

8.

KOŁNIERZE I PIERŚCIEŃ DYSTANSOWE

do NH₃, R404A... CO₂
firmy HANSEN, USA

Stalowe. Do armatury chłodniczej kołnierzowej Hansena. Kołnierze te (inaczej zwane przeciwkołnierzami) służą do kołnierzowego połączenia zaworów i innej armatury z rurociągami instalacji. Wszystkie kołnierze są z występami. Wszystkie zawory i armatura kołnierzowa Hansena, z wyjątkiem strony wylotowej filtrów ST, ma przyłącza kołnierzowe z rowkiem.

Kształty kołnierzy

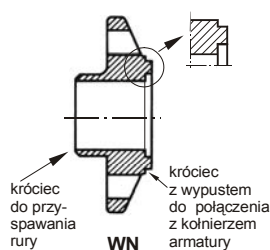


Kołnierze Nr 050 i 100
Do zaworów DN = do 32 mm

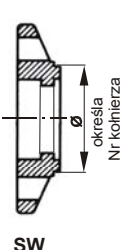


Kołnierze Nr 200 i 400
Do zaworów DN = 40 do 100 mm

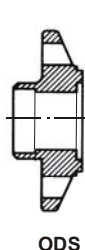
Typy króćców przyłączeniowych kołnierzy



WN



SW



ODS

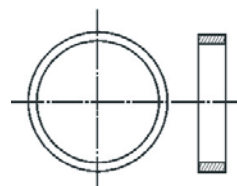
WN – Przyłącze sztywne do przyspawania doczołowego rury stalowej. Wg ANSI B16.5.

SW – Przyłącze gniazdowe do wspawania rury stalowej

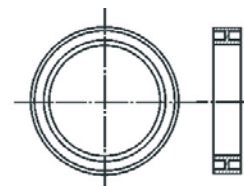
ODS – Przyłącze gniazdowe do wlotowania rury miedzianej. Wg ANSI B16.22.

Pierścienie dystansowe

Dobór, typy, wielkość



MAR

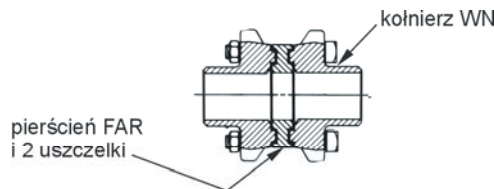


FAR

MAR pierścienie do połączenia zaworów zwrotnych HCK4 i HCK1 z innymi zaworami i regulatorami Hansena. Umieszcza się je w rowkach kołnierzy armatury.

FAR pierścienie do zamontowania na stronie wylotowej filtrów ST montowanych kołnierzowo jako samodzielne jednostki. Pierścienie FAR umożliwiają również wykonanie złączy kołnierzowych na rurociągach.

Złącza kołnierzowe UK



Zestaw do złącza kołnierzowego UK składa się z pierścienia FAR, śrub, nakrętek i 2 uszczelki kołnierzowych. Odpowiednie kołnierze do wykonania złącza należy wyspecyfikować oddzielnie.

Dobór i typy kołnierzy, pierścieni, złączy

Do armatury o średnicy nominalnej DN		Kołnierze				Pierścienie dystansowe		Zestaw do złącza kołnierzowego
cale	mm	Nr kołnierza (wielkość)	Typy i wielkości króćców przyłączeniowych		Typ: ODS DN d _{zewn.} rury miedzianej cale mm	MAR	FAR	UK
			Typy: SW, WN	króćce do DN rury stalowej typoszereg Nr 40				
do 1/2"	do 15	050	1/4", 3/8", 1/2", 3/4"	6,10,15,20	5/8" 16	MAR 050	FAR 050	UK050
3/4"	20	100	3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2" WN	20, 25, 32 40 WN	7/8" 22	MAR 100	FAR 100	UK100
1"	25				1 1/8" 28			
1 1/4"	32				1 3/8" 35			
1 1/2"	40	200	1 1/2", 2"	40, 50	1 5/8" (42) 54	MAR 200	FAR 200	UK200
2"	50	250	2 1/2", 3"	65, 80	2 1/8" 64	MAR 250	FAR 250	UK250
2 1/2"	65				2 3/8" 76	MAR 300	FAR 300	UK300
3"	80	300			3 1/8" 104	MAR 400	FAR 400	UK400
4"	100	400						

Jak widać jeden Nr (wielkość) kołnierza może mieć kilka wielkości króćców przyłączeniowych. Kołnierze Nr 050 i 100 dostępne są też z króćcami gwintowymi FPT 1/4" do 1 1/4".

DANE TECHNICZNE

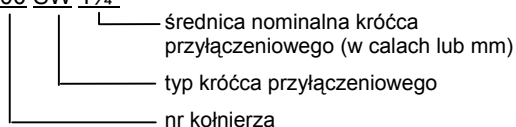
Materiał: odkuwki stalowe ASTM A105

Maksymalne ciśnienie robocze: 27 bar

Temperatura robocza: -50°C do 115°C

OZNACZENIE KOŁNIERZY

Przykład: 200 SW 1 1/4"



ZAMAWIANIE

Kołnierze: podać numer kołnierza, rodzaj i wielkość króćca przyłączeniowego, np. 200 WN2" lub 200 WN-50. Kołnierze normalnie dostarczane są parami. W wypadku zamawiania kołnierzy wraz z armaturą wystarczy podać tylko typ kołnierza i wielkość króćca przyłączeniowego. Jeśli kołnierze mają być ocynkowane podać w zamówieniu.

Pierścienie dystansowe: podać Nr katalogowy, np. MAR100, FAR250.

Zestawy do złącza kołnierzowego UK: podać numer katalogowy, np. UK050.