

REDUKTOR CIŚNIENIA

Stal nierdzewna 316L

70 BAR
OPCJA



TCR 6 OD 1/4" DO 1" | 60 BAR

Reduktor ciśnienia sprężonego powietrza jest wyprodukowany w całości ze stali nierdzewnej 316L i zaprojektowany do ciężkiej pracy w najbardziej wymagających aplikacjach.

Regulator oparty na konstrukcji membranowej gwarantuje stabilność i precyzję pracy układu. Wyposażony w zawór grzybkowy utrzymujący wartość ciśnienia wyjściowego na zbliżonym, stałym poziomie (niezależnie od skoków wartości ciśnienia wejściowego). Reduktory posiadają port umożliwiający odpowietrzenie obwodu wyjściowego reduktora w przypadku nagłego wzrostu ciśnienia. Ciśnienie wyjściowe w zakresie do 50 bar (725 psi), regulowane śrubą z łbem sześciokątnym. Przyłącze pod manometr znajduje się z obu stron reduktora. Wersje specjalne (bez odpowietrzenia dla gazu i wody) dostępne na zapytanie.

Ważne zalecenie producenta: montaż filtra przed reduktorem.

Reduktory ciśnienia sprężonego powietrza są dedykowane do pracy w przemyśle:

- spożywczym
- farmaceutycznym
- chemicznym
- olejowym, gazowym
- OFF-Shore

Zalety regulatorów ciśnienia serii TCR:

- wysoka jakość obróbki powierzchni gwarantuje sterylność na najwyższym poziomie
- rekomendowane do pracy w agresywnym, niebezpiecznym środowisku
- nadają się do ekstremalnych temperatur (-60°C)

MATERIAŁY

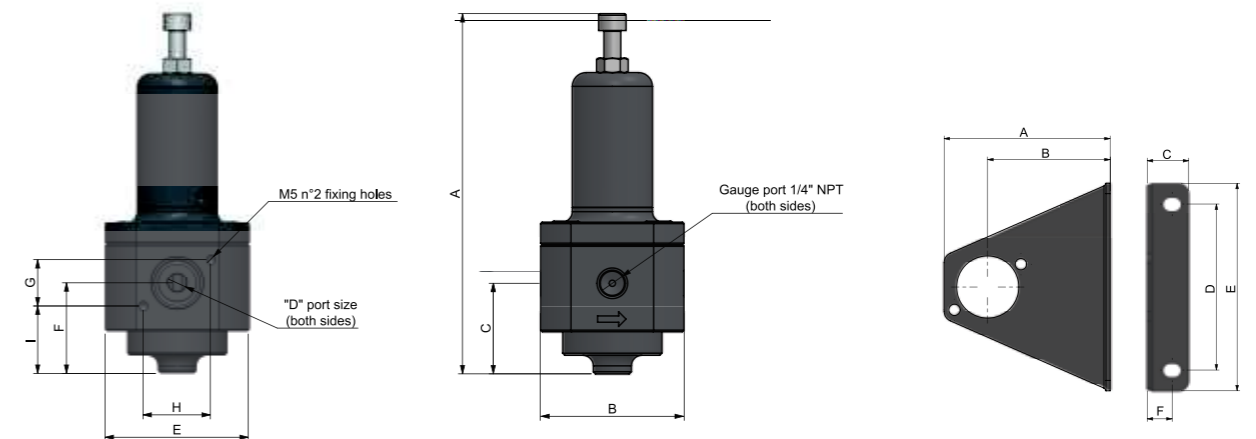
Korpus, pokrywa	316L stal nierdzewna
Uszczelnienie	HNBR - EPDM - FKM - Silikon
Membrana	HNBR - EPDM - FKM - Silikon
El. wewn.	316L stal nierdzewna
Zawór	PU - HNBR - EPDM - FKM - Silikon

DANE TECHNICZNE

	DN8: 1/4" - 3/8"	DN15: 1/2" - 3/4"
Przyłącze	1/4" - 3/8" BSPP F; 1/4" - 3/8" NPT F	1/2" - 3/4" BSPP F; 1/2" - 3/4" NPT F
Ciśnienie wejściowe max	60 Bar - 870 psi (50 bar Temp > 80°C) Opcja TCR7 70 BAR	
Zakres ciśnienia wyjściowego	0.3-3 / 0.5-8 / 0.5-17.2 / 2.5-25 / 5-50 Bar 44-44 / 7.2-116 / 7.2-250 / 36-362 / 72.5-725 NEW	
Przyłącze manometru	1/4" BSP F - 1/4" BSP F	
Odpowietrzenie	M6	M6
Przepływ *)	290 Nm ³ /h - 4800 dm ³ /min	370 Nm ³ /h - 6166 dm ³ /min
Kv*)	Kv = 2.12 Nm ³ /h (EN 60534)	
Waga	1.6kg/3lb	2.3kg/5lb
Temperatura pracy	-25°C do +110°C (HNBR) / -50°C do +130°C (EPDM) / -60°C do +230°C Silikon / -20°C do +200°C FKM (opcja)	
Zgodny z dyrektywami	CE 94/9/EC ATEX · ASTM A182 Nace MRO.175 - 97/23/EC PED	

