



Erősen szennyezett vízhez



Háztartási használat



Lakossági használat

※ Ha a munkakörülmények nehezzé válnak, a TRITUS-INOX szivattyú a biztonságos megoldás.



TELJESÍTMÉNY TARTOMÁNY

- Szállítási teljesítmény **250 l/perc-ig** (15 m³/h)
- Emelési magasság **24 m-ig**

ÜZEMBE HELYEZÉS ÉS HASZNÁLAT

A TRITUS, szériajelű, triturátoros (aprítószerkezettel ellátott) szivattyú nagy falvastagságú öntvényházzal rendelkezik mely rendkívül robusztus jelleget biztosít, az abrazív (dörzskoptató) hatásnak jól ellenáll, hosszú élettartamú és mivel nagy szilárdságú, hőkezelt, rozsdamentes acélból készült triturátorral van ellátva, képes teljesen feldarabolni a szennyvizekben és csatornavizekben lévő szilárd részecskéket illetve rostos anyagokat a háztartási valamint lakossági felhasználás terén. Nyomás alá helyezve képes továbbítani a szivattyúzott folyadékot a szennyvízelvezető rendszerbe kis átmérőjű csővezetékén keresztül.

KIVITELEZÉS

- ※ 10 méter hosszúságú tápvezeték
- ※ Külső úszókapcsoló az egyfázisú változatok esetén

HASZNÁLATI KORLÁTOK

- Merülési mélység 5 m a víz szintje alá (megfelelő hosszúságú tápvezetékkel)
- Folyadék hőmérséklet **+40 °C** -ig
- Fenéktől számított ürítési szint **85 mm**
- **Folyamatos üzemmód esetén min. merülési mélység: 300 mm**

MEGRENDELHETŐ VÁLTOZATOK

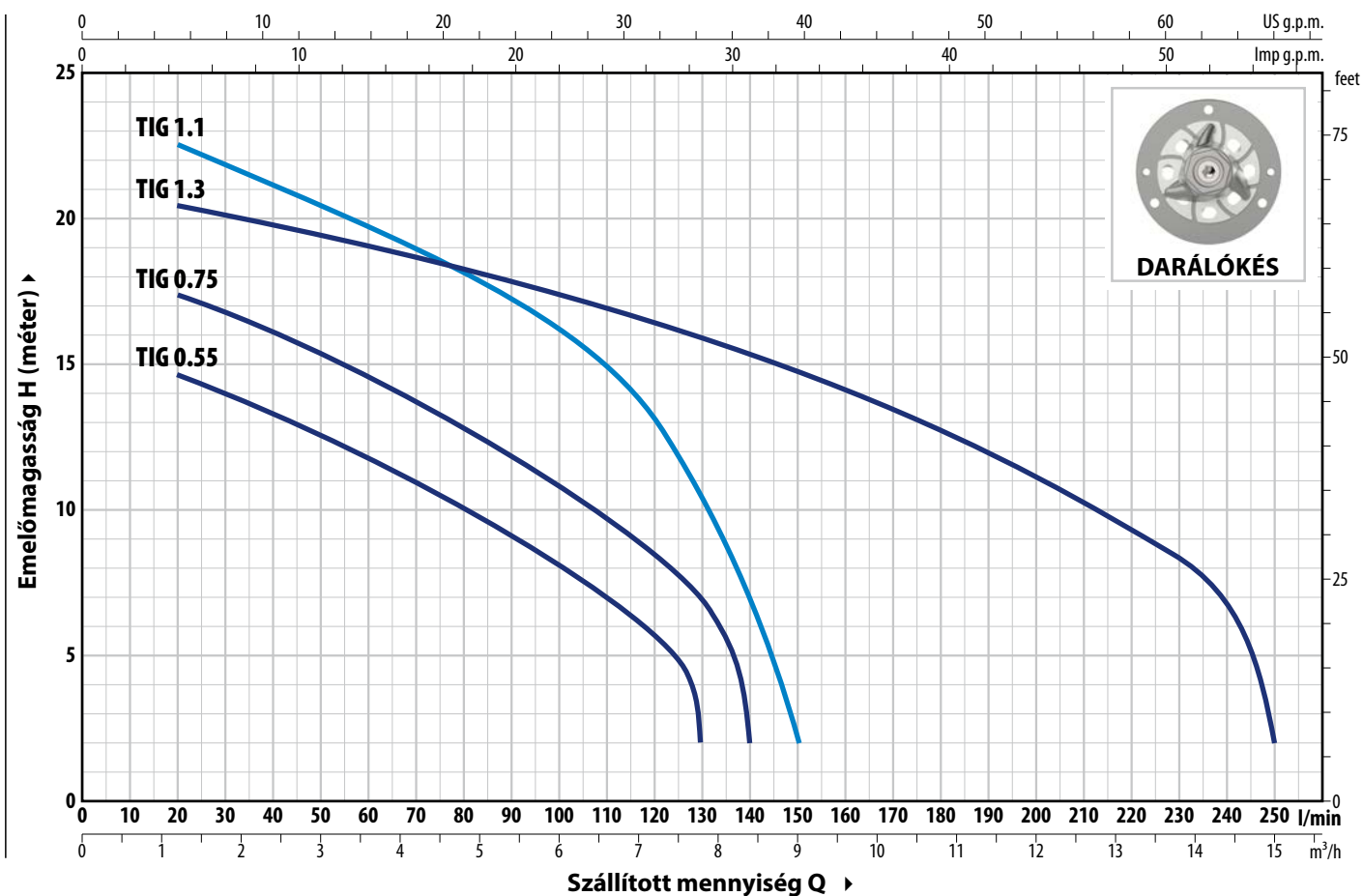
- ※ Eltérő feszültség vagy 60 Hz frekvencia
- ※ Háromfázisú szivattyú
- ※ TIGm 1.1 és TIGm 1.3 külső vezérlődoboz a fokozott üzembiztonság érdekében a nyomatékot jelentősen növelő speciális kondenzátornak köszönhetően. Kézi újraindítású motorvédelem a kapcsolóberendezésben található.

