

Elettropompe sommergibili

 Acque sporche

 Uso domestico



CAMPO DELLE PRESTAZIONI

- Portata fino a **240 l/min** (14.4 m³/h)
- Prevalenza fino a **10 m**

LIMITI D'IMPIEGO

- Profondità d'impiego sotto il livello dell'acqua fino a **5 m** (con cavo di alimentazione di lunghezza adeguata)
- Temperatura del liquido fino a **+40 °C** (Temperatura del liquido fino a +90 °C per servizio intermittente massimo di 3 minuti)
- Passaggio corpi solidi in sospensione fino a **Ø 30 mm**
- Livello di svuotamento fino a **35 mm** dal fondo
- Servizio continuo **S1**

ESECUZIONE E NORME DI SICUREZZA

Le elettropompe sono complete di:

- cavo di alimentazione di lunghezza **5 m**
- interruttore di livello a galleggiante magnetico a scorrimento verticale (regolabile)

EN 60335-1
IEC 60335-1
CEI 61-150

EN 60034-1
IEC 60034-1
CEI 2-3



CERTIFICAZIONI

Azienda con sistema di gestione certificato DNV
ISO 9001: QUALITÀ



UTILIZZI E INSTALLAZIONI

Le pompe **TEX** sono adatte per drenaggio di **acque sporche**, chimicamente non aggressive per i materiali costituenti la pompa. Le soluzioni costruttive impiegate garantiscono semplicità d'uso e sicurezza di funzionamento grazie al raffreddamento totale del motore e alla doppia tenuta sull'albero.

Sono consigliate per l'uso domestico, per l'evacuazione di acque sporche, svuotamento di vasche, scarichi domestici, svuotamento di pozzetti di raccolta anche in presenza di corpi solidi in sospensione di dimensioni fino a Ø 30 mm.

BREVETTI - MARCHI - MODELLI

- Modello comunitario registrato n° 005205556
- **TEX®** Marchio europeo registrato n° 017884160

ESECUZIONI A RICHIESTA

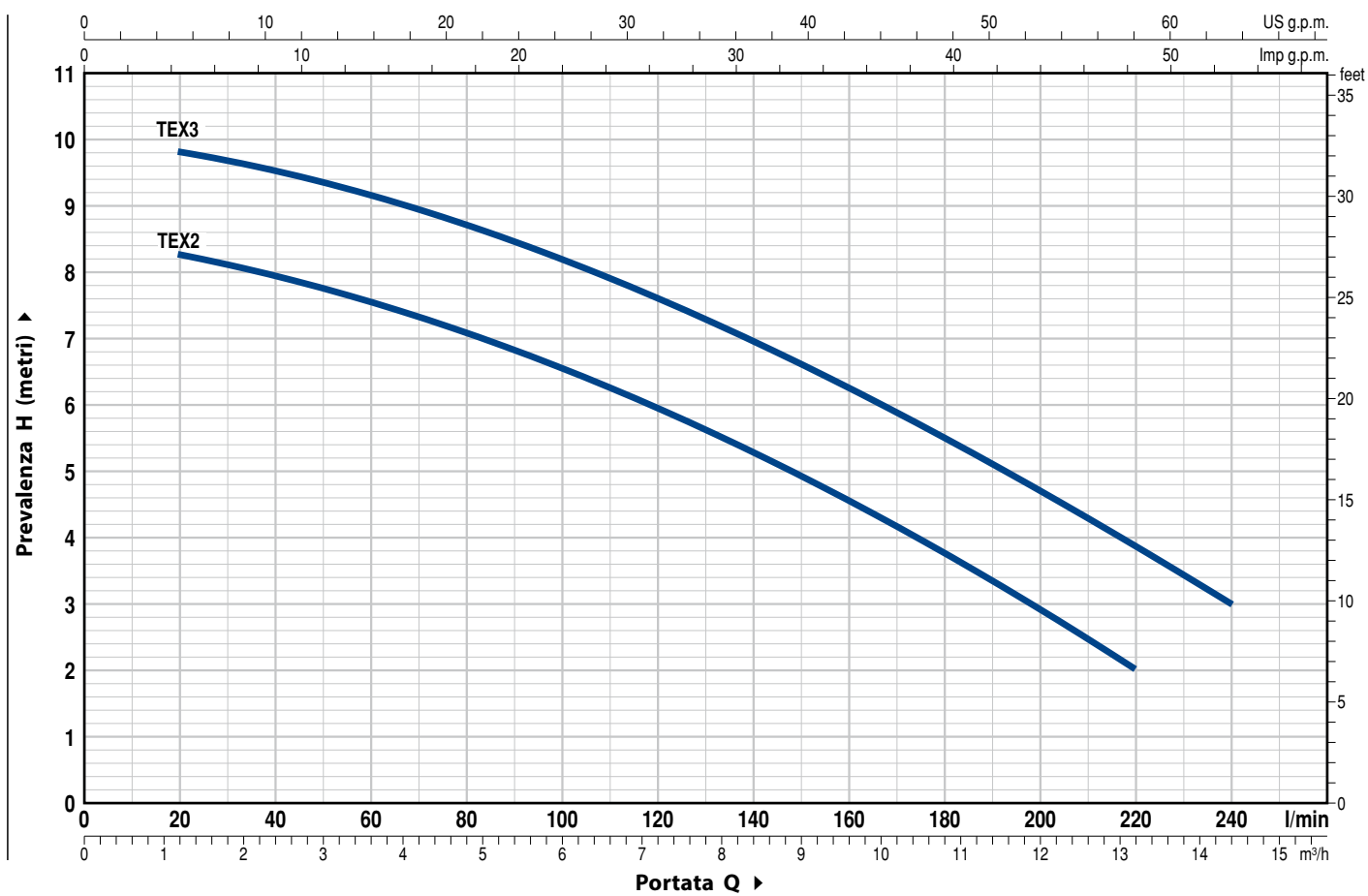
- Tenuta meccanica speciale
- Elettropompe con cavo di alimentazione da **10 m**.
➡ N.B.: il cavo di alimentazione da 10 m è obbligatorio per l'uso all'esterno secondo la normativa EN 60335-2-41
- Elettropompe senza l'interruttore di livello a galleggiante
- Altre tensioni o frequenza 60 Hz

