

Link do produktu: <https://hydromet.net.pl/pompa-glebinowa-frog-3-15-sa-230v-p-2206.html>



## Pompa głębinowa FROG 3-15 SA (230V)

Cena brutto	<b>2 230,00 zł</b>
Cena netto	<b>1 813,01 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>3 dni</b>
Producent	<b>FROG</b>

### Opis produktu

**FROG 3-15 SA** - pompy serii FROG to monoblokowe pompy głębinowe, gdzie hydraulika pompy zintegrowana jest z silnikiem. Przeznaczone są do tłoczenia czystej, zimnej wody nie zawierającej elementów stałych szlifujących lub długowłóknistych.

Pompa wyposażona jest w płaszcz chłodzący dzięki czemu z powodzeniem można ją stosować do studni wielkośrednicowych oraz zbiorników wielkogabarytowych.

**Urządzenie wyposażono w pływak, który skutecznie zabezpiecza pompę przed pracą na sucho.**

### Dane techniczne:



- Napięcie zasilania - **230 V (1,1 kW)**
- Wydajność maksymalna - **80 l/min (4,8 m<sup>3</sup>/h)**
- Wydajność podnoszenia maks. - **79 m (7,9 bar)**
- Maks. głębokość zanurzenia - **40 m**
- Prąd znamionowy - **7,6A**
- Maks. dopuszczalna temperatura cieczy - **35°C**
- Maks. ilość piasku tolerowanego w wodzie - **50 g/m<sup>3</sup>**
- Przyłącze - **5/4" GW**
- Poziom ochrony - **IP 68**
- Kabel zasilający - **10 m**

- Waga - **20 kg**

#### Budowa Pompy:

- Wylot pompy : **Stal nierdzewna**
- Tuleja : **Stal nierdzewna**
- Filtr Dolotowy : **Stal nierdzewna**
- Wirnik i dyfuzor : **Technopolimer**

#### Zastosowanie:

- Gospodarstwa domowe
- Działki rekreacyjne
- Ogrodnictwo
- Rolnictwo
- Zakłady

#### Wymiary:

## MODELE

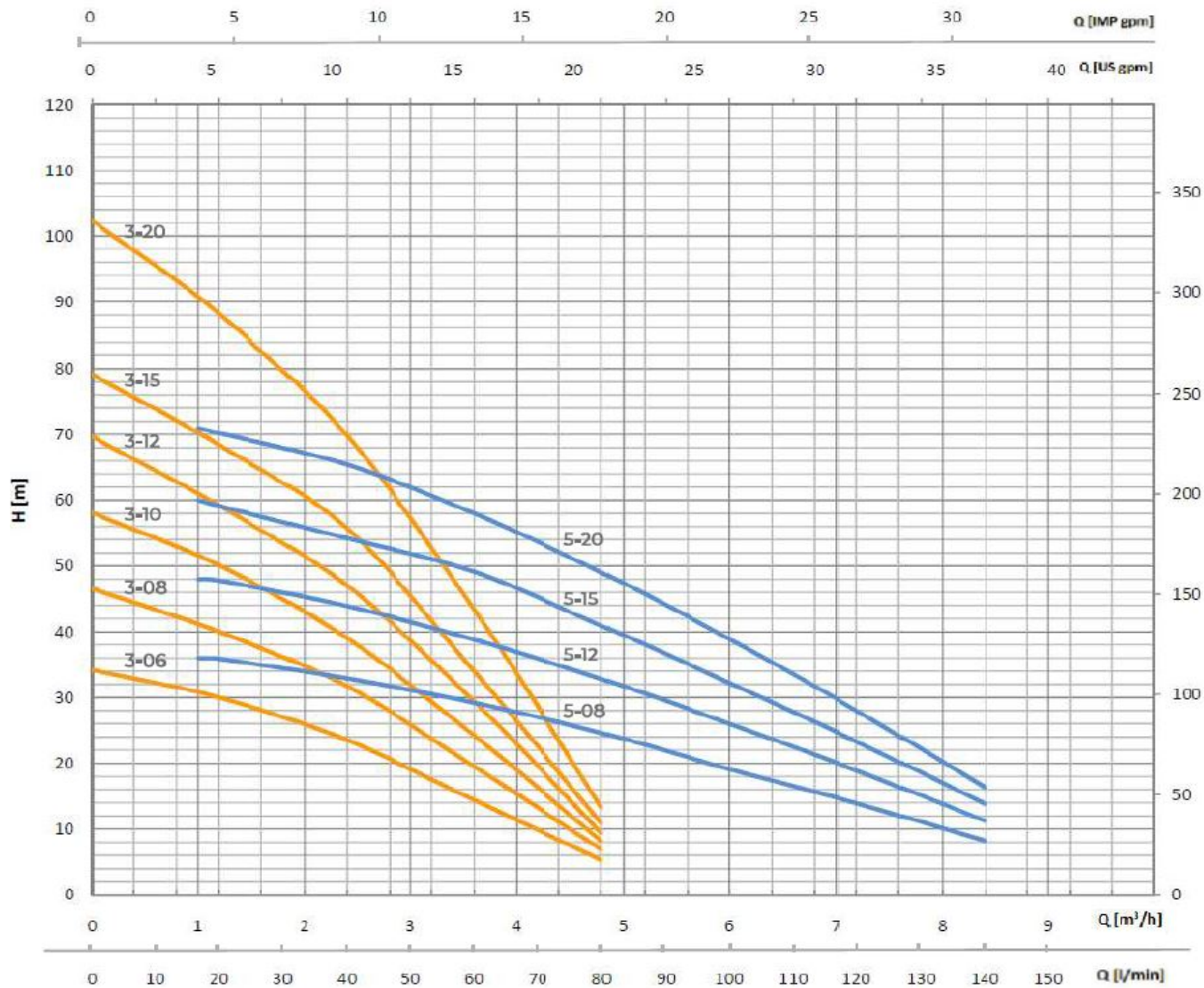
50Hz Model		60Hz Model		Wymiary		Kabel Długość [m]
Jednofazowe 230 V	Trójfazowe 230/400 V	Jednofazowe 220 V	Trójfazowe 220/380 V	Długość [mm]	Waga [kg]	
FROG 3 - 06S	FROG 3 - 06T	-	-	439	14	10
FROG 3 - 08S	FROG 3 - 08T	FROG 3 - 08S6	FROG 3 - 08T6	495	15,5	
FROG 3 - 10S	FROG 3 - 10T	FROG 3 - 10S6	FROG 3 - 10T6	521	16,5	
FROG 3 - 12S	FROG 3 - 12T	FROG 3 - 12S6	FROG 3 - 12T6	590	19	
FROG 3 - 15S	FROG 3 - 15T	FROG 3 - 15S6	FROG 3 - 15T6	616	20	
FROG 3 - 20S	FROG 3 - 20T	FROG 3 - 20S6	FROG 3 - 20T6	698	23,5	
FROG 5 - 08S	FROG 5 - 08T	-	-	469	16	
FROG 5 - 12S	FROG 5 - 12T	FROG 5 - 12S6	FROG 5 - 12T6	515	17,5	
FROG 5 - 15S	FROG 5 - 15T	FROG 5 - 15S6	FROG 5 - 15T6	541	18,5	
FROG 5 - 20S	FROG 5 - 20T	FROG 5 - 20S6	FROG 5 - 20T6	620	20,5	

