



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 m³/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 verschiebbarer Magnetschwimmerschalter (einstellbar)
- ※ Schlauchhalter **Ø 40 mm**

AUSFÜHRUNGEN AUF ANFRAGE

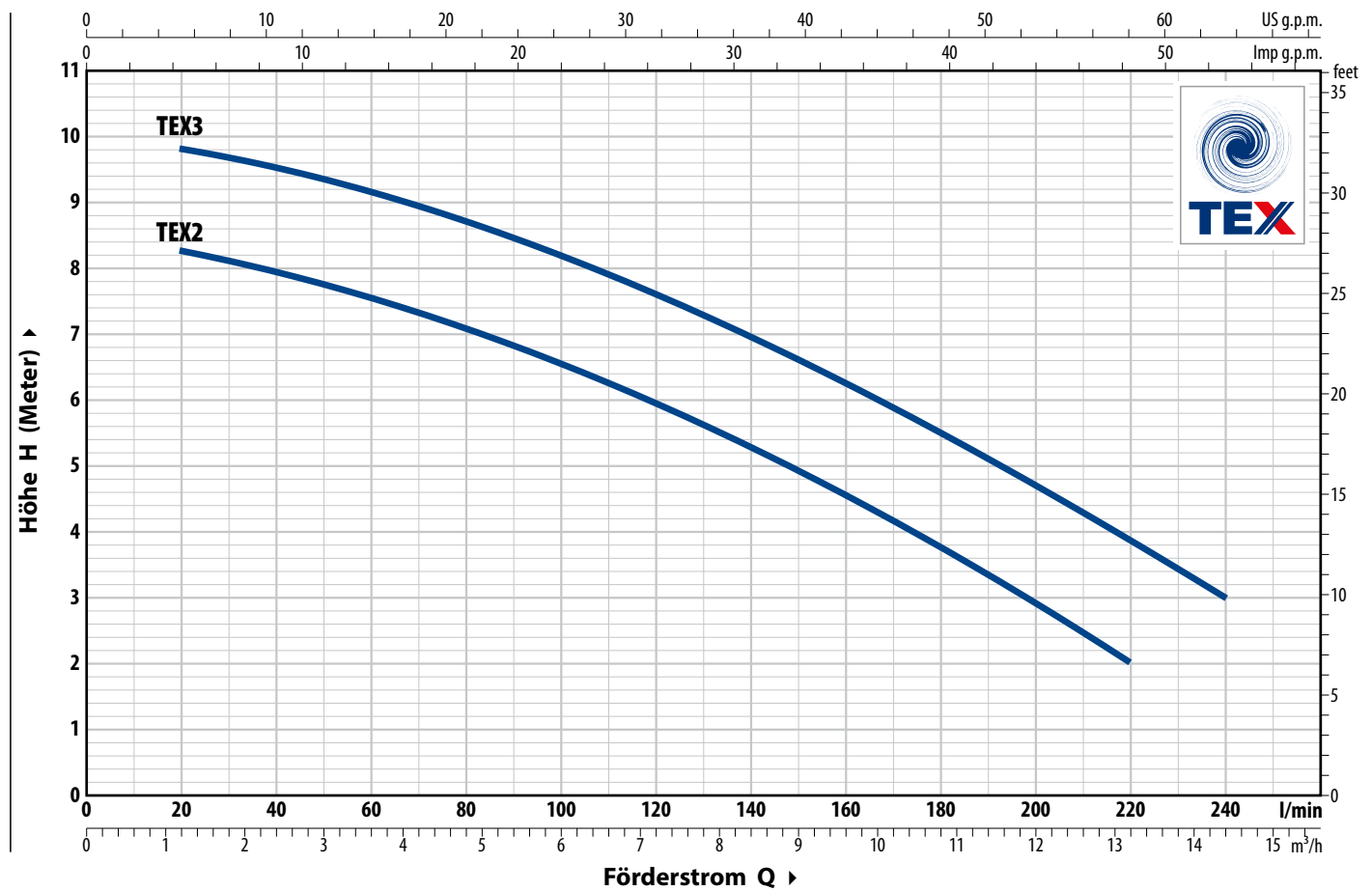
- ※ Spezielle Gleitringdichtung
- ※ Elektropumpen mit Stromkabel von **10 m**.
- ※ Andere Spannungen oder Frequenz bei 60 Hz

PATENTE - MARKEN - MODELLE

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

KENNLINIEN UND LEISTUNGSDATEN

50 Hz



MODELL Einphasig	LEISTUNG (P ₂)		Q	0	1.2	2.4	3.6	4.8	6	7.2	8.4	9.6	10.8	12	13.2	14.4
	kW	HP		0	20	40	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240
TEX 2	0.37	0.50	H Meter	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		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



