

# TOP MULTI<sup>®</sup>

Ponorná članková odstředivá čerpadla



"Talent na  
inovace"

MADE IN ITALY

 **PEDROLLO**<sup>®</sup>  
the spring of life

  
ECO  
FRIENDLY

## Vyrobeno pro Vás

● Uživatelé i instalatéři požadují jednoduchá a spolehlivá řešení, která v ideálním případě zahrnují minimální úpravy stávajícího čerpacího systému. Čerpadla TOP MULTI jsou spolehlivým řešením s velmi nízkými náklady na instalaci. Jakmile jsou nainstalována a připojena k potrubí, jednoduchým spuštěním je uvedete do provozu a okamžitě využijete k čerpání a dodávce vody.

● Ponorná članková čerpadla na čistou vodu typové řady TOP MULTI jsou velmi tichá a s působivým výkonem.

● Když je čerpadlo TOP MULTI ponořeno, nevydává žádný hluk a stává se tichou alternativou k tradičním povrchovým čerpadlům.

● Pokud máte studnu a nebo nádrž na dešťovou vodu, pak ponorná članková čerpadla TOP MULTI splní veškeré Vaše požadavky na dodávku vody do domu a nebo závlahu pozemku.



## PŘEDNOSTI

- Jednoduchá instalace, jednoduché ovládání, okamžité uvedení do provozu
- Absolutně tichý provoz
- Čerpadla TOP MULTI jsou vybavena zpětným ventilem, který zabraňuje úniku vody z výtlačného potrubí, když je čerpadlo mimo provoz. Tím je max. zkrácena doba dodávky vody při dalším použití.
- Nerezový filtr vložený do sacího koše zabraňuje vnikání nečistot do čerpadla
- Motor nevyžadující žádnou údržbu
- Čerpadlo TOP MULTI je vybaveno tepelnou pojistkou ve vnitřní části motoru proti přetížení
- Čerpadlo TOP MULTI je vyrobeno z vysoce kvalitních technopolymerů, které mají vynikající mechanickou odolnost. Vnitřní součásti z nerez oceli vynikají vysokou odolností proti korozi.
- Vysoká kvalita komponentů zaručuje bezpečný a dlouhodobě spolehlivý provoz