#### Parametry:

## TABELA WYDAJNOŚCI HYDRAULICZNEJ FROG - 50 Hz

Rodzaj		P <sub>2</sub>		Nr Etap	Q (tempo przepływu)								
Jednofazowe 230 V	Trójfazowe 230/400 V	[Hp]	[kW]		[l/min]	0	20	40	60	80	100	120	140
					[m <sup>3</sup> /h]	0	1,2	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4
H (cała głowica) [m]													
FROG 3 - 06S	FROG 3 - 06T	0,6	0,45	3	34,2	30	23,5	14,4	5,3	-	-	-	
FROG 3 - 08S	FROG 3 - 08T	0,8	0,6	4	46,6	40	31,7	19,5	6,9	-	-	-	
FROG 3 - 10S	FROG 3 - 10T	1	0,75	5	58,1	50,1	39	24,2	8,2	-	-	-	
FROG 3 - 12S	FROG 3 - 12T	1,2	0,9	6	69,7	59,2	47	29,4	9,4	-	-	-	
FROG 3 - 15S	FROG 3 - 15T	1,5	1,1	7	79,2	68,4	55,7	34,0	10,9	-	-	-	
FROG 3 - 20S	FROG 3 - 20T	2	1,5	9	102,4	88,2	69,8	43,4	13,3	-	-	-	
FROG 5 - 08S	FROG 5 - 08T	0,8	0,6	3	37,2	35,9	32,9	29,2	24,6	19,1	13,9	8,2	
FROG 5 - 12S	FROG 5 - 12T	1,2	0,9	4	49,6	47,8	43,9	38,8	32,8	26,0	18,9	11,2	
FROG 5 - 15S	FROG 5 - 15T	1,5	1,1	5	61,5	59,1	54,2	49,1	40,9	32,2	23,3	13,8	
FROG 5 - 20S	FROG 5 - 20T	2	1,5	6	74,4	70,2	65,4	58,0	49,0	38,9	28,0	16,3	

#### Wykres:



# DANE ELEKTRYCZNE FROG - 50Hz

Rodzaj	$P_1$ [kW] (Maksymalna pobierana moc)	I [A] (Maksymalny pobór prądu)	Kondensator 450 V [μF]
<b>Jednofazowy 230</b>			
FROG 3 - 06S	0,81	3,7	20
FROG 3 - 08S	1	4	25
FROG 3 - 10S	1,22	5,7	25
FROG 3 - 12S	1,4	6,5	35
FROG 3 - 15S	1,65	7,6	35
FROG 3 - 20S	2,15	9,8	40
FROG 5 - 08S	1,1	4,2	25
FROG 5 - 12S	1,32	6,4	35
FROG 5 - 15S	1,7	8	35
FROG 5 - 20S	1,95	9,4	40



[>>>więcej](#)