

Špinavá voda

Domácnost

※ **TEX: spolehlivé čerpání vody za pomoci magnetického spínače hladiny**



※ **Inovativní, patentovaný design**
 ※ **Prémiová kvalita**
 ※ **Ideální pro jímky s omezeným prostorem**

※ **Robustní a kompaktní**
 ※ **Čerpadla vybavena výsuvnou rukojetí**
 ※ **Výjimečný výkon**

PRACOVNÍ ROZSAH

- Průtok až **240 l/min** (14.4 m³/h)
- Dopravní výška až **10 m**

ÚČEL POUŽITÍ

Elektrická kalová čerpadla **TEX** nabízejí spolehlivé řešení pro hospodaření s odpadními vodami. Používají se především ve stacionárních zařízeních k odstraňování vody z jímek. Ale jsou také vhodné pro přenosné aplikace, jako jsou nádrže, výkopy a nebo při povodních.

Čerpadla **TEX** nabízejí zvýšený výkon a větší průchodnost. Předimenzovaný motor zabraňuje přehřátí i při provozu čerpadla bez kompletního ponoření.

- ※ Mezi klíčové vlastnosti patří plnoprůtokový boční výtlak pro rychlý odvod vody s minimální spotřebou energie.
- ※ Čerpadla **TEX** jsou vybavena kompaktním integrovaným magnetickým plovákovým spínačem, který zajišťuje úplnou ochranu proti chodu na sucho. Umožňuje použití čerpadel ve stísněných prostorech, včetně jímek o min. velikosti 220x220 mm.

PROVOZNÍ LIMITY

- Maximální provozní hloubka pod hladinou vody až 5 m (s ohledem na délku napájecího kabelu)
- Teplota kapaliny až +40 °C a až +90 °C po dobu max. 3 minuty a přerušovaném provozu
- Schopnost čerpat nerozpustné látky do **Ø 30 mm**
- Schopnost sčerpání vody na min. hladinu **35 mm**

ZAHRNUJE

- ※ Přívodní kabel v délce **5 m**
- ※ Nastavitelný vertikální magnetický plovákový spínač
- ※ Koleno na výtlačnou hadici **Ø 40 mm**

