

 Acque sporche

 Uso domestico

※ Quando ci sono da eliminare acque indesiderate affidatevi a **TEX**, con interruttore di livello magnetico



※ **Disegno innovativo e brevettato**
 ※ **Qualità superiore**
 ※ **Utilizzo in pozzetti con spazi ridotti**

※ **Robuste e compatte**
 ※ **Prestazioni eccellenti**

CAMPO DELLE PRESTAZIONI

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

UTILIZZI E INSTALLAZIONI

Le elettropompe per acque sporche **TEX** sono la soluzione affidabile per le acque reflue. Tipicamente usate su installazioni fisse per l'evacuazione di pozzetti di raccolta, possono essere impiegate anche per utilizzi mobili, ad esempio in serbatoi, cisterne, fossati oppure in caso di inondazione.

Le elettropompe **TEX** dispongono di maggior potenza e di un passaggio libero più grande. Il sovradimensionamento del motore consente all'elettropompa di lavorare anche scoperta senza che il motore si surriscaldi.

※ L'ampio scarico laterale è stato concepito per evacuare grandi quantità d'acqua in breve tempo con consumi molto ridotti.

※ Le elettropompe **TEX** sono dotate di un compatto galleggiante integrato a funzionamento magnetico a scorrimento verticale che garantisce una sicurezza elettrica totale e consente **l'utilizzo della pompa in spazi molto ridotti (anche in pozzetti di soli 220 mm di lato).**

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

ESECUZIONE

Le elettropompe sono complete di:

- ※ cavo di alimentazione di lunghezza **5 m**
- ※ interruttore di livello a galleggiante magnetico a scorrimento verticale
- ※ Portagomma **Ø 40 mm**

ESECUZIONI A RICHIESTA

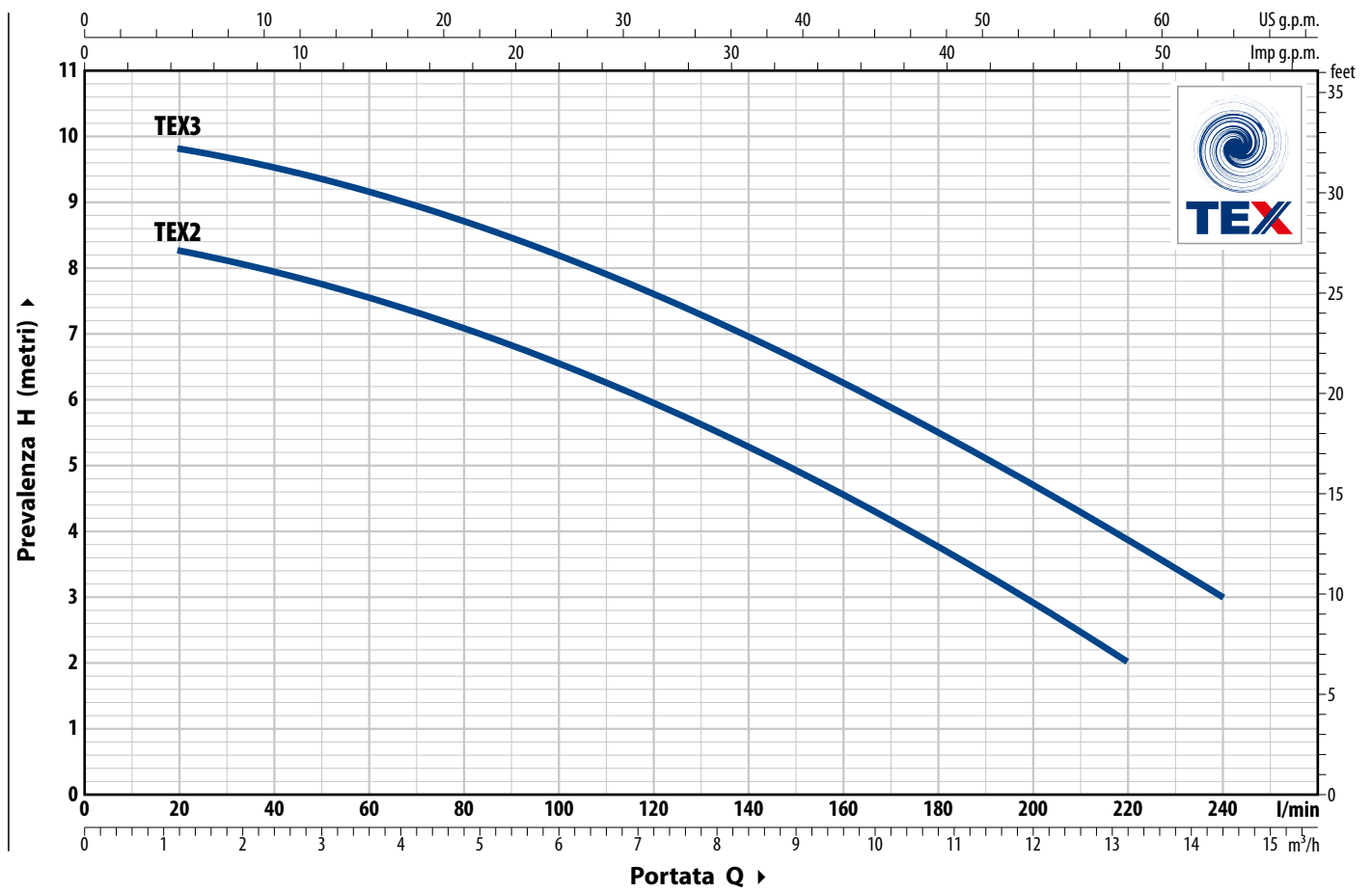
- ※ Tenuta meccanica speciale
- ※ Elettropompe con cavo di alimentazione da **10 m.**
- ※ Altre tensioni o frequenza a 60 Hz

