

IT
NEW

TRITUS®



40TH

 **PEDROLLO®**
the spring of life

NEW

Elettropompa sommersibile dotata di trituratore ad alta efficienza.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- ▶ Un gruppo trituratore di prima qualità per garantire, grazie anche ai taglienti radiali, la massima efficienza nel taglio.
- ▶ Il trituratore è costruito interamente in acciaio inossidabile AISI 440C temperato ad alta resistenza
- ▶ Doppia tenuta meccanica
- ▶ Tutte le parti in ghisa con trattamento in cataforesi
- ▶ Manico in acciaio inox microfuso
- ▶ Quadro elettrico con salvamotore a riarmo manuale e con condensatori di avviamento e di funzionamento (solo per versione monofase)
- ▶ Galleggiante dotato di sistema basculante (brevettato)

UTILIZZI E INSTALLAZIONI

La pompa trituratrice della serie **TRITUS**, costruita in ghisa di notevole spessore, eccezionale robustezza, resistente all'abrasione e durata nel tempo, è equipaggiata di TRITURATORE in acciaio inossidabile temperato ad alta resistenza che consente di tritare completamente corpi solidi e fibre contenute nelle acque di scarico e reflue nei settori domestico e civile, per il convogliamento in pressione nel sistema fognario attraverso tubazioni di piccolo diametro.

LIMITI D'IMPIEGO

- Profondità d'impiego sotto il livello dell'acqua fino a **10 m**
- Temperatura del liquido fino a **+40 °C**
- Livello di svuotamento dal fondo fino a **50 mm**
- Per servizio continuo immersione minima fino a **300 mm**

ESECUZIONE

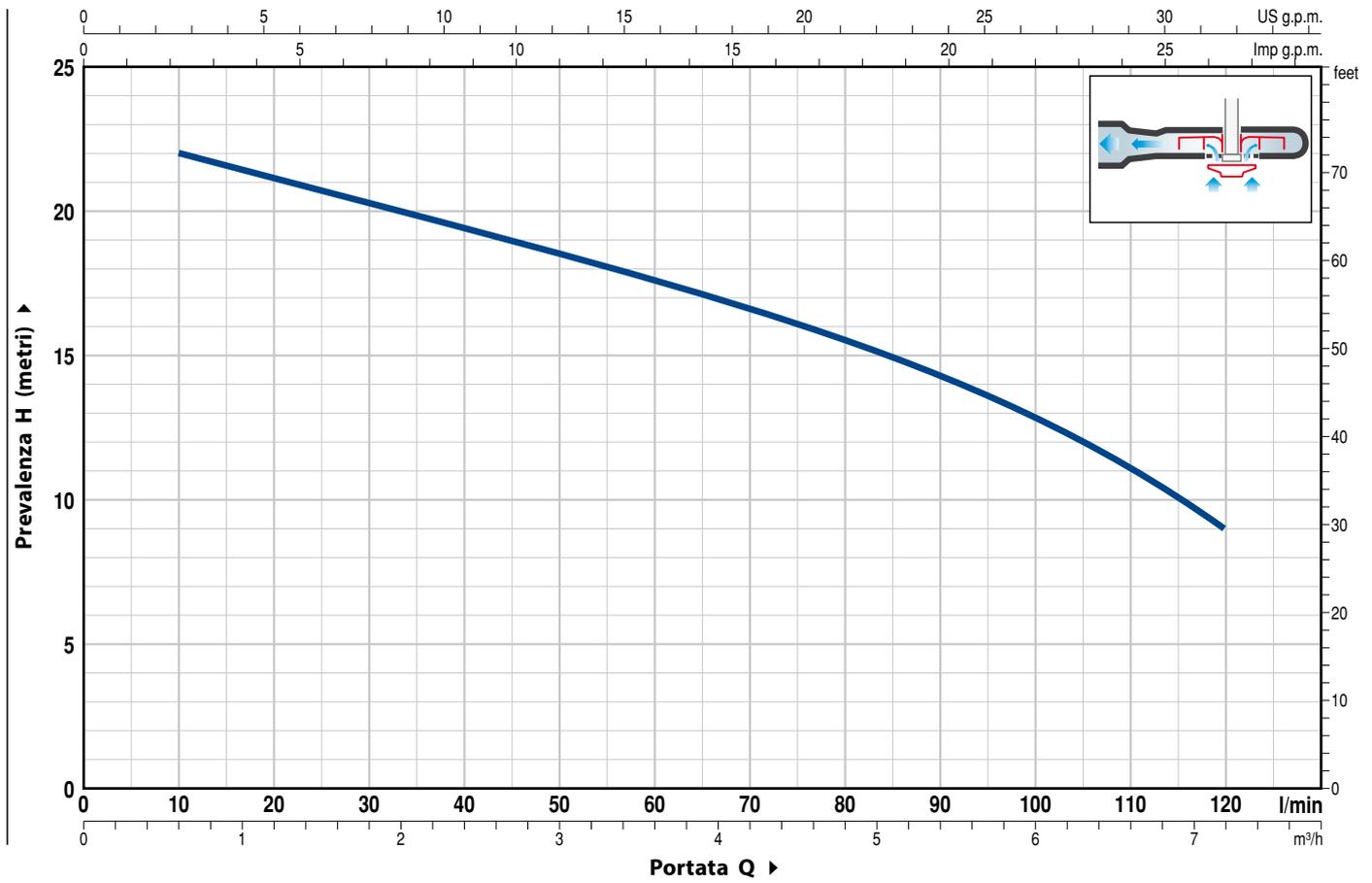
- Sono complete di cavo di alimentazione di lunghezza **10 m**
- Interruttore a galleggiante esterno e quadro elettrico per versione monofase