## ÚČEL POUŽITÍ

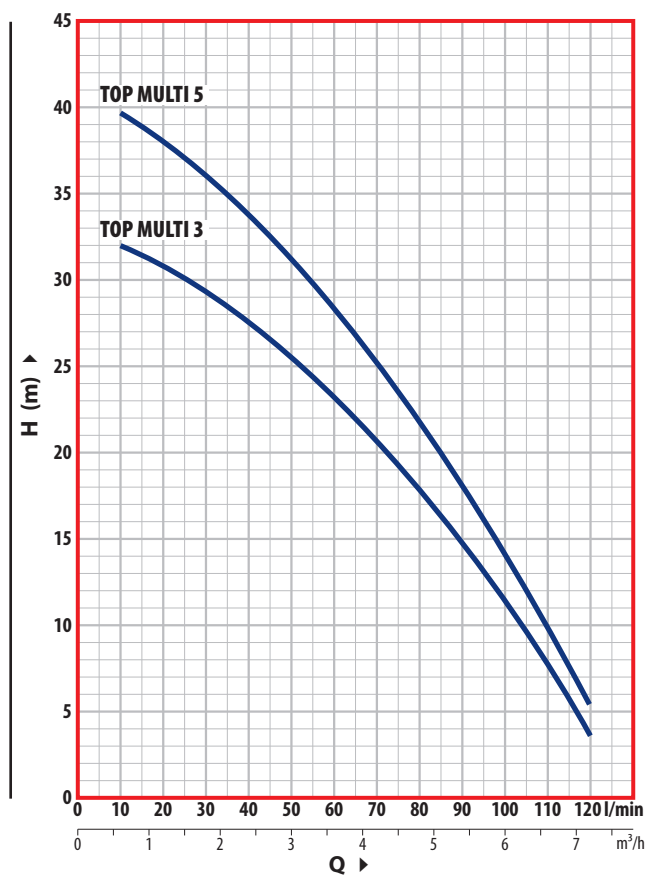
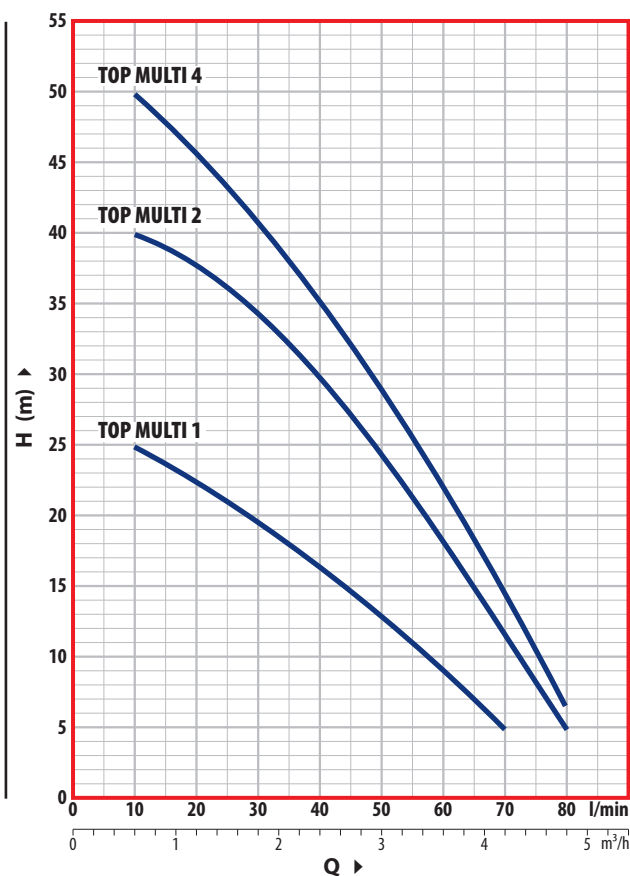
Čerpadla TOP MULTI® jsou určena pro čerpání čisté pitné a nebo užitkové vody.

Díky své vysoké spolehlivosti a účinnosti jsou čerpadla zdrojem tlakové vody ve spoustě aplikací:

- Čerpání vody ze studny
- Čerpání vody ze sběrné nádrže dešťové vody
- Zavlažovací systémy a zahradní postřikovače
- Domácnost
- Myčky aut

# Ponorná članková odstředivá čerpadla

PRACOVNÍ CHARAKTERISTIKY 50 Hz n = 2900 ot./min<sup>-1</sup>



## TOP MULTI 1-2-4

Typy čerpadel Jednofázová	Výkon (P <sub>2</sub> )		Q	m <sup>3</sup> /h											
	kW	HP		0	0.6	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6	4.2	4.8			
TOP MULTI 1	0.37	0.50	H (m)	27	25	22.5	19.5	16.5	13	9	5				
TOP MULTI 2	0.55	0.75		42	40	38	34	30	24	18	11.5	5			
TOP MULTI 4	0.75	1		53	50	45.5	40.5	35	29	21.5	14.5	6			

## TOP MULTI 3-5

Typy čerpadel Jednofázová	Výkon (P <sub>2</sub> )		Q	m <sup>3</sup> /h													
	kW	HP		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	
TOP MULTI 3	0.55	0.75	H (m)	33	32	31	29.5	28	25.5	23	20.5	18	15	12	8	4	
TOP MULTI 5	0.75	1		41	39.5	38	36	34	31	28	25	21.5	17.5	13.5	9.5	5	

Q = Průtočné množství H = Dopravní výška

Tolerance pracovních charakteristik v souladu s normou EN ISO 9906 Třída 3B.