BREVETTI - MARCHI - MODELLI

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

CURVE E DATI DI PRESTAZIONE

50 Hz



TIPO Monofase	POTENZA (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 metri	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 = Portata H = Prevalenza manometrica totale

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

ASSORBIMENTI

TIPO Monofase	TENSIONE 230 V
TEX 2	2.3 A
TEX 3	3.3 A

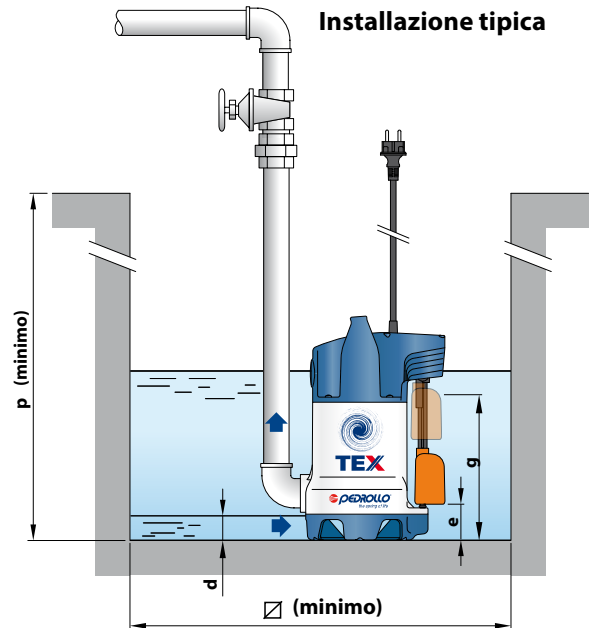
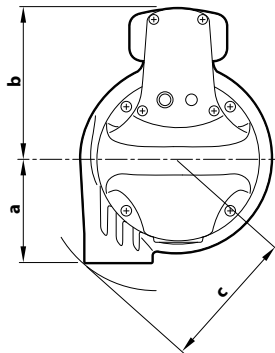
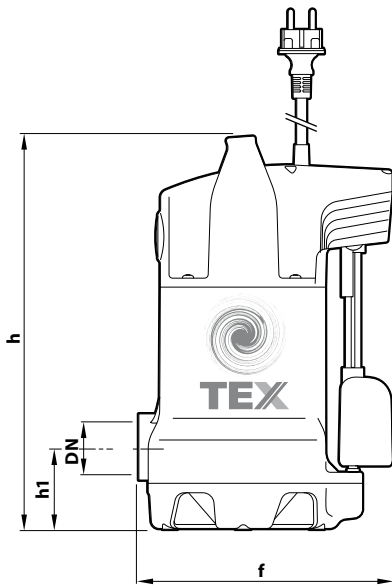
GALLEGGIANTE IN MODALITÀ AUTOMATICA



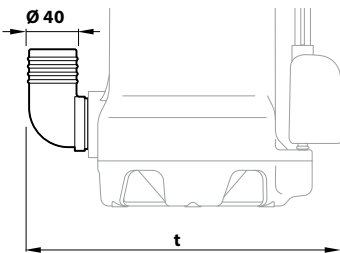
GALLEGGIANTE IN MODALITÀ MANUALE



DIMENSIONI E PESI



Raccordo portagomma



TIPO Monofase	BOCCA DN	Passaggio corpi solidi	DIMENSIONI mm											kg 1~	
			a	b	c	f	h1	h	d	e	g	t	p		∅
TEX 2	1¼"	Ø 30 mm	88	126	118	214	69.5	331	35	190	80	260	350	220	6.1
TEX 3															7.0

PALLETTIZZAZIONE

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

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

1 Maniglia	Tecnopolimero	
2 Corpo pompa	Tecnopolimero 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	
6 Camicia motore	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
STA-12R	Ø 12 mm	Ceramica / Grafite / NBR
Anello di tenuta	Ø 12 x Ø 19 x H 5 mm	

10 Condensatore

11 Motore elettrico

TEX: monofase 230 V - 50 Hz
con salvamotore termico incorporato nell'avvolgimento.

- Servizio continuo S1
- Isolamento: classe F
- Protezione: IP X8

12 Cavo di alimentazione

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

13 Interruttore di livello a galleggiante

Galleggiante magnetico a scorrimento verticale

14 Portagomma

Ø 40 mm