BREVETTI - MARCHI - MODELLI

- Marchio registrato n° 013017181 
- Patent Pending n° BO2015A000116
- Modello comunitario registrato n° 002501486-0002

CURVE E DATI DI PRESTAZIONE

50 Hz n = 2900 1/min



TIPO		POTENZA		Q	Portata Q													
Monofase	Trifase	kW	HP		m³/h	0	0.6	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6	4.2	4.8	5.4	6.0	6.6	7.2
TRm 1.1	TR 1.1	1.1	1.5	l/min	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	
				H metri	23	22	21	21.3	19.5	18.5	17.5	17	15.5	14.3	13	11	9	

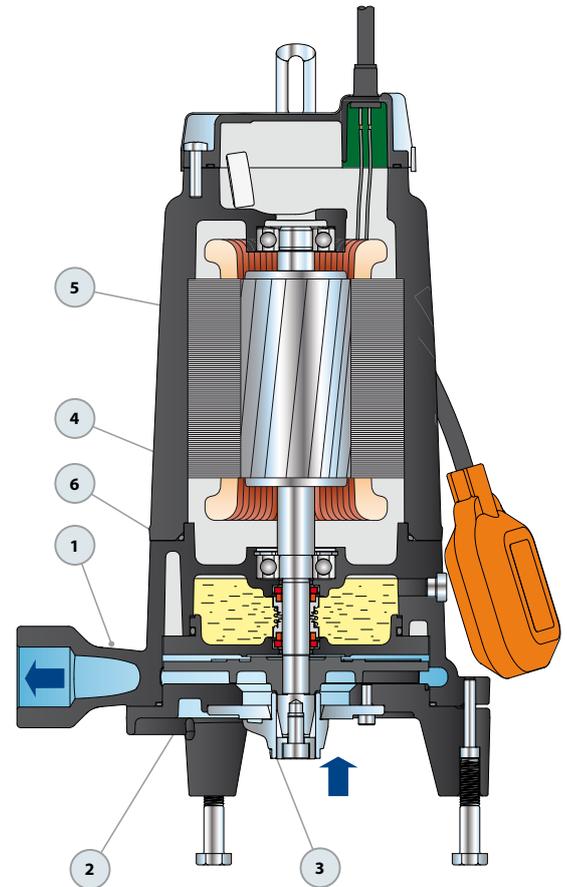
Q = Portata H = Prevalenza manometrica totale

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

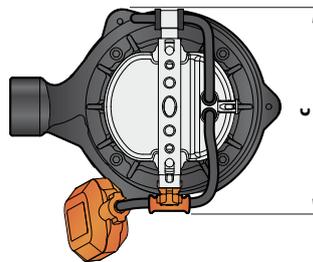
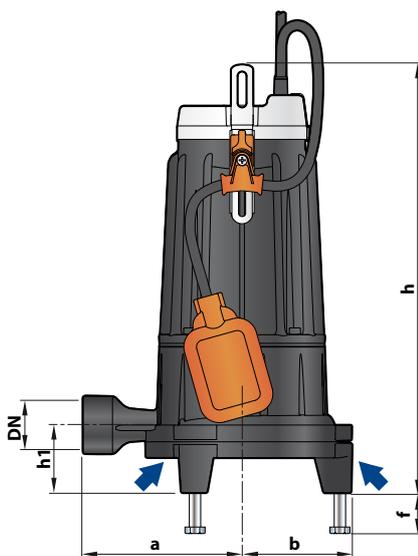
CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

- 1 CORPO POMPA** Ghisa, provvisto di bocca filettata ISO 228/1
- 2 GIRANTE** Di tipo aperto in tecnopolimero
- 3 TRITURATORE** Acciaio inox AISI 440C temperato
- 4 ALBERO MOTORE** Acciaio inox EN 10088-3 - 1.4104
- 5 PORTAMOTORE** Ghisa
- 6 TENUTA MECCANICA** Doppia tenuta meccanica sull'albero con camera d'olio interposta

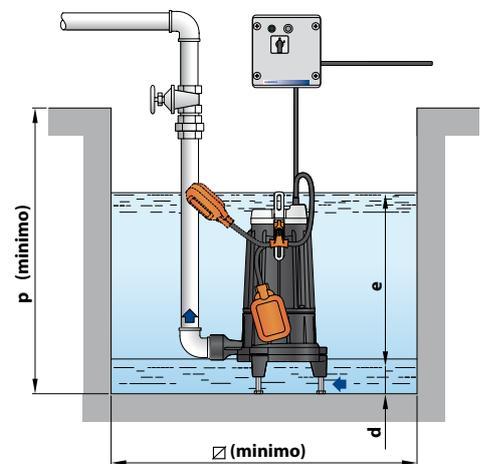
Quadro elettrico per TRm 1.1
(solo per versione monofase)



DIMENSIONI



Installazione tipica



TIPO		BOCCA DN	DIMENSIONI mm									
Monofase	Trifase		a	b	c	h	h1	f (*)	d	e	p	Ø
TRm 1.1	TR 1.1	1¼"	140	100	200	387	61	48	50/98 (*)	regolabile	500	500

(*) = dimensioni con le tre viti montate



Pedrollo S.p.A. – Via Enrico Fermi, 7 – 37047 – San Bonifacio (VR)
tel. 045 6136311 – fax 045 7612253 – vendite@pedrollo.com – www.pedrollo.com