

Link do produktu: <https://hydromet.net.pl/pompa-glebinowa-panelli-95-prx-432-pm-3-kw-400v-z-falownikiem-speedbox-najwyzsze-dopuszczenie-piasku-p-2149.html>



Pompa głębinowa Panelli 95 PRX 4/32 PM 3 kW 400V z falownikiem SPEEDBOX (najwyższe dopuszczenie piasku)

Cena brutto	6 211,00 zł
Cena netto	5 049,59 zł
Dostępność	Na zamówienie
Producent	Panelli
Podnoszenie H	220 m
Wydajność Q	100 l/min

Opis produktu



włoska doskonałość od 1906 roku

Pompa głębinowa Panelli 95 PRX 4 N/32 PM 3 kW 400V z falownikiem SPEEDBOX



WYPRODUKOWANO
WE WŁOSZECH

Najwyższa dopuszczalna zawartości piasku!

Gwarancja 4 lata!

Pompy te przeznaczone są do tłoczenia wody zimnej. Pompy wielostopniowe z pływającymi wirnikami dzięki czemu zdecydowanie zwiększa się żywotność i trwałość pompy.

Pompy posiadają zdolność tłoczenia wody z zawartością piasku do aż **300g/m³** (JEDYNA TAKA KONSTRUKCJA NA RYNKU) co w przypadku pomp głębinowych tradycyjnych jest niedopuszczalne a bardzo ważne przy zastosowaniu pomp w studniach wierconych.

Pompę mogą państwo otrzymać z odpowiednią długością kabla oraz osprzętem.

Wysokiej klasy silnik PM, niskie zużycie energii przy bardzo dobrych parametrach technicznych to jeden z ważniejszych atutów tej serii pomp.

Solidna konstrukcja i użyte najwyższej jakości materiały zapewniają długą i bezawaryjną eksploatację.

Pompa posiada atest PZH.

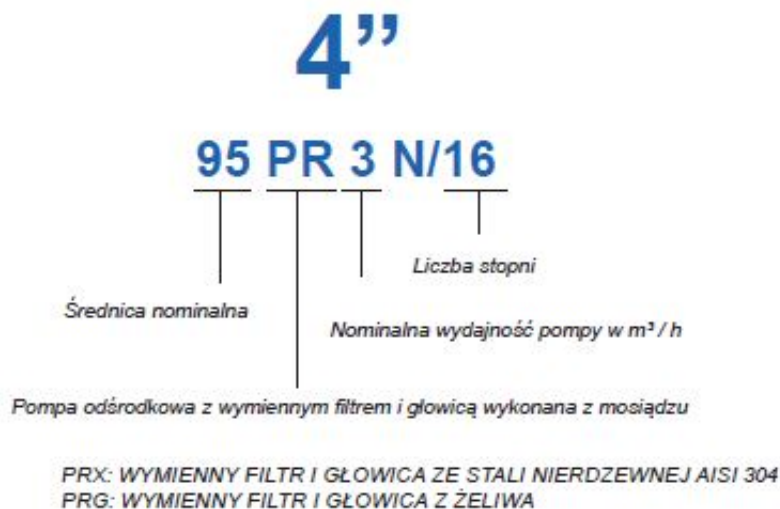
Przeznaczenie

- Studnie wiercone, studnie kręgowie (kopane).

Zastosowanie

- Zaopatrywanie domów jedno i wielorodzinnych, budynków przemysłowych, nawadnianie itp.

Dane techniczne:



- Zasilanie - **400V (3 kW)**
- Max. wydajność - **100L/min (6 m³/h)**
- Max. wysokość podnoszenia - **220 m (22 bar)**
- Najwyższa dopuszczalna norma zawartości piasku - **do 300g/m³**
- Max. zanurzenie pompy pod lustro wody - **100 m**
- Max. średnica pompy - **100 mm**
- Króciec tłoczny - **5/4" gw**
- Waga - **15 kg**

Cechy:

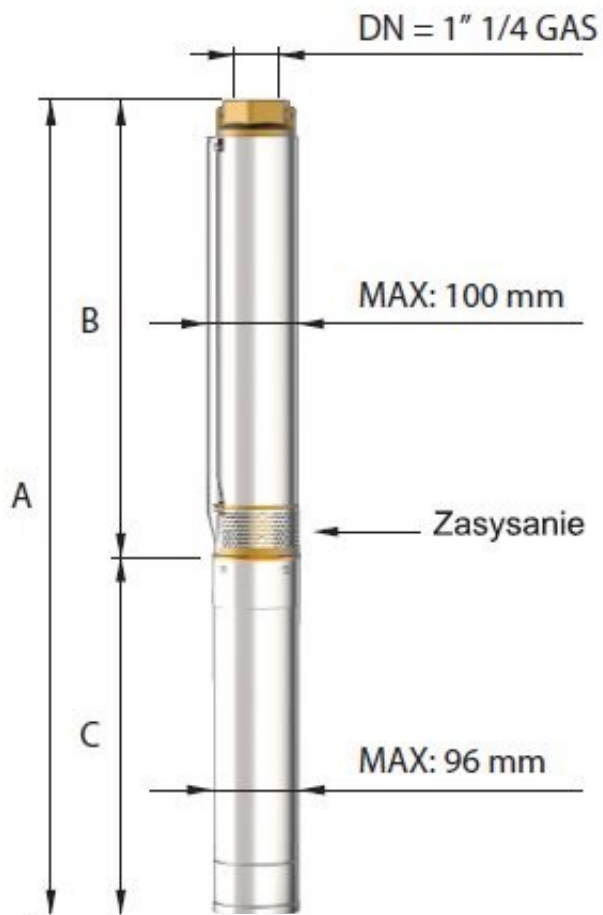
- Obudowa pompy - Stal nierdzewna
- Wbudowany zawór zwrotny
- Oryginalny przewód elektryczny 0,5 m (możliwość przedłużenia przewodu)
- Wersja 230V wyposażona w skrzynkę rozruchową.
- Wysoka sprawność
- Praca ciągła i przerywana

