Omnigena

PREMIUM

Karta Katalogowa Produktu
pompa hydroforowa
serii MSP INOX PREMIUM

MSP INOX PREMIUM to wydajne wielostopniowe pompy nawierzchniowe, w których wszystkie metalowe elementy hydrauliki pompy mające styczność z wodą, tj. wał, wirnik, obudowa pompy, konsola, są wykonane z wysokogatunkowej stali AISI 304. Dyfuzory pompy wykonane są z wytrzymałego techno polimeru. Dzięki wysokiemu standardowi wykonania, pompy mogą być bezpiecznie stosowane do zaopatrywania z własnych ujęć, w słodką, zimną, czystą wodę pod ciśnieniem oraz podniesienia ciśnienia w instalacji wody miejskiej. Pompy hydroforowe MSP INOX PREMIUM mogą służyć do dostarczania wody z ujęć studziennych lub innych źródeł zarówno do budynków mieszkalnych, jak i obiektów gospodarczych, działkowych czy przemysłowych. Pompa polecana jest również do tworzenia zestawów hydroforowych. Pompy hydroforowe MSP INOX PREMIUM mogą służyć do dostarczania wody z ujęć studziennych lub innych źródeł zarówno do budynków mieszkalnych, jak i obiektów gospodarczych, działkowych. Przeznaczone są do zastosowań wszędzie tam, gdzie ich parametry hydrauliczne i techniczne będą właściwe i zgodne z oczekiwaniami użytkownika.



Cechy:

- Model MSP INOX PREMIUM, wyróżnia najwyższy standard wykonania, przy użyciu najlepszych dostępnych na rynku materiałów
- Cicha praca
- Duża wydajność i wysokie podnoszenie
- Pompa samozasysająca
- Solidna sprawdzona konstrukcja
- Zabezpieczenie termiczne wbudowane w uzwojeniu, które zabezpiecza silnik przed przegrzaniem

Dane techniczne	
Maks. temperatura wody	60°C
Głębokość zasysania	8 m
Długość kabla zasilającego	0.6 m
Stopień ochrony pompy	IP 22
Maksymalna głośność	<75 dB
Prędkość obrotowa silnika	2850 obr/min
Klasa izolacji	B

Wykonanie materiałowe	
Korpus ssący	stal nierdzewna
Korpus tłoczny/Konsola	stal nierdzewna
Wirniki	stal nierdzewna
Dławica mechaniczna	węglik krzemu/grafit
Wał pompy	stal nierdzewna

Tabela parametrów:

Typ	Wydajność Q max [l/min]	Wysokość podnoszenia H max [m]	Moc silnika [kW]	Napięcie zasilania / częstotliwość	Prąd [A]
MSP 80 INOX	90	45	0,75	~230V/50Hz	5,6
MSP 90 INOX	95	55	1	~230V/50Hz	6
MSP 100 INOX	100	58	1,35	~230V/50Hz	6,1
MSP 130 INOX	133	63	1,65	~230V/50Hz	7,4
MSP 150 INOX	155	69	2,0	~230V/50Hz	9
MSP 180 INOX	186	70	2,2	~230V/50Hz	9,9

