

Link do produktu: <https://hydromet.net.pl/pompa-wz-1100-smart-zestaw-do-podnoszenia-cisnienia-z-falownikiem-230v-p-1623.html>



Pompa WZ 1100 Smart (Zestaw do podnoszenia ciśnienia z falownikiem) (230V)

Cena brutto	1 198,00 zł
Cena netto	973,98 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Producent	OMNIGENA

Opis produktu

WZ 1100 Smart - to kompaktowe urządzenia służące do w pełni automatycznego zaopatrzenia w słodką, zimną, czystą wodę pod ciśnieniem.

Hydrofory WZ SMART mogą służyć do dostarczania wody z ujęć studziennych lub innych źródeł zarówno do budynków, jak i znakomicie spełnią swoją rolę przy nawadnianiu.

Przeznaczone są do zastosowań wszędzie tam gdzie ich parametry hydrauliczne i techniczne są właściwe i zgodne z oczekiwaniami klienta.

Pompy już nieprodukowane przez producenta, zastąpione lepszym modelem : [WZ 1500 SMART PM](#)



Dane techniczne:

- Napięcie zasilania - **230 V (1,1 kW)**
- Wydajność maksymalna - **100 l/min (6 m³/h)**
- Wydajność podnoszenia maks. - **53 m (5,3 bar)**
- Głębokość zasysania - **7 m**
- Temperatura wody max. - **35° C**
- Króciec tłoczny - **1^{1/2}"**
- Klasa izolacji - **F**
- Stopień ochrony - **IP 54**
- Waga - **20,6 kg**

Wykonanie materiałowe:

✓ Korpus pompy	żeliwo
✓ Wirnik	mosiądz
✓ Dławica mechaniczna	Grafit/Ceramika
✓ Wał pompy	stal nierdzewna
✓ Podstawa pompy	Polipropylen

Cechy / Zalety

- Dzięki zastosowaniu przemiennika częstotliwości oraz w pełni elektronicznego sterowania, hydrofony WZ SMART utrzymują w instalacji stałe wybrane przez użytkownika ciśnienie wody w zakresie parametrów hydraulicznych pompy.
- Poprzez powyższe rozwiązanie sterowania, charakteryzują się wysoką sprawnością i zużywają znacznie mniej energii elektrycznej w porównaniu z klasycznymi hydroforami.
- Dzięki łagodnemu włączaniu i wyłączaniu silnika pompy wyeliminowane są uderzenia hydrauliczne w instalacji wodnej.
- Uruchamiają się automatycznie po rozpoczęciu poboru wody (odkręcenie kranu) i samoczynnie wyłączają się po zakończeniu poboru (zakręcenie kranu).
- WZ SMART ze względu na wyjątkowo cichą pracę pozwala na montaż w sąsiedztwie części mieszkalnej domu.
- Posiadają następujące zabezpieczenia przed:
 - Suchobiegiem
 - zbyt wysokim ciśnieniem w instalacji wodnej
 - przeciążeniem silnika
 - przegrzaniem silnika
 - zbyt wysokim lub zbyt niskim poziomem napięcia elektrycznego.

Dane:

Model	Moc Silnika (kW)	Wydajność (Q)										
		m ³ /h	0	0,9	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,08	4,5	6
		l/min	0	15	20	30	40	50	60	68	75	100
WZ 750 Smart	0,75	H(m)	45	38	35	28	21,5	15	8,5	0	-	-
WZ 1100 Smart	1,1		53	47	44,5	39,5	35	29,5	24,5	21	17	0

Wykres wydajności:

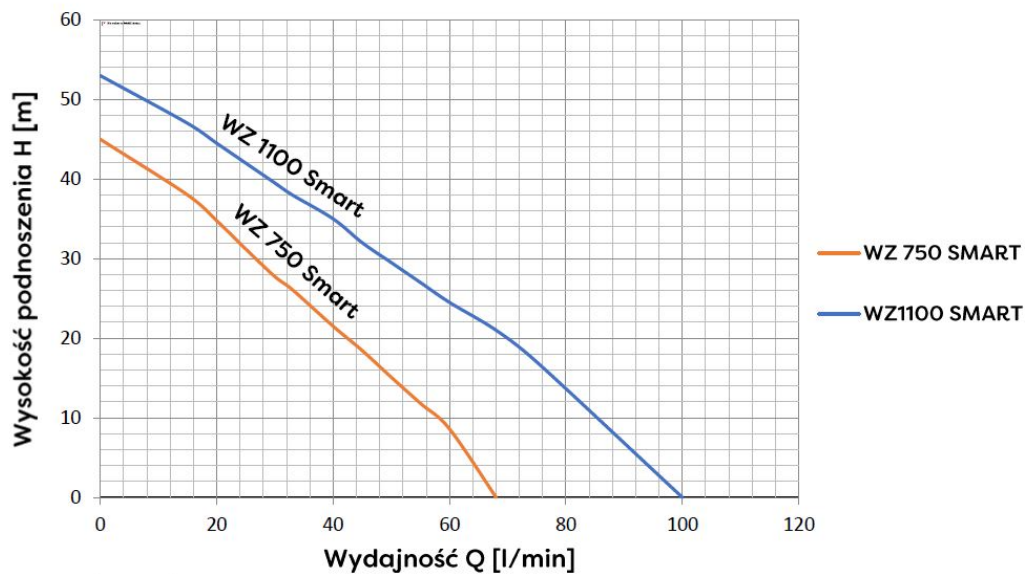


Tabela i wykres parametrów

Model pompy	Q max Wydajność [l/min]	H max Wysokość podnoszenia [m]	P Moc silnika [kW]	U Napięcie [V]	I Prąd [A]	RP-Ø Wyjście tłoczne [cal]	Waga [kg]
WZ 750 Smart	68	45	0,75	230	6,5	1"	13,4
WZ 1100 Smart	100	53	1,1	230	10,3	1½"	20,6



>>>więcej