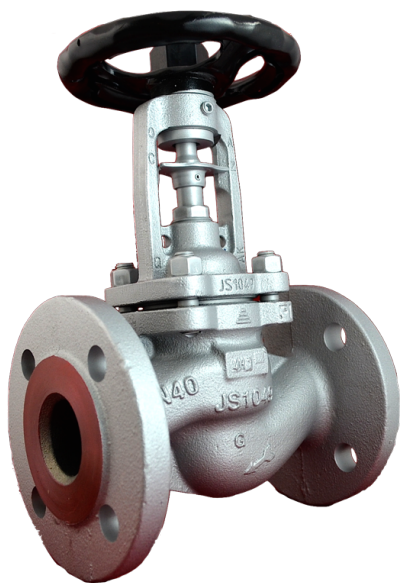


Zawór zaporowy TYP AV01 / AV02



Opis:

Bezobsługowe zawory odcinające służą do kontrolowanego otwierania i zamykania systemu rurociągów. Opcjonalny stożek regulacyjny umożliwia również regulację przepływu.

Cechy produktu:

- nadaje się do neutralnych i nieneutralnych **mediów gazowych i płynnych**
- nie wymagają konserwacji
- Standardowo wyposażone w dwuścienny mieszek
- Nieruchome pokrętło
- Odłączalna blokada obrotowa
- Dowolna pozycja montażowa, trzpieniem najlepiej pionowo

Przylącze:

DN15, DN20, DN25, DN32, DN40, DN50, DN65, DN80, DN100, DN125, DN150, DN200, DN250, DN300, DN350

Temperatura:

Od -10°C do 350°C
– w zależności od wersji

Ciśnienie:

do 16,0 bar
– w zależności od wersji

Typ AV01 / AV02

Budowa: Zawór odcinający z mieszkowym siłownikiem w wersji przelotowej

Typ:	AV01 Żeliwo szare	AV02 Żeliwo sferoidalne
Korpus:	EN-JL1040	EN-JS1049
Pierścień gniazda:	1.4021+QT	1.4021+QT
Pokrywa:	EN-JS1049	EN-JS1049
Ciśnienie nominalne	PN16	PN16
Stożek:	1.4021+QT hartowany / od DN250 1.0425 / stellite 21	
Mieszek:	Stal nierdzewna 1.4571	
Pokrętło:	Stal / od DN150 EN-JL1040 pokryta powłoką epoksydową	
Pierścień uszczelniający:	Czysty grafit	

Kształt stożka: TYP AVXX01: stożek z gniazdem krawędziowym
TYP AVXX02: stożek regulacyjny

Kontrola: Typ AV02: DIN DVGW gaz palny zgodnie z G260

Przyporządkowanie ciśnienia do temperatury:

Wartości pośrednie maksymalnych dopuszczalnych ciśnień roboczych można obliczyć poprzez liniową interpolację między najbliższą niższą i wyższą wartością temperatury.

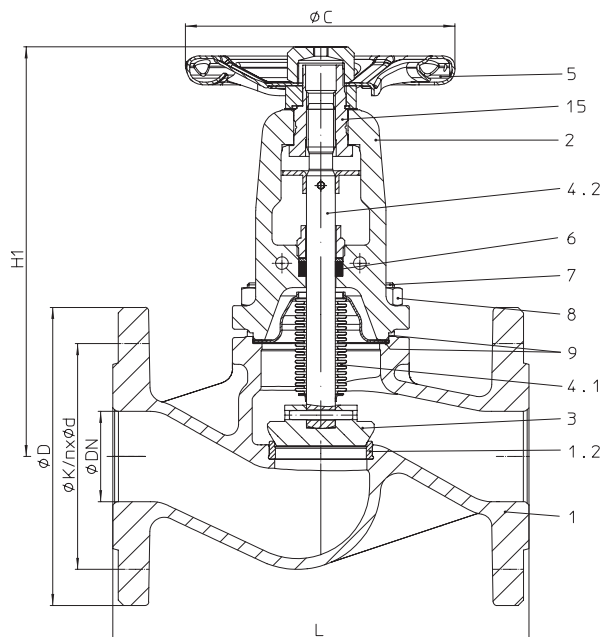
zgodnie z normą DIN EN 1092-2		-10°C do 120°C	150°C	200°C	250°C	300°C	350°C
EN-JL1040	16 bar	16	14,4	12,8	11,2	9,6	--
EN-JS1049	16 bar	16	15,5	14,7	13,9	12,8	11,2

zgodnie z normą fabryczną		Od -10°C do 120°C	150°C	200°C	250°C	300°C	350°C
1.0619+N	40 bar	40	38,1	35	32	28	25,7

Lista części i materiałów:

Pozycja Oznaczenie

1	Korpus
1.2	Pierścień osadczy
2	Pokrywa uchwyty
3	Stożek
4	Zespół wrzeciona
4.1	Mieszek
4.2	Wrzeciono
5	Pokrętło
6	Pierścień uszczelniający
7	Śruba sześciokątna
8	Nakrętka sześciokątna
9	Uszczelka płaska
15	Tuleja gwintowana



Wymiary:

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350
L	130	150	160	180	200	230	290	310	350	400	480	600	730	850	980
H1	205	205	210	210	225	230	245	265	365	395	430	550	720	775	975
PN16	125	125	125	125	150	150	175	175	225	300	400	520	520	520	640
PN40	125	125	125	125	150	150	175	225	300	300	400	520	520	--	--
Skok	6	6	8	8	13	13	16	20	25	32	40	50	70	80	90
Wartość KVS	5,3	7,2	12	16	28,5	43	75	105	170	270	405	675	1090	1460	2010
Wartość Zeta	2,9	4,9	4,3	6,5	5,0	5,4	5,1	5,9	5,5	5,3	4,9	5,6	5,2	6,1	5,9

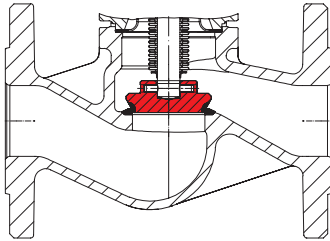
PN 16	DN	15	20	25	32	42	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350
	ØD	95	105	115	140	150	165	185	200	220	250	285	340	405	460	520
	ØK	65	75	85	100	110	125	145	160	180	210	240	295	355	410	470
	N x Ø D	4x14	4x14	4x14	4x18	4x18	4x18	4x18	8x18	8x18	8x18	8x22	12x22	12x2	12x26	16x26
	Waga	3,7	4,5	5,6	6,9	8,9	11	15,3	21,1	32,4	51,6	74	147	247	404	524

PN 40	DN	15	20	25	32	42	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350
	ØD	95	105	115	140	150	165	185	200	235	270	300	375	450	--	--
	ØK	65	75	85	100	110	125	145	160	190	220	250	320	385	--	--
	N x Ø D	4x14	4x14	4x14	4x18	4x18	4x18	8x18	8x18	8x22	8x26	8x26	12x30	12x33	--	--
	Waga	4,1	5,1	6,2	7,3	10,6	12,6	19,1	26,1	35	60,3	88	160	310	--	--

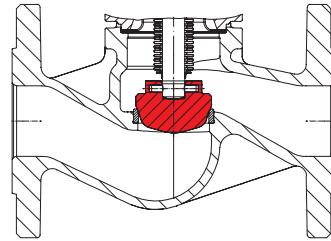
Różnice ciśnień:

Zawory odcinające NieRuf należy wyposażyć w stożek nadmiarowy w przypadku przekroczenia różnic ciśnień podanych poniżej:

DN	125	150	200	250	300	350
Różnica ciśnień (bar)	25	21	14	9	6	4,5

Stożek:

Grzyb krawędziowy (standard)



Grzyb regulacyjny

Opcje (na zapytanie):

- Badanie zgodnie z normą EN ISO 15848-1 / TA Luft
- AV02 i AV03 z kołnierzem PN25
- Wersja z gniazdem skośnym lub narożnym
- Z końcówkami do spawania lub ANSI
- Ograniczenie skoku
- Stożek odciążający (od DN125)
- Wyłącznik krańcowy
- Przedłużenie trzpienia

Numer artykułu:

Wersja	Stożek	Przylącze	Rozmiar
AV01 – żeliwo szare*	01 – grzyb krawędziowy	00 – Kołnierz	03 – DN15
AV02 – żeliwo sferoidalne	02 – grzyb regulacyjny		04 – DN20
			05 – DN25
			06 – DN32
			07 – DN40
			08 – DN50
			09 – DN65
			10 – DN80
			11 – DN100
			12 – DN125
			13 – DN150
			14 – DN200
			15 – DN250
			16 – DN300
			17 – DN350

*Wersja AV01 dostępna tylko do DN300.

Przykład nr AV02010008:**AV02****| 01****| 00****| 08**

Zawór odcinający z żeliwa sferoidalnego

Stożek:

Stożek krawędziowy

Przylącze:

Kołnierz

Rozmiar:

DN50

Ilustracja podobna, z zastrzeżeniem zmian technicznych i wymiarowych.