Omnigena
PREMIUM

Karta Katalogowa Produktu
pompa hydroforowa
serii MSP INOX PREMIUM

Wykres

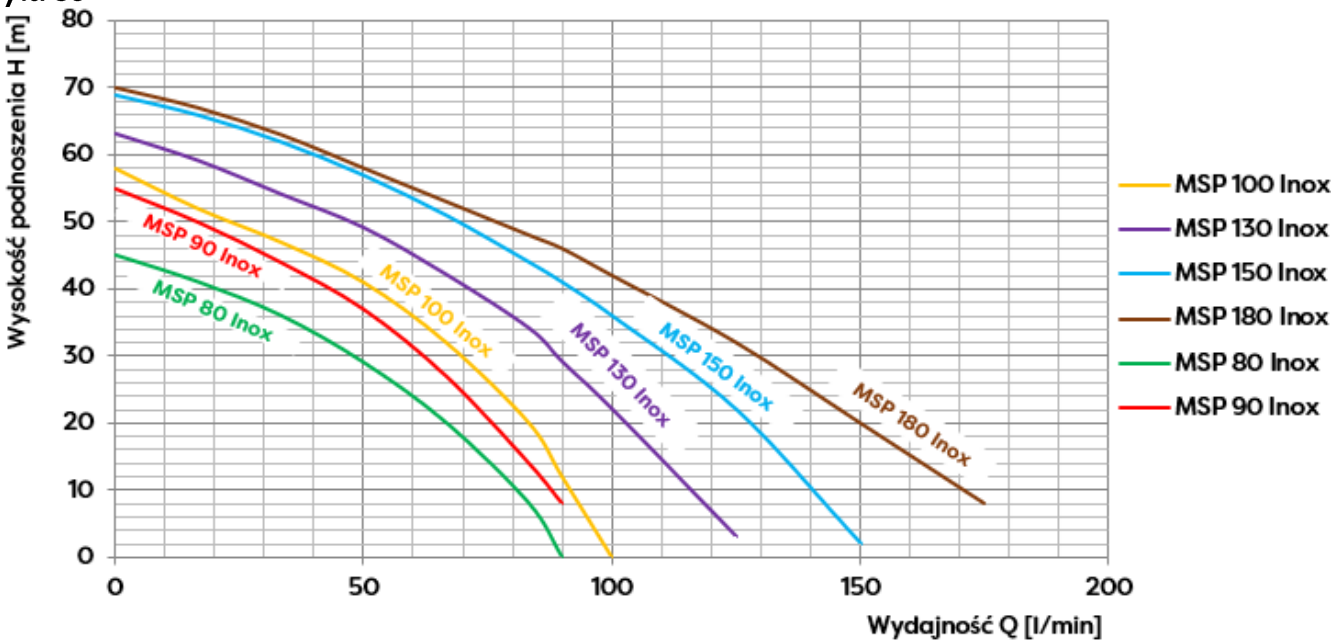


Tabela wydajności

Model pompy	Moc silnika	Wydajność (Q)											
		m^3/h	0	1	2	3	4	5	5,4	6	7,5	9	10,5
		l/min	0	17	33	50	67	83	90	100	125	150	175
MSP 80 Inox	0,75	H(m)	45	41	36	29	20	8	0	-	-	-	-
MSP 90 Inox	1		55	50	44	37	27	14	8	-	-	-	-
MSP 100 Inox	1,35		58	52	47	41	32	20	12	0	-	-	-
MSP 130 Inox	1,65		63	59	54	49	42	34	29	22	3	-	-
MSP 150 Inox	2		69	66	62	57	51	44	41	36	22	2	-
MSP 180 Inox	2,2		70	67	63	58	53	48	46	42	32	20	8

