

Wyłączny dystrybutor firmy HANSEN, USA i RFF, Francja

- AUTOMATYKA CHŁODNICZA
- ARMATURA • URZĄDZENIA

Zawory 3-drożne przełączające H802x

DN 1/2" do 1 1/4"
do NH₃, R404A... CO₂
firmy Hansen

Do 2 zaworów bezpieczeństwa itd.



Zawór H8024 DN 1"

ZASTOSOWANIE

Zawory H802x służą do równoległego zamontowania 2 zaworów bezpieczeństwa. Głównie do zabezpieczenia zbiorników ciśnieniowych itp. przed odcięciem dopływu czynnika chłodniczego do zaworu bezpieczeństwa zamontowanego na stronie wylotowej zaworu H802x. Jeden z tych zaworów bezpieczeństwa połączony jest ze zbiornikiem niezależnie od położenia grzybka zaworu. Trzpień zaworu należy ustawić tak, by ciśnienie było doprowadzane jedynie do jednego zaworu bezpieczeństwa, przez wkręcenie trzpienia do oporu lub całkowite jego wykręcenie. Dla normalnej eksploatacji zaleca się całkowicie wykręcić trzpień i ustawić grzybek w położeniu tylnym, zapewniającym tylne „odcięcie” trzpienia i oddzielania dławnicy trzpienia od ciśnienia w zbiorniku, co zmniejsza możliwość wycieków przez dławnicę. W położeniu środkowym trzpienia będzie dopływ do obydwu zaworów bezpieczeństwa. Zawory przełączające H802x umożliwiają wymianę jednego zaworu bezpieczeństwa z jednoczesnym ciągłym zabezpieczeniem zbiornika za pomocą drugiego zaworu bezpieczeństwa.

DANE TECHNICZNE

■ Materiały:

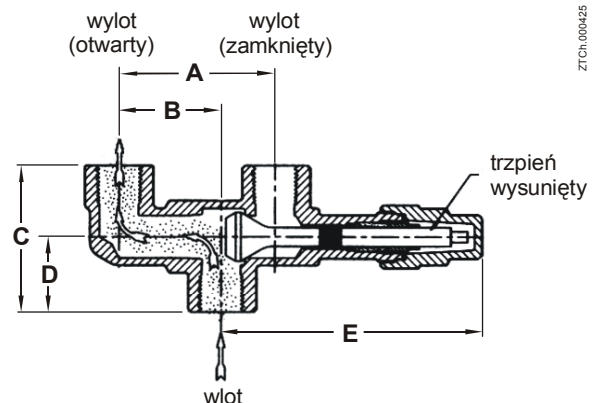
- **korpus** wykonany z odkuwki stalowej ze stali węglowej ASTM A105
- **trzpień i grzybek** ze stali nierdzewnej
- **kołpak uszczelniający trzpienia:** stalowy ocynkowany lub z tworzywa
- **uszczelnienie gniazda:** metal na metal
- **dławnica trzpienia:** uszczelnienie pakunkowe + pierścień uszczelniający „O-ring”, konstrukcja opatentowana. Trzpień zakryty metalowym kołpakiem uszczelniającym.
- **zabezpieczenie antykorozyjne korpusu zaworu:** standardowo powłoka lakiernicza akrylowa, opcyjnie powłoka cynkowana (chromian cynkowy żółty)

■ Przyłącza gwintowe

z gwintem wewnętrznym FPT (stożkowym amerykańskim). Dany typ zaworu ma wszystkie króćce tej samej wielkości, takiej jak wielkość znamionowa zaworu.

- **Maksymalne ciśnienie robocze:** 27 bar
- **Temperatury robocze:** -50°C do 115°C
- **Media robocze:** NH₃, R404A, R134a..., CO₂
- **Zgodność z wymaganiami PED 97/23/EC** dla urządzeń ciśnieniowych
- **Jakość** wg ISO 9002

WYMIARY



Zawór pokazany z trzpieniem w położeniu tylnym. Wylot lewym króćcem wylotowym.

Nr katalogowy	Wielkość przyłączy	Wymiary cale (mm)				
		A	B	C	D	E
H8021	1/2" FPT	3.63"	2.38"	3.38"	1.75"	6.00"
H8022	3/4" FPT	(92)	(60)	(86)	(44)	(152)
H8024	1" FPT	5.88"	3.75"	4.00"	2.00"	8.00"
H8025	1 1/4" FPT	(149)	(95)	(102)	(51)	(203)

FPT = gwint stożkowy wewnętrzny amerykański

Przykład montażu



Zawór 3-drożny H8022 + zamontowane 2 zawory bezpieczeństwa H5632RE.
Połączenie zaworów bezpieczeństwa z zaworami 3-drożnymi za pomocą stalowych nypli.

Typy zaworów i współczynniki przepływu k_v

Typ	Wielkość	k_v (m ³ /h)
H8021	1/2"	4,47
H8022	3/4"	10,13
H8024	1"	13,05
H8025	1 1/4"	17,25

ZAMAWIANIE

Podać typ zaworu, w razie potrzeby opcyjną powłokę cynkową.

Wyłączny dystrybutor firm: Hansen Tech., USA i RFF, Francja

ZTCh[®]

ZTCh - Zakład Techniki Chłodniczej

85-861 Bydgoszcz ul. Glinki 144
tel. (052) 3450 430, 3450 432
fax (052) 3450 630
e-mail: ztch@ztch.pl
<http://www.ztch.pl>