

Link do produktu: <https://hydromet.net.pl/pompa-glebinowa-grundfos-sqe-5-50-230v-3-zestaw-stalego-cisnienia-p-1634.html>



Pompa głębinowa Grundfos SQE 5-50 230V 3" + zestaw stałego ciśnienia

Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 dni
Producent	GRUNDFOS

Opis produktu



SQE 5-50 - wielostopniowa, trzy-calowa pompa głębinowa przeznaczona do zasilania w wodę domków jednorodzinnych, tłoczenia wody do zbiorników i nawadniania. Pompa posiada pływające wirniki, każdy z własnym łożyskiem (węglik spiekany/ceramika).

Elektronika silnika umożliwia łagodny rozruch oraz zabezpiecza przed suchobiegiem, uphtrust'em, zbyt wysokim i niskim napięciem, przeciążeniem i przegrzaniem.

Silnik jednofazowy z magnesami trwałymi rotora zapewnia optymalną sprawność w szerokim zakresie obciążenia. Silnik posiada wymienną wtyczkę kablową.

SQE to jedyna pompa głębinowa z wbudowanym układem elektronicznym zapewniającą stałe ciśnienie.

Dzięki zmiennej prędkości obrotowej, pompa automatycznie dostosowuje swoje osiągi w celu utrzymania stałego ciśnienia, bez względu na zmiany poboru wody. Oznacza to koniec kłopotów z wahaniem ciśnienia w instalacji.

Pakiet stałego ciśnienia SQE dostarczany jest kompleksowo w jednym pudełku i zapewnia wszystko, co potrzebne jest do montażu pompy w systemie zaopatrzenia w wodę.



Dane techniczne:

- Napięcie zasilania - **230 V (1,68 kW)**
- Wydajność maksymalna - **125 l/min (7,5 m³/h)**
- Wydajność podnoszenia maks. - **71 m (7,1 bar)**
- Max. temperatura cieczy - **35 °C**

-
- Przyłącze - **Króciec tłoczny 1 1/2"**
 - Długość kabla - **1,5 m (z możliwością przedłużenia)**
 - Waga - **6,8 kg**

Zastosowania:

- Domowe instalacje zaopatrzenia w wodę
- Małe komercyjne instalacje zaopatrzenia w wodę
- Nawadnianie
- Instalacje w zbiornikach

Korzyści:

- Stałe ciśnienie bez względu na zapotrzebowanie
- Zabezpieczenie przed suchobiegiem
- Zabezpieczenie przed przeciążeniem
- Szeroki zakres napięć
- Szybki i prosty montaż - wszystko w jednym pudełku

Zawartość pakietu:

- Pompa SQE
- Kabel (1,5m fabrycznie z możliwością przedłużenia)
- Jednostka sterująca
- Przetwornik ciśnienia
- Zbiornik 8 l
- Zawór odcinający

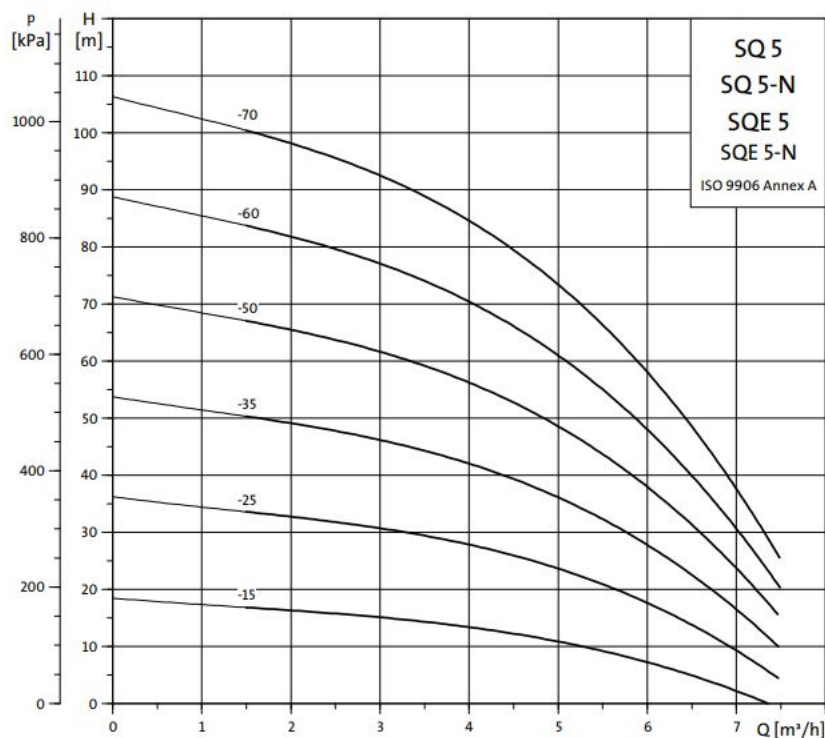
Kluczowe cechy:

