

 Schmutzwasser

 Häusliche Anwendung

※ Wenn unerwünschtes Wasser beseitigt werden soll, vertrauen Sie auf **TEX**, mit magnetischem Niveauschalter



※ Innovative, patentierte Konstruktion  
※ Hervorragende Qualität  
※ Anwendung in Schächten mit wenig Platz

※ Robust und kompakt  
※ Einziehbarer Griff  
※ Ausgezeichnete Leistung

#### LEISTUNGSBEREICH

- Förderstrom bis **240 l/min** (14.4 m<sup>3</sup>/h)
- Höhe bis **10 m**

#### ANWENDUNGEN UND INSTALLATIONEN

Die elektrischen Abwasserpumpen von **TEX** sind die zuverlässige Lösung für die Abwasserentsorgung. Sie werden in der Regel in festen Anlagen zur Entleerung von Schächten eingesetzt, können aber auch mobil verwendet werden, z. B. in Tanks, Zisternen, Gräben oder bei Überschwemmungen.

Die Elektropumpen **TEX** haben mehr Leistung und einen größeren freien Durchgang. Durch den überdimensionierten Motor kann die Elektropumpe unbedeckt arbeiten, ohne dass der Motor überhitzt.

- ※ Der große seitliche Abfluss ist so konzipiert, dass große Wassermengen in kurzer Zeit und mit sehr geringem Verbrauch abgeführt werden können.
- ※ Die Elektropumpen **TEX** sind mit einem kompakten, integrierten, vertikal verschiebbaren Schwimmermagnetschalter ausgestattet, der die volle elektrische Sicherheit gewährleistet und die **Anwendung der Pumpe auf kleinstem Raum ermöglicht (sogar in Schächten mit einer Breite von nur 220 mm auf jeder Seite)**.

#### EINSATZBEREICH

- Tiefe der Anlage unter dem Wasserspiegel bis zu **5 m** (bei entsprechender Länge des Stromkabels)
- Temperatur der zu fördernden Flüssigkeit bis **+40 °C** (Temperatur der zu fördernden Flüssigkeit bis +90 °C für intermittierenden Betrieb von maximal 3 Minuten)
- Durchlass von Schwebstoffen bis zu **Ø 30 mm**
- Entleerungsebene bis **35 mm** vom Boden

#### AUSFÜHRUNG

Die Elektropumpen sind komplett mit:

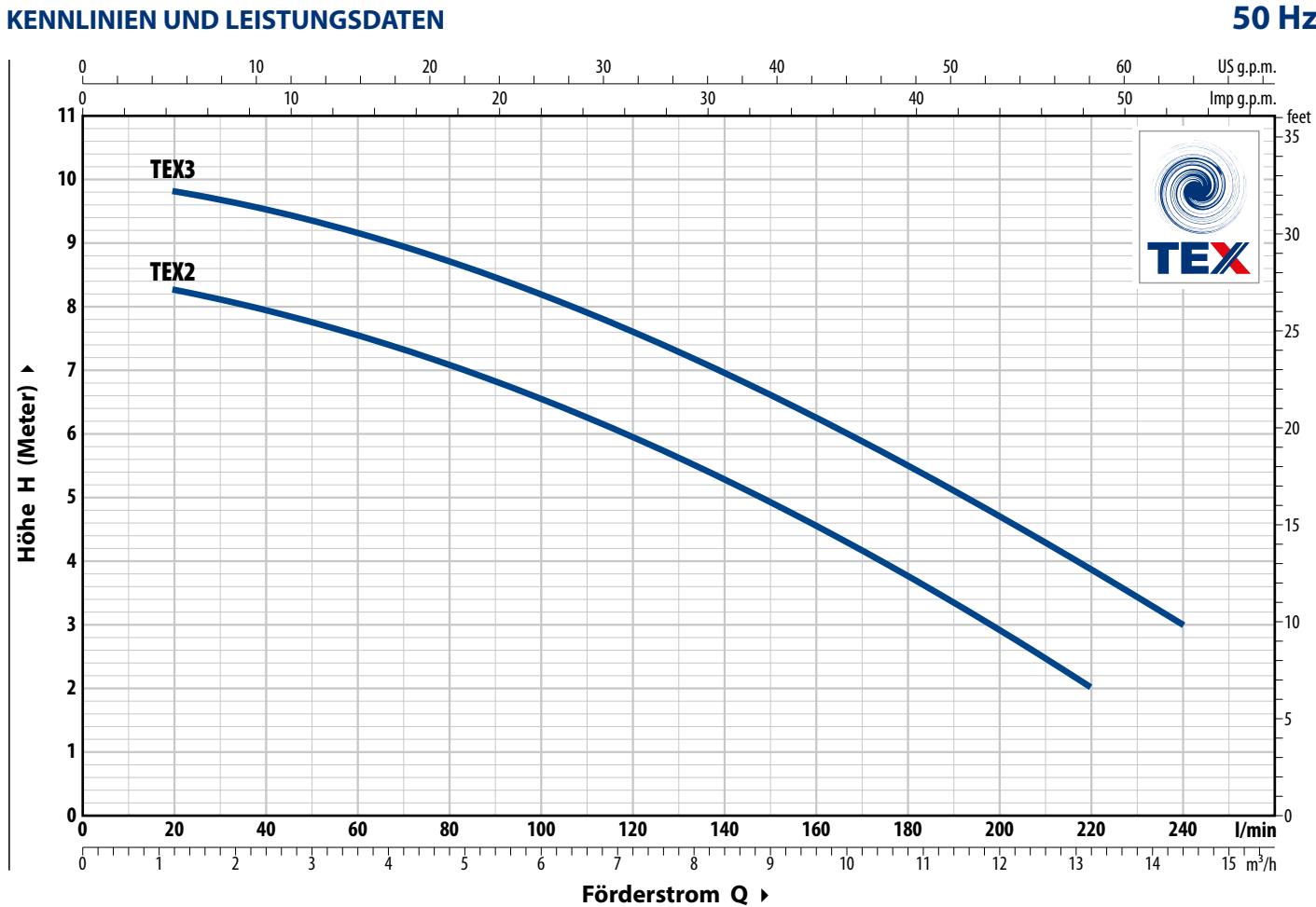
- ※ Stromkabel einer Länge von **5 m**
- ※ vertikal verschiebbbarer Magnetschwimmerschalter (einstellbar)
- ※ Schlauchhalter **Ø 40 mm**