VARIANTY NA PŘÁNÍ

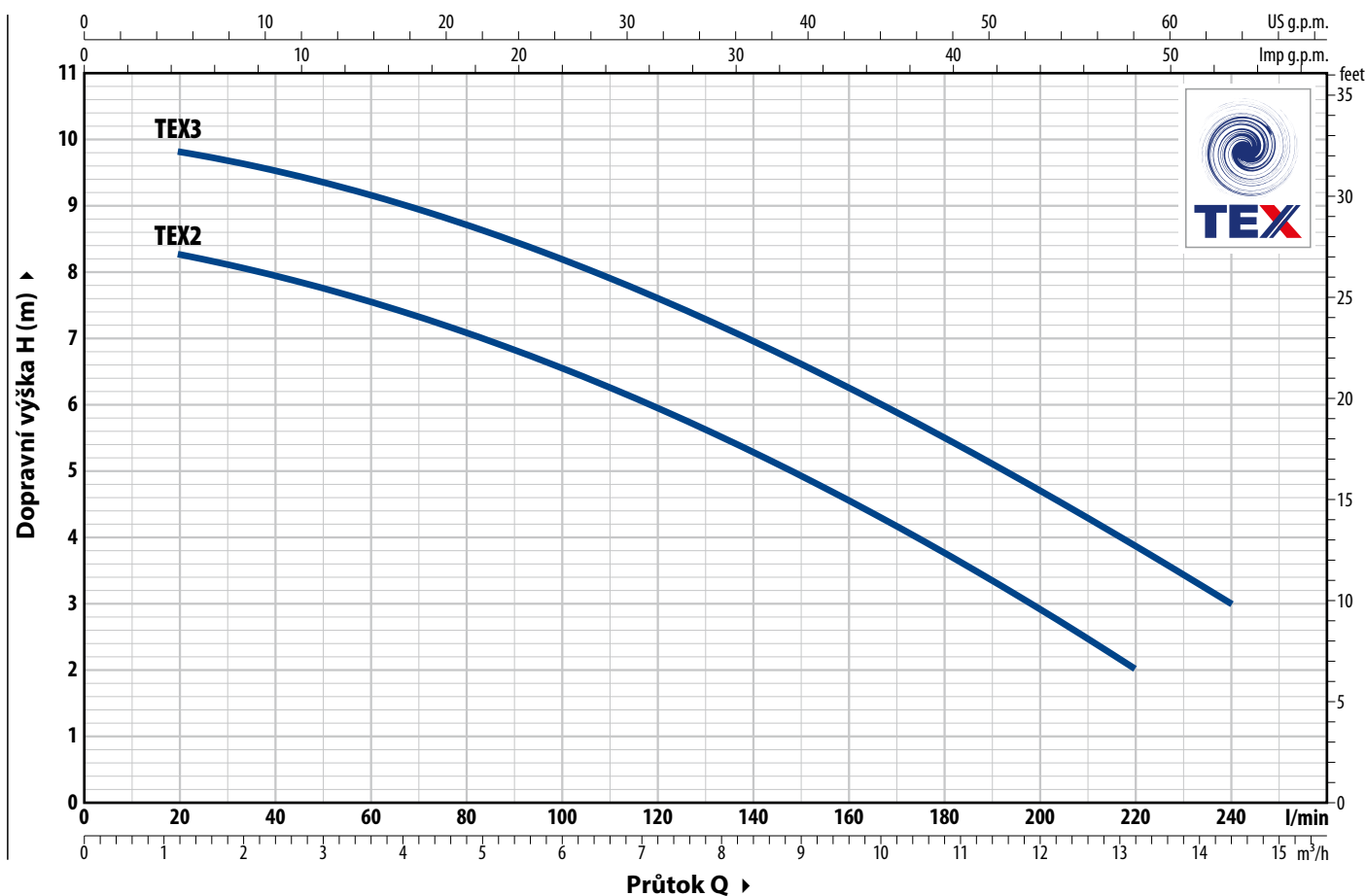
- ※ Jiné mat. provedení mechanické ucpávky
- ※ Přívodní kabel v délce **10 m**
- ※ Různá napětí, frekvence 60 Hz

PATENTY A OBCHODNÍ ZNAČKY

- Registrovaný model č. 005205556
- **TEX®** Evropská registrovaná obchodní značka č. 017884160

PRACOVNÍ CHARAKTERISTIKY

50 Hz



Typ Jednofáz	Výkon (P2)		Q m³/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
	kW	HP		0	20	40	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240
TEX 2	0.37	0.50	H (m)	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 = Průtok H = Dopravní výška