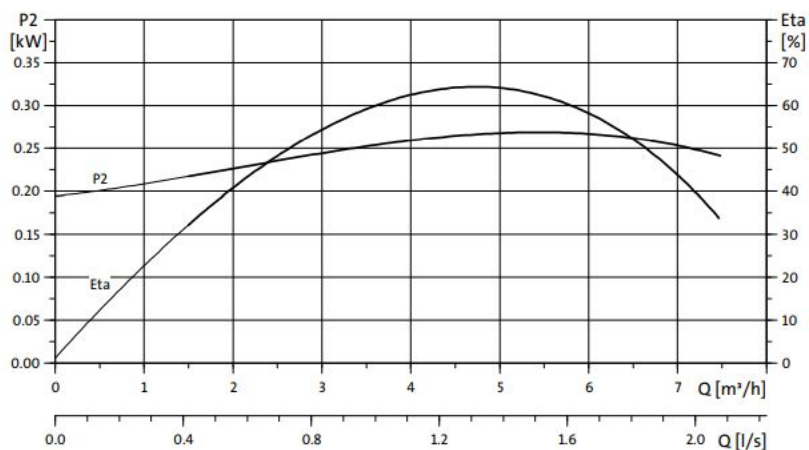
- Łagodny rozruch i niska wartość prądu rozruchowego
- Wysoki moment rozruchowy silnika, nawet przy niskim napięciu zasilającym
- Brak potrzeby instalacji skrzynki rozruchowej
- Zabezpieczenie przed wahaniami napięcia i automatyczny restart
- Regulacja poziomu ciśnienia na panelu sterowania
- Wskaźnik niskiego poziomu wody
- Wskaźnik pracy pompy
- Blokada panelu sterowania
- Wysokiej jakości przetwornik ciśnienia ze stali nierdzewnej
- Wbudowana diagnostyka

Dane:

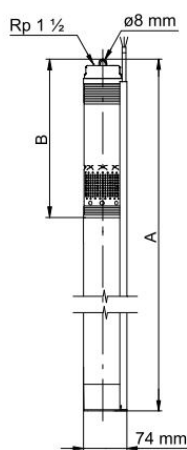
Typ pompy	Moc elektryczna (P1) [kW]	Wydajność Q[m³/h] / [l/s]														Maksymalna wysokość podnoszenia [m] (Q = 0 m³/h)	Prąd znamionowy I _N [A]		Przyłącza rurowe Rp
		0,5/0,14	1,0/0,28	1,5/0,42	2,0/0,56	2,5/0,70	3,0/0,83	3,5/0,97	4,0/1,11	5,0/1,39	6,0/1,67	7,0/1,95	8,0/2,22	9,0/2,50	230 V		200 V		
		Wysokość podnoszenia [m]																	
SQ 1-35	0,58	43	34	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47	2,5	2,9	1 1/4	
SQ 1-50	0,78	65	52	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	71	3,3	4,0	1 1/4	
SQ 1-65	1,00	88	70	44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	94	4,3	5,2	1 1/4	
SQ 1-80	1,18	110	89	56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	118	5,1	6,0	1 1/4	
SQ 1-95	1,38	132	107	68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	142	6,0	7,0	1 1/4	
SQ 1-110	1,59	155	125	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	166	7,0	8,1	1 1/4	
SQ 1-125	1,82	177	144	93	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	189	7,8	9,3	1 1/4	
SQ 1-140	2,02	199	162	104	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	213	8,6	10,3	1 1/4	
SQ 1-155	2,19	222	180	117	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	237	9,6	11,0	1 1/4	
SQ 2-35	0,71	43	42	39	35	29	19	-	-	-	-	-	-	-	45	3,0	3,6	1 1/4	
SQ 2-55	1,00	66	63	60	54	45	32	-	-	-	-	-	-	-	68	4,3	5,2	1 1/4	
SQ 2-70	1,27	87	84	79	72	60	43	-	-	-	-	-	-	-	89	5,5	6,4	1 1/4	
SQ 2-85	1,55	108	105	99	89	74	54	-	-	-	-	-	-	-	109	6,8	7,9	1 1/4	
SQ 2-100	1,86	131	128	120	109	91	67	-	-	-	-	-	-	-	132	8,0	9,5	1 1/4	
SQ 2-115	2,11	154	150	142	129	108	79	-	-	-	-	-	-	-	155	9,3	10,6	1 1/4	
SQ 3-30	0,70	-	-	34	32	30	26	22	-	-	-	-	-	-	36	3,0	3,6	1 1/4	
SQ 3-40	0,99	-	-	53	50	47	42	36	-	-	-	-	-	-	56	4,2	5,1	1 1/4	
SQ 3-55	1,25	-	-	70	67	63	56	48	-	-	-	-	-	-	74	5,4	6,6	1 1/4	
SQ 3-65	1,52	-	-	87	83	78	70	60	-	-	-	-	-	-	92	6,7	7,8	1 1/4	
SQ 3-80	1,82	-	-	105	100	94	85	73	-	-	-	-	-	-	110	7,8	9,3	1 1/4	
SQ 3-95	2,09	-	-	123	117	109	99	85	-	-	-	-	-	-	129	9,0	10,7	1 1/4	
SQ 3-105	2,33	-	-	140	134	125	113	97	-	-	-	-	-	-	147	10,3	11,7	1 1/4	
SQ 5-15	0,53	-	-	-	-	-	15	14	13	11	7	-	-	-	18	2,3	2,7	1 1/2	
SQ 5-25	0,92	-	-	-	-	-	31	29	28	24	18	-	-	-	36	3,9	4,7	1 1/2	
SQ 5-35	1,29	-	-	-	-	-	46	44	42	36	28	-	-	-	54	5,6	6,5	1 1/2	
SQ 5-50	1,70	-	-	-	-	-	62	59	56	49	38	-	-	-	71	7,3	8,7	1 1/2	
SQ 5-60	2,08	-	-	-	-	-	77	74	70	61	48	-	-	-	89	8,9	10,6	1 1/2	
SQ 5-70	2,43	-	-	-	-	-	93	89	85	73	58	-	-	-	106	10,7	12,0	1 1/2	
SQ 7-15	0,73	-	-	-	-	-	17	16	14	12	9	6	2	-	21	3,1	3,7	1 1/2	
SQ 7-30	1,26	-	-	-	-	-	36	35	32	29	24	18	10	-	42	5,5	6,4	1 1/2	
SQ 7-40	1,81	-	-	-	-	-	56	54	50	45	38	29	19	-	64	7,8	9,3	1 1/2	

