

Link do produktu: <https://hydromet.net.pl/zestaw-hydroforowy-do-podnoszenia-cisnienia-cps20dhr-4-60-p-1917.html>



Zestaw hydroforowy do podnoszenia ciśnienia CPS20/DHR 4-60

Dostępność	Na zamówienie
Czas wysyłki	10 dni
Producent	NOCCHI

Opis produktu

Zestaw hydroforowy do podnoszenia ciśnienia CPS20/DHR 4-60 renomowanego producenta pomp firmy PENTAIR- Nocchi.

W skład zestawu wchodzi dwie pompy **DHR 4-60** z falownikami, manometr, sondy ciśnieniowe, okablowanie, kolektory, armatura oraz podstawa.

Nowa seria zestawu podnoszenia ciśnienia CPS20 o zmiennej prędkości stanowi niezawodne rozwiązanie, które jest łatwe w obsłudze, do zastosowań domowych i przemysłowych.

System oparty jest na zainstalowanych dwóch równoległych falownikach bezpośrednio na każdym silniku pompy.

Dwie przetwornice częstotliwości - falowniki komunikują się i zmieniają kolejność startu dla każdego cyklu pracy, utrzymywane jest stałe ciśnienie w systemie dystrybucji.

Działanie CPS

System CPS kontroluje prędkość obrotową silnika i w zależności od poboru wody zwiększa lub zmniejsza obroty silnika tak aby ciśnienie było stałe.

Jednocześnie zabezpiecza pompę przed:

- Pracą na sucho
- Przeciążeniem
- Przegrzaniem
- Zamarzaniem

Zalety pompy CPS:

- Łatwa instalacja
- Energooszczędność
- Cicha praca
- Wysoka niezawodność
- "miękki start" - brak uderzeń ciśnienia na instalację.
- Nastaw ciśnienia na panelu sterującym CPS w zakresie co 0,1 bar (atm)- stałe ciśnienie.
- Programowanie czasu załączeń
- Możliwość jeszcze lepszej pracy przy zastosowaniu małego naczynia przeponowego.
- Wyświetlacz ciekłokrystaliczny.

Zastosowania:

- Wodociągi
- Przepompownie
- Instalacje podnoszenia ciśnienia

- Instalacje przeciwpożarowe(**brak certyfikatu CNBOP**)
- Instalacje mycia i płukania
- Rolnictwo, ogrodnictwo
- Hotele, motele
- Przemysł
- Szkoły, przedszkola

Ograniczenia użytkowania:

- Rodzaj cieczy: czysta woda bez zawartości zawiesiny stałej lub cząsteczek powodujących ścieranie
- Maksymalna temperatura cieczy 50°C.
- Maksymalna zalecana wysokość ssania wynosi 7 m z zaworem stopowym
- Maksymalne ciśnienie robocze 8 bar

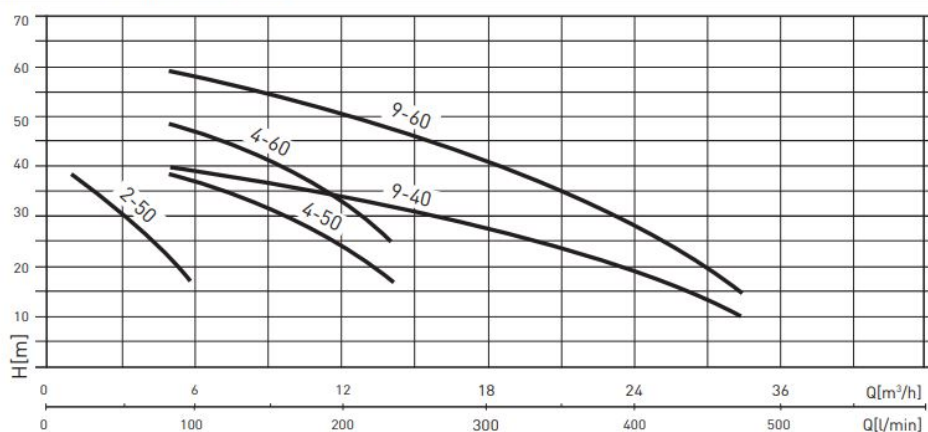
Parametry techniczne:

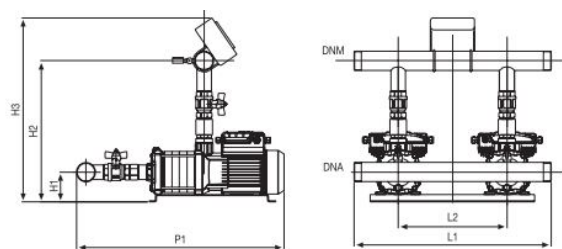
- Zasilanie - **230 V**
- Wydajność maksymalna - **240 l/min (14,4 m³/h)**
- Wydajność podnoszenia maks. - **49 m (4,9 bar)**
- Stopień ochrony - **IP 55**
- Klasa izolacji - **F**
- Gwarancja - **24 miesiąc**
- Waga - **68 kg**
- Praca ciągła i przerywana

TABELA DANYCH CHARAKTERYSTYCZNYCH POMP

MODEL	P1		NAPIĘCIE (V)	In (A)	Q	l/min	20	40	60	80	100	120	160	200	240	320	400	480
	KM	kW				m³/h	1,2	2,4	3,6	4,8	6,0	7,2	9,6	12,0	14,4	19,2	24,0	28,8
CPS20/DHR 2-50	2x1	2x1,0	1 ~ 230	2x5,5	m. sk. wody		39	35	30	23	17							
CPS20/DHR 4-50	2x1,7	2x1,1	1 ~ 230	2x10,6						39	38	35	31	25	17			
CPS20/DHR 4-60	2x2,15	2x1,1	1 ~ 230	2x9,5						49	47	45	41	34	25			
CPS20/DHR 9-40	2x2,15	2x1,1	1 ~ 230	2x9,5						40	39	38	38	35	33	27	19	10
CPS20/DHR 9-60	2x2,15	2x2,2	1 ~ 230	2x15,8						60	58	57	56	53	49	40	29	16

CHARAKTERYSTYKA HYDRAULICZNA POMP





WYMIARY I CIĘŻAR

MODEL	Wymiary mm								Ciężar (kg)
	L1	L2	H1	H2	H3	P1	DNA	DNM	
CPS20/DHR 2-50	540	310	100	365	572	525	2"1/2	1"1/2	57
CPS20/DHR 4-50	540	310	100	365	572	587	2"	1"1/2	62
CPS20/DHR 4-60	540	310	110	377	585	640	2"	1"1/2	68
CPS20/DHR 9-40	670	370	110	445	660	610	2"1/2	2"	77
CPS20/DHR 9-60	670	370	110	445	660	670	2"1/2	2"	89

Katalog DHR 4-60	CPS
	

Towar na zamówienie- średni czas realizacji 14 dni.