GARANZIA

2 anni secondo le nostre condizioni generali di vendita

CURVE E DATI DI PRESTAZIONE

50 Hz n= 2900 min⁻¹



TIPO Monofase	POTENZA (P ₂)		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 metri	8.5	8.3	7.9	7.6	7.1	6.6	6	5.3	4.6	3.8	2.9	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	3.9	3

Q = Portata H = Prevalenza manometrica totale

Tolleranza delle curve di prestazione secondo EN ISO 9906 Grado 3B.

MANIGLIA A SCOMPARSA



MODALITÀ AUTOMATICA



MODALITÀ MANUALE



POS. COMPONENTE

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

1	MANIGLIA	Tecnopolimero caricato con fibra di vetro
2	CORPO POMPA	Tecnopolimero caricato con fibra di vetro particolarmente resistente agli urti, provvisto di bocca di mandata con inserto metallico filettato ISO 228/1
3	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE	Tecnopolimero
4	COPERCHIO DI ASPIRAZIONE	Tecnopolimero
5	GIRANTE	Di tipo VORTEX in tecnopolimero caricato con fibra di vetro
6	PORTAMOTORE	Acciaio inox AISI 304
7	COPERCHIO MOTORE	Acciaio inox AISI 304
8	ALBERO MOTORE	Acciaio inox AISI 431

9 DOPPIA TENUTA SULL'ALBERO CON CAMERA D'OLIO INTERPOSTA

Tenuta	Albero	Materiali		
Tipo	Diametro	Anello fisso	Anello rotante	Elastomero
STA-12R	Ø 12 mm	Ceramica	Grafite	NBR

10 ANELLO DI TENUTA Ø 12 x Ø 19 x H 5 mm

11 CUSCINETTI 6201 ZZ / 6201 ZZ

12 CONDENSATORE

Elettropompa	Capacità
Monofase	(230 V o 240 V)
TEX 2	12.5 µF 450 VL
TEX 3	14 µF 450 VL

13 MOTORE ELETTRICO

TEX: monofase 230 V - 50 Hz
con salvamotore termico incorporato nell'avvolgimento.
– Isolamento: classe F
– Protezione: IP X8

