

Pompa zatapialna Pedrollo TRITUS z nożem tnącym



Dane techniczne

Producent: **Pedrollo**
Gwarancja producenta: **Pedrollo**
Zakres wydatku [m³/h]: **nie**
Zakres ciśnienia [m]: **nie**
Zasilanie: **nie**
Długość kabla zasilającego [m]: **nie**
Maksymalna głębokość zanurzenia pompy [m]: **10 m**
Możliwość montażu na stopie montażowej: **Tak**
Wykonanie obudowy pompy: **Żeliwo szare**
Rodzaj wirnika: **Otwarty**
Nóż tnący: **Tak**
Certyfikat ATEX: **Nie**
Możliwość ustawienia suchego pompy: **Nie**

Pompa zatapialna Pedrollo TRITUS z nożem tnącym - do ścieków z fekaliami, oraz wody brudnej

Żeliwne pompy zatapialne Pedrollo TRITUS to urządzenia z wbudowanym nożem tnącym. Służą do tłoczenia ścieków z fekaliami w przepompowniach ścieków - zarówno domowych jak i przemysłowych.

Nóż tnący pompy wykonany jest ze stali nierdzewnej AISI 440C. Posiada dużą wytrzymałość i dłuży do rozdrabniania ciał stałych i włókien w ściekach.

Pompy TRITUS mogą być montowane na tzw. **stopach montażowych (stopach sprzęgających)** i opuszczane do studni po przewodnicy (patrz. akcesoria).

Dzięki takiemu rozwiązaniu, **idealnie sprawdzają się w przepompowniach ścieków** - do stałego montażu.

Uwaga! Czas oczekiwania na stronie podawany jest orientacyjnie. Należy zadać konkretne pytanie o dostępność produktu w danej chwili.

ZASTOSOWANIE:

- Tłoczenie ścieków z fekaliami - bez składników długowłóknistych
- **Zastosowanie w przepompowniach ścieków na stopach sprzęgających**
- Tłoczenie wody zanieczyszczonej
- Tłoczenie wody brudnej z drenażu przydomowego
- Tłoczenie wód gruntowych z zawiesiną

ZAKRES PRACY:

- **Zasilanie:** 1-230V, 50 Hz lub 3x400 V, 50 Hz
- **Głębokość zanurzenia:** do 10 m
- **Temperatura mediów:** +40 °C

- **Typ wirnika:** OTWARTY
- **Tryb pracy silnika:** Praca ciągła S1
- **Minimalna głębokość zanurzenia** przy pracy ciągłej
 - 300 mm dla TR 0.75-0.9-1.1-1.3
 - 350 mm dla TR 1.5-2.2
- **Możliwość wypompowania powyżej poziomu gruntu/podłogi:**
 - 85 mm dla 0.75-0.9-1.1-1.3
 - 95 mm dla TR 1.5-2.2
- **Długość kabla zasilającego:**
 - 10 m
- **Wyłącznik pływakowy** dla wersji jednofazowej

Warianty

MODEL	MAKSYMALNY WYDATEK [M3/H]	MAKSYMALNE CIŚNIENIE [M]	ZASILANIE	DŁUGOŚĆ KABLA [M]	WYSYŁKA
TRITUS TRm 0.75	Do 7 m3/h	Do 16 m	230 V	10 m	Na zamówienie
TRITUS TRm 0.9	Do 10 m3/h	Do 16 m	230 V	10 m	Na zamówienie
TRITUS TRm 1.1	Do 8 m3/h	Do 25 m	230 V	10 m	Na zamówienie
TRITUS TRm 1.3	Do 13 m3/h	Do 25 m	230 V	10 m	Na zamówienie
TRITUS TRm 1.5	Do 16 m3/h	Do 25 m	230 V	10 m	Na zamówienie
TRITUS TRm 2.2 AP	Do 16 m3/h	Do 35 m	230 V	10 m	Na zamówienie
TRITUS TR 0.75	Do 7 m3/h	Do 16 m	400 V	10 m	Na zamówienie
TRITUS TR 0.9	Do 10 m3/h	Do 16 m	400 V	10 m	Na zamówienie
TRITUS TR 1.1	Do 8 m3/h	Do 25 m	400 V	10 m	Na zamówienie
TRITUS TR 1.3	Do 13 m3/h	Do 25 m	400 V	10 m	Na zamówienie
TRITUS TR 1.5	Do 16 m3/h	Do 25 m	400 V	10 m	Na zamówienie
TRITUS TR 2.2	Do 17 m3/h	Do 30 m	400 V	10 m	Na zamówienie
TRITUS TR 2.2 AP	Do 16 m3/h	Do 35 m	400 V	10 m	Na zamówienie
TRITUS TR 3 AP	Do 18 m3/h	Do 45 m	400 V	10 m	Na zamówienie

