

• Rodzaj armatury, która ma być sprawdzana ?

- Armatura odcinająca i regulacyjna-

Typ armatury:

☐ Zasuwy ☒ Zawory ☒ Zawory kulowe
☒ Przepustnice ☐ Kłapy zwrotne ☒ Armatura regulacyjna
☐ inne.....

Końcówki:

☒ kołnierze ☐ do wspawania ☐ gwintowane ☐ inne.....

Kształt:

- 2-drogowy - ☒ przelotowy ☐ kątowy
☐ inne.....

• Rodzaj przeprowadzanych prób ?

Próba szczelności i wytrzymał. korpusu ☒ woda / ☒ powietrze (NC-6bar (87 psi))

Próba szczeln. zamkn. ☒ woda / ☒ powietrze (NC-6bar (87 psi)) / ☐ pow./azot (WC)

☐ Inne próby.

NC=niskie ciśnienie; WC=wysokie ciśnienie

• Maksymalne ciśnienie próby dla danej średnicy nominalnej DN

(Należy podać przedziały ciśnień i średnic stanowiące podstawowy zakres działania. Wyjątkowo duże średnice i ciśnienia mogą prowadzić do niepotrzebnego wzrostu ceny ofertowej !)

max. ciśnienie próby wodą bar lub psi dla

	bar	psi		bar	psi		bar	psi
DN10 (3/8")	↑		DN80 (3")	↑		DN350 (14")	40	
DN15 (1/2")	↑		DN100 (4")	↑		DN400 (16")	40	
DN20 (3/4")	↑		DN125 (5")	50		DN500 (20")	40	
DN25 (1")	50		DN150 (6")	50		DN600 (24")	40	
DN32 (1 1/4")	50		DN200 (8")	↑		DN700 (28")	40	
DN40 (1 1/2")	50		DN250 (10")	↑		DN800 (32")		
DN50 (2")	↑		DN300 (12")	100				
DN65 (2 1/2")	↑							

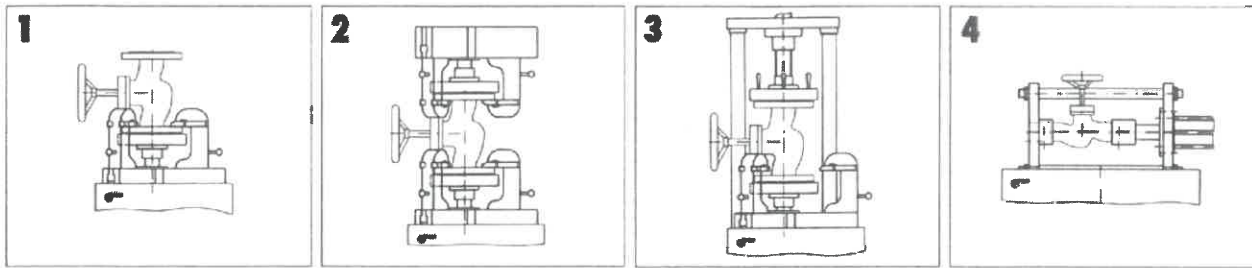
max. ciśnienie próby powietrzem/azotem bar lub psi dla

	bar	psi		bar	psi		bar	psi
DN10 (3/8")			DN80 (3")			DN350 (14")		
DN15 (1/2")			DN100 (4")			DN400 (16")		
DN20 (3/4")			DN125 (5")			DN500 (20")		
DN25 (1")			DN150 (6")			DN600 (24")		
DN32 (1 1/4")			DN200 (8")			DN700 (28")		
DN40 (1 1/2")			DN250 (10")			DN800 (32")		
DN50 (2")			DN300 (12")					
DN65 (2 1/2")								

• Rodzaj wymaganego zamocowania ?

50 Ton

150 Ton



Jednostronne zamocowanie armatury kołnierzowej za pomocą łap mocujących

Siła mocowania 7,5t - 150t



Obustronne zamocowanie armatury kołnierzowej za pomocą łap mocujących

Siła mocowania 100t - 150t



Jednostronne zamocowanie armatury kołnierzowej za pomocą łap mocujących lub zamocowanie armatury kołnierzowej i z końcówkami do wspawania pomiędzy dwoma stołami

Siła mocowania 15t - 150t*



Poziome zamocowanie armatury kołnierzowej i z końcówkami do wspawania pomiędzy dwoma stołami

Siła mocowania 5t - 75t
Siła mocowania 100t - 550t*
Siła mocowania 600t - 1500t*



* W celu zabezpieczenia deformacji armatury podczas próby, stanowiska z siłą zamocowania powyżej 75t wyposażone są w układ sterowania proporcjonalnego

• Skalowanie manometrów pomiarowych ?

jednostka: ☒ bar ☐ psi ☐ bar/psi ☐ MPa ☐ kg/cm²

• Źródła energii w dyspozycji zamawiającego ?

Sprężone powietrzebar

Energia elektryczna ☐ 110VAC/60Hz ☒ 230VAC/50Hz ☐ 400VAC/50Hz
☐ inne.....

• Wymagane dodatkowe opcje ?

- ☐ Cyfrowy licznik pęcherzyków powietrza (pęcherzyki/min.) dla próby szczelności zamknięcia powietrzem/azotem
- ☐ Osobna sprężarka powietrza o ciśnieniu ok. 200bar(2900 psi) (Booster)
- ☐ Osobna sprężarka powietrza o ciśnieniu powyżej 200bar(2900 psi) (Booster)bar
- ☐ Manometry cyfrowe z pamięcią najwyższego osiągniętego ciśnienia dla prób zaworów bezpieczeństwa wraz z odpowiednimi przetwornikami
- ☒ Możliwość protokolizacji przeprowadzanych prób
- ☒ Orurowanie i śrubunki układu pomiarowego ze stali nierdzewnej
- ☒ Instrukcja obsługi i opisy w języku polskim
- ☐ Inne wymagania

Pionowy układ mocowania musi posiadać rozstaw kolumn nie mniejszy niż 650mm

Poziomy układ mocowania musi posiadać rozstaw kolumn nie mniejszy niż 1000mm