

HANSEN



Zawór HCK4 „L”
i pierścień dystansowy
dla zamiany zaworu Wolf - Linde

WSTĘP

Zawory płytkowe, typoszeregu HCK4 "L" są niezawodne, zwarte i mocne. Cechują się małym spadkiem ciśnienia przepływu przy pełnym otwarciu potrzebnym w układach przetłaczania cieczy i innych zastosowaniach, gdzie wymagany jest mały spadek ciśnienia przepływu. Ponadto na życzenie może być dostarczony specjalny pierścień dystansowy umożliwiający bezpośrednie zastąpienie istniejących zaworów zwrotnych drenazowych Wolf-Linde 3" i 4" bez potrzeby zmian rurociągów.

ZALETY

Zawory zwrotne typoszeregu HCK4 "L", zazwyczaj montowane na przewodach pionowych, umożliwiają niezawodną pracę. Ocynkowane korpusy, płytki robocze oraz sprężyny ze stali nierdzewnej zapewniają lepszą odporność na korozję. Docierane gniazda z uszczelnieniem typu metal na metal ułatwiają trwałe zamykanie tych zaworów.

GLÓWNE CECHY

- Znikoma różnica ciśnień na zaworze wymagana dla początku otwierania
- Mały, 0,02 bar, spadek ciśnienia przepływu przy pełnym otwarciu zaworu
- Nie są potrzebne żadne zmiany rurociągów podczas zastępowania zaworów zwrotnych drenazowych Wolf-Linde (3" i 4")
- Szczelność typu z dopuszczalnością minimalnych bąbelkowych przecieków
- Do amoniaku, R22, R134a i innych czynników chłodniczych zaaprobowanych przez firmę Hansen

DANE MATERIAŁOWE

Korpus: żeliwo sferoidalne ASTM A536 (GGG-40), ocynkowany chromianem cynku

Płytki robocze: stal nierdzewna

Wkład z gniazdem: stal ASTM A108, ocynkowany chromianem cynku

Sprężyna: stal nierdzewna

Pierścień dystansowy: stal niskowęglowa, ocynkowany

Maksymalne ciśnienie robocze: 27 bar

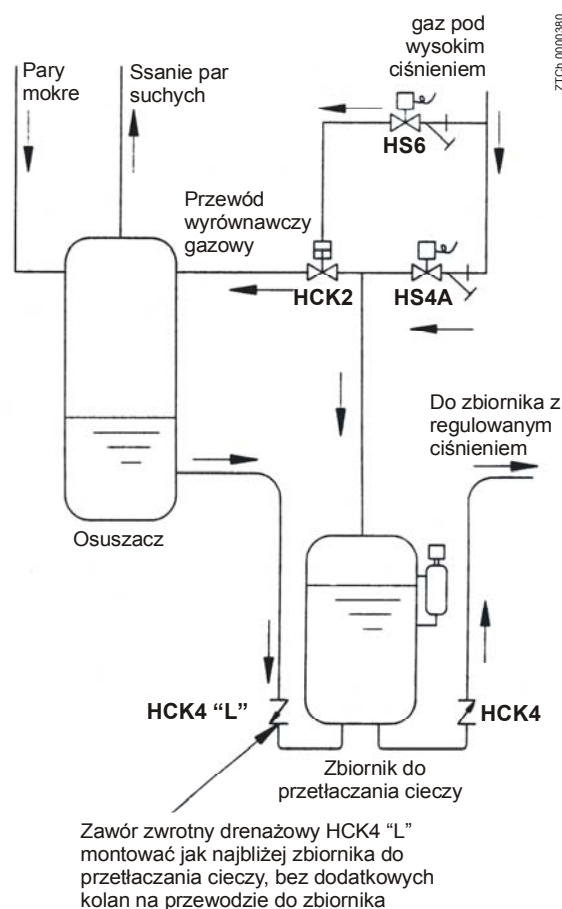
Temperatury robocze: -50°C do 115°C

**Dane techniczne, zastosowania,
instrukcje konserwacji
i części zamienne**

**Zawory zwrotne
HCK4 "L"
na przewody drenazowe
grawitacyjne**

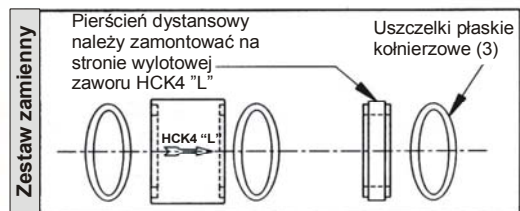
**Zawory zwrotne na przewody
drenazowe grawitacyjne
DN 2", 3" i 4"
(50, 80 i 100 mm)**

TYPOWE ZASTOSOWANIE

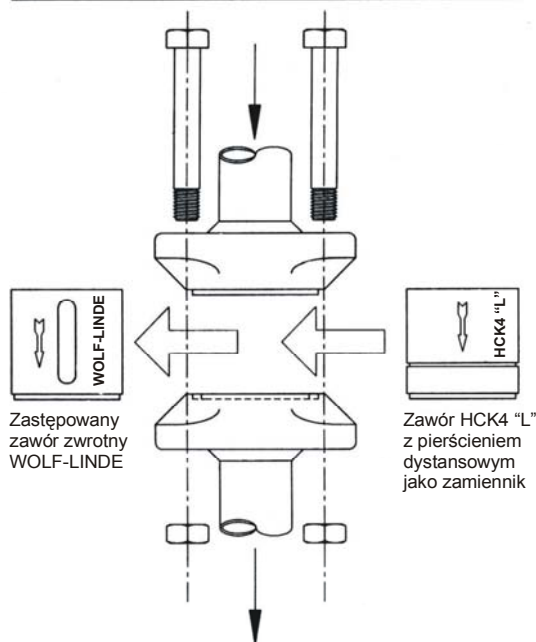


Uwaga! Powyższy rysunek służy jedynie do zobrazowania zastosowania i nie powinien być wykorzystywany do wykonywania konkretnej instalacji lub projektowania.

