

## Specyfikacja ofertowa

Wielostopniowa, normalnie zasysająca, pionowa, wysokociśnieniowa pompa wirowa o konstrukcji typu Inline z trójfazowym silnikiem bezdławnicowym pompy.

Samoodpowietrzająca pompa o konstrukcji kompaktowej dysponuje bezstopniowym wałem silnika/pompy oraz łożyskiem po stronie silnika. Wszystkie części hydrauliczne i mające kontakt z medium są wykonane ze stali nierdzewnej. Podłączenie za pomocą kołnierzy owalnych.

Pompa jest przeznaczona do zaopatrzenia w wodę i podwyższania ciśnienia.

### Cechy szczególne/zalety produktu

- > Technologia bezdławnicowa
- > Niemal bezgłówna praca (urządzenie nawet o 20 dB(A) cichsze niż konwencjonalne pompy)
- > Kompaktowa konstrukcja o niewielkich wymogach przestrzennych
- > Niemal niewymagający konserwacji dzięki konstrukcji bez użycia uszczelnień mechanicznych

### Zakres dostawy

- > Wysokociśnieniowa pompa wirowa Wilo-Multivert MVIS
- > Instrukcja montażu i obsługi
- > Przeciwołnierze z żeliwa szarego i odpowiednie śruby, nakrętki i uszczelki

### Wskazówki odnośnie do konstrukcji

- > Opcjonalne, wkładane moduły IF

### Dane eksploatacyjne

Przetłaczane medium	Water
---------------------	-------

### Dane produktu

Min. temperatura przetłaczanej cieczy $T_{min}$	-15 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy $T_{max}$	50 °C
Maks. temperatura otoczenia $T_{max}$	40 °C
Maks. ciśnienie robocze $PN$	16 bar
Ciśnienie na dopływie	10 bar

### Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~230-400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Znamionowa moc silnika $P_2$	0,45 kW
Prąd znamionowy $I_N$	3 A
Znamionowa prędkość obrotowa $n$	2900 1/min
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony	IP44

### Materiały

Korpus pompy	Stal nierdzewna
Wirnik	Stal nierdzewna
Wał	Stal nierdzewna
Materiał uszczelnienia	EPDM

### Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	G 1
Przyłącze po stronie tłocznej	G 1

### Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Multivert MVIS 204
Masa netto ok. $m$	18 kg
Numer artykułu	2009035