

## 2/2-drogowy zawór regulacyjny kątowy z ustawnikiem pozycyjnym

- Duża dokładność sterowania
- Stal nierdzewna dla klasy ochrony IP 65 i IP 67
- Łatwy montaż

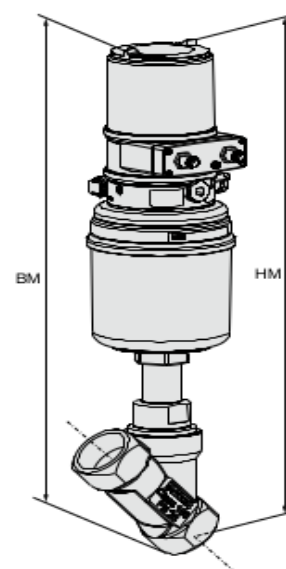


W pełni zintegrowany system z zaworem sterującym typu 2300 oraz jednostką sterującą typu 8692 lub 8693 ma kompaktową budowę oraz zintegrowane połączenia pneumatyczne. Spełnia klasę ochrony IP65/IP67/NEMA 4X oraz zapewnia wysoką odporność chemiczną.

## Wymiary

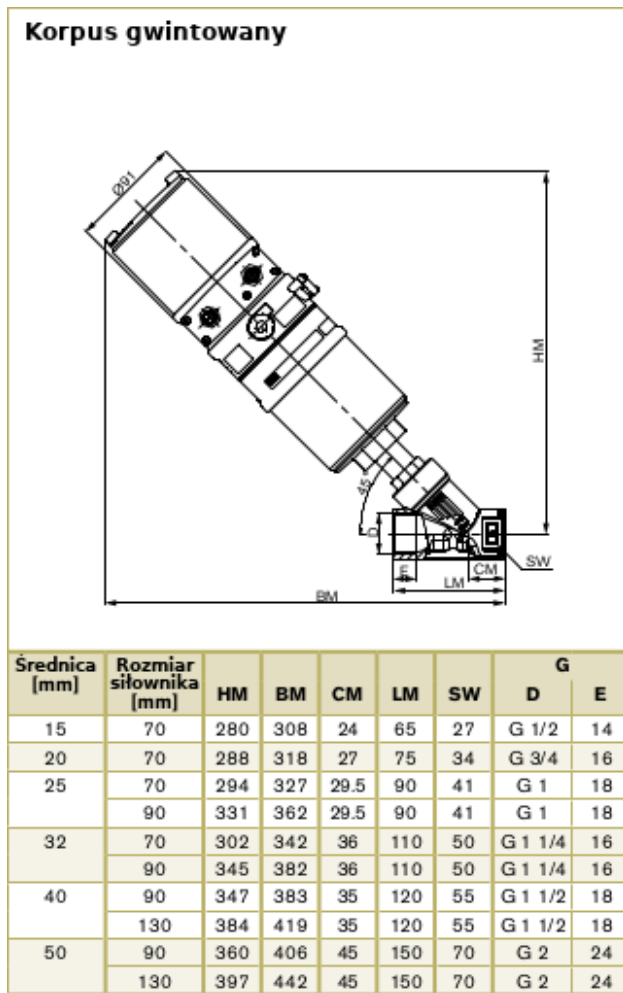
## Dane techniczne

<b>Średnica</b>	DN 15 do 50 mm		
<b>Przylącze</b>	G ½ do G 2		
<b>Materiał korpusu</b>	Stal nierdzewna 316L		
<b>Materiał siłownika</b>	Siłownik PPS Obudowa Stal nierdzewna 1.4561 (316Ti)		
<b>Materiał uszczelnienia</b>	PTFE/Stal (PTFE/stal nierdzewna) lub Stal/stal (Stal nierdzewna/stal nierdz.)		
<b>Klasa szczelności zgodnie z IEC 534-4/EN 1349</b>	Zamknięcie: klasa III i IV dla Stal/Stal Zamknięcie: klasa IV dla PTFE/Stal		
<b>Medium</b>	Woda, alkohol, olej, paliwa, płyn hydrauliczny, roztwory soli, alkalia, rozpuszczalniki organiczne, para wodna		
<b>Lepkość</b>	Max. 600 mm <sup>2</sup> /s		
<b>Uszczelnienie trzpienia</b>	PTFE ze sprężyną dociskową		
<b>Temperatura medium</b>	-10 °C do +185 °C (max. 130 °C dla uszczelnienia PTFE/stal)		
<b>Temperatura otoczenia</b>	0 °C do +55 °C (w połączeniu z ustawnikiem/sterownikiem procesu) 0 °C do +80 °C (wersja samodzielna)		
<b>Medium sterujące</b>	Sprężone powietrze		