ZASTĄPIENIE ZAWORU WOLF-LINDE



ZTCh.0000728



Średnica nominalna	Nr kat. zaworu Wolf-Linde	W celu bezpośredniej zamiany stosować zestaw zamienny Hansena*
3"	5980	72-1001
4"	5982	72-1002

* W skład zestawu wchodzi zawór zwrotny, pierścień dystansowy i uszczelki kołnierzowe (3), bez kołnierzy i śrub.

OSTRZEŻENIE

Zawory zwrotne Hansena są przeznaczone tylko do instalacji chłodniczych. Przed doбором, użytkowaniem i konserwacją należy dokładnie przeczytać i zrozumieć niniejsze instrukcje i odnośne przepisy bezpieczeństwa. Zawory te mogą montować, eksploatować i naprawiać jedynie wykształceni i przeszkoleni technicy chłodnicy. Nie wolno przekraczać podanych wartości granicznych temperatur i ciśnień. Zaworów nie wolno demontować z instalacji chłodniczej zanim ciśnienie w niej nie zostanie zredukowane do atmosferycznego. Należy zapoznać się również z przepisami bezpieczeństwa zawartymi w aktualnym cenniku oraz przepisami bezpieczeństwa dołączonymi do zaworu.

GWARANCJA

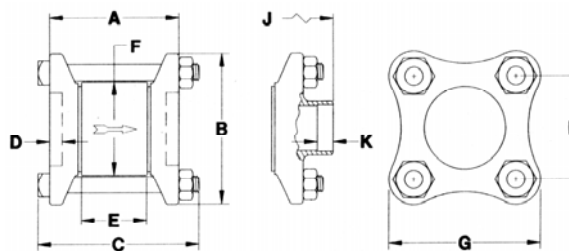
Wszystkie wyroby firmy Hansen, z wyjątkiem elektroniki, mają gwarancję jakości na wadliwe materiały lub robociznę na 1 rok licząc od wysyłki z fabryki. Elektronika ma gwarancję na materiały i robociznę na 90 dni od wysyłki z fabryki. Gwarancja nie obejmuje szkód wynikowych ani robocizny w terenie.

© 2006. Hansen Technologies Corporation.

© 1999-2007. ZTCh – W. Bojanowski.

Wszelkie prawa do tłumaczenia na j. polski, adaptacji i edytorskie zastrzeżone.

WYMIARY MONTAŻOWE



Wymiar	HCK4-8L DN 2" (50 mm)	HCK4-0L DN 3" (80 mm)	HCK4-1L DN 4" (100 mm)
A	129 mm	154 mm	162 mm
B	116 mm	152 mm	181 mm
C	162 mm	191 mm	203 mm
D	19 mm	25 mm	25 mm
E *	65 mm	74 mm	89 mm
F	92 mm	123 mm	154 mm
G	116 mm	152 mm	181 mm
H	78 mm	105 mm	127 mm
J	154 mm	179 mm	251 mm
K	22 mm	27 mm	36 mm
Średnica nominalna rury	2" (50 mm)	3" (80 mm)	4" (100 mm)

* Wymiar "E" jest długością korpusu zaworu (wymiar pomiędzy krawędziami zewnętrznymi). Głębokość każdego rowka kołnierzowego: 0,12" (3,05 mm), grubość każdej uszczelki 0,06" (1,52 mm)

INFORMACJE DO ZAMAWIANIA

Typ	Średnica nominalna	Rodzaj i rozmiar króćców przyłączy przeciwkołnierzy		
		SW lub WN		ODS
		Standardowo	Również	Standardowo
HCK4-8L	2" (50 mm)	2"	1½"	2⅞"
HCK4-0L	3" (80 mm)	3"	–	3⅞"
HCK4-1L	4" (100 mm)	4"	–	4⅞"

W ZAMÓWIENIU: podać typ zaworu, rodzaj i rozmiar króćców przyłączy przeciwkołnierzy oraz pierścień dystansowy, jeśli potrzebny.

Firma Hansen oferuje też typoszereg zaworów zwrotnych płytkowych HCK4 (DN = ⅝" do 4") i typu grzybkowego HCK1 (DN = ¾" do 6").

Autoryzowany dystrybutor

ZTCh®

ZTCh® - ZAKŁAD TECHNIKI CHŁODNICZEJ

85-861 Bydgoszcz ul. Glinki 144
tel. (052) 345 04 30 , 345 04 32
fax: (052) 345 06 30
e-mail: ztch@ztch.pl

www.ztch.pl