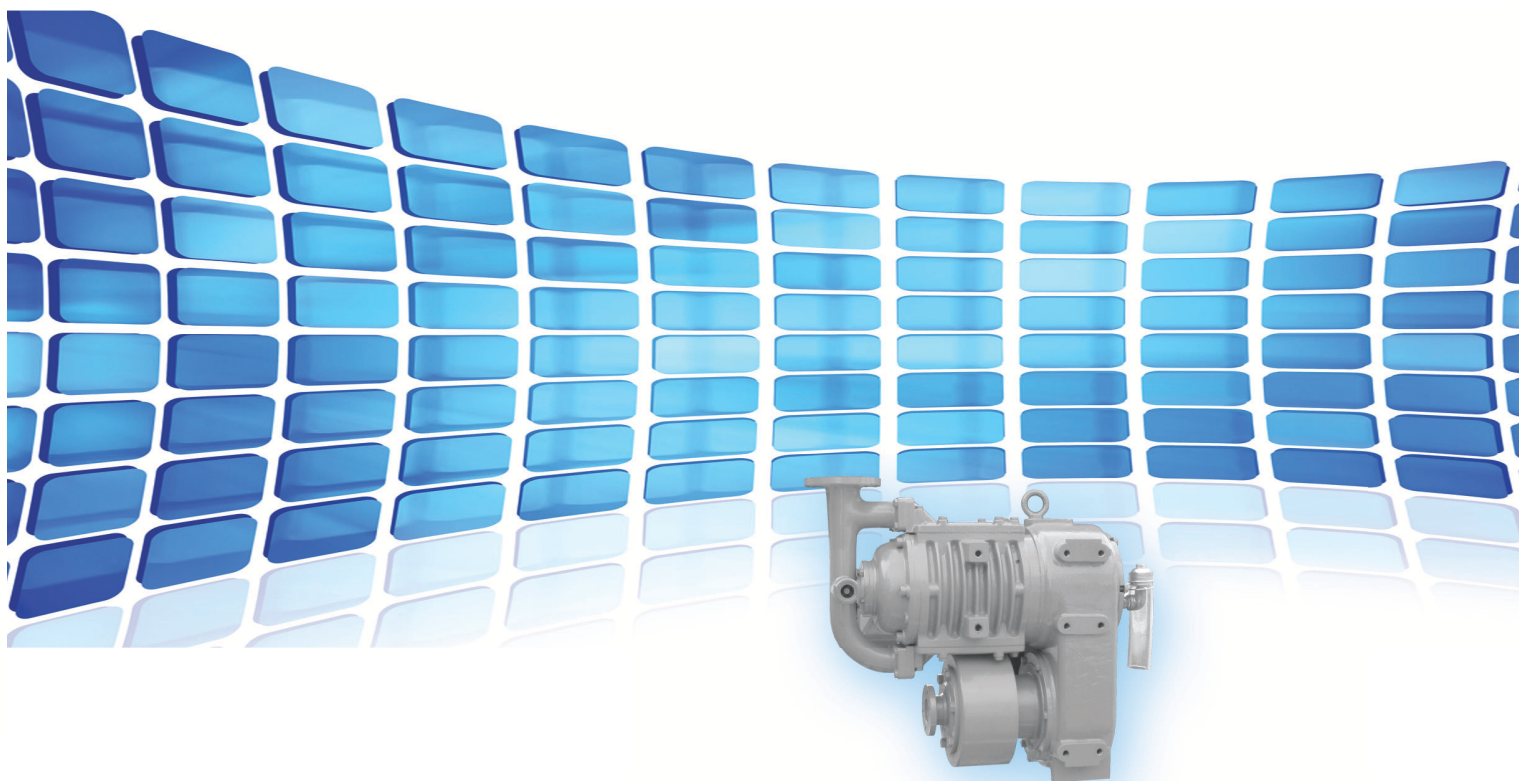


**JAPOŃSKIE BEZOLEJOWE KOMPRESORY
DO ZAŁADUNKU I ROZŁADUNKU
MATERIAŁÓW PŁYNNYCH**



KOMPRESOR HORI WING 151
do płynów spożywczych, przemysłowych...

JAPOŃSKA TECHNOLOGIA



HORI ENGINEERING CO.,LTD. W EUROPIE

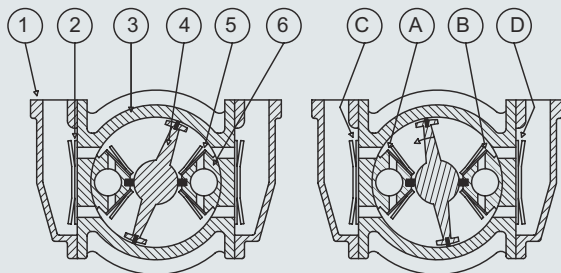
HORI WING to 90.000 dostarczonych jednostek

Pierwsze kompresory HORI Wing zostały wprowadzone na rynek wraz z założeniem firmy przez japońskiego inżyniera Kohei Hori już w 1962 roku.