#### AUSFÜHRUNGEN AUF ANFRAGE

- ※ Spezielle Gleitringdichtung
- ※ Elektropumpen mit Stromkabel von **10 m**.
- ※ Andere Spannungen oder Frequenz bei 60 Hz

#### PATENTE - MARKEN - MODELLE

- Eingetragenes Gemeinschaftsgeschmacksmuster Nr. 005205556
- **TEX®** Eingetragene Marke Nr. 017884160

**KENNLINIEN UND LEISTUNGSDATEN**


MODELL Einphasig	LEISTUNG (P <sub>2</sub> ) kW	LEISTUNG (P <sub>2</sub> ) HP	Q m <sup>3</sup> /h l/min	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		8.5	8.3	8	7.6	7	6.6	6	5.3	4.6	3.8	3	2	
TEX 3	0.55	0.75	H Meter	10	9.8	9.5	9.2	8.7	8.2	7.6	7	6.3	5.5	4.7	4	3

Q = Förderstrom H = Manometrische Förderhöhe

Kennlinientoleranz gemäß EN ISO 9906 Grad 3B.

**EINZIEHBARER GRIFF**

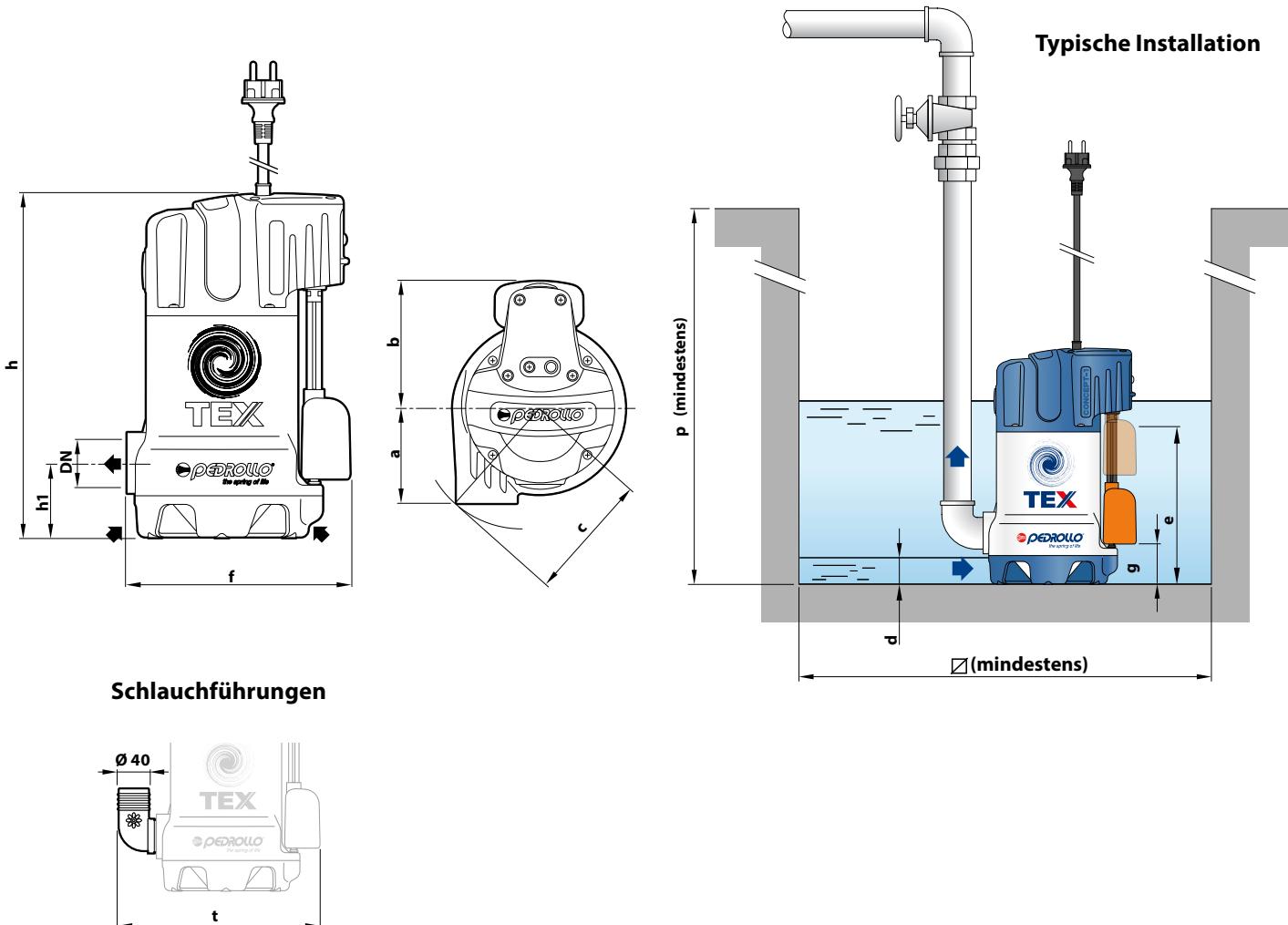
**STROMAUFNAHME**

MODELL Einphasig	SPANNUNG 230 V
TEX 2	2.3 A
TEX 3	3.3 A

**SCHALTER FÜR AUTOMA-  
TISCHEN MODUS**

**SCHALTER FÜR MA-  
NUELLEN MODUS**


## ABMESSUNGEN UND GEWICHE



MODELL <b>Einphasig</b>	ÖFFNUNG <b>DN</b>	Durchgang Feststoffe	ABMESSUNGEN mm												kg 1~
			a	b	c	f	h1	h	d	e	g (einstellbar)	t	p	q	
<b>TEX 2</b>															6.1
