



Einsatzgebiete

Typ V 725 Zur Regelung und Steuerung von Gasen, Dämpfen und Flüssigkeiten bis 250 °C. Sehr kompakte Bauform bei pneum. Antrieben durch direkt angebautes Stellungsregler.

Max. Differenzdrücke [bar] zur Antriebsauslegung

k _{vs} ²⁾ (m ³ /h)	DN	Hub (mm)	Pneum. Antriebe				Elektr. Antriebe		
			IP-127 FS ¹⁾	IP-252 FS ¹⁾	IP-502 FS ¹⁾	IP-700 FS ¹⁾	AP-102	AP-204	AP-208
1	15, 20, 25	20	40	40			40	40	
1,6			40	40			40	40	
2,5			40	40			40	40	
4			40	40			40	40	
5,6	15		40	40			40	40	
6,3	20, 25, 32		40	40			40	40	
8	20		40	40			40	40	
10	25, 32, 40		40	40			40	40	
14	25		35	40			32	40	
16	32, 40, 50		35	40			32	40	
22