14 CAVO DI ALIMENTAZIONE

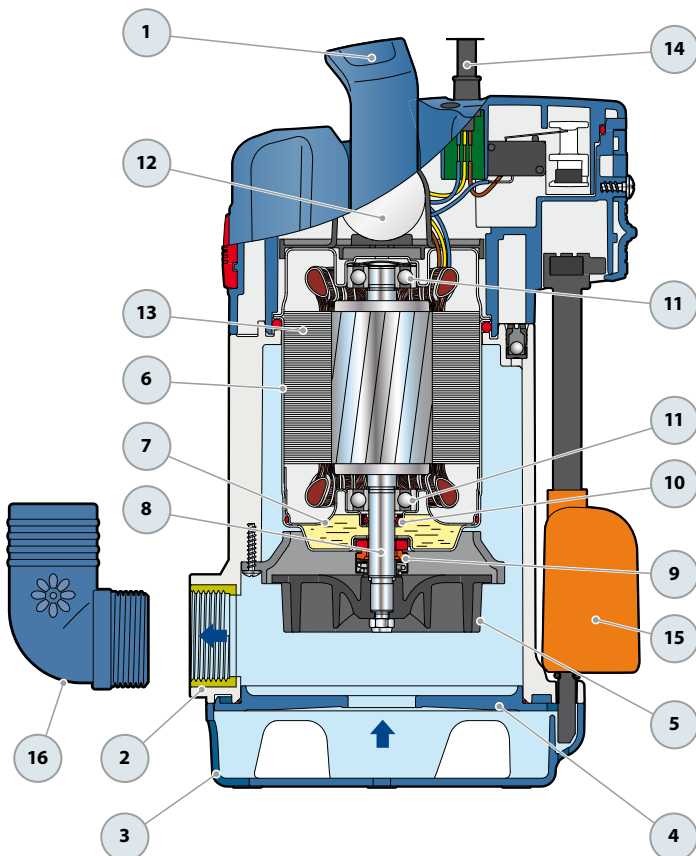
Di tipo "H07 RN-F" con spina Schuko
Lunghezza standard 5 metri

15 INTERRUTTORE DI LIVELLO A GALLEGGIANTE

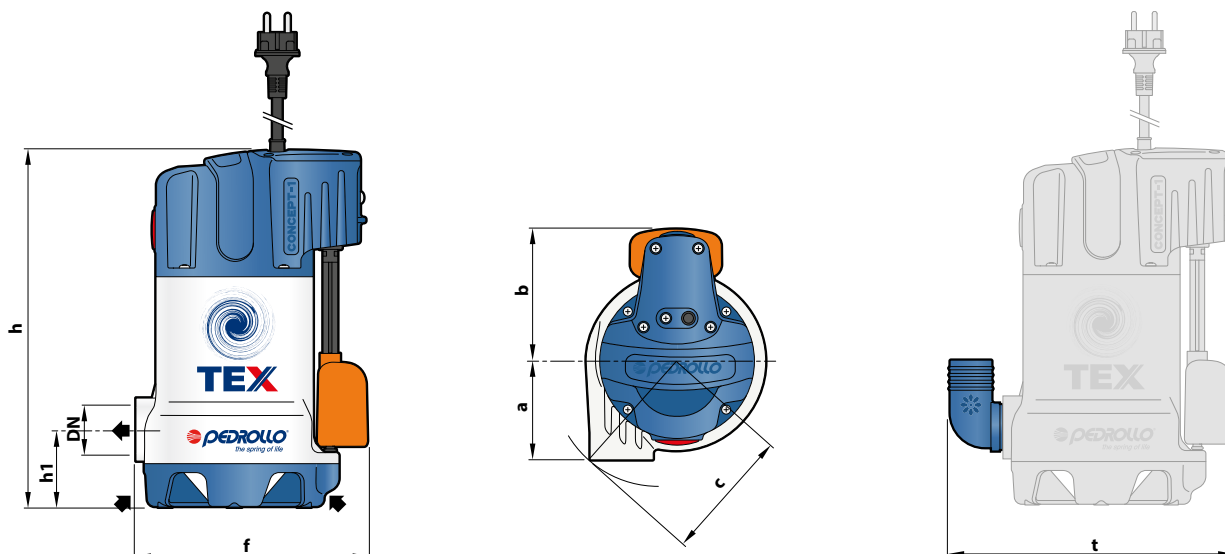
Galleggiante magnetico a scorrimento verticale (regolabile)

16 PORTAGOMMA

Ø 40 mm



DIMENSIONI E PESI



TIPO Monofase	BOCCA DN	Passaggio corpi solidi	DIMENSIONI 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	100	80 o 100	251	350	220	6.5
TEX 3															6.8

ASSORBIMENTI

TIPO Monofase	TENSIONE	
	230 V	240 V
TEX 2	2.7 A	2.6 A
TEX 3	3.3 A	3.2 A

PALLETTIZZAZIONE

TIPO Monofase	PER GROUPAGE
	n° pompe
TEX 2	60
TEX 3	60

Installazione tipica