PARAMETRY HYDRAULICZNE Q = Wydajność - Obciążenie 50 HZ n=2900 min

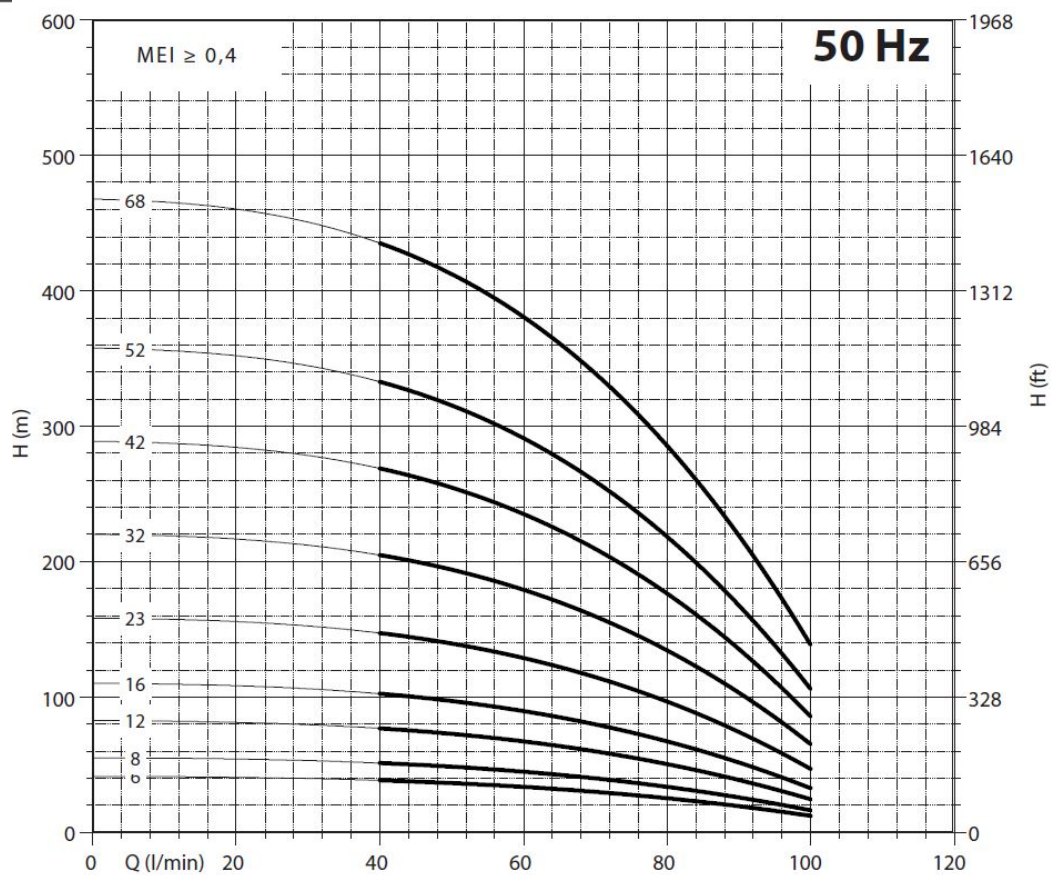
Typ	Moc		V230 Jednofazowy		V400 Trójfazowy	H(m)	Q															
	kW	HP	A	μF			A	l/min		m ³ /h												
					0			40	50	60	70	80	90	100								
95 PR4 N/06	0,55	0,75	4,9	20	1,7	41	38	36	34	30	25	19	12									
95 PR4 N/08	0,75	1	6,5	30	2,2	55	51	49	45	40	34	26	17									
95 PR4 N/12	1,1	1,5	9,4	40	3	83	77	73	68	60	50	38	25									
95 PR4 N/16	1,5	2	11,5	50	4	110	102	97	90	80	67	51	33									
95 PR4 N/23	2,2	3	14,7	75	5,7	158	147	139	129	115	96	73	47									
95 PR4 N/32	3	4	-	-	7,4	220	204	194	180	160	134	102	66									
95 PR4 N/42	4	5,5	-	-	10	289	268	255	236	210	176	134	87									
95 PR4 N/52	5,5	7,5	-	-	13,5	358	332	315	293	260	218	166	107									
95 PR4 N/68	7,5	10	-	-	18	468	434	412	383	340	285	217	140									

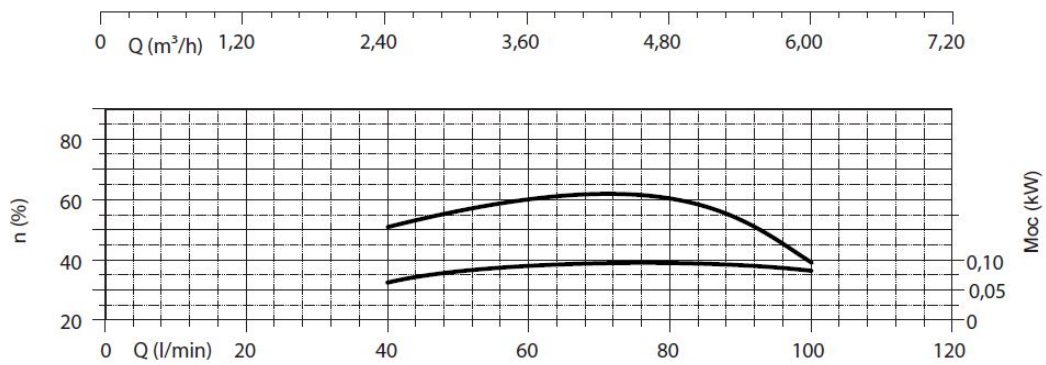
OGÓLNE WYMIARY I WAGA

Typ	A mm Jednofazowy V230	A mm Trójfazowy V400	B mm	C mm Jednofazowy V230	C mm Trójfazowy V400	M Kg Jednofazowy	M Kg Trójfazowy	P Kg
95 PR4 N/06	679	659	342	337	317	8	8	4
95 PR4 N/08	748	723	386	362	337	10	10	4,5
95 PR4 N/12	866	836	474	392	362	12	12	6
95 PR4 N/16	984	954	562	422	392	13	13	7
95 PR4 N/23	1183	1168	716	467	452	15	15	9
95 PR4 N/32	-	1471	914	-	557	-	19	12
95 PR4 N/42	-	1731	1134	-	597	-	22	15
95 PR4 N/52	-	2052	1354	-	698	-	27	18
95 PR4 N/68	-	2524	1706	-	818	-	32	23



