Partnership. With Guarantee.

Entlastungsventil aus Rotguss, nicht bauteilgeprüft Serie RV05

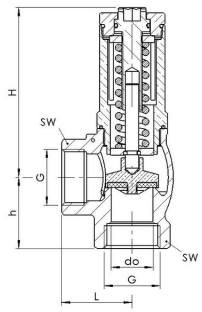


Bauart	Federbelastetes Proportionalentlastungsventil Der Oberteil ist nach außen hin völlig geschlossen, so dass sich diese Type auch als Überströmventil sogar bei auftretendem Gegendruck eignet. Die Einstellung erfolgt von außen mittels Innensechskantschraube entsprechend dem jeweiligen Einstellbereich. Der eingestellte Druck kann gegen Verstellung durch die Plombe gesichert werden. Diese Typen sind vom Werk aus nicht eingestellt.
Anschluss	G3/8"...G2"
Werkstoffe	Ventilkörper Rotguss, Innenteile Messing bzw. rostfreier Stahl, Dichtungen NBR, Einstellbereich 12...20bar Dichtungen PTFE/FKM
Einsatzbereich	flüssige Medien, die die verwendeten Werkstoffe nicht angreifen
Mediumstemperatur	siehe Tabelle
Einstellbereich	0,2...0,8bar / 0,5...2,5bar / 2...12bar / 12...20bar
Befestigungsart	Einbau in starres Leitungssystem
Einbaulage	beliebig
Sonderausführung	voreingestellt, alle Dichtungen PTFE
Bestellhinweis	Einstellbereich ist anzuführen

Tabelle:

Dichtungen	Einstellbereich [bar]	Mediumstemperatur [°C]	Typ
NBR	0,2...0,8 / 0,5...2,5 / 2...12	-30...+130	RV05
PTFE/FKM	12...20	-60...+225	RV05-...T

+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG



G	L	H	h	d_0	SW	Gewicht [ca. kg]	Typ	Typ
G3/8"	27	60	26	10	24	0,28	RV05-38-10-XX	RV05-38-10-XX-T
G1/2"	30	69	30	13	28	0,37	RV05-12-13-XX	RV05-12-13-XX-T
G3/4"	33	86	35	19	34	0,61	RV05-34-19-XX	RV05-34-19-XX-T
G1"	40	101	41	25	41	1,12	RV05-10-25-XX	RV05-10-25-XX-T
G11/4"	45	118	45	30	52	1,86	RV05-114-30-XX	RV05-114-30-XX-T
G11/2"	50	139	51	38	58	2,41	RV05-112-38-XX	RV05-112-38-XX-T
G2"	60	149	60	50	70	3,80	RV05-20-50-XX	RV05-20-50-XX-T
XX - Einstellbereich 0,2/0,8 0,5/2,5 2/12 12/20								

Abblaseleistung bei 1bar Drucküberschreitung für Wasser [m^3/h]

Einstelldruck [bar]	Baugröße																				
	G3/8"			G1/2"			G3/4"			G1"			G11/4"			G11/2			G2"		
	0,5 - 2,5	2 - 12	12 - 20	0,5 - 2,5	2 - 12	12 - 20	0,5 - 2,5	2 - 12	12 - 20	0,5 - 2,5	2 - 12	12 - 20	0,5 - 2,5	2 - 12	12 - 20	0,5 - 2,5	2 - 12	12 - 20	0,5 - 2,5	2 - 12	12 - 20
0,5	2,84	-	-	4,05	-	-	7,23	-	-	10,96	-	-	20,0	-	-	24,8	-	-	31,6	-	-
1	3,32	-	-	4,52	-	-	8,31	-	-	12,99	-	-	22,4	-	-	26,4	-	-	36,0	-	-
1,5	3,67	-	-	4,91	-	-	9,25	-	-	13,48	-	-	25,5	-	-	29,5	-	-	38,0	-	-
2	4,07	2,05		5,20	2,35	-	10,10	5,29	-	14,17	8,62	-	28,3	14,5	-	31,0	12,3	-	40,6	17,9	-
2,5	4,41	2,35		5,53	2,60	-	10,69	6,01	-	15,11	9,07	-	29,8	16,6	-	33,3	12,9	-	43,0	19,6	-
3	-	2,60		-	2,90	-	-	6,63	-	-	9,42	-	-	17,5	-	-	13,4	-	-	21,1	-
4	-	3,25		-	3,19	-	-	7,80	-	-	10,08	-	-	19,7	-	-	15,2	-	-	24,7	-
5	-	3,69		-	3,41	-	-	8,54	-	-	10,87	-	-	22,6	-	-	22,2	-	-	28,9	-
6	-	4,33		-	4,02	-	-	9,75	-	-	12,42	-	-	25,8	-	-	26,8	-	-	30,1	-
7	-	4,64		-	5,27	-	-	10,31	-	-	13,14	-	-	29,2	-	-	29,3	-	-	31,7	-
8	-	4,90		-	5,37	-	-	11,33	-	-	15,11	-	-	30,0	-	-	31,8	-	-	34,2	-
9	-	5,23		-	5,86	-	-	11,92	-	-	15,84	-	-	31,2	-	-	33,4	-	-	37,5	-
10	-	5,49		-	5,95	-	-	13,03	-	-	17,18	-	-	32,3	-	-	34,6	-	-	39,3	-
11	-	5,57		-	6,24	-	-	13,81	-	-	18,45	-	-	36,0	-	-	36,6	-	-	42,4	-
12	-	5,65	5,71	-	6,61	2,76	-	14,17	12,66	-	19,39	16,14	-	37,2	28,6	-	39,6	19,8	-	43,9	18,9
13	-	-	5,87	-	-	2,88	-	-	13,57	-	-	17,02	-	-	33,6	-	-	21,7	-	-	21,2
14	-	-	6,01	-	-	3,19	-	-	14,32	-	-	17,68	-	-	34,9	-	-	23,4	-	-	24,0
15	-	-	6,26	-	-	3,54	-	-	14,84	-	-	18,66	-	-	36,3	-	-	24,7	-	-	25,7
16	-	-	6,43	-	-	3,74	-	-	16,06	-	-	18,96	-	-	37,3	-	-	40,0	-	-	27,6
17	-	-	6,73	-	-	3,87	-	-	16,52	-	-	20,04	-	-	38,5	-	-	42,2	-	-	29,3
18	-	-	6,92	-	-	4,03	-	-	17,11	-	-	20,52	-	-	39,7	-	-	45,0	-	-	31,8
19	-	-	7,03	-	-	4,26	-	-	17,74	-	-	21,12	-	-	40,8	-	-	46,2	-	-	34,6
20	-	-	7,09	-	-	4,77	-	-	18,15	-	-	21,66	-	-	42,1	-	-	47,5	-	-	36,6

Abbildungen unverbindlich
Konstruktions-, Maß- und Werkstoffänderungen vorbehalten

+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG