

Zawór balansowy – przyłącza rowkowane 50-500mm

Dynamiczny zawór balansowy – dostępna nastawa kartridża

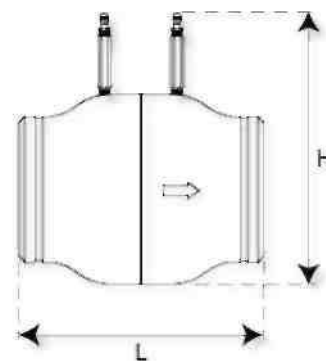


SPECYFIKACJA

Ciśnienie :	2500 kPa, 360 psi
Temperatura:	+95°C , +203°F
Materiał:	
- Korpus:	Konstrukcja rur stalowych 40 (z żeliwnymi zaciskowymi przyłączami rowkowanymi 50mm-80mm)
- Kartridż:	AISI Typ 304 stal nierdzewna AISI Typ 17-7PH stal nierdzewna
Zaślepki:	1/4" NPT
Natężenie przepływu:	0.88 l/s - 429.08 l/s
Rowkowane przyłącza:	Prosimy skonsultować zgodność standardowych przyłączy rowkowanych.

WYMIARY I WAGI (NOMINALNE) (wymiały w mm za wyjątkiem uwag)

DN (mm)	DN (")	L	H	Waga (kg.)	Liczba 3" kartridże przyłącze rowkowane zaworu
50	2	406.4	115.8	6.6	1
65	2 1/2	406.4	115.8	6.6	1
80	3	203.2	115.8	4.0	1
100	4	431.8	218.9	17.7	3
125	5	304.8	218.9	16.1	3
150	6	304.8	218.9	16.1	3
200	8	406.4	323.9	29.3	6
250	10	406.4	323.9	41.4	8
300	12	711.2	406.4	81.8	14
350	14	1016	508.0	147.4	20
400	16	1016	609.6	204.1	26
450	18	1016	609.6	204.1	34
500	20	1016	609.6	204.1	34



WYBÓR NUMERU MODELU

Wprowadź DN korpusu:
 22=50mm, 2" 23=65mm, 2 1/2" 10=80mm, 3" 11=100mm, 4"
 12=125mm, 5" 13=150mm, 6" 14=200mm, 8" 15=250mm, 10"
 16=300mm, 12" 17=350mm, 14" 18=400mm, 16" 19=450mm, 18"
 70=500MM, 20"

Wprowadź kPaD:
 Standardowy: 1=10-135 ; 28-135 2=22-210 ; 55-210 4=40-390 8=90-880
 Wysoki przepływ: 3=20-125 5=35-220

Wprowadź rodzaj wyposażenia (króćce pom.):
 B=króćce pomiarowe ciśnienia/temperatury

Przykład: F313.0.B=zawór balansowy; przyłącza rowkowane DN150 z zaworkami ciśnienia temperatury bez kartridża.
 Uwaga: proszę podać przy zamówieniu wymagany przepływ.

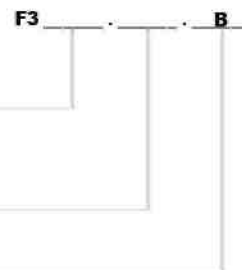


TABELA WARTOŚCI PRZEPIYU PRZY OKREŚLONYM TYPIE KARTRIDŻA

80mm - 3" – KARTRIDŻ ZE STALI NIERDZEWNEJ, PRZEPIYW STANDARDOWY						
Ciśnienie :			10-135 kPaD 1-20 psid	22-210 kPaD 2-32 psid	40-390 kPaD 4-57 pskJ	90-880 kPaD 8-128 psid
			Typ 1	Typ 2	Typ 4	Typ 8
DN (mm)	DN (")	min. l/s	0.88	1.10	1.47	2.21
		l/s przyrost maks. l/s	0.126	0.158	0.208	0.316
50	2		3.79	4.73	6.31	9.46
65	2 1/2		3.79	4.73	6.31	9.46
80	3		3.79	4.73	6.31	9.46
100	4		11.37	14.19	18.98	28.38
125	5		11.37	14.19	18.98	28.38
150	6		11.37	14.19	18.98	28.38
200	8		22.74	28.38	37.86	56.76
250	10		30.32	37.84	50.48	75.68
300	12		53.06	66.22	88.34	132.44
350	14		75.80	94.60	126.20	189.20
400	16		98.54	122.98	164.06	245.96
450	18		128.86	160.82	214.54	321.64
500	20		128.86	160.82	214.54	321.64

Dokładność: ±5% kontrolowanej wartości przepływu.

80mm - 3" – KARTRIDŻ ZE STALI NIERDZEWNEJ, WYSOKA POJEMNOŚĆ						
Ciśnienie:			28-135kPaD 4-20 psid	55-210 kPaD 8-32 psid		
			Typ 1	Typ 2		
DN (mm)	DN(")	przyrost l/s	1.262	1.577		
50-80	2-3	Min. l/s	5.68	6.94		
		Max l/s	8.20	10.09		

Dokładność : ±5% kontrolowanej wartości przepływu.

80mm - 3" – KARTRIDŻ ZE STALI NIERDZEWNEJ, WYSOKI PRZEPIYW						
Ciśnienie:			20-125kPaD 3-18 psid		35-220 kPaD 5-32 psid	
			Typ 3	Typ 3 (kartodż- wysokie przepływy)	Typ 5	Typ 5 (kartodż- wysokie przepływy)
DN (mm)	DN (")	Przyrost l/s	0,126	n/a	0,158	n/a
50-80	2-3	Min l/s	n/a	n/a	n/a	n/a
		Max l/s	n/a	n/a	n/a	n/a
100	4	Min l/s	6.31	18.93	8.52	25.56
		Max l/s	16.41		29.97	37.86
125	5	Min l/s	6.31	18.93	8.52	25.56
		Max l/s	16.41		29.97	37.86
150	6	Min l/s	6.31	18.93	8.52	25.56
		Max l/s	16.41		29.97	37.86
200	8	Min l/s	6.31	37.86	8.52	51.12
		Max l/s	35.34		67.83	75.72
250	10	Min l/s	6.31	50.48	8.52	68.16
		Max l/s	47.96		93.07	100.96
300	12	Min l/s	6.31	88.34	8.52	119.28
		Max l/s	85.82		168.79	176.68
350	14	Min l/s	6.31	126.20	8.52	170.40
		Max l/s	123.68		244.51	252.40
400	16	Min l/s	6.31	164.06	8.52	221.52
		Max l/s	161.54		320.23	328.12
450	18	Min l/s	6.31	214.54	8.52	289.68
		Max l/s	212.02		421.19	429.08
500	20	Min l/s	6.31	214.54	8.52	289.68
		Max l/s	212.05		421.19	429.08

Dokładność: ±5% kontrolowanej wartości przepływu.

SPECYFIKACJA OGÓLNA

1. AUTOMATYCZNY ZAWÓR BALANSOWY PRZYŁĄCZA ROWKOWANE

- 1.1. Klient powinien instalować automatyczny zawór balansowa zgodnie ze wskazaniem na rysunku.
- 1.2. Zawór składa się z dynamicznego i ustawialnego ogranicznika przepływu.

2. KORPUS ZAWORU

- 2.1. Korpus jest ze stalowej rury , 40 lub więcej. Obliczony na nie mniej niż 2500 kPa statycznego ciśnienia +95°C z zaciskowymi przyłączami rowkowanymi.
- 2.2. Korpus jest dostępny w rozmiarach DN 50mm - 500mm.
- 2.3. Króćce pomiarowe ciśnienia/temperatury do weryfikowania dokładności przepływu dostępne są do wszystkich średnic zaworów.

3. REGULATOR PRZEPŁYWU/AUTOMATYCZNE BALANSOWE URZĄDZENIE RÓWNOWAŻĄCE

- 3.1. Regulator przepływu, zespół kartridża jest dokładnie umiejscowiony, AISI typ 304 stal nierdzewna; dostępny w 4 zakresach kPaD; min.zakres możliwy do aktywowania przy min 10 kPa i jest zdolny do kontrolowania przepływu w granicach $\pm 5\%$ ocenianego strumienia.

4. AKCESORIA

- 4.1. Przy każdym zaworze jest przywieszka z oznaczeniem zawiera natężenie przepływu, numer modelu, dP jak również komórki gdzie może być np. lokalizacja.

ZMIANY

Zetkama nie odpowiada za błędy w wersji drukowanej