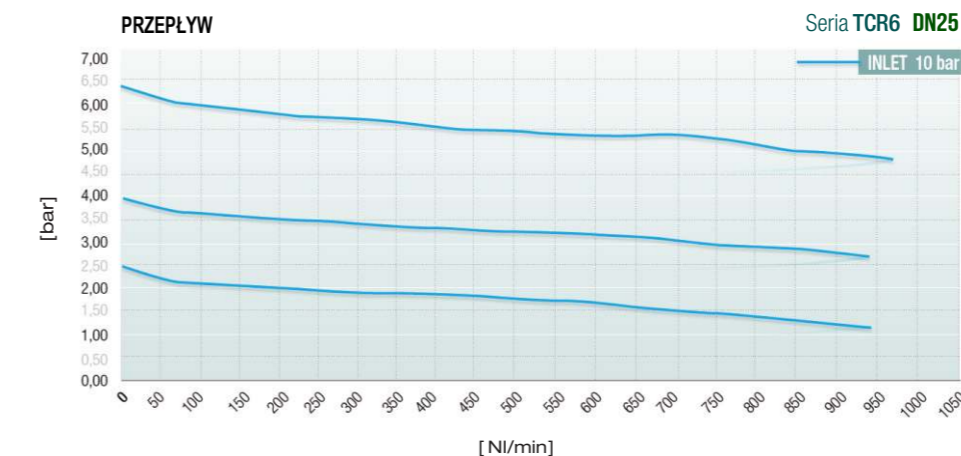
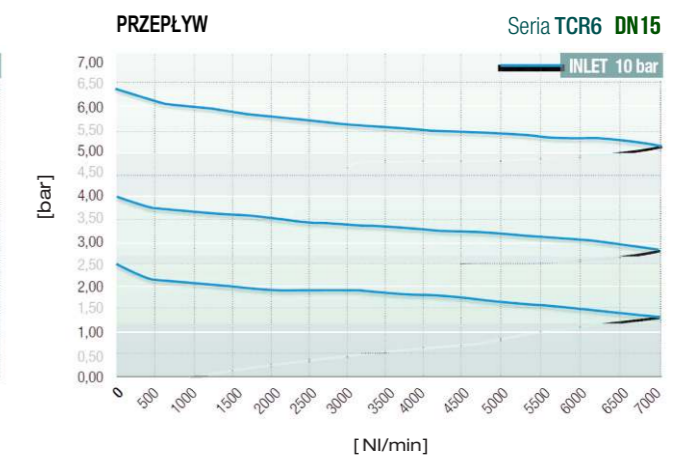
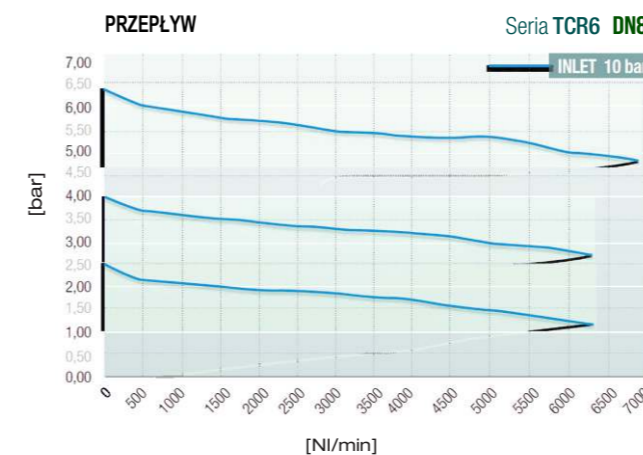
	DN25: 3/4" - 1"
Przyłącze	3/4" BSPP F - 3/4" NPT F
Ciśnienie wejściowe max	60 Bar - 870 psi (50 bar Temp > 80°C) Opcja TCR7 70 BAR
Zakres ciśnienia wyjściowego	0.3-3 / 0.5-8 / 0.5-17.2 / 2.5-25 / 5-50 Bar 44-44 / 7.2-116 / 7.2-250 / 36-362 / 72.5-725 NEW
Przyłącze manometru	1/4" BSP F - 1/4" BSP F
Odpowietrzenie	1/8" GF
Przepływ *)	290 Nm ³ /h - 4800 dm ³ /min
Kv*)	Kv = 4.23 Nm ³ /h (EN 60534)
Waga	1.6kg/3lb
Temperatura pracy	-25°C do +110°C (HNBR) / -50°C do +130°C (EPDM) / -60°C do +230°C Silikon / -20°C do +200°C FKM (opcja)
Zgodny z dyrektywami	CE 94/9/EC ATEX · ASTM A182 Nace MRO.175 - 97/23/EC PED

*) P_{IN} 10bar, P_{OUT} 6.3bar, ΔP 1bar



	A	B	C	D	E	F	G	H	I
DN8	163	60	41	1/4"-3/8"	60	41	28	28	31
DN15	166	68	43	1/2"	68	43	22	32	32
	179	68	47	3/4"	68	47	22	32	32
DN25	204	124	59	3/4"-1"	88	59	57	33	32

	A	B	C	D	E	F
DN8	80	59	20	80	100	12
DN15	80	59	20	80	100	12



ARA
PNEUMATIK

SALON SPRZEDAŻY WROCŁAW
pneumatyka@arapneumatik.pl
TEL. 71 364 72 80

SALON SPRZEDAŻY KATOWICE
katowice@arapneumatik.pl
TEL. 32 779 76 40

| arapneumatik.pl