Pracovní charakteristiky v souladu s normou EN ISO 9906 Třída 3B

Vysouvací rukojeť



HODNOTY PROUDU

Typ Jednofáz	Napětí 230 V
TEX 2	2.3 A
TEX 3	3.3 A

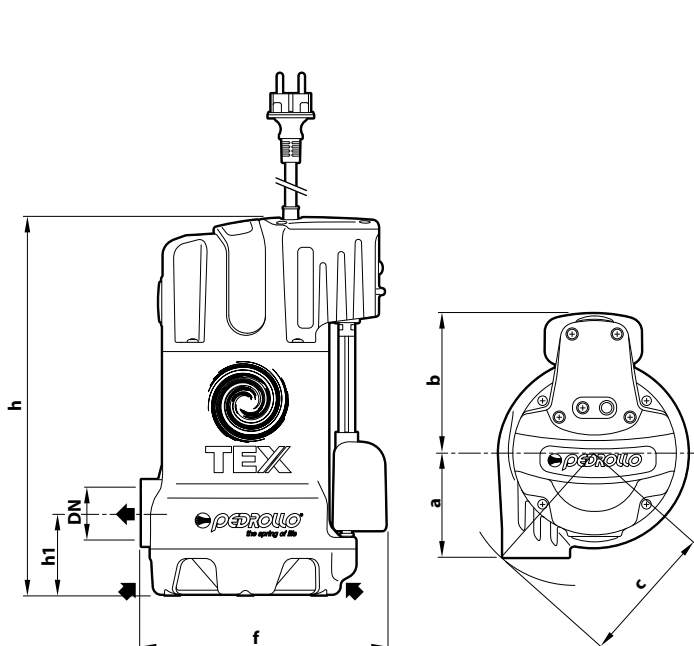
PŘEPNUTO NA AUTOMATICKÝ PROVOZ



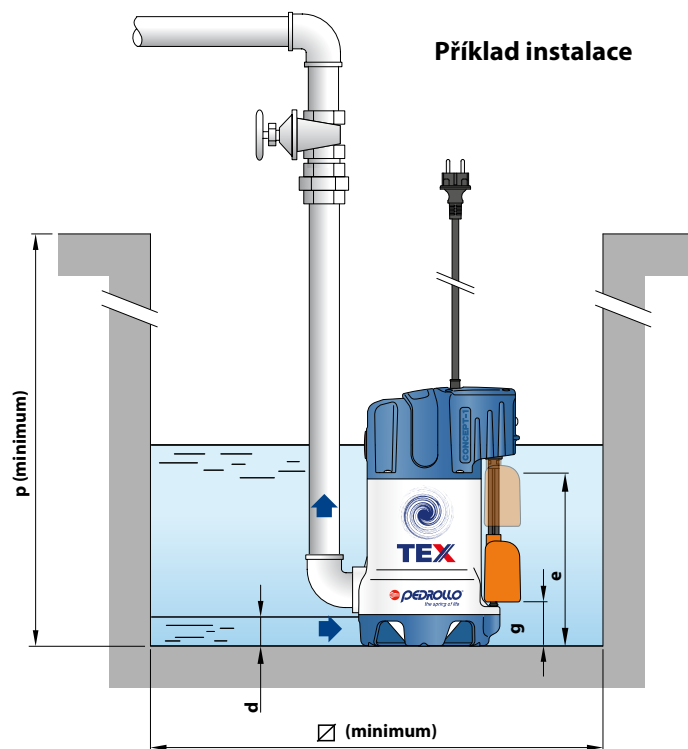
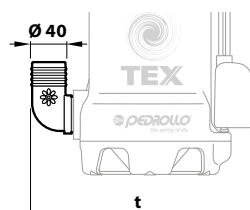
PŘEPNUTO NA RUČNÍ PROVOZ



ROZMĚRY



Výtlačné koleno



Typ Jednofáz	Připojení DN	Průchodnost pevných nečistot	Rozměry v mm												Kg 1~
			a	b	c	f	h1	h	d	e	g (nastavitelné)	t	p	Ø	
TEX 2	1 1/4"	Ø 30 mm	88	117	118	205	69.5	318	35	100	80 nebo 100	251	350	220	6.1
TEX 3															7.0

Počet ks na paletě

Typ Jednofáz	Počet čerpadel
TEX 2	60
TEX 3	60

MATERIÁLOVÉ PROVEDENÍ

1 Ručka	Technopolymer
2 Plášť	Speciální technopolymer odolný proti nárazu s kovovou vložkou a závitem - ISO 228/1
3 Sací koš	Technopolymer
4 Víko	Technopolymer
5 Oběžné kolo	Techopolymer - lopátkové otevřené typu VORTEX
6 Plášť motoru	Nerez ocel AISI 304
7 Ucpávkové víko	Nerez ocel AISI 304
8 Hřídel	Nerez ocel AISI 431

9 Zdvojená mechanická ucpávka v olejové lázni

Ucpávka	Hřídel	Materiálové provedení
STA-12R	Ø 12 mm	Keramika / Uhlík / NBR

Těsnění hřídele Ø 12 x Ø 19 x H 5 mm

10 Kondenzátor

11 Elektromotor

TEX: Jednofáz 230 V - 50 Hz
vč. tepelné pojistky ve vinutí

- Určeno pro trvalý provoz S1
- Izolace: Třída F
- Stupeň krytí: IP X8

12 Přívodní kabel

Typ 'H07 RN-F' vč. zástrčky
※ Standardní délka 5m

13 Plovákový spínač

Pevný vertikální plovákový spínač

14 Výtlačné koleno

Ø 40 mm

