

Przerywacz próżni TYP 503 (zawór napowietrzający)

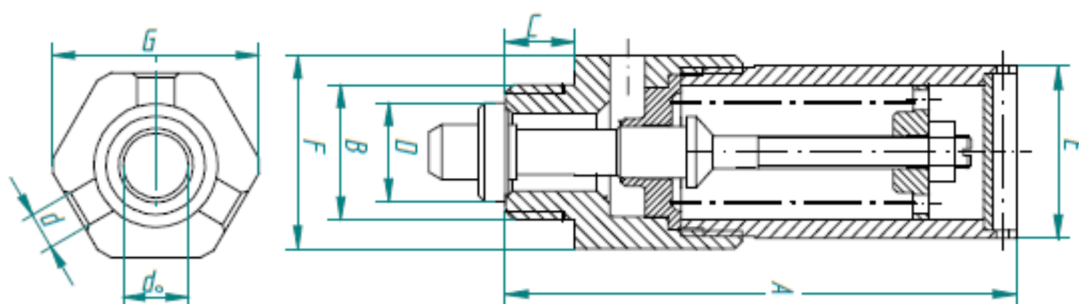


Zawór przerywający próżnię TYP 503 zabezpiecza instalacje przemysłowe i zbiorniki przed powstaniem próżni wprowadzając do systemu powietrze atmosferyczne. Zawór zapobiega uszkodzeniu lub zniszczeniu urządzenia w wyniku wystąpienia próżni.

Ciśnienie nominalne (PN): 16 bar.
Zakres temp. pracy: -20°C ... +200°C.
Uszczelnienie standardowe: Viton®*
Przyłącze: gwintowane wg DIN-ISO 228**
Dostępne rozmiary: G½", G¾", G1".

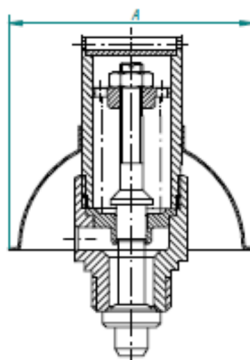
* (inne materiały opcjonalnie).

** opcjonalnie: clamp DIN, ANSI-150lb.

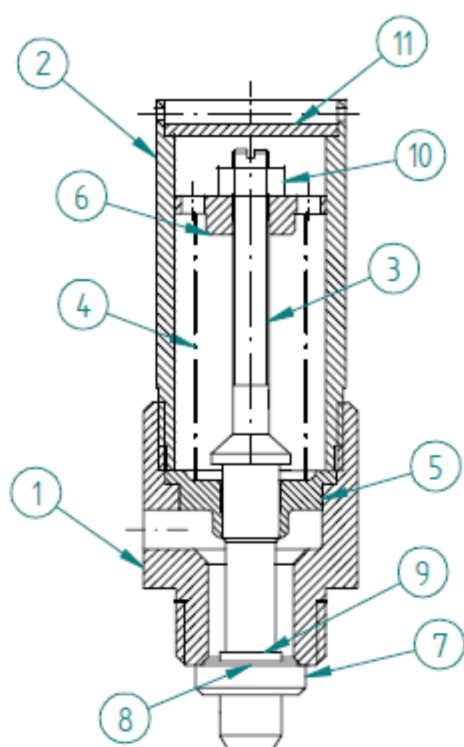


Wymiary [mm]	A	B	C	D	E	F	G	d ₀	d
½"	78	20.95	11	15.5	26.3	30	35	12.5	7
¾"	96	26.44	15	19.5	32.7	36	39	15.5	8
1"	125	33.25	15	24.5	42	46	50.5	20	9.5

Zawór typu 503 z osłoną i filtrem



Ø	1/2" - 3/4"	1"
A	Ø64	Ø76



Nr	Nazwa	Materiał
1	Korpus	AISI 316
2	Obudowa zewnętrzna	AISI 304

3	Trzpień	AISI 304
4	Sprężyna	AISI 302
5	Element pozycjonujący	AISI 304
6	Prowadnica trzpienia	AISI 304
7	Grzybek zamykający	AISI 316
8	Uszczelka	VITON®
9	Podkładka	AISI 316
10	Nakrętka mocująca	AISI 304
11	Pokrywa górna	AISI 304

Elementy zaworu typu 503

Najważniejszą cechą zaworu typu 503 jest brak oddziaływania wysokiego ciśnienia na uszczelkę grzyba zamykającego, co chroni uszczelkę przed zniszczeniem i gwarantuje wysoką trwałość całego zaworu.

Zakresy nastawy zaworu typu 503

Zakres podciśnienia [bar]	Kod nastawy zaworu G$\frac{1}{2}$"	Kod nastawy zaworu G$\frac{3}{4}$"	Kod nastawy zaworu G1"
0.05 ÷ 0.10	15110	20110	25110
0.09 ÷ 0.20	15210	20210	25210
0.19 ÷ 0.30	15310	20310	25310
0.29 ÷ 0.40	15410	20410	25410
0.39 ÷ 0.50	15510	20510	25510

Zawór kalibrowany jest fabrycznie. W zamówieniu należy podać kod kalibracji.