



Zawory nadmiernego przepływu stosowane są na króćcach przyłączeniowych zbiorników stacjonarnych i transportowych jak również na rurociągach. Zawory te stanowią zabezpieczenie przed niekontrolowanym wypływem gazu ciekłego ze zbiorników na skutek uszkodzenia instalacji za zaworem nadmiernego przepływu. Zawory nadmiernego przepływu zamykają się samoczynnie w przypadku przekroczenia wartości maksymalnego przepływu dla danego typu zaworu. Ponowne otwarcie zaworu następuje po wyrównaniu się ciśnień po obu stronach grzybka znajdującego się w zaworze.

Numer typu	Materiał	Zastosowanie	Połączenie wejścia	Połączenie wyjścia	Przepływ zamykający w pozycji poziomej			Ciśnienie różnicowe [bar]	Nr kat		
					Ciecz [L/min]	Faza gazowa [m <sup>3</sup> /h]					
						Dla 1,72 bar	Dla 6,9 bar				
F110	Mosiądz	Instalacje zasilane z butli	M. POL	9/16" -18 UNF LH	2,65	3,39	5,77	0,51	---		
F183	Mosiądz					5,68	9,48	16,13	0,66	12.201	
F173	Mosiądz			1/4" MNPT	2,65	3,39	5,77	0,51	12.202		
F181	Mosiądz				5,68	9,48	16,13	0,66	12.203		
F110A	Mosiądz	Miękka końcówka M. POL	M. POL	9/16" -18 UNF	2,65	3,39	5,77	0,51	12.204		
F173A	Mosiądz			1/4" MNPT				0,51	12.205		
F138	Mosiądz	Rury	1/4 MNPT	1/4" MNPT	6,8	10,66	18,14	0,09	12.206		
F202	Mosiądz		Męski POL	1/2 in. SAE Flare	7,2	17,94	0,031	0,17	12.207		
F170	Mosiądz	Zbiorniki	3/4" MNPT	3/4 in. FNPT	25	0,033	0,056	0,08	12.208		
F100	Mosiądz				31,8	0,056	0,0967	0,16	12.209		
F101	Mosiądz				75,7	0,097	0,166	0,58	12.210		
F102	Mosiądz				1 1/4 " MNPT	1 1/4 in. FNPT	125	0,178	0,300	0,73	12.213
F105	Mosiądz						218	0,282	0,480	0,73	12.214
F106	Mosiądz				2" MNPT	2 in. FNPT	322	0,523	0,890	0,17	12.218
F107	Mosiądz						378,5	0,588	1,000	0,24	12.219
F130	Mosiądz				1" FNPT	1" FNPT	94,6	0,149	0,254	0,22	12.211
F131	Mosiądz				1 1/2" FNPT	1 1/2" FNPT	227	0,330	0,562	0,32	12.215
F132	Mosiądz				2" FNPT	2" FNPT	359,6	0,562	0,958	0,14	12.217
F133	Mosiądz	Zbiorniki	1 1/2" MNPT x 1" FNPT	1" FNPT	586,7	0,826	1,407	0,28	12.216		
F134	Mosiądz				106	0,146	0,249	0,18	12.221		
F135	Mosiądz				2 1/2" MNPT x 1/2 FNPT	1 1/2" FNPT	227	0,339	0,574	0,35	---
F190	Stal	Zbiorniki	2" MNPT	2" MNPT x 1 1/4" FNPT	303	0,435	0,742	0,25	---		
F191	Stal			397,5	0,532	0,905	0,61	---			
F194	Stal			3" MNPT	2" MNPT	624,6	0,928	1,583	0,21	---	
F195	Stal					984	1,433	2,443	0,47	---	
F198	Stal			3" MNPT	3" MNPT x 2" FNPT	624,6	0,933	1,591	0,21	---	
F199	Stal					984	1,400	2,387	0,48	12.222	