SZABADALMAK- VÉDJEGYEK- MODELLEK

- Szabadalmazási szám n° EP2313658
- Szabadalmazási szám n° IT0001428923
- TRITUS® Bejegyzett védjegy n° 013017181

GÖRBÉK ÉS TELJESÍTMÉNYADATOK

50 Hz



TÍPUS Egyfázisú	TELJ. (P ₂)		Q	m ³ /h																
	kW	HP		0	1.2	2.4	3.6	4.8	6	7.2	7.8	8.4	9	10.2	12	13.2	14.4	15		
TIGm 0.55	0.55	0.75	H méter	16	14.5	13.3	11.8	10	8	5.7	2									
TIGm 0.75	0.75	1		18.5	17.5	16	14.6	12.8	10.8	14	7	2								
TIGm 1.1	1.1	1.5		24	22.5	21	19.5	18	16.3	13	10.4	6.8	2							
TIGm 1.3	1.3	1.75		21	20.5	19.7	19	18.2	17.4	16.5	16	15.4	14.8	13.5	11	9.2	7	2		

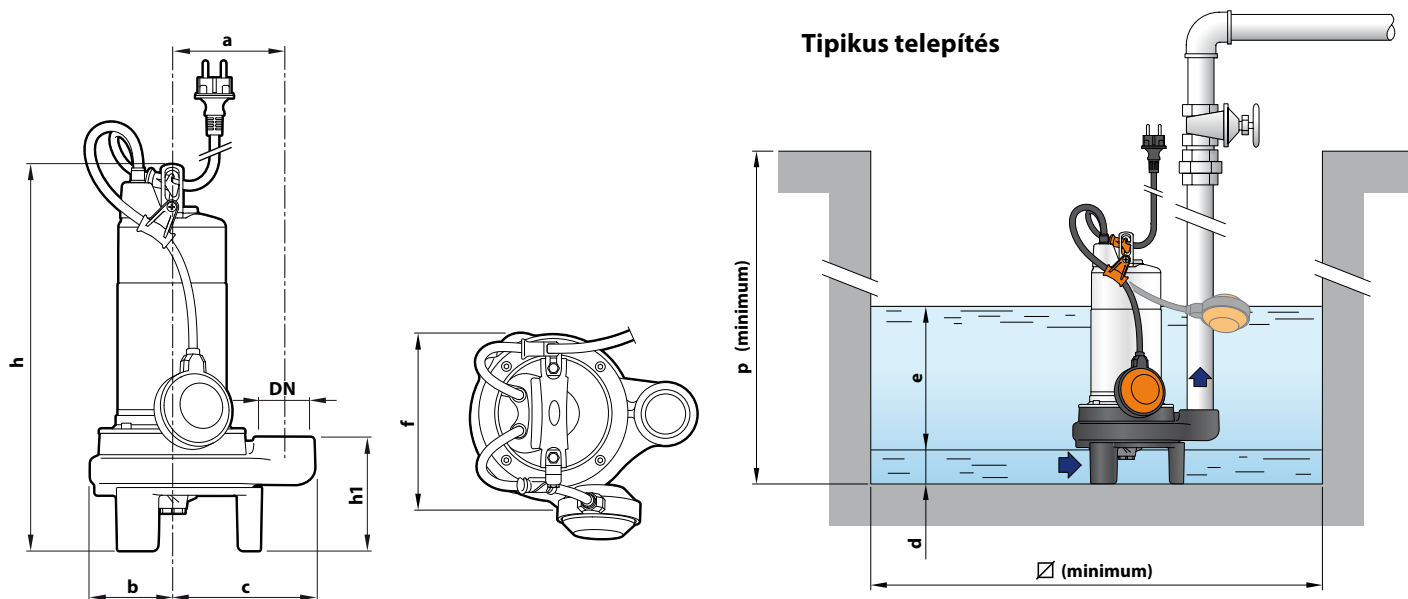
Q = Szállított mennyiség H = Teljes manometrikus emelőmagasság

Jelleggörbe tolerancia az EN ISO 9906 Grado 3B szerint

ABSZORPCIÓ

TÍPUS Egyfázisú	FESZÜLTÉS 230 V
TIGm 0.55	4.5 A
TIGm 0.75	5.5 A
TIGm 1.1	6.7 A
TIGm 1.3	7.0 A

MÉRETEK ÉS SÚLYOK



TÍPUS	CSATL. DN	MÉRETEK mm										kg 1~
		a	b	c	f	h	h1	d	e	p	∅	
TIGm 0.55	1½"	115	85	147	177	398	117	65	állítható	500	500	15.9
TIGm 0.75												16.0
TIGm 1.1			93	195	432	127	70	18.3				
