

VFB

Zawory motylowe serii VFB Johnson Controls są zaprojektowane specjalnie dla szerokiego zakresu zastosowań w ogrzewaniu, wentylacji i klimatyzacji (HVAC), w tym 2-pozycyjnego i modulacyjnego sterowania przepływem wody gorącej, schłodzonej lub wody skraplacza oraz 50% roztworów glikolu.

Wszystkie zawory są fabrycznie badane pod kątem szczelności bąbelkowej odcięcia przepływu przy pełnym ciśnieniu znamionowym.

Przepustnice te są również dwukierunkowe, umożliwiając wymuszone odcięcie przepływu niezależnie od kierunku przepływu.

Cechy

- Niski moment obrotowy uszczelnienia/rozszczelnienia
- Szczelność bąbelkowa odcięcia
- Szeroki zakres zamontowanych fabrycznie siłowników
- Dopuszczalna temperatura cieczy - 29 °C do 121 °C
- Charakterystyka przepływu - stałoprocentowa zmodyfikowana



Tabela doboru typu

Kod modelu	Wielkość korpusu	Wielkość zaworu (cale)	Wartość Kvs	Maksymalne ciśnienie zamykania kPa
Wysokie ciśnienie zamykania (12 bar dla rozmiarów od DN50 do DN300, 10 bar dla wszystkich innych rozmiarów)				
VFB025H	DN25	1	52	1000
VFB032H	DN32	1 ¼	72	
VFB040H	DN40	1 ½	126	

VFB050H	DN50	2	124	1200
VFB065H	DN65	2 ½	243	
VFB080H	DN80	3	397	
VFB100H	DN100	4	723	
VFB125H	DN125	5	1083	
VFB150H	DN150	6	1591	
VFB200H	DN200	8	2852	
VFB250H	DN250	10	4670	
VFB300H	DN300	12	6946	1000
VFB350H	DN350	14	9063	
VFB400H	DN400	16	12044	
VFB450H	DN450	18	14804	
VFB500H	DN500	20	19212	

**Niskie ciśnienie zamykania
(3,5 bar dla rozmiarów od DN100 do DN500)**

VFB100L	DN100	4	723	350
VFB125L	DN125	5	1083	
VFB150L	DN150	6	1591	
VFB200L	DN200	8	2852	
VFB250L	DN250	10	4670	
VFB300L	DN300	12	6946	
VFB350L	DN350	14	9063	
VFB400L	DN400	16	12044	
VFB450L	DN450	18	14804	
VFB500L	DN500	20	19212	