### PRACOVNÍ ROZSAH

- Průtočné množství do **120 l/min** (7.2m<sup>3</sup>/h)
- Dopravní výška do **53 m**

### PROVOZNÍ LIMITY

- Ponor pod vodní hladinou:
  - max. **3 m** typ **TOP MULTI 1**
  - max. **10 m** typy **TOP MULTI 2-3-4-5**  
(v závislosti na délce přívodního kabelu)
- Max. teplota čerpaného média **+40 °C**
- Vyčerpání vodního zdroje:
  - do **25 mm** typ **TOP MULTI 1**
  - do **35 mm** typy **TOP MULTI 2-3-4-5**
- Čerpadla pro nepřetržitý provoz **S1**

### KONSTRUKCE A BEZPEČNOSTNÍ STANDARDY

Součást čerpadla:

- přívodní kabel v délce **10 m l**
- plovákový spínač
- hadicové šroubení **Ø 35 mm**
- šroubení se zpětnou klapkou

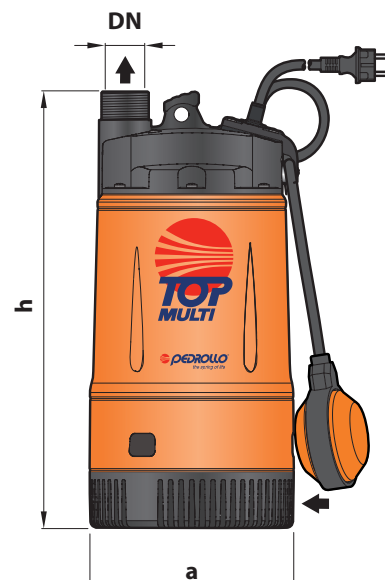
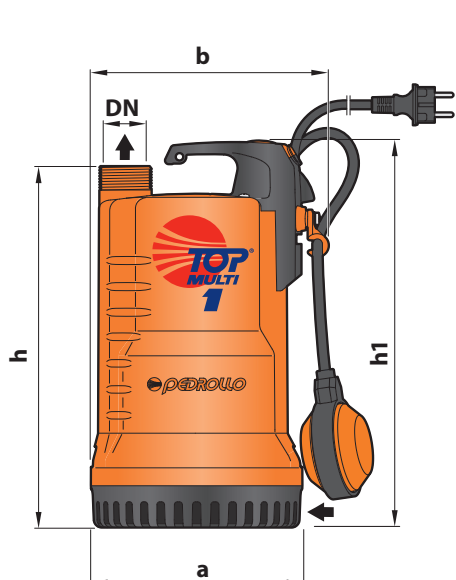
**EN 60335-1**  
**IEC 60335-1**  
**CEI 61-150**

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

### PATENTY - OBCHODNÍ ZNAČKY

- Registrovaný design č. 000885587 pro **TOP MULTI 2-3-4-5**
- TOP MULTI® Registrovaná obchodní značka č. 0001334477

## ROZMĚRY A HMOTNOSTI



Typ čerpadla	Připojení	Počet stupňů	Rozměry v mm				Kg
			a	b	h	h1	
Jednofázové	DN						
TOP MULTI 1	1¼"	2	170	192	295	315	6.8

Typy čerpadel	Připojení	Počet stupňů	Rozměry v mm		Kg
			a	h	
Jednofázová	DN				
TOP MULTI 2	1¼"	3	178	380	9.2
TOP MULTI 3				9.3	
TOP MULTI 4		4		415	9.9
TOP MULTI 5					9.9

### PROUDOVÉ HODNOTY

Typy čerpadel	Napětí	
	230 V	240 V
Jednofázová		
TOP MULTI 1	2.0 A	2.0 A
TOP MULTI 2	3.4 A	3.3 A
TOP MULTI 3	3.6 A	3.5 A
TOP MULTI 4	3.9 A	3.7 A
TOP MULTI 5	3.9 A	3.7 A