

Auswahl

Nenndruck PN	Differenzdruck bar	T °C	K _{v5} -Wert m ³ /h	Anschluss		Hinweise	Typ
				G	DN		
16 - 40	0,05 - 0,95	300	1,5 - 70		20 - 100	Federhaube mit Einstellskala	34
16 - 40	0,05 - 0,5	300	107 - 388		125 - 250	Federhaube mit Einstellskala	34
16 - 40	0,05 - 0,95	300	1,5 - 25	3/4 - 2 1/2		Federhaube mit Einstellskala	35
16 - 40	0,05 - 0,1	300	1,2 - 25	1/2 - 2 1/2		offene Feder ohne Skala	36
16 - 40	0,05 - 0,95	300	1,5 - 388		20 - 250	gewichtsbelastet	43
16 - 40	0,05 - 0,95	300	1,5 - 25	3/4 - 2 1/2		gewichtsbelastet	44
16	0,1	40	6	3/4		preiswerter Vakuumbrecher aus Edelstahl tiefgezogen	59

Durchsatz in m³/h Vakuumbrecher 34, 35, 36, 43 und 44

Nennweite	Differenzdruck [bar]					
	≥ 0,47	0,4	0,3	0,2	0,1	0,05
G 1/2					12	7
G 3/4	41	37	32	26	18	10
G 1	71	66	57	46	33	18
G 1 1/4	127	117	102	82	58	32
G 1 1/2	199	183	158	129	91	50
G 2	348	320	278	227	160	87
G 2 1/2	551	507	439	359	254	139
DN 20	41	37	32	26	18	10
DN 25	71	66	57	46	33	18
DN 32	127	117	102	82	58	32
DN 40	199	183	158	129	91	50
DN 50	348	320	278	227	160	87
DN 65	551	507	439	359	254	139
DN 80	891	819	710	580	410	225
DN 100	1.514	1.393	1.207	986	697	382
DN 125	2.316	2.129	1.846	1.507	1.065	584
DN 150	3.664	3.369	2.921	2.385	1.686	923
DN 200	5.768	5.303	4.597	3.753	2.654	1.453
DN 250	8.387	7.711	6.685	5.458	3.859	2.114

Die Durchsatzangaben beziehen sich auf das voll geöffnete Ventil. Um diesen Durchsatz zu erreichen, sind die Ansprechdrücke Δp auf den Skalen der Typen 34 und 35 um 0,05 bar kleiner als die Tabellenwerte einzustellen. Typ 36 ist werksseitig eingestellt.

Sonderausführungen auf Anfrage.
Alle Druckangaben als Überdruck angegeben.
Technische Änderungen vorbehalten.