STROMAUFNABME

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

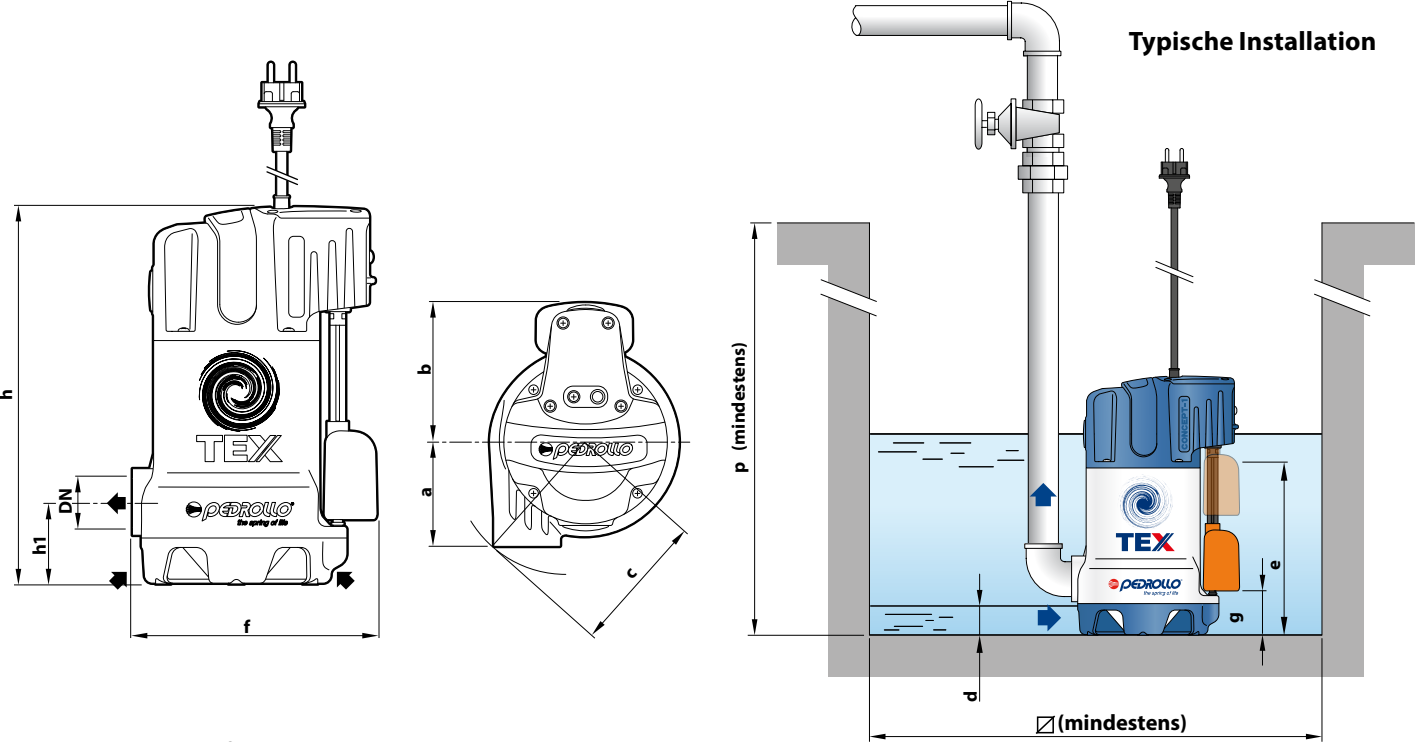
SCHALTER FÜR AUTOMATISCHEN MODUS



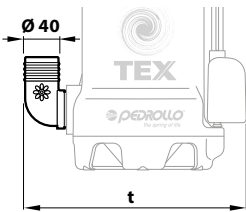
SCHALTER FÜR MANUELLEN MODUS



ABMESSUNGEN UND GEWICHTE



Schlauchführungen



MODELL Einphasig	ÖFFNUNG DN	Durchgang Feststoffe	ABMESSUNGEN mm												kg 1~
			a	b	c	f	h1	h	d	e	g (einstellbar)	t	p	Ø	
TEX 2	1¼"	Ø 30 mm	88	117	118	205	69.5	318	35	100	80 oder 100	251	350	220	6.1
TEX 3															7.0

PALETTIERUNG

MODELL Einphasig	PER GRUPPE Anzahl Pumpen
TEX 2	60
TEX 3	60

KONSTRUKTIONSMERKMALE

1 Griff	Technopolymer	
2 Pumpengehäuse	Besonders schlagfestes Technopolymer mit Metallgewindeinsatz nach ISO 228/1	
3 Absauggitter	Technopolymer	
4 Saugdeckel	Technopolymer	
5 Laufrad	VORTEX-Typ aus Technopolymer	
6 Motorhülse	Edelstahl AISI 304	
7 Motorabdeckung	Edelstahl AISI 304	
8 Motorwelle	Edelstahl AISI 431	
9 Doppelte Dichtung an Welle getrennt durch eine Ölkammer		
Dichtung	Welle	Materialien
STA-12R	Ø 12 mm	Keramik / Graphit / NBR
Wellendichtring	Ø 12 x Ø 19 x H 5 mm	
10 Kondensator		
11 Elektromotor	<p>TEX: einphasig 230 V - 50 Hz mit in der Wicklung eingebautem thermischen Motorschutz.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dauerbetrieb S1 - Isolation: Klasse F - Schutzklasse: IP X8 	
12 Stromkabel	<p>vom Typ „H07 RN-F“ mit Schuko-Stecker</p> <p>※ Standardlänge 5 Meter</p>	
13 Schwimmerschalter	<p>Magnetschwimmer mit vertikaler Verschiebung (einstellbar)</p>	
14 Schlauchhalter	<p>Ø 40 mm</p>	