<b>TEX 3</b>	<b>1 1/4"</b>	<b>Ø 30 mm</b>	88	117	118	205	69.5	318	35	100	80 oder 100	251	350	220	7.0

## PALETTIERUNG

MODELL <b>Einphasig</b>	PER GRUPPE Anzahl Pumpen
<b>TEX 2</b>	60
<b>TEX 3</b>	60

## KONSTRUKTIONSMERKMALE

<b>1 Griff</b>	Technopolymer	
<b>2 Pumpengehäuse</b>	Besonders schlagfestes Technopolymer mit Metallgewindeguss nach ISO 228/1	
<b>3 Absauggitter</b>	Technopolymer	
<b>4 Saugdeckel</b>	Technopolymer	
<b>5 Laufrad</b>	VORTEX-Typ aus Technopolymer	
<b>6 Motorhülse</b>	Edelstahl <b>AISI 304</b>	
<b>7 Motorabdeckung</b>	Edelstahl <b>AISI 304</b>	
<b>8 Motorwelle</b>	Edelstahl <b>AISI 431</b>	
<b>9 Doppelte Dichtung an Welle getrennt durch eine Ölkammer</b>		
Dichtung	Welle	Materialien
<b>STA-12R</b>	Ø 12 mm	Keramik / Graphit / NBR
<b>Wellendichtring</b>	Ø 12 x Ø 19 x H 5 mm	

## 10 Kondensator

## 11 Elektromotor

**TEX:** einphasig 230 V - 50 Hz mit in der Wicklung eingebautem thermischen Motorschutz.

- Dauerbetrieb S1
- Isolation: Klasse F
- Schutzklasse: IP X8

## 12 Stromkabel

vom Typ „H07 RN-F“ mit Schuko-Stecker

※ Standardlänge 5 Meter

## 13 Schwimmerschalter

Magnetschwimmer mit vertikaler Verschiebung (einstellbar)

## 14 Schlauchhalter

Ø 40 mm

