


WILO Polska Sp. z o.o. ul. Jedności 5 PL 05506 Lesznowola, Poland Telefon 22-7026161 Telefaks 22-7026100		Specyfikacja		wilo	
Klient		Projekt			
Klient nr --		Projekt nr DP2014-04-28			
Partner rozmów		Miejsce montażu			
Opracowujący JT		Data 2014-04-28		Strona 1 / 3	
Poz.	Licz.	Oznaczenie	Grupa	Cena [EUR]	Wart. [EUR]
	1	<p><b>Instalacja: Urządzenie do podwyższania ciśnienia</b> Vario z regulacją prędkości obrotowej</p> <p><b>Urządzenie do podwyższania ciśnienia Vario z</b> regulacją prędkości obrotowej Wilo-Comfort-Vario COR-1 MVIE 403-GE</p> <p>Urządzenie zaopatrujące w wodę w postaci kompaktowego urządzenia do podwyższania ciśnienia lub w postaci układu zaopatrzenia w wodę do przyłączenia do zbiornika wstępnego/sieci zasilającej. W skład wchodzi: normalnie zasysająca, pionowa, wielostopniowa wysokociśnieniowa pompa wirowa ze stali nierdzewnej z silnikiem normatywnym IE2. Uszczelnienie wału poprzez niezależne od kierunku obrotów uszczelnienie mechaniczne. Silnik ze zintegrowaną, chłodzoną powietrzem przetwornicą częstotliwości do płynnej regulacji obrotów w zakresie od 24 Hz do maks. 60 Hz. Zamontowane na cynkowanej ramie podstawowej z amortyzatorami drgań z regulowaną wysokością, membranowy zbiornik ciśnieniowy (pojemność 8 l) wraz z armaturą przepływową zgodnie z normą DIN 4807, zintegrowany zawór zwrotny, czujnik ciśnienia (4-20 mA) i manometr do automatycznej regulacji pracy instalacji przy funkcji p = konstant. Możliwość bezstopniowej regulacji wysokości tłoczenia do wartości zadanej za pomocą umieszczonego na przetwornicy częstotliwości, jednoprzyciskowego elementu obsługowego. Automatyczne wykrywanie ilości zerowej i wyłączanie. Zintegrowane zabezpieczenie silnika poprzez elektroniczny nadzór wartości prądu.</p> <p>Z wyświetlaczem LC wskazującym status i wartość ciśnienia rzeczywistego oraz jednoprzyciskowym elementem obsługowym do ustawiania parametrów poziomu ciśnienia i wszystkich wartości zadanych oraz bezpotencjałowymi stykami zbiorczej sygnalizacji usterek i zbiorczej sygnalizacji pracy. Gotowe do przyłączenia, pełne okablowanie, przekładniowa zasuwa odcinająca po stronie tłocznej.</p> <p>Korpus : 1.4301 Wmiki : 1.4301 Komory stopni : 1.4301 Płaszcz ciśnieniowy : 1.4301 Wał : 1.4122 Orurowanie : 1.4571</p> <p>Tłoczone medium : Woda, czysta Temperatura medium (maks. 60 °C) : 20 °C Przepływ : 7,20 m3/h Wysokosc toczenia : 19,00 m Wysokość tłoczenia przy Q=0 : 46,50 m Ciśnienie dopływu (maks. 6 bar) : bar Wartość zadana : bar Ciśnienie robocze (maks. 16 bar) : bar</p> <p>Silnik: -Pobór mocy P1 : 1,51 kW -Znamionowa liczba obrotów : 2970 1/min</p>	PG6		

Możliwość zmian technicznych zastrzeżona.

Wersja software'u 3.1.13 - 19.03.2014 (Build 47)

Grupa użytkownika PI

Status danych 01.04.2014

WILO Polska Sp. z o.o. ul. Jedności 5 PL 05506 Lesznowola, Poland Telefon 22-7026161 Telefaks 22-7026100		Specyfikacja			
Klient		Projekt			
Klient nr --		Projekt nr DP2014-04-28			
Partner rozmów		Miejsce montażu			
Opracowujący JT		Data 2014-04-28		Strona 2 / 3	
Poz.	Licz.	Oznaczenie	Grupa	Cena [EUR]	Wart. [EUR]
		-Rodzaj prądu : 3~400V/50Hz -Prad znamionowy : 4,4 A -Stopien ochrony : IP 55 Orurowanie : Stal nierdzewna 1.4571/AISI 316 L Przyłącze ssące/tłoczne : Rp 1 1/4/R 1 1/4  Produkt : WILO Typ : COR-1 MVIE 403-GE <b>Numer pozycji : 2523119</b>			
	1	<b>Wybór wyposażenia dodatkowego</b> Zestaw WMS R 1/4, wyłącznik ciśnieniowy jako czujnik zabezpieczenia przed brakiem wody, do bezpośredniego podłączenia do rurociągu dopływowego. <b>Numer pozycji : 2862750</b>	PG14		

WILO Polska Sp. z o.o.  
ul. Jedności 5  
PL 05506 Lesznowola, Poland  
Telefon 22-7026101  
Telefaks 22-7026100