95 PRX
 Wymienny filtr
 i głowica pompy ze
 stali nierdzewnej,
 odlew AISI 304



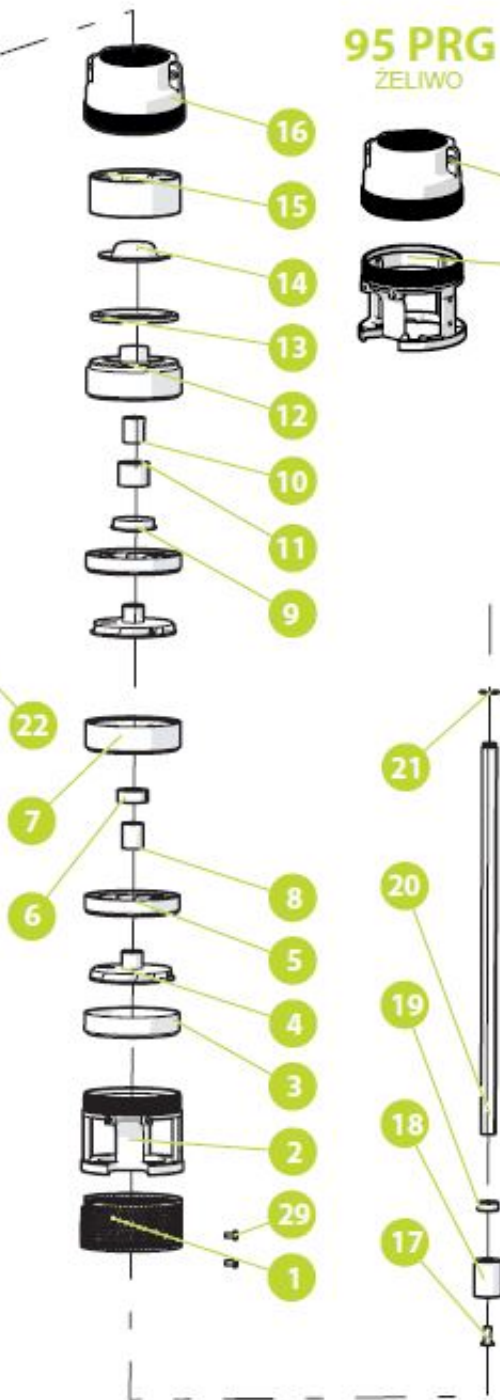


NPSH (m)			25%	50%	75%	100%
95 PR 4	95 PRX 4	95 PRG 4	2	2	2,5	3,2

95 PRX
AISI 304



95 PRG
ŻELIWO



Dok. MOD	OPIS	MATERIAL
1	WYKŁADZINA	ABS 304
2	KONIECZNIK	ABS 304
3	OSŁONA POWIETRZA	ABS 304
4	WYKŁADZINA	POLIPROPILEN
5	OPATENTOWANE PRZYŁĄCZE	STAL NIERDZEWNA
6	WYKŁADZINA WYKONANA Z POLIPROPILENU	ABS 304
7	KONIECZNIK	STAL NIERDZEWNA
8	PRZEKŁADKA WYKONANA Z POLIPROPILENU	ABS 304
9	OSŁONA POWIETRZA	ABS 304
10	WYKŁADZINA WYKONANA Z POLIPROPILENU	ABS 304
11	WYKŁADZINA WYKONANA Z POLIPROPILENU	ABS 304
12	WYKŁADZINA WYKONANA Z POLIPROPILENU	ABS 304
13	WYKŁADZINA WYKONANA Z POLIPROPILENU	ABS 304
14	ZAWÓR KONTROLNY CIŚNIENIA	ABS 304
15	WYKŁADZINA WYKONANA Z POLIPROPILENU	ABS 304
16	WYKŁADZINA WYKONANA Z POLIPROPILENU	ABS 304
17	WYKŁADZINA WYKONANA Z POLIPROPILENU	ABS 304
18	WYKŁADZINA WYKONANA Z POLIPROPILENU	ABS 304
19	WYKŁADZINA WYKONANA Z POLIPROPILENU	ABS 304
20	WYKŁADZINA WYKONANA Z POLIPROPILENU	ABS 304
21	WYKŁADZINA WYKONANA Z POLIPROPILENU	ABS 304
22	WYKŁADZINA WYKONANA Z POLIPROPILENU	ABS 304
23	WYKŁADZINA WYKONANA Z POLIPROPILENU	ABS 304
24	N 2 304 WYKONANA Z POLIPROPILENU	ABS 304
25	OSŁONA POWIETRZA	ABS 304
26	WYKŁADZINA WYKONANA Z POLIPROPILENU	ABS 304
27	N 2 304 WYKONANA Z POLIPROPILENU	ABS 304
28	WYKŁADZINA WYKONANA Z POLIPROPILENU	ABS 304
29	N 2 304 WYKONANA Z POLIPROPILENU	ABS 304

Zbiornik przeponowy GWS Pressurewave 8L liniowy pion

Zbiorniki Hydroforowe PressureWave™ doskonale nadają się do wielu zastosowań, w tym do układów wspomagających, podlegających rozszerzalności cieplnej, układów nawadniania, systemów hydroforowych oraz do tłumienia uderzeń hydraulicznych.