Charakterystyki

Charakterystyka Pedrollo TRITUS .JPG

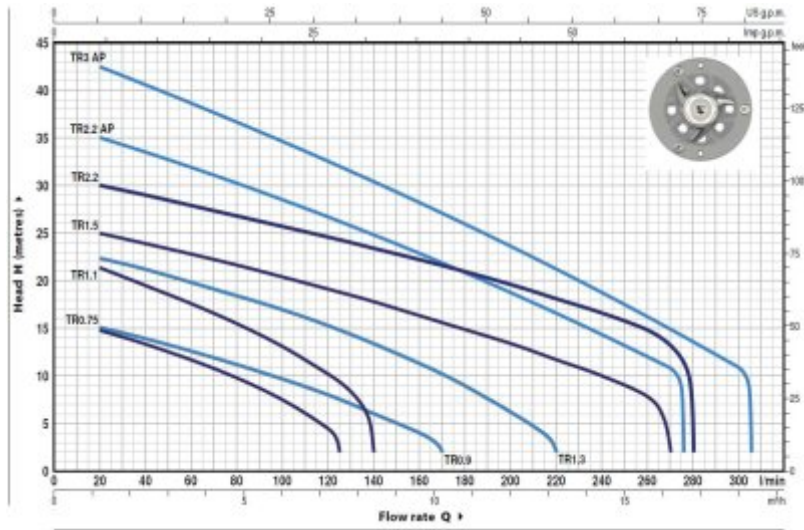


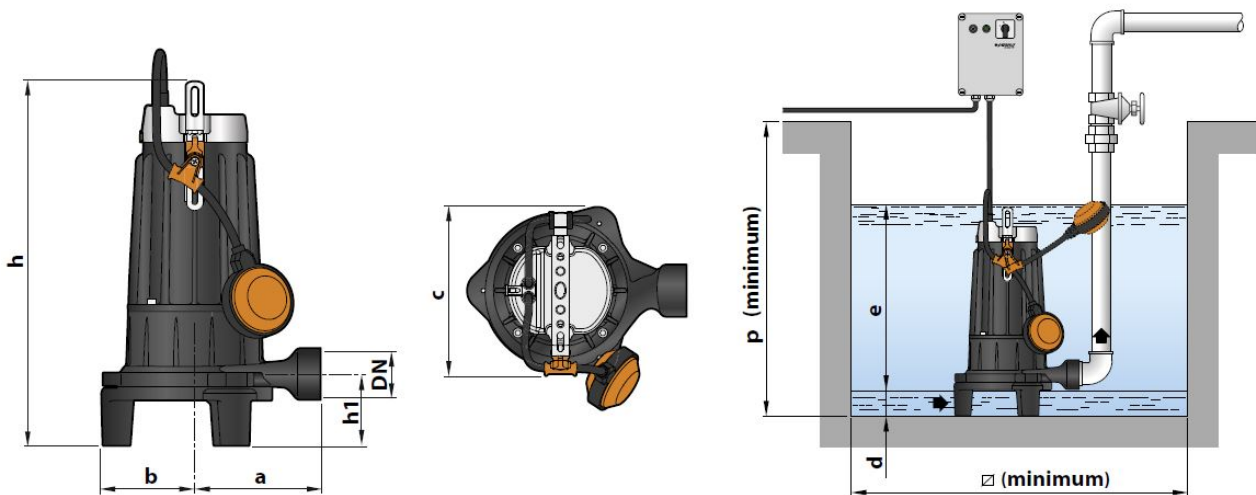
Tabela charakterystyk Pedrollo TRITUS .JPG

MODEL		POWER (P ₂)		Q	H metres																		
Single-phase	Three-phase	kW	HP		m ³ /h	0	1.2	2.4	3.6	4.8	6.0	7.5	8.4	10.2	12	13.2	14.4	16.2	16.8	18	18.3		
				l/min	0	20	40	60	80	100	125	140	170	200	220	240	270	275	280	300	305		
TRm 0.75	TR 0.75	0.75	1		16.5	15	13.5	11.8	10	7.5	2												
TRm 0.9	TR 0.9	0.9	1.25		16	15	13.8	12.5	11.1	9.6	7.5	6	2										
TRm 1.1	TR 1.1	1.1	1.5		23	21.5	19.5	17.5	15.5	13	9.5	2											
TRm 1.3	TR 1.3	1.3	1.75		23.5	22.5	21.2	19.8	18.4	17	14.8	13.4	10.2	6.2	2								
TRm 1.5	TR 1.5	1.5	2		26	25	24	22.8	21.7	20.4	18.8	17.8	15.6	13.4	11.7	10	2						
-	TR 2.2	2.2	3		31	30	29	28	26.8	25.7	24.5	23.5	21.5	19.5	18	16.5	15.2	12	2				
TRm 2.2 AP	TR 2.2 AP	2.2	3		36.5	35	33.5	32	30.5	28.5	26.5	24.8	21.8	18.7	16.6	14.5	11	2					
-	TR 3 AP	3	4		44.5	42.5	41	39	37	35	32	30.5	27.5	23.7	21.3	18.8	15	14	13.6	11	2		

