



Cert. No. LRQ 0963008

ISO 9001

spirax sarco

TI-S12-03 PL
CH Issue 5 mar12

WS4 Zbiorniki pośredniczące

Opis

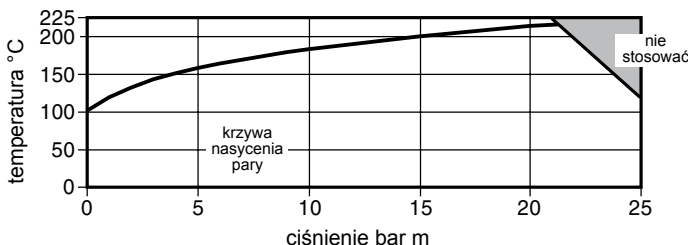
Zbiorniki pośredniczące WS4 stosowane są w celu zabezpieczenia przed przekroczeniem dopuszczalnej temperatury membrany siłownika w zaworach redukcyjnych DRV/DLV oraz zaworach nadmiarowych DEP (dopuszczalne temperatury podane są w kartach katalogowych zaworów).

W większości instalacji wystarczy zastosować zbiornik **WS4** o pojemności **1 dm³**. Jeżeli jednak spodziewane są gwałtowne zmiany ciśnienia lub natężenia przepływu czynnika, zalecamy zastosowanie zbiornika **WS4-3** o pojemności **3 dm³**.

Parametry graniczne

Ciśnienie nominalne	PN25
PMA - Maksymalne ciśnienie dopuszczalne	25 bar m przy 120°C
TMA - Maksymalna temperatura dopuszczalna	225 °C przy 21 bar m
Minimalna temperatura dopuszczalna	0°C
PMO - Maksymalne ciśnienie robocze dla pary nasyconej	21 bar m
TMO - Maksymalna temperatura robocza	225°C przy 21 bar m
Minimalna temperatura robocza	0°C
Próba hydrauliczna	40 bar m
Próba hydrauliczna kompletnego urządzenia z elementami wewnętrznymi nie może przekraczać	25 bar m

Zakres stosowania

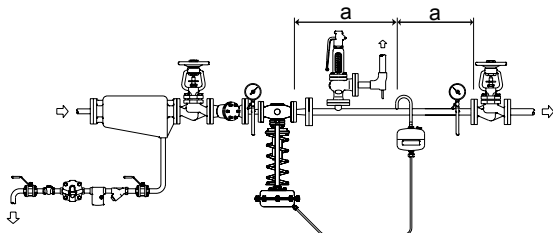


Części zamienne

Złącza zaciskowa przewodu impulsowego (3).

Instalacja, konserwacja

Zbiornik pośredniczący należy zamontować na przewodzie impulsowym powyżej siłownika (patrz rys. poniżej). **Zbiornik musi być dokładnie zalany wodą przed otwarciem dopływu pary.**

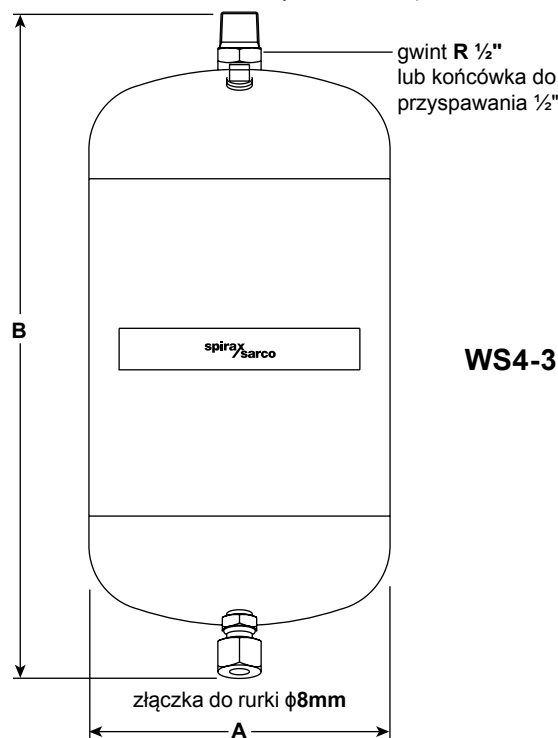
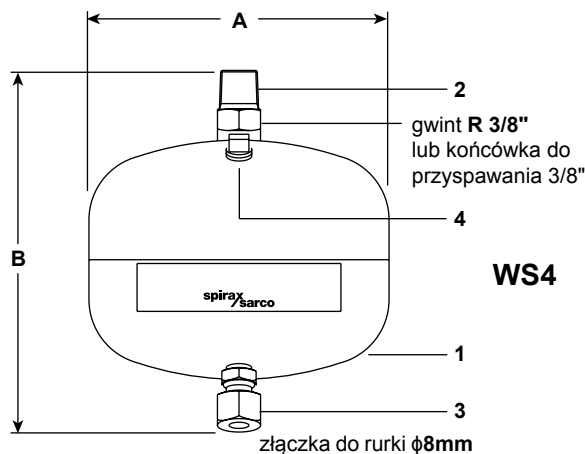


a - co najmniej 15 średnic rurociągu i nie mniej niż 1 metr.

Podczas instalacji i konserwacji urządzeń, należy bezwzględnie przestrzegać przepisów BHP.

Przykład zamówienia

Zbiornik pośredniczący WS4, gwint R 3/8".



Poz. część	materiał, norma	
1 dennica	stal węglowa	DIN 1614 St W24
2 przyłącze wlotowe	stal	
złącza zaciskowa przewodu impulsowego	stal	
3 przewodu impulsowego (do rurki $\phi 8\text{mm}$)	ocynkowana	
4 korek zalewowy	stal	
5 płaszcz walcowy	stal węglowa	DIN 1629 St 52

Wielkości, wymiary [mm], masy [kg]

	A	B	masa
WS4	127	157	1,6
WS4-3	127	365	5,4