Seria PressureWave™ skonstruowana jest z wykładziny rodzimej z polipropylenu połączonej z przeponą butylową wykonaną z gumy butylowej wysokiej klasy, posiadającej aprobatę FDA. Jest ona utrzymywana na ściankach zbiornika za pomocą stalowego pierścienia zaciskowego. Mosiężny zawór powietrza uszczelniony gwintowaną pokrywą z pierścieniem uszczelniającym typu o-ring, zapobiega stratom powietrza. Woda przechodzi do zbiornika przez opatentowane przyłącze wykonane ze stali nierdzewnej. W celu wydłużenia okresu trwałości, przepona i wykładzina posiadają wzmocnienia w miejscach szczególnie podlegających zużyciu. W celu ochrony przed ewentualnym przebieciem przepony w skrajnych warunkach, wszystkie części wewnętrzne, włącznie z zaworem powietrza, są zaokrąglone.



Dane techniczne zbiornika:

- Powłoka zewnętrzna wykonana z poliuretanowego lakieru dwuskładnikowego natryskiwanego na podkład epoksydowy
- Szczelna pokrywa zaworu powietrznego uszczelniona pierścieniem uszczelniającym typu o-ring
- Zbiornik BEZOBSŁUGOWY - brak konieczności okresowego sprawdzania i uzupełniania ciśnienia
- Konstrukcja nie wymagająca konserwacji
- Konstrukcja z pojedynczą przeponą
- Norma NSF 61, CE/PED, WRAS, ACS, ISO-9001. Aprobaty GOST
- Opatentowane przyłącze wodne wykonane ze stali nierdzewnej
- Wykładzina rodzima z polipropylenu
- Obszerne badania
- Długa żywotność
- **Producent : Global Water Solutions USA**

SPEEDBOX naścienny falownik z kompletem zabezpieczeń i menu w języku polskim

SPEEDBOX z rozbudowanym menu w języku polskim.

Urządzenie utrzymuje stałe ciśnienie w instalacji poprzez wbudowany czytnik prądu. Posiada komplet zabezpieczeń dla pomp 230V i 400V.

Dodatkowo urządzenie posiada wbudowany miękki - start i miękki - stop, co wydłuża żywotność silnika i zmniejsza zużycie prądu do minimum.

Posiada funkcję zapisu ilości alarmów, godzin pracy, załączeń pompy.



