX. Partikelgröße	ABMESSUNGEN mm												kg 1~
			a	b	c	f	h1	h	d	e	g	t	p	∅	
TEX 2	1 1/4"	Ø 30 mm	88	117	118	205	69.5	318	35	220	110 o 130	251	350	220	6.5
TEX 3															6.8

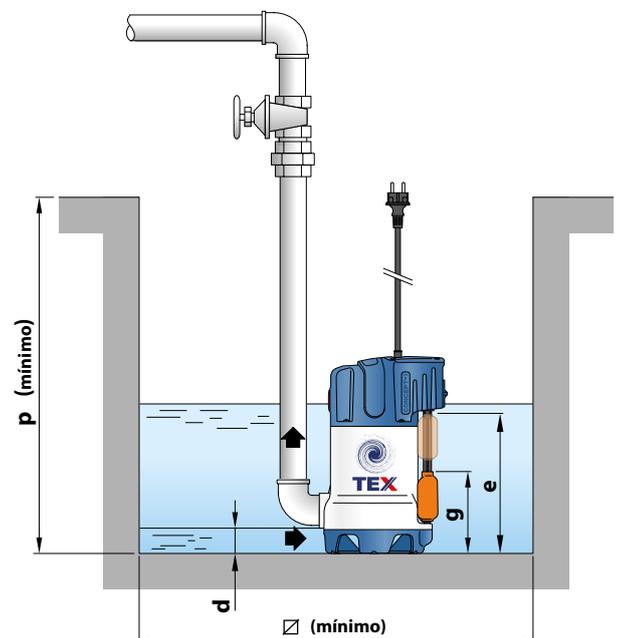
LEISTUNGS-AUFNAHME

MODELL	SPANNUNG	
	Einphasig	230 V
TEX 2	2.7 A	2.6 A
TEX 3	3.3 A	3.2 A

PALETTIERUNG

MODELL	PALETTE
	Einphasig
TEX 2	60
TEX 3	60

Standard Installation



PEDROLLO Deutschland GmbH

Eduard-Rhein-Straße 46, 53639 Königswinter
Deutschland

Telefon: +49 2244/84192-90 - info@pedrollo.de - www.pedrollo.de

MADE IN ITALY

Z-DPL90061DE