TIGm 1.3								18.3				

RAKLAPOZÁS

TÍPUS	GYÜJTŐFUVAROZÁSHOZ szivattyúk darabszáma
TIGm 0.55	60
TIGm 0.75	60
TIGm 1.1	45
TIGm 1.3	45

FELÉPÍTÉSI JELLEMZŐK

1 Szivattyúház Önvény katófórikus kezeléssel, menetes csatlakozókkal ellátva ISO 228/1

2 Járókerék Nyitott típusú, technopolimerből

3 Darálókés Rozsdamentes acél **AISI 440C**

4 Motortengely Rozsdamentes acél **AISI 431**

5 Motor köpeny Rozsdamentes acél **AISI 304**

6 Kettős tengelytömítés a tengelyen közbeiktatott olajkamrával

Szivattyú	Tömítés	Tengely	Pozíció	Anyagok
TIG 0.55	MG1-14D SIC	Ø 14 mm	Motor oldal	SiC / Grafit / NBR
TIG 0.75			Szivattyú oldal	SiC / SiC / NBR
TIG 1.1	ST1-14 SIC	Ø 14 mm		Kerámia / SiC / NBR
TIG 1.3			Tömítőgyűrű	

7 Elektromos motor

Egyfázisú 230 V - 50 Hz
tekerclésbe beépített termikus védelemmel
– Szigetelés: F osztály
– Védelem: IP X8

8 Tápvezeték

※ 10 méteres; "H07 RN-F" típus Schuko villásfugóval

9 Úszókapcsoló

10 Billenőszervezet az úszókábelhez

Szabadalmazási szám n° IT0001428923

11 Tápvezeték tehermentesítő eszköz

Szabadalmazási szám n° EP2313658