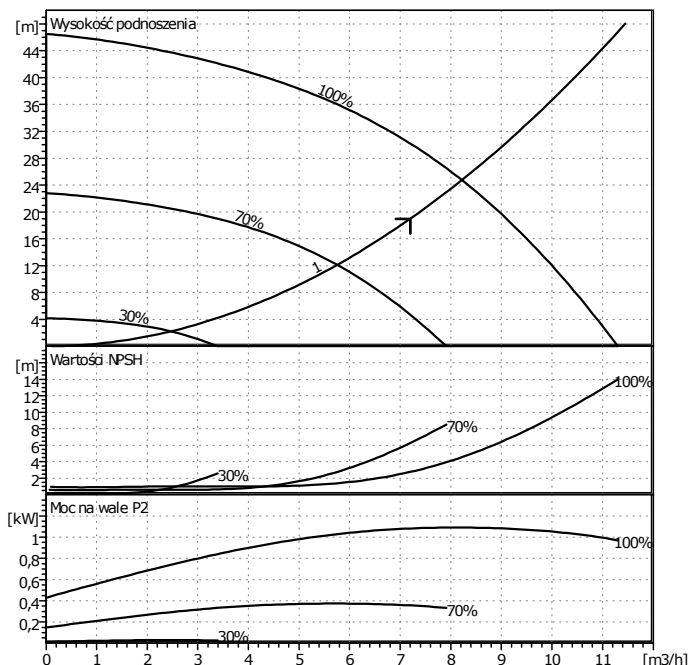
## COR-1 MVIE 403-GE

# wilo

Klient  
Klient nr --  
Partner rozmów  
Opracowujący JT

Projekt  
Projekt nr DP2014-04-28  
Poz. Nr  
Miejsce montażu  
Data 2014-04-28

Strona 3 / 3



### Dane wyjściowe doboru

Przepływ	7,2	m³/h
Wysokość podnoszenia	19	m
Przepływ	Woda, czysta	
Temperatura płynu	20	°C
Gęstość	0,9982	kg/dm³
Lepkość kinematyczna	1,001	mm²/s
Ciepłota par	10	kPa

### Dane pompy

Producent	WILO
Typ	COR-1 MVIE 403-GE
Rodzaj konstrukcji	Urządzenie do podwyż.cięśnienia
Rodzaj urządzenia	Pojedyncza pompa
Stopień ciśn.znamionowe	PN 16
Minimalna temperat.płynu	20 °C
Maksymalna.temp.płynu	70 °C

### Dane hydrauliczne (Punkt pracy)

Przepływ	7,2	m³/h
Wysokość podnoszenia	19	m
Prędkość obrotowa	3500	1/min

### Materiały/uszczelki

Korpus	1.4301
Wirniki	1.4301
Komory stopni	1.4301
Płaszcz ciśnieniowy	1.4301
Wał	1.4122
Orurowanie	1.4571

### Wymiary

mm

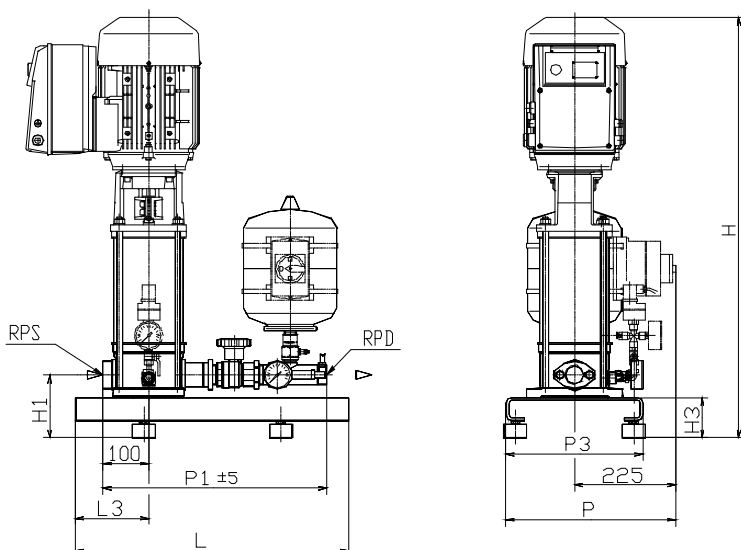
H	642	P1	490				
H1	140	P3	300				
H3	90						
L	600						
L3	160						
P	375						

Strona ssąca	Rp 1 1/4/ PN 16	
Strona tłoczna	R 1 1/4 / PN 16	
Masa	47,9	kg

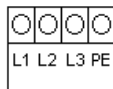
### Dane silnika

Moc znamionowa P2	1,1	kW
Prędkość obr. znamion.	2970	1/min
Napięcie znamionowe	3~400 V, 50 Hz	
Maksymalny pobór prądu	4,4	A
Stopień ochrony	IP 55	
Dopuszczalna tolerancja napięcia	+/- 10%	

Nr Art. Wersja standardowa: 2523119



### Netzanschluss



### Signalanschlüsse

