Dane aktualne na dzień: 29-03-2024 07:55

Link do produktu: https://hydromet.net.pl/zestaw-hydroforowy-do-podnoszenia-cisnienia-vario1-20multi-evo-e-5-50-p-1909.html



Zestaw hydroforowy do podnoszenia ciśnienia Vario1-20/Multi EVO-E 5-50

Dostępność	**Na zamówienie**
Czas wysyłki	**10 dni**
Producent	**NOCCHI**

Opis produktu

Zestaw hydroforowy do podnoszenia ciśnienia Vario1-20/Multi EVO-E 5-50 CPS renomowanego producenta pomp firmy PENTAIR- Nocchi.

W skład zestawu wchodzą dwie pompy **Multi EVO 5-50-E** z falownikami, manometr, sondy ciśnieniowe, okablowanie, kolektory, armatura oraz podstawa.

Poziome wielostopniowe pompy odśrodkowe Multi EVO nadają się szczególnie do budowy instalacji pompowania w instalacjach przemysłowych, wodociągowych itp, głównie w przypadkach gdzie wymagany jest wysoki poziom sprawności i cicha praca przy niewielkim zapotrzebowaniu powierzchni zabudowy. Dzięki wbudowanej przetwornicy częstotliwości zapewniają stałe ciśnienie przy zmieniającym się poborze wody.

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 mycia i płukania

- Rolnictwo, ogrodnictwo
- Hotele, motele
- Przemysł
- Szkoły, przedszkola

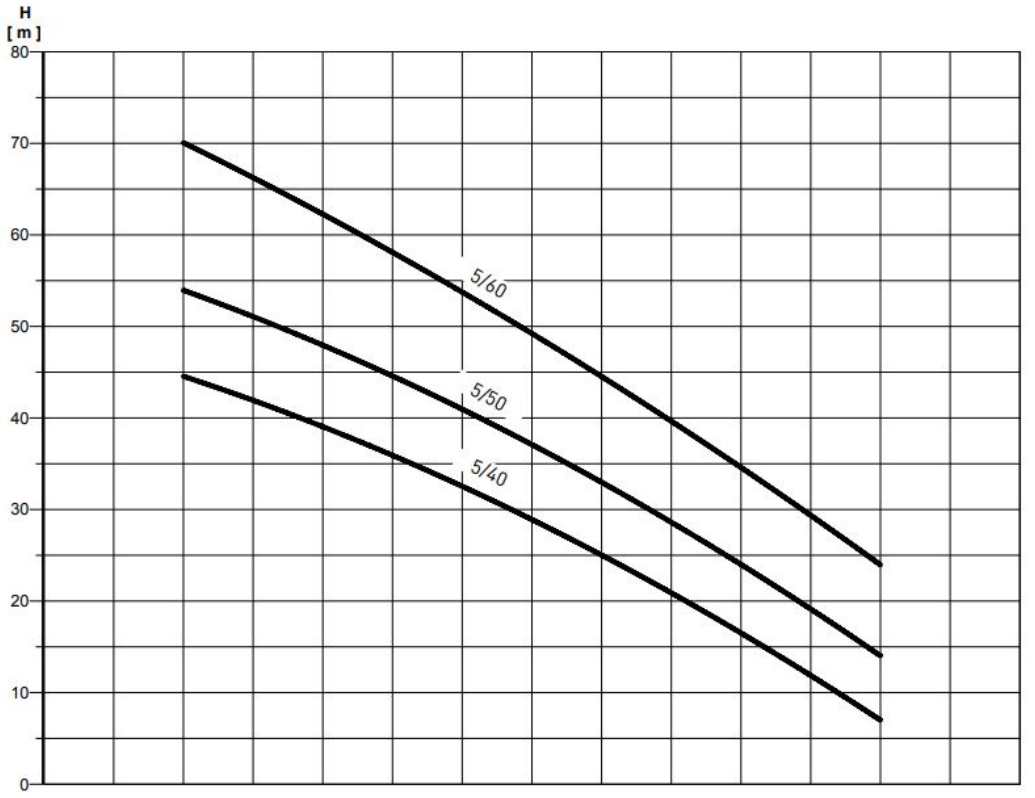
Ograniczenia użytkowania:

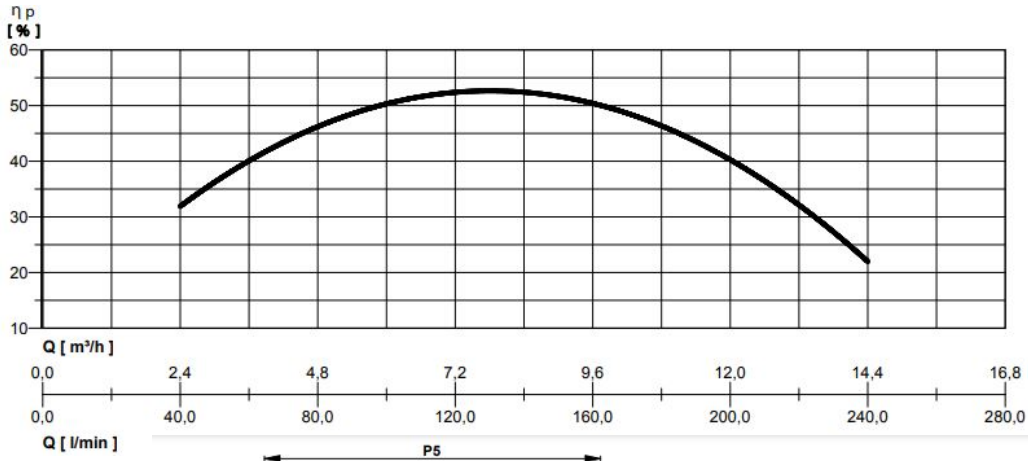
- Rodzaj cieczy: czysta woda bez zawartości zawiesiny stałej lub cząsteczek powodujących ścieranie
- Maksymalna temperatura cieczy 50*C.
- Maksymalna zalecana wysokość ssania wynosi 7 m z zaworem stopowym
- Maksymalne ciśnienie robocze 8 bar

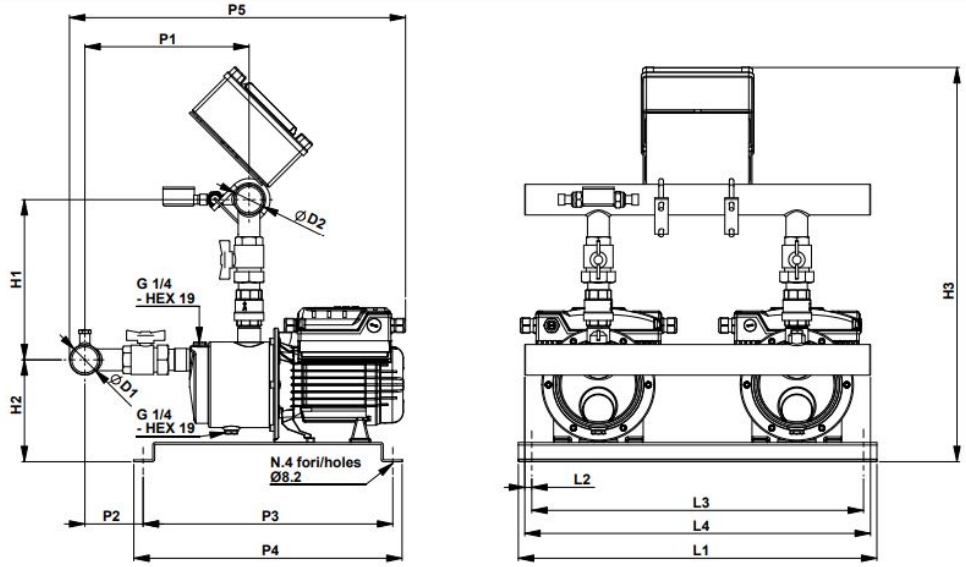
Parametry techniczne:

- Zasilanie - **230 V**
- Wydajność maksymalna - **240 l/min (14,4 m^3/h)**
- Wydajność podnoszenia maks. - **54 m (5,4 bar)**
- Stopień ochrony - **IP 55**
- Klasa izolacji - **F**
- Gwarancja - **24 miesiąc**
- Waga - **49 kg**
- Praca ciągła i przerywana

MODEL	Absorbed power (P1) kW	Voltage (V)	In (A)	µF	Q	l/min	40	60	80	100	120	160	200	240
						m³/h	2,4	3,6	4,8	6	7,2	9,6	12	14,4
VARIO1-20/Multi EVO-E 5-40	2 x 1	1 ~ 230	2 x 7	---	total head in metres water column		44,5	42	39	36	32,5	25	16,5	7
VARIO1-20/Multi EVO-E 5-50	2 x 1.25	1 ~ 230	2 x 8.5	---			54	51	48	44,5	41	33	24	14
VARIO1-20/Multi EVO-E 5-60	2 x 1.8	1 ~ 230	2 x 11.5	---			70	66,5	62	58	54	44,5	34,5	24







OVERALL DIMENSIONS AND WEIGHTS

MODEL	Dimensions mm.														Weight (Kg)
	L1	L2	L3	L4	P1	P2	P3	P4	P5	H1	H2	H3	ØD1	ØD2	
VARIO1-20/Multi EVO-E 5-40	560	15	510	540	283	119	390	420	574	255	155	615	2"	1"1/2	49
VARIO1-20/Multi EVO-E 5-50	560	15	510	540	305	141	390	420	596	255	155	615	2"	1"1/2	52,2
VARIO1-20/Multi EVO-E 5-60	560	15	510	540	327	163	390	420	653	255	155	615	2"	1"1/2	56,4

Katalog Multi EVO	CPS

Towar na zamówienie- średni czas realizacji 14 dni.