

## 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 $P_2$	1,1 kW
Prąd znamionowy $I_N$	4,5 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 ¼
Przyłącze po stronie tłocznej	G 1 ¼

## Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Multivert MVIS 404
Masa netto ok. $m$	22 kg
Numer artykułu	2009044