

TLV[®]

ZAWÓR EDUKCYJNY BEZPOŚREDNIEGO DZIAŁANIA

DR20 PN-DR

Nastawa ręczna lub pneumatyczna
Wykonany ze stali kwasoodpornej

Stopień redukcji **30:1**

Lekki & Kompakty

Dla pary & powietrza



Bardziej stabilne ciśnienie zredukowane niż w tradycyjnych zaworach bezpośredniego działania

Zalety

Nastawa ręczna lub pneumatyczna

Zawór DR20 z ręczną nastawą w bardzo kompaktowej konstrukcji. Wersja PN-DR zachowując wszystkie zalety DR20 oferuje możliwość pneumatycznej nastawy zdalnie podczas gdy nastawa ręczna zapewnia minimalne akceptowalne ciśnienie w przypadku awarii powietrza.



PN-DR

Budowa ze stali kwasoodpornej

Korpus zaworu wykonany jest ze stali kwasoodpornej dla eliminacji problemów związanych z korozją.

Stopień redukcji ciśnienia 30:1

Pojedynczy DR20/PN-DR umożliwia 1-stopniową redukcję nawet do małych ciśnień zwykle wymagającej redukcji 2 stopniowej.

Bardzo dobra charakterystyka przepływu

Stabilne ciśnienie zredukowane zapewnia zastosowanie płaskiego elementu zamykającego.



Dokładna nastawa ciśnienia

Dla ręcznej nastawy zastosowano wygodne pokrętko oraz śrubę z drobnym gwintem co pozwala nawet na dokonywanie bardzo małych korekt nastawy. Zastosowano również nakrętkę kontrolującą dla uzyskania blokady nastawy.

Łatwa obsługa

Obsługa oraz demontaż nie wymagają specjalnych narzędzi. Wbudowany filtr zabezpiecza zawór zapewniając jego bezawaryjną pracę. Uszczelki są wykonane z PTFE i nadają się do wielokrotnego użytku.

Specyfikacja

Model	DR20-2	DR20-6	DR20-10	PN-DR-2	PN-DR-6
Sposób nastawy	Ręczna			Ręczna/Pneumatyczna	
Przyłącze	Gwint, kołnierz				
Wielkość	1/2", 3/4", 1" / DN 15, 20, 25				
Max. ciśnienie pracy (barg) PMO	16				
Max. temperatura pracy (°C) TMO	220				
Zakres ciśnienia wejściowego (barg)	2 - 16		6 - 16	2 - 16	
Zakres nastawy ciśnienia (barg)	0.14 - 2, ale nie mniej niż 1/30 ciśnienia wejściowego	1.8 - 6	5.4 - 10	0.14 - 2, ale nie mniej niż 1/30 ciśnienia wejściowego	1.8 - 6
	Ciśnienie zredukowane nie może przekroczyć 90% ciśnienia wejściowego				
Czynnik wspomagający	—			Filtrowane, bezolejowe do 5 µm	
Zakres ciśnienia powietrza (barg)	—			0 - 10	
Czynniki*	Para wodna, powietrze				

*Nie stosować z czynnikami toksycznymi, palnymi, innymi niebezpiecznymi 1 bar = 0.1 MPa

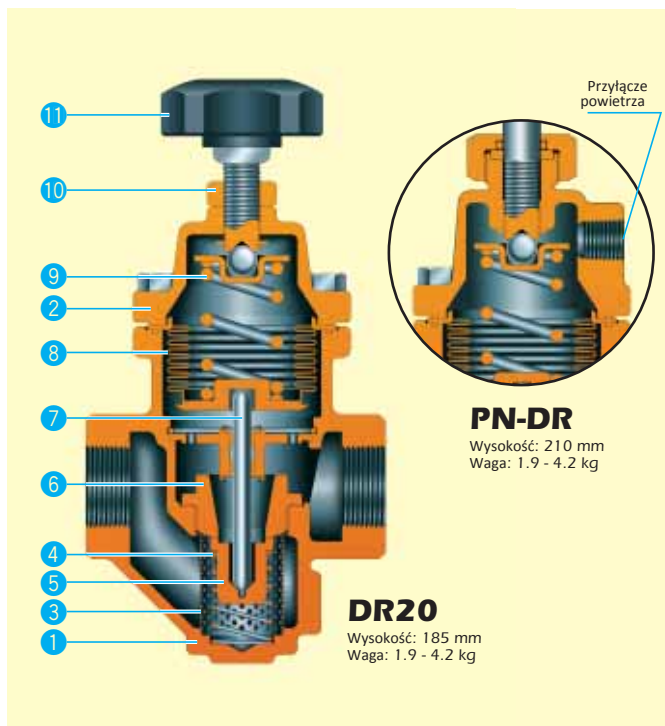
MAKSYMALNE PARAMETRY OBLICZENIOWE KORPUSU (**NIE PARAMETRY ROBOCZE**): Maksymalne dopuszczalne ciśnienie (barg) PMA: 20

Maksymalna dopuszczalna temperatura (°C) TMA: 220

UWAGA Dla uniknięcia nietypowej pracy, wypadków oraz poważnych zranień, **NIE WOLNO** używać tego produktu poza podanym zakresem parametrów pracy. Lokalne przepisy mogą być bardziej restrykcyjne i ograniczać maksymalne parametry pracy poniżej podanych wartości

Dla montażu na rurociągu poziomym z pokrętkiem do góry

Budowa



PN-DR

Wysokość: 210 mm
Waga: 1.9 - 4.2 kg

DR20

Wysokość: 185 mm
Waga: 1.9 - 4.2 kg

No.	Nazwa	Materiał	No.	Nazwa	Materiał
1	Korpus	Stalowo kwasoodporne	6	Gniazdo	Stal kwasoodp.
2	Pokrywa	Stalowo kwasoodporne	7	Trzpień	Stal kwasoodp.
3	Filtr	Stal kwasoodp.	8	Mieszek	Stal kwasoodp.
4	Sprężyna	Stal kwasoodp.	9	Sprężyna	Stal kwasoodp.
5	Zawór główny	Stal kwasoodp.	10	Nakrętka	Stal kwasoodp.
			11	Pokrętko nastawy	Stal kwasoodp. Plastik

TLV EURO ENGINEERING UK LTD.

Star Lodge, Montpellier Drive, Cheltenham, Gloucestershire, GL50 1TY, U.K.

Tel: [44]-(0)1242-227223 Fax: [44]-(0)1242-223077

Manufacturer

TLV CO., LTD.

Kakogawa, Japan

is approved by LRQA Ltd. to ISO 9001/14001

ISO 9001/ISO 14001