<b>Wymagane ciśnienie pilota dla funkcji sterującej A</b>	Średnica DN15 do 50	5.5 do 7 bar	
	Średnica DN65	5.6 do 7 bar	
<b>Przylącze powietrza sterującego</b>	Wtyczka wciskana (zewnętrzna Ø 6 mm lub ¼")		
<b>Montaż</b>	Wg potrzeb, preferowany siłownik skierowany w górę		

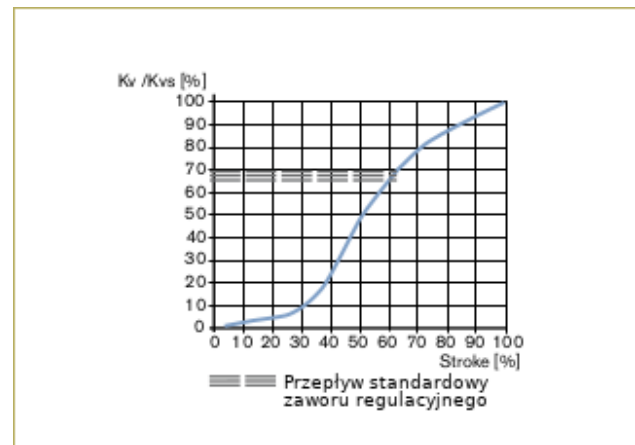


Średnica (mm)	Rozmiar siłownika (mm)	HM	BM
15	70	280	308
20	70	288	318
25	70	294	327
	90	331	362
32	70	302	342
	90	345	382
40	90	347	383
	130	384	419
50	90	360	406
	130	397	442

## Wymiary [mm]



## Charakterystyka przepływu



## Uwagi do charakterystyki przepływu

Zmodyfikowana charakterystyka przepływu ekwipotencjalnego, zaprojektowana dla szybkiej reakcji podczas szczytowego zapotrzebowania na przepływ (zaleta dla wielu procesów jak ogrzewanie/chłodzenie za pomocą wymienników ciepła) i dokładnego sterowania przy niższym przepływie.

## Tabela zamówieniowa

Funkcja sterująca	Średnica [mm]	Przyłącze gwintowane	Średnica siłownika [mm]	Wartość Kv [m <sup>3</sup> /h]	Zakres ciśnień +185 °C [bar]	Ustawnik 8692 Stal/Stal	Ustawnik 8693 Stal/Stal	Ustawnik 8692 PTFE/Stal	Ustawnik 8693 PTFE/Stal
2/2-drogowy normalnie zamknięty	15	G 1/2"	70	5	16	229 270	228 611	232 164	259 464
	20	G 3/4"	70	10	16	229 272	229 415	240 343	249 255
	25	G 1"	90	16	16	229 279	249 829	267 356	256 739
	32	G 1 1/4"	90	23	16	229 275	229 417	273 975	273 104
	40	G 1 1/2"	130	36	16	229 280	229 419	267 374	-
	50	G 2"	130	53	16	229 281	229 420	267 362	247 460