Q = Flow rate H = Total manometric head

Tolerance of characteristic curves in compliance with EN ISO 9906 Grade 3B.

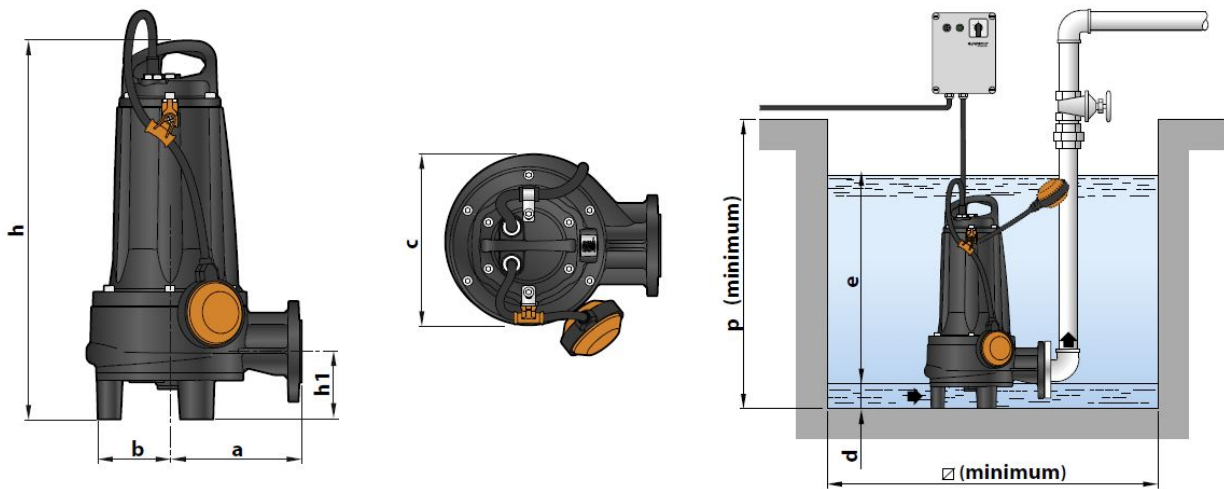
Wymiary Pedrollo TRITUS



MODEL		PORT DN	DIMENSIONS mm									kg *	
Single-phase	Three-phase		a	b	c	h	h1	d	e	p	Ø	1~	3~
TRm 0.75	TR 0.75	1 1/4"	140	104	186	406	80	85	variable	500	500	24.0	22.0
TRm 0.9	TR 0.9											23.9	22.2
TRm 1.1	TR 1.1											25.7	23.2
TRm 1.3	TR 1.3											25.5	23.1

(* weight of pump without control box)

Typical installation (for single-phase version)



MODEL		DIMENSIONS mm									kg	
Single-phase	Three-phase	a	b	c	h	h1	d	e	p	Ø	1~	3~
TRm 1.5	TR 1.5	172	105	221	489	87.5	95	variable	800	800	45	44
-	TR 2.2										-	44

Dane silnika Pedrollo TRITUS

MODEL	VOLTAGE	
Single-phase	230 V	240 V
TRm 0.75	5.5 A	5.4 A
TRm 0.9	6.0 A	5.8 A
TRm 1.1	7.4 A	7.1 A
TRm 1.3	9.0 A	8.6 A

MODEL	VOLTAGE
Single-phase	230 V
TRm 1.5	10.0 A

MODEL	VOLTAGE			
Three-phase	230 V	400 V	240 V	415 V
TR 0.75	4.3 A	2.5 A	4.2 A	2.4 A
TR 0.9	4.5 A	2.6 A	4.3 A	2.5 A
TR 1.1	5.2 A	3.0 A	5.0 A	2.9 A
TR 1.3	6.6 A	3.8 A	6.2 A	3.6 A

MODEL	VOLTAGE
Three-phase	400 V
TR 1.5	3.7 A
TR 2.2	5.5 A