

Porównanie armatury i parametrów armatury chłodniczej do NH₃, R404A... CO₂ ZTCh (= RFF, HANSEN) i krajowej

Armatura ZTCh	Armatura krajowa
Parametry ogólne	
Temperatura znamionowa	
-50°C do 150°C	-40°C do 135°C
Atest wytrzymałości udarowości w -50°C	
Tak	—
Ciśnienie znamionowe PS (bar)	
25, opcje 40 i 65	25
Współczynniki przepływu k_v (m ³ /h)	
Znacznie wyższe (= mniejsze opory przepływu)	
Materiały uszczelnień	
ORYGINALNY teflon, neopren...	?
Przyłącza bezkołnierzowe	
<i>Armatura stalowa</i>	
<i>Do przyspawania rury stalowej</i>	
- sztykowe:	
- wg ASTM (standardowy „schedule”)	brak
- wg DIN 2448	tylko wg DIN, ale nietypowe grubości rury
- gniazdowe	brak
<i>Do przyspawania rury ze stali nierdzewnej</i>	
tak	brak
<i>Do wlotowania rury miedzianej (przyłącze kielichowe wg ANSI B.16.22)</i>	
tak	brak
<i>Armatura ze stali nierdzewnej</i>	
- przyłącza sztykowe do przyspawania rury o grubości 2 mm	brak takiej armatury
Asortyment	
<i>Zawory odcinające ręczne</i>	
<i>Grzybkowe</i>	
DN 10 do 450 mm	DN 10 do 300 mm
<i>Kulowe</i>	
DN 10 do 100 mm	brak
<i>Zawory regulacyjne ręczne</i>	
DN 8 do 150 mm	DN 10 do 80 mm
Grzybki nadwymiarowe zaworów	
dla DN 10 do 40 mm	brak

- verte -

Armatura ZTCh	Armatura krajowa
Zawory zwrotne	
<i>Grzybkowe</i>	
DN 10 do 250	DN 10 do 200 mm
bez ograniczeń	- Zastosowanie do cieczy i par - do cieczy i par DN 10 do 80 - DN 100 i większe tylko do par
0,07 bar	0,1 bar
<i>Grzybkowe z ręcznym podwieszaniem</i>	
DN 20 do 150 mm	brak
Zawory płytkowe	
DN 10 do 100 mm	brak
Zawory odcinająco-zwrotne	
DN 10 do 250 mm	brak
Zaworki iglicowe	
Kilkaset typowielkości DN 4, 8, 10 mm z różnymi przyłączami	Tylko kilka typów zaworków manometrycznych i odpowietrzających
Zawory spustowe oleju	
- Zawory szybkozamykające ciężarkowe podwójne DN 8 i 15, z różnymi przyłączami. W jednym korpusie szeregowo 2 zawory. - Zawory szybkozamykające sprężynowe KULOWE DN 1/2", 3/4", 1". Stalowe i ze stali nierdzewnej.	Jeden zawór DN 10, sprężynowy (jednozaworowy – w korpusie tylko 1 zawór)
Filtry	
DN = 10 do 350 mm siatka o oczkach 0,1; 0,15; 0,25; 0,5 mm	DN = 25 do 200 mm Siatka tylko o oczkach 0,5 mm (niezadeklarowana powierzchnia przepływu)
tak	brak
Wkłady tkaninowe do filtrów	
Zawory bezpieczeństwa	
DN 1/2" do 1 1/4", 10 typowielkości. Nie jest wymagane co 6-miesięczne sprawdzanie nastawy („odbijanie”)	DN 10 do 65 mm, 8 typowielkości

Wyłączny dystrybutor firm: HANSEN, USA i RFF, Francja

ZTCh[®] - Zakład Techniki Chłodniczej85-861 Bydgoszcz ul. Glinki 144
tel.: 052 345 04 30, 345 04 32
fax: 052 345 06 30e-mail: ztch@ztch.pl
www.ztch.pl