

Uni-flange 65-80mm

Dynamiczny zawór balansowy –z kartridżem umożliwiającym nastawę



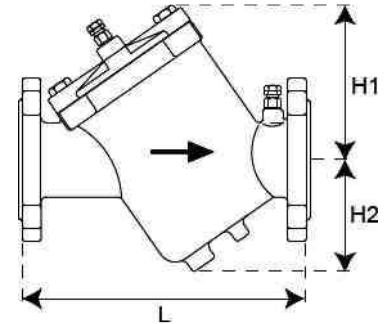
SPECYFIKACJA

Ciśnienie:	1030 kPa, 149 psi
Temperatura:	+135°C,+275°F
Materiał:	
- Korpus:	Żeliwo sferoidalne ASTM A5236-80 klasa 50-40-18
- Kartridż:	AISI Typ 304 stal nierdzewna AISI type 17-7 PH sprężyna stal nierdzewna
- Pierścień uszczelniający:	EPDM
Przyłącza:	ANSI 150 lb. kołnierze 2 1/2" and 3"
Zaślepki:	1/4" NPT z zaworkami ciśnienia/temperatury
Montaż:	Zawór jest w pełni złożony
Natężenie przepływu:	0.757 l/s-21.577 l/s
Opcjonalnie:	Dwa 1/4" -1 1/4" p/t rozszerzenia Zawór spustowy
Opcje izolacji:	Przepustnica

WYMIARY I WAGI (NOMINALNIE) (wymiary w mm poza uwagami)

Model	DN	L	H1	H2	Kv ¹ (m ³ /H)	Waga (kg.)
F3UFxBx	65/80	301.5	133.4	109.2	105	12.7

Uwaga 1: Kv-wartości mierzone bez kartridża



WYBÓR NUMERU MODELU

Wybierz kPaD zakres regulacji:
1=10-95 2=22-210 4=40-390 8=90-880 -

Wybierz opcje izolacji:
B=none (standard)
M=2 1/2" butterfly
N=3" butterfly

Wybierz ilość kartridży: 1=1x2"
cartridge ("low" flow) 2=2x2"
cartridge "medium" flow) 3=3x2"
cartridge ("high" flow)

Wprowadź rodzaj wyposażenia (króćce pom.):
T=opcjonalnie tabliczka informacyjna —
Uwaga 1: wyszczególnij też strumień wg mapy wyboru

Uwaga 2: Model i natężenie przepływu są wskazane na etykiecie.

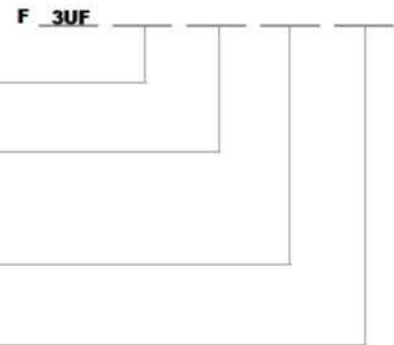


TABELA WIELKOŚCI PRZEPIYU

Typ kartridża		2" kartridże				
DN (mm)	Nominalny zakres regulacji (kPaD) min. l/s l/sec przyrost	Ilość kartridży	Typ 1 10-135	Typ 2 22-210	Typ 4 40-390	Typ S 9M80
			65/80	Max l/s	1 kartridż	0,757
		2 kartridże	0,126	0,189	0,253	0,379
		3 kartridże	2,397	3,596	4,795	7,192
			4,794	7,192	9,590	14,384
			7,191	10,788	14,385	21,576

Dokładność: ±5% kontrolowanej wielkości przepływu.

SPECYFIKACJA OGÓLNA

1. AUTOMATYCZNY ZAWÓR BALANSOWY "UNIFLANGE"

- 1.1. Klient powinien instalować automatyczny zawór balansowy zgodnie ze wskazaniem na rysunku.
- 1.2. Zawór zawiera dynamiczny i ustawialny ogranicznik przepływu.

2. KORPUS ZAWORU

- 2.1. Korpus jest z żeliwa sferoidalnego ASTM A536-80, klasa 50-40-18; obliczony na nie mniej niż 1030 kPa statycznego ciśnienia i +135°C.
- 2.2. Zawór jest złożony w jedną całość
- 2.3. Króćce pomiarowe ciśnienia/temperatury dla weryfikacji dokładności przepływu dołączone są do wszystkich średnic zaworów.
- 2.4. Zawór jest zgodny z ANSI 150 lb. kołnierze 65mm (2 1/2") i 80mm {3"}.
- 2.5. Korpus jest przystosowany do dostępnych wartości przepływu.

3. REGULATOR PRZEPŁYWU/AUTOMATYCZNE BALANSOWE URZĄDZENIE RÓWNOWAŻĄCE

- 3.1. Regulator przepływu jest z AISI typ 304 stali nierdzewnej; jest dostępny w czterech zakresach regulacji kPaD; minimalny zakres możliwy do aktywowania przy min 10 kPa; i jest zdolny do kontrolowania przepływu w granicach $\pm 5\%$ ocenianego strumienia.
- 3.2. Regulator przepływu jest łatwy do wymiany i konserwacji.

4. AKCESORIA

- 4.1. Karty identyfikacyjne są przy każdym zaworze, nieścieralne z numerem zaworu, natężeniem przepływu zakres dP jak również opcjonalnie komórki np. na lokalizację.
- 4.2. Do wszystkich zaworów jest przepustnica

ZMIANY

Zetkama nie odpowiada za błędy w wersji drukowanej.