



# ZAWÓR REDUKCYJNY CIŚNIENIA POWIETRZA

## MODEL ACOSR-10

**REDUKTOR CIŚNIENIA BEZPOŚREDNIEGO DZIAŁANIA Z ABSORBĄCĄCYM UDERZENIA TŁOKIEM**

### Zalety

**Technologicznie zaawansowany, pilotowy zawór redukcyjny dla dokładnej regulacji ciśnienia w instalacjach sprężonego powietrza.**

1. Opatentowany samocentrujący i absorbujący uderzenia hydrauliczne sferyczny tłok oraz zaawansowany układ pilotowy zapewniają dokładną regulację ciśnienia niezależnie od wahań przepływu.
2. Większość elementów wewnętrznych wykonana ze stali nierdzewnej dla długiego czasu pracy.
3. Filtr siatkowy o dużej powierzchni ochronia zawór pilotowy przed wpływem zanieczyszczeń.
4. Wewnętrzny kanał impulsowy powoduje brak konieczności stosowania zewnętrznej rurki impulsowej.



### Specyfikacja

Model	ACOSR-10
Przyłącze	kołnierz
Rozmiar (mm)	15, 20, 25, 40, 50
Materiał korpusu	żeliwo
Maksymalne ciśnienie pracy (MPaG) PMO	0.9
Maksymalna temperatura pracy (°C) TMO	100
Zakres ciśnienia wejściowego (MPaG)	0.1 - 0.9
Zakres nastawy ciśnienia (MPaG)	0.05 - 0.7
Minimalne ciśnienie różnicowe (MPa)	0.05
Minimalny przepływ	10% maksymalnego przepływu
Medium *	powietrze

\* Nie stosować dla płynów toksycznych, łatwopalnych lub w inny sposób niebezpiecznych

1 MPa = 10.197 kg/cm<sup>2</sup>

PARAMETRY KONSTRUKCYJNE KORPUSU (NIE WARUNKI PRACY):

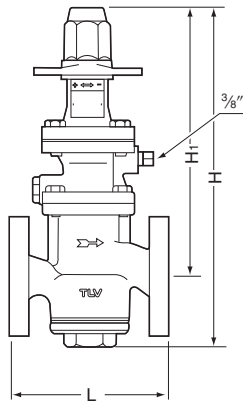
Maksymalne dozwolone ciśnienie (MPaG) PMA: 1.6  
Maksymalna dozwolona temperatura (°C) TMA: 220



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

## Wymiary

### ACOSR-10 kołnierz



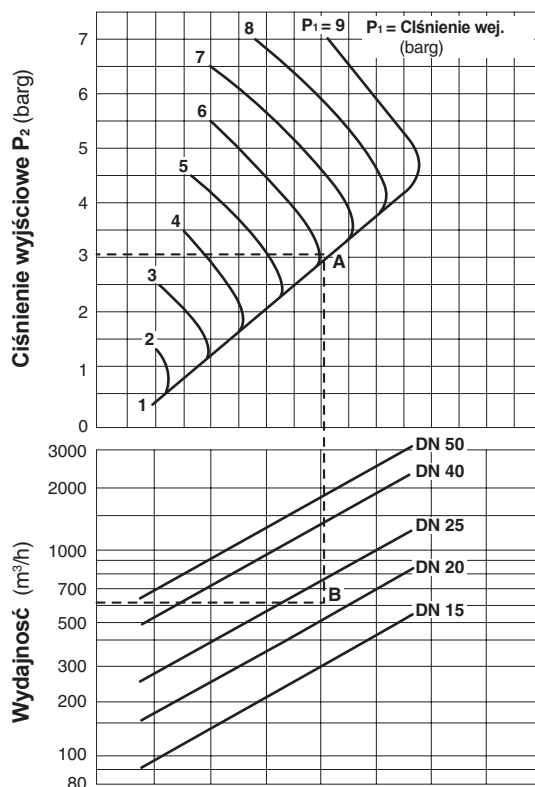
Na rysunku pokazano DN15-DN25

### ACOSR-10 Kołnierz (mm)

DN	L		H	H <sub>1</sub>	W	Waga (kg)
	DIN2501	PN25/40				
15	130		357	285	88	10
20	150			282	93	11
25	160		437	302	150	20
40	200			315	195	35
50	230					

Dostępne inne standardy.

## Tabela doboru



1 MPa = 10.197 kg/cm<sup>2</sup>

Podany zakres przepływu reprezentuje ekwiwalent przepływu dla powietrza o temperaturze 20 °C i ciśnieniu atmosferycznym.

Przykład doboru (zobacz tabele doboru po lewej)

Dla ciśnienia wejściowego 0.8 MPaG, ciśnienia nastawy 0.3 MPaG i przepływu powietrza 600 m<sup>3</sup> dobierz odpowiedni zawór:

1. Zlokalizuj punkt A 0.8 MPaG ciśnienia wejściowego i 0.3 MPaG ciśnienia nastawy. Poprowadź linię z punktu A aż do 600 m<sup>3</sup> punkt B jest osiągnięty w ten sposób.
2. Jeśli punkt B jest zlokalizowany pomiędzy 20 mm i 25 mm, powinien być wybrany większy rozmiar czyli 25 mm.

Manufacturer  
**TLV** CO., LTD.  
 Kakogawa, Japan

is approved by LRQA Ltd. to ISO 9001/14001

ISO 9001  
 ISO 14001

