

POMPY PRÓŻNIOWE ŁOPATKOWE, BEZOLEJOWE VT, DT & T 4.



POMPY PRÓŻNIOWE ŁOPATKOWE, BEZOLEJOWE FIRMY BECKER

Solidna konstrukcja rotacyjnych pomp próżniowych zapewnia ich długą żywotność oraz niskie koszty eksploatacji i serwisu. Jeden wał oraz bezpośrednie przeniesienie napędu gwarantują niezwykłą trwałość. Pompy pracują w 100% bezolejowo. Połączenie precyzyjności i prostoty wykonania gwarantuje bezawaryjną pracę, dzięki czemu pompy te cieszą się doskonałą renomą od wielu lat.

KORZYŚCI

- Made in Germany
- Wydajność od 1,9 do 48 m³/h
- 100% bezolejowa praca
- Solidność i niezawodność dzięki zastosowaniu bezpośredniego napędu
- Dostępne wersje próżniowe (VT/VX 4.), ciśnieniowe (DT/DX 4.) i kombinowane (T/X 4.)
- Seria X o wydłużonej żywotności (o wydajności od 10 do 48 m³/h) - gwarantowana wytrzymałość łopatek 20.000 roboczogodzin lub maksymalnie 3 lata)
- Zwarta konstrukcja wraz z zaworami regulacyjnymi i zintegrowanym filtrem na ssaniu
- Łatwa integracja i bezpośrednia gotowość do pracy
- Prosta konstrukcja pozwalająca na szybką i łatwą konserwację w miejscu pracy

MOŻLIWOŚCI

- Dostępne wersje silników (1~ i 3~) oraz 24 V Dc do VT/DT 4.4 i 4.8
- Możliwość instalacji w obudowie dźwiękochłonnej
- Szeroki zakres dodatkowych akcesoriów
- Rozwiązania dedykowane również dla małych serii produktów
- Opcjonalnie certyfikat UL

OPTYMALIZACJA

- Wysoce wydajne wytwarzanie podciśnienia i sprężonego powietrza
- Wysoce wydajne silniki (opcjonalnie w IE3)
- Długa żywotność



Pompa łopatkowa
w obudowie dźwiękoszczelnej SH19/SH20



Pompa próżniowa łopatkowa
VX 4.25 z serii X

BEST IN CLASS

Becker Polska Sp. z o.o.
Pianowo 46
64-000 Kościan
Polska

Tel. +48 655114170
Fax +48 655110828
info@becker-polska.com
www.becker-polska.com



SPECYFIKACJA VT, DT & T 4.

| PRÓŻNIA | VT 4.2 | | VT 4.4 | | VT 4.8 | | VT 4.10 VX 4.10 | | VT 4.16 VX 4.16 | | VT 4.25 VX 4.25 | | VT 4.40 VX 4.40 | |
|-------------------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------|
| | 50 Hz | 60 Hz | 50 Hz | 60 Hz | 50 Hz | 60 Hz | 50 Hz | 60 Hz | 50 Hz | 60 Hz | 50 Hz | 60 Hz | 50 Hz | 60 Hz |
| m ³ /h | 1.9 | 2.3 | 4.1 | 4.7 | 8.0 | 9.1 | 10 | 12 | 16 | 19 | 25 | 30 | 40 | 48 |
| mbar abs. | 400 | 400 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 ¹⁾ | 150 ¹⁾ | 150 ¹⁾ | 150 ¹⁾ | 150 ¹⁾ | 150 ¹⁾ | 150 ¹⁾ | 150 ¹⁾ |

¹⁾ VX 4.10 – VX 4.40 z 100 mbar wart. bezwzgl.

| CIŚNIENIE | DT 4.2 | | DT 4.4 | | DT 4.6/0-61 | | DT 4.8 | | DT 4.10 DX 4.10 | | DT 4.16 DX 4.16 | | DT 4.25 K DX 4.25 K | | DT 4.40 K DX 4.40 K | |
|-------------------|--------|-------|--------|-------|-------------|-------|--------|-------|--------------------|-------|--------------------|-------|------------------------|-------|------------------------|-------|
| | 50 Hz | 60 Hz | 50 Hz | 60 Hz | 50 Hz | 60 Hz | 50 Hz | 60 Hz | 50 Hz | 60 Hz | 50 Hz | 60 Hz | 50 Hz | 60 Hz | 50 Hz | 60 Hz |
| m ³ /h | 1.9 | 2.3 | 4.2 | 4.9 | 5.7 | 6.4 | 8 | 9.5 | 10 | 12 | 16 | 19 | 25 | 30 | 40 | 48 |
| bar rel. | +0.6 | +0.6 | +1.0 | +1.0 | +0.5 | +0.5 | +1.0 | +1.0 | +1.0 | +1.0 | +1.0 | +1.0 | +1.0 | +1.0 | +1.0 | +1.0 |

| KOMBINOWANE | T 4.10 DV X 4.10 DV | | T 4.16 DV X 4.16 DV | | T 4.25 DV X 4.25 DV | | T 4.25 DSK X 4.25 DSK | | T 4.40 DV X 4.40 DV | | T 4.40 DSK X 4.40 DSK | |
|-------------------|------------------------|-------|------------------------|-------|------------------------|-------|--------------------------|-------|------------------------|-------|--------------------------|-------|
| | 50 Hz | 60 Hz | 50 Hz | 60 Hz | 50 Hz | 60 Hz | 50 Hz | 60 Hz | 50 Hz | 60 Hz | 50 Hz | 60 Hz |
| m ³ /h | 10 | 12 | 16 | 20 | 25 | 30 | 25 | 30 | 35 | 43 | 35 | 43 |
| bar rel. | ±0.5 | ±0.5 | ±0.5 | ±0.5 | ±0.5 | ±0.5 | ±0.6 | ±0.6 | ±0.5 | ±0.5 | ±0.6 | ±0.6 |

ROZWIĄZANIA BECKER

Firma Becker dostarcza nowoczesne i innowacyjne rozwiązania w dziedzinie próżni i sprężonego powietrza - oferuje kompletne rozwiązania inspirowane indywidualnymi potrzebami użytkowników.

Próżniowe pompy łopatkowe z serii T wyznaczają standardy w wielu zastosowaniach przemysłowych i są idealnym rozwiązaniem dla:

- pakowania w sektorze spożywczym i niespożywczym,
- systemów ssących w branży medycznej,
- formowaniu na gorąco części z tworzywa sztucznego,
- zastosowań Pick & Place (np. elektronika, przemysł spożywczy),
- zastosowań w przemyśle drukarskim i papierniczym
- uzdatniania wody w dziedzinie ochrony środowiska.

CO NAS WYRÓŻNIA?

▪ MOŻLIWOŚCI

Tworzymy rozwiązania dopasowane do indywidualnych potrzeb i zastosowań.

▪ OPTIMALIZACJA

Gwarantujemy optymalizację układów próżniowych, zapewniając poprawę sprawności i efektywności całych systemów.

▪ WSPARCIE

Służymy pomocą w zakresie doboru urządzeń, oferując optymalne rozwiązania.

▪ KOMPETENCJE

Posiadamy doświadczenie w tworzeniu innowacyjnych rozwiązań dla obecnych i przyszłych potrzeb.

▪ SERWIS

Zapewniamy wsparcie w zakresie eksploatacji i naprawy urządzeń.

▪ PRODUKTY

Dostarczamy rozwiązania wysokiej klasy od pojedynczych jednostek po całe systemy zgodnie z wymaganiami klientów.



BEST IN CLASS

Becker Polska Sp. z o.o.
Pianowo 46
64-000 Kościan
Polska

Tel. +48 655114170
Fax +48 655110828
info@becker-polska.com
www.becker-polska.com

