

FILTROREGULATOR SPRĘŻONEGO POWIETRZA

Stal nierdzewna 316L



TCR 60 OD 3/4" DO 1" | 60 BAR

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

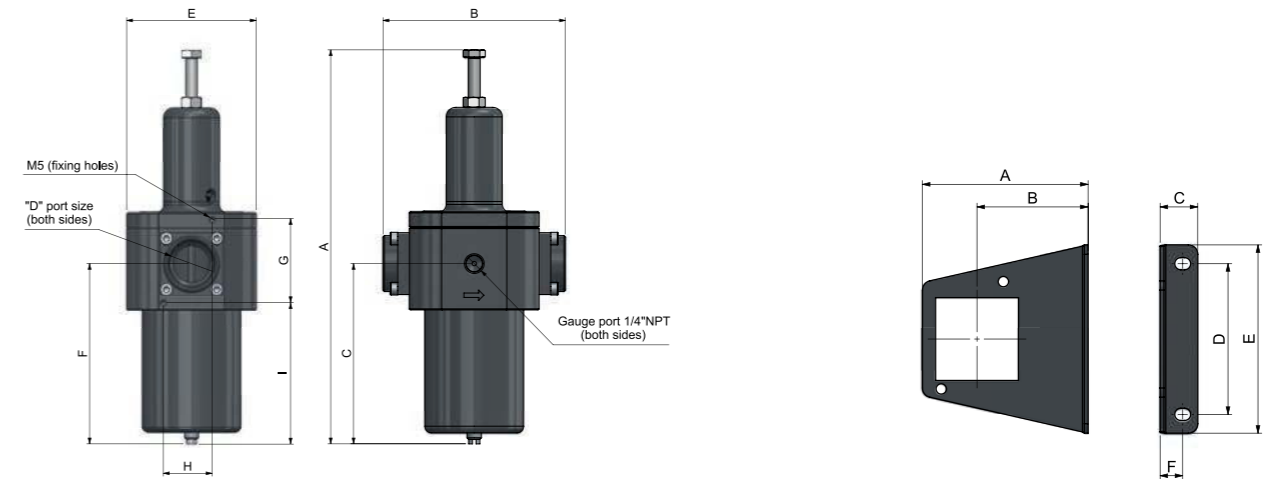
Filtroregulator oparty na konstrukcji membranowej gwarantuje stabilność i precyzję pracy układu. Wyposażony w zawór grzybkowy utrzymujący wartość ciśnienia wyjściowego na zbliżonym, stałym poziomie (niezależnie od skoków wartości ciśnienia wejściowego). Filtroreduktory posiadają port umożliwiający odpowietrzenie 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 filtroreduktora. Wersje specjalne (bez odpowietrzenia dla gazu i wody) dostępne na zapytanie.

Filtroreduktory sprężonego powietrza są dedykowane do pracy w przemyśle:

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

Zalety filtroreduktorów powietrza 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)



	A	B	C	D	E	F	G	H	I
DN25	268	114	123	3/4"-1	88	123	57	33	96

MATERIAŁY

Korpus, pokrywa, zbiornik	316L stal nierdzewna
Uszczelnienie	HNBR - EPDM - FKM - Silikon
Membrana	HNBR - EPDM - FKM - Silikon
El. wewn.	316L stal nierdzewna
Shutter	PU - HNBR - EPDM - FKM - Silikon
Filtr	316L Stal nierdzewna (5-25-50 μ)

DANE TECHNICZNE

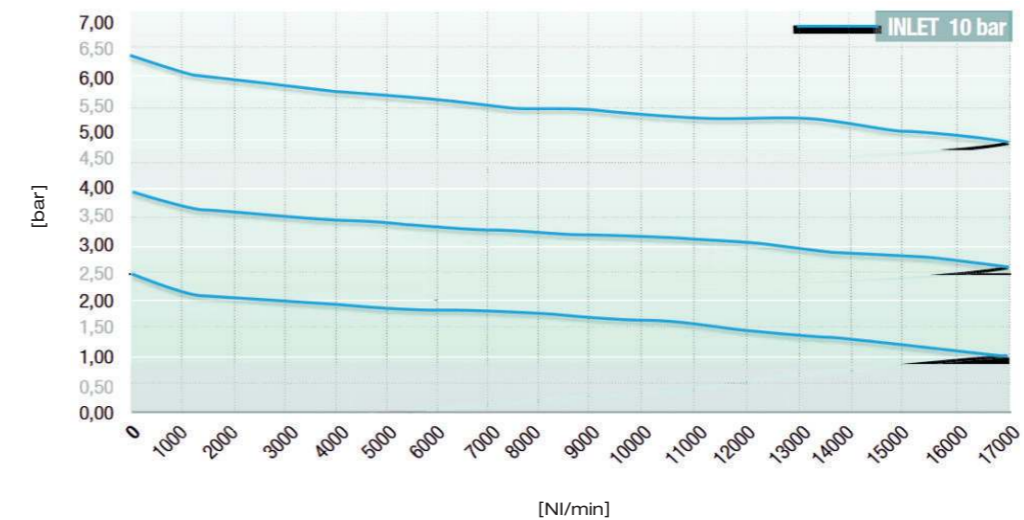
DN25: 3/4" - 1"

Przyłącze	3/4" BSPP F - 3/4" NPT F	1" BSPP F - 1" NPT F
Ciśnienie max wejściowe	60 Bar (50 bar Temp > 80°C) 16 Bar z automatycznym spustem	
Zakres ciśnienia wyjściowego	0.3-3 / 0.5-8 / 0.5-17.2 / 2.5-25 / 5-50 Bar / 4.4-44 / 7.2-116 / 7.2-250 / 36-362 / 72.5-725 Psi NEW	
Przyłącze manometru	1/4" BSPP F - 1/4" BSPP F	
Spust	Manualny / Automacyjny	
Odpowietrzenie	1/8" BSPP F	
Przepływ *)	850 Nm ³ /h - 14000 lt/min	
Kv*)	Kv = 4.23 Nm ³ /h (EN 60534)	
Waga	4,2kg/9lb	
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 MR0.175 - 97/23/EC PED	

*) P_{in} 10bar, P_{out} 6.3bar, ΔP 1bar

PRZEPIY

Seria TCR6 DN25



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