

- 2/2-drogowy kątowy zawór pneumatyczny z ustawnikiem pozycyjnym

- Kompaktowy korpus ze stali nierdzewnej
- Wysoka jakość, przedłużona żywotność
- Wysoka dokładność sterowania duży przepływ



Zawór regulacyjny typu 2702 składa się z zaworu kątowego wykonanego ze stali nierdzewnej 316L i siłownika pneumatycznego. Dzięki parabolicznemu zagłębieniu uzyskuje się średnio 35% większy przepływ niż w przypadku tradycyjnych zaworów. W połączeniu z ustawnikiem typu 8692 tworzy kompaktowy zawór sterujący, który może działać jako indywidualny, dokładny regulator wielkości przepływu, temperatury lub ciśnienia.

Wymiary

Dane techniczne

Materiał

Korpus (2702)	Stal nierdzewna 316L
Uszczelnienie (2702)	Stal nierdzewna/ stal nierdzewna (1.4409)
Siłownik (2702)	PA, PPS (na zamówienie)
Korpus (8692)	PPS, stal nierdzewna
Kopuła (8692)	PC
Uszczelnienie (8692)	EPDM

Szczelność

zgodny z IEC 534-4/EN 1349 Klasa szczelności IV dla St./St.

Lepkość Max. 600 mm²/s

Dławnica PTFE V-rings z kompensacją sprężyny

Ciśnienie nominalne PN25 (korpus)

Temperatura

Medium	-10 °C do +180 °C
Otoczenia	0 °C do +55 °C, siłowniki 80 do 125 mm

Medium sterujące Sprężone powietrze

Ciśnienie pilota 5.5 do 7 bar

Porty pilota Szybkozłącze ϕ 6mm lub G1/4"

Kierunek przepływu "Pod grzyb"

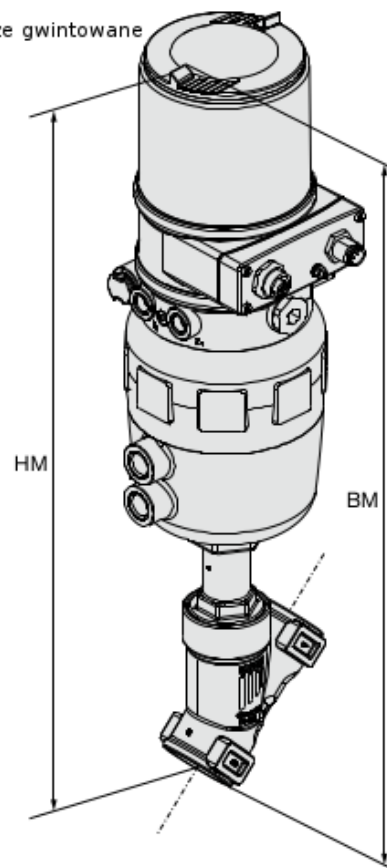
Charakterystyka (Kvs/Kv0) 50:1

Tolerancja napięcia 24 VDC \pm 10 %

Sygnal sterujący 0/4 do 20 mA i 0 do 5/10 V

Zawór Typu 8802-YC-I z ustawnikiem pozycyjnym Typu 8692

Przylącze gwintowane



Przylącze [mm]	Siłownik [mm]	HM [mm]	BM G, NPT i Rc gwintowane
15	80	302	326
20	80	302	329
25	80	307	337
32	80	314	349
40	100	363	398
50	100	375	420

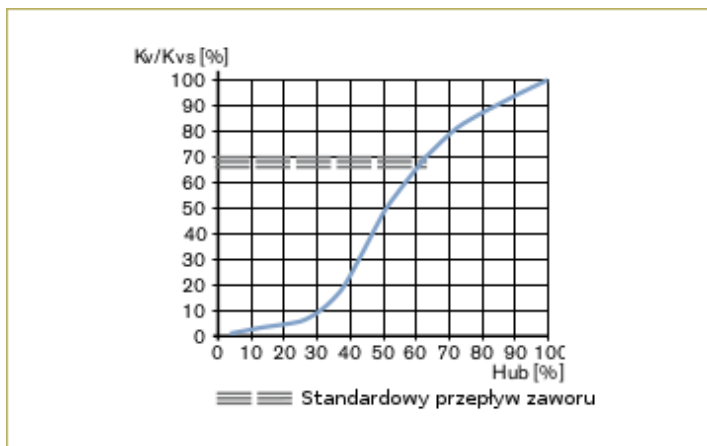
Uwaga: Więcej danych technicznych znajdziesz w karcie katalogowej Typu 8692

Tabela zamówieniowa

Funkcja sterująca	Średnica [mm]	Przyłącze	Średnica siłownika Ø [mm]	Wartość Kv dla wody [m ³ /h]	Zakres ciśnień do 180°C [bar]	Numer zamówieniowy ¹⁾
8802-YC-I (Typ 2702 oraz ustawnik pozycyjny 8692)						
A 2/2-drogowy, normalnie zamknięty	20	G 3/4"	80	9	16	229 470
	32	G 1 1/4"	80	23	12	229 471
	40	G 1 1/2"	100	35	16	229 472
	50	G 2"	100	53	10	228 928

1) Uszczelnienie stal nierdzewna/stal nierdzewna

Charakterystyka przepływu

**Uwagi dotyczące charakterystyki przepływu**

Modyfikowana stałoprocentowa charakterystyka przepływu, dla szybkiej odpowiedzi układu na zmianę sygnału sterującego (wymagane dla wielu zastosowań jak grzanie/chłodzenie z wymianą ciepła) oraz precyzyjna kontrola małym przepływem.