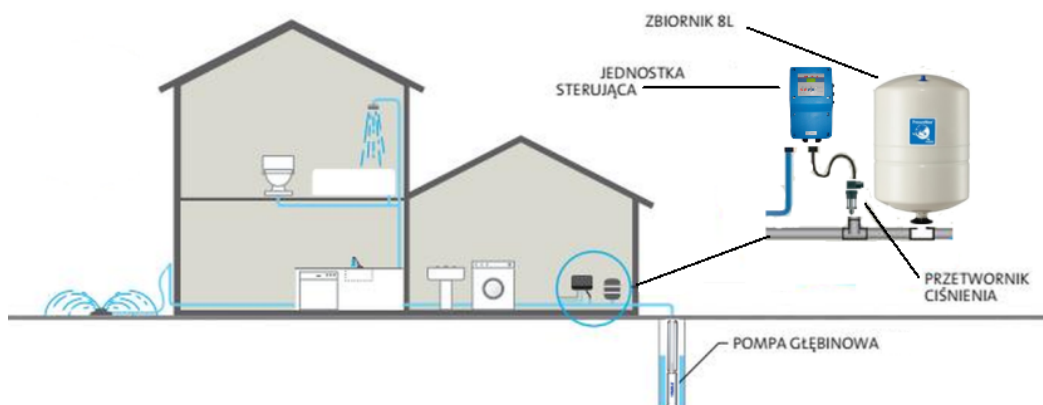
Falownik do sterowania pompy

- Funkcja ART (Test automatycznego Resetu). Jeśli urządzenie zostało zatrzymane z powodu np. braku wody, ART będzie próbować załączyć pompę według zaprogramowanych cykli do momentu kiedy zostanie przywrócony poziom wody
- Automagiczne przywracanie system w przypadku zakłóceń w zasilaniu. System odtwarza poprzedni stan utrzymując parametry konfiguracji
- Wyjście (OUTPUT) 4..20 mA do zewnętrznego przetwornika ciśnienia
- Zewnętrzny przetwornik ciśnienia 0-10 BAR lub 0-16 BAR (na życzenie)
- Panel Informacji z wyświetlaczem LCD
- Chłodzenie przez naturalną lub wymuszoną konwekcję w zależności od modelu
- Aluminiowy wymiennik ciepła
- Rejestr sterowania operacyjnego. Informacje na ekranie: ilość godzin pracy, licznik załączeń, licznik podłączeń do sieci elektrycznej
- Rejestr alarmów. Informacje o rodzaju i liczbie awarii od momentu pracy urządzenia
- Specjalne wejścia (input) do wykrywania minimalnego poziomu wody w zbiorniku zasysającym (jest to nieobowiązkowa opcja). Ten niezależny system chroni pompę przed suchobiegiem.

Dane techniczne falownika SPEEDBOX

	1006	1010	1106	1112	1305	1309
•Napięcie zasilające	~1x230 Vac	~1x230 Vac	~1x230	~1x230 Vac	~3x400	~3x400 Vac
•Częstotliwość	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
•Napięcie wyjściowe	~3x230 Vac	~3x230 Vac	~1x230	~1x230 Vac	~3x400	~3x400 Vac
•Maksymalne obciążenie prądu	6 A	10 A	6 A	12 A	5 A	9 A
•Maksymalne przetężenie	20% 10"	20% 10"	20% 10"	20% 10"	20% 10"	20% 10"
•Zakres ciśnienia	0,5÷16 bar	0,5÷16 bar	0,5÷16 bar	0,5÷16 bar	0,5÷16 bar	0,5÷16 bar
•Stopień ochrony	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54
•Maksymalna temp. otoczenia	50°C	50°C	50°C	50°C	50°C	50°C
System chłodzący	Naturalna konwekcja	Wymuszona konwekcja	Naturalna konwekcja	Wymuszona konwekcja	Naturalna konwekcja	Wymuszona konwekcja
•Waga (bez kabli)	4 kg	4,5 kg	3 kg	3,5 kg	4,5 kg	4,5 kg
	i/o: ~1/~3		i/o: ~1/~1		i/o: ~3/~3	

PRZYKŁADOWY SCHEMAT INSTALACJI



Katalog



Atest PZH