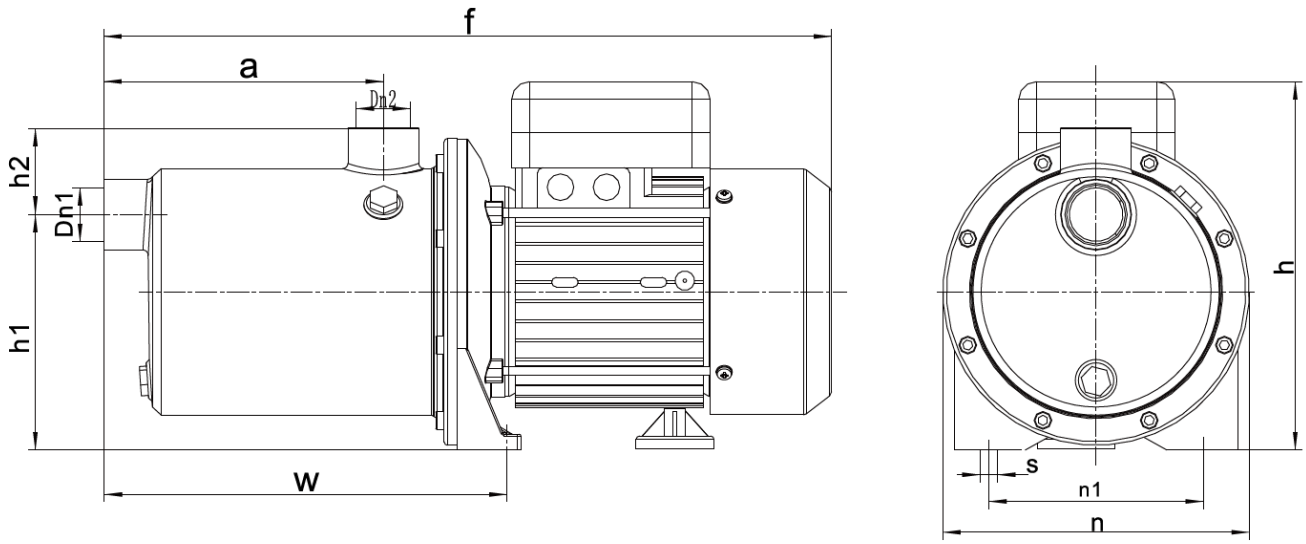
Omnigena Sp.j.
Święcice, ul. Pozytywki 7,
05-860 Płochocin, Polska
+48 22 722 22 22
sprzedaz@omnigena.pl
omnigena.pl

Omnigena
PREMIUM

Karta Katalogowa Produktu
pompa hydroforowa
serii MSP INOX PREMIUM

Rysunek wymiarowy

Model	a [mm]	f [mm]	h [mm]	h1 [mm]	h2 [mm]	n [mm]	n1 [mm]	w [mm]	s [mm]	DN1 [cal/mm]	DN2 [cal/mm]	Rozmiar opakowania [cm]	Waga z/bez opak.
MSP 80 INOX PREMIUM	**167**	**438**	**212**	**135**	50	**173**	**120**	**229**	10	1"/25mm	1"/25mm	48,5x19,5x22,3	12,7/11,8
MSP 90 INOX PREMIUM	**191**	**462**	**212**	**135**	50	**173**	**120**	**253**	10	1"/25mm	1"/25mm	51x19,5x22,3	13,8/12,9
MSP 100 INOX PREMIUM	177,5	435	210	132	50	173	120	244,5	9	1"/25mm	1"/25mm	45,5x20,5x25,5	12,5/12
MSP 130 INOX PREMIUM	177,5	465	210	132	50	173	120	244,5	9	1¼"/32mm	1"/25mm	48,5x20,5x25,5	15/14,1
MSP 150 INOX PREMIUM	177,5	476	234	133	50	173	120	260	10	1¼"/32mm	1"/25mm	49,5x20,5x27	18,7/18,2
MSP 180 INOX PREMIUM	177,5	476	234	133	50	173	120	260	10	1¼"/32mm	1¼"/32mm	49,5x20,5x27	19/18,5



Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania w każdym czasie zmian konstrukcyjnych oraz kolorystyki dotyczących wyrobu, bez wcześniejszego informowania. Zdjęcia, rysunki, wykresy mają charakter poglądowy. Weryfikacja parametrów produktów była przeprowadzana na wybranej partii towaru. W zależności od serii produkcyjnej parametry te mogą się różnić. Przed zakupem produktu i instalacją, należy sprawdzić na tabliczce znamionowej parametry konkretnego egzemplarza. Podane parametry uzyskiwane są na wyjściu z urządzenia bez uwzględnienia czynników zewnętrznych np. w pompach - oporów instalacji tłocznej i ssącej. Parametry urządzeń uzyskano w warunkach laboratoryjnych. W warunkach eksploatacyjnych może wstąpić różnica +/- 10 %, od tych podanych na tabliczce znamionowej konkretnego egzemplarza. Podawana maksymalna moc silnika jest to moc, wydawana na wale silnika. Wersja 05/2025

Omnigena Sp.j.
Święcice, ul. Pozytywki 7,
05-860 Płochocin, Polska

+48 22 722 22 22
sprzedaz@omnigena.pl

omnigena.pl