



ZAWÓR NADMIAROWY DO PARY

MODEL SP-COSR-16 ŻELIWO SFEROIDALNE

ZAWÓR REGULACJI CIŚNIENIA BEZPOŚREDNIEGO DZIAŁANIA

Zalety

Pilotowy zawór nadmiarowy do szybkiego i dokładnego wyrzucenia nadmiaru pary z urządzenia. Idealny również do kontroli ciśnienia w instalacjach odzysku pary wtórnej.

1. Samocentrujący i absorbujący uderzenia hydrauliczne tłok zapewnia dokładną kontrolę.
2. Regulacja proporcjonalna z bardzo małą odchyłką.
3. Zawór pilotowy zabezpieczony filtrem.
4. Wewnętrzny kanał impulsowy powoduje, że nie trzeba stosować zewnętrznej rurki impulsowej.
5. Szeroki zakres nastawy ciśnienia z jedną sprężyną nastawczą.
6. Główne elementy wewnętrzne wykonane ze stali nierdzewnej.



Specyfikacja

Model	SP-COSR-16	
Przylącze	kołnierz	
Rozmiar	DN15, 20, 25, 32, 40, 50	
Materiał korpusu	Żeliwo sferoidalne (GGG40.3)	
Maksymalne ciśnienie pracy (bar m.)	PMO	16
Maksymalna temperatura pracy (°C)	TMO	220
Minimalny przepływ	5% przepływu maksymalnego	
Zakres nastawy ciśnienia (bar m.)	1 – 10	
Współczynnik wycieku z gniazda zaworu	Mniej niż 0.05% maksymalnego przepływu	
Ciśnienie zamknięcia (bar m.)	max. 0.2	
Offset (bar)	max. 0.3	

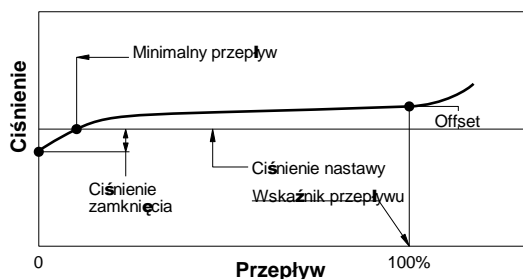
WARUNKI KONSTRUKCYJNE KORPUSU (NIE WARUNKI PRACY): Maksymalne dozwolone ciśnienie (bar m.) PMA : 21 1 bar = 0.1 MPa
Maksymalna dozwolona temperatura (°C) TMA : 220



Aby uniknąć nieprawidłowej pracy, wypadków oraz poważnych zranień, NIE NALEŻY stosować tego urządzenia pracy podanymi w tabeli. Lokalne regulacje mogą być bardziej restrykcyjne

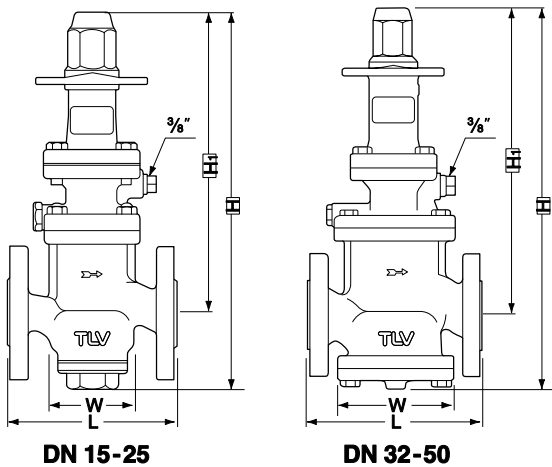
poza warunkami

Charakterystyka przepływu



Wymiary

SP-COSR-16 kohierz

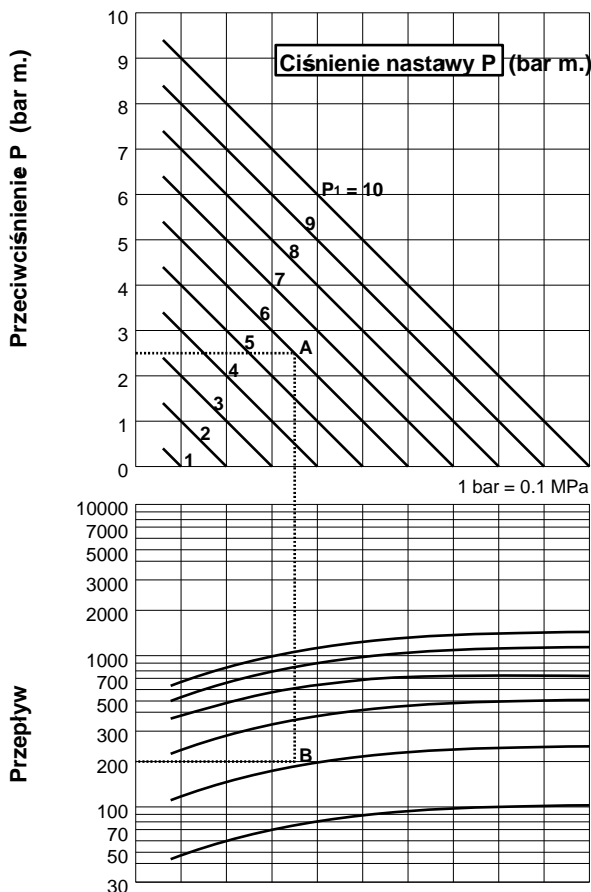


SP-COSR-16 kohierz (mm)

DN	L		HH	1	W	Waga (kg)
	DIN 2501	PN25/40				
15	130		392	320	93	10
20	150					11
25	160			13		
32	180		427	337	126	19
40	200					20
50	230		447	350	157	27

Dostępne inne standardy, ale mogą ulec zmianie

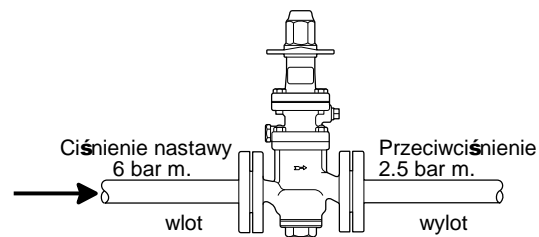
Table doboru



Przykład doboru

Dla przeciwności 2.5 bar m., ciśnienia nastawy of 6 bar m. i przepływu pary nasyconej 200 kg/h, dobierz odpowiedni rozmiar zaworu.

Zlokalizuj punkt A 6 bar m i 2.5 bar m. na górnym wykresie i poprowadź linię w dół do dolnego wykresu aż do punktu B Oznaczającego 200 kg/h. Jeśli punkt B znajduje się pomiędzy DN 20 i DN 25, wybierz większy rozmiar czyli DN 25.



Manufacturer

ISO 9001/ISO 14001

TLV CO., LTD.
Kakogawa, Japan
is approved by LRDA Ltd. to ISO 9001/14001