Wykres wydajności:





Wymiary i masa



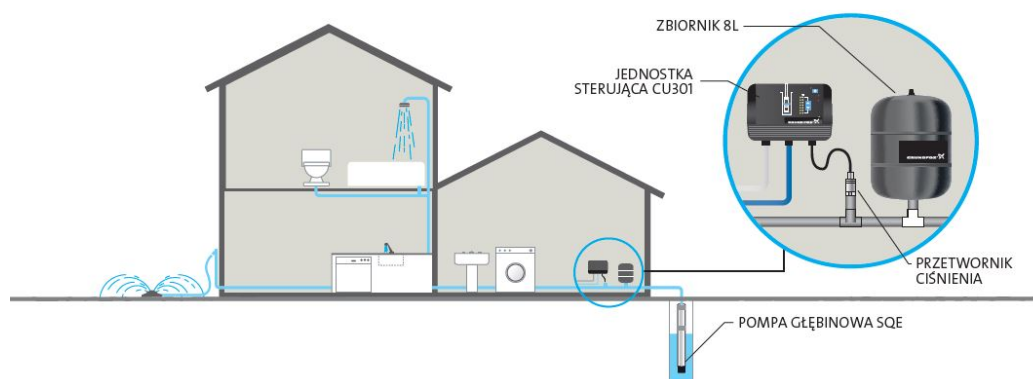
TM01 2759 0499

Typ pompy	Liczba stopni	Silnik		Wymiary [mm]		Masa netto [kg] *	Objętość wysyłkowa [m³] *
		Typ	Moc wyjściowa silnika (P2) [kW]	A	B		
SQ 5-15 (-N)	1	MS 3 (-NE)	0,70	743	265	4,7	0,0092
SQE 5-15 (-N)		MSE 3 (-NE)					
SQ 5-25 (-N)	2	MS 3 (-NE)	0,70	743	265	4,8	0,0092
SQE 5-25 (-N)		MSE 3 (-NE)					
SQ 5-35 (-N)	3	MS 3 (-NE)	1,15	824	346	5,5	0,0100
SQE 5-35 (-N)		MSE 3 (-NE)					
SQ 5-50 (-N)	4	MS 3 (-NE)	1,68	860	346	6,1	0,0104
SQE 5-50 (-N)		MSE 3 (-NE)					
SQ 5-60 (-N)	5	MS 3 (-NE)	1,68	941	427	6,4	0,0113
SQE 5-60 (-N)		MSE 3 (-NE)					
SQ 5-70 (-N)	6	MS 3 (-NE)	1,85	941	427	6,4	0,0113
SQE 5-70 (-N)		MSE 3 (-NE)					

* Pompa z silnikiem, 1,5 m kablem i osłoną kabla.

PAKIET SQE W SZCZEGÓŁACH

STANDARDOWA INSTALACJA





[>>>więcej](#)



[>>>więcej](#)