Wszystkie kompresory Hori Wing oparte są o unikalną oscylacyjną metodę sprężania powietrza. Nasze bezolejowe sprężarki wykorzystywane są do załadunku i rozładunku materiałów sypkich, oraz cieczy (pulsacyjny system pracy wspomaga rozładunek). Kompresory Hori Wing instalowane są na silonaczepach, ciągnikach siodłowych, służą również do

transportu produktów sypkich, jak i napowietrzania układów przemysłowych. Mają zastosowanie w fabrykach chemicznych, przemyśle paliwowo-energetycznym, elektro-energetycznym, gazowym, są instalowane na platformach wiertniczych przy odwiertach specjalistycznych ropy i gazu. W naszej ofercie posiadamy aplikacje przeznaczone do pracy w trybie (Long Run) 24 godzinnym. Unikalna oscylacyjna metoda sprężania powietrza japońskich kompresorów HORI Wing daje nieograniczone możliwości zastosowań.

TECHNOLOGIA DZIAŁANIA



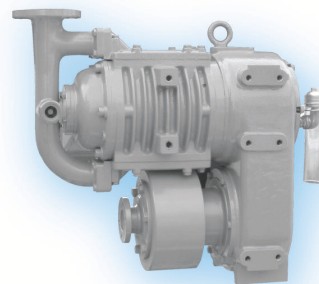
1. OSŁONA ZAWORU WYLOTOWEGO
2. C-D ZAWORY WYLOTOWE
3. CYLINDER
4. ROTOR
5. A-B ZAWORY SSĄCE
6. KORPUS ZAWORÓW SSĄCYCH

Podczas ruchu wału korbowego rotor (4) wykonuje ruchy oscylacyjne w lewo i prawo. Podczas ruchu wirnika w lewo zawór ssący (A) jest zamknięty a powietrze zostaje zasysane do wnętrza cylindra przez otwarty zawór ssący (B). W rezultacie tej pracy powietrze znajdujące się w przestrzeni cylindra na lewo od wirnika zostaje sprężone i przechodzi przez zawór wylotowy (C) do kolektora wydechowego. Następnie wirnik zmienia kierunek ruchu i cały cykl jest powtarzany w kierunku odwrotnym

KOMPRESOR HORI WING 151

PARAMETRY TECHNICZNE

- * Prędkość obrotowa od 600 obr/min - do max 1000 obr/min
- * Wydajność 70m³/h- 200 m³/h
- * Ciśnienie max. - 2,5 bar (g)
- * Ciśnienie do 3,0 bar (2,8 bar-zawór bezpieczeństwa)
- * Obroty: lewe lub prawe
- * Pobór mocy na wałku przy ciśnieniu 2 bar - 8 kW
- * Wymiary: 232x428x498
- * Waga: 94 kg
- * Poziom hałasu 72 dB
- * Żywotność: 20 lat



POSTAW NA JAPONSKĄ JAKOŚĆ



KORZYŚCI

- * Bezawaryjna praca
- * Pulsacyjne powietrze, zapewnia łatwiejszy rozładunek
- * Bardzo wysoka jakość materiałów, precyzja wykonania
- * Niższe zapotrzebowanie na moc, niższy moment obrotowy niż w kompresorach śrubowych = niższe spalanie
- * Podczas pracy silnik ciągnika siodłowego nie pracuje z tak dużym obciążeniem jak w przypadku kompresorów śrubowych, co przekłada się na mniejsze zużycie elementów napędowych
- * Niższy poziom hałasu w porównaniu do kompresorów śrubowych
- * Całkowicie bezolejowe powietrze
- * Niska temperatura powietrza na wylocie niższa średnio o 50°C niż w przypadku typowych kompresorów dostępnych na rynku, co bezpośrednio przekłada się na żywotność kompresora oraz jakość transportowanego produktu
- * Kompresor zaprojektowany z myślą o ciężkiej pracy
- * Prawie bezobsługowa eksploatacja,
- * Hori Wing w specjalnych aplikacjach praca w trybie LR (24h)
- * Napęd bezpośrednio z przystawki odbioru mocy (PTO), obroty prawe lub lewe, redukcja dodatkowych kosztów związanych z zakupem sprzęgła, przekładni, pasków klinowych oraz zmiany obrotów.
- * Gwarancja 36 miesięcy
- * Możliwość rozszerzenia gwarancji na kolejne lata
- * Możliwość odkupu kompresora po upływie 4 lat
- * Atrakcyjna cena

FLOW Ltd.
IDEAS • CONCEPTS • SOLUTIONS

FLOW Ltd. / HORI Europe
ul. Bratysławska 2/A75
31-201 Kraków / Polska
info@hori-europe.eu

TEL:
+ 48 661 951 961, + 48 660 335 336
+ 48 663 554 551, + 48 661 951 964

www.hori-europe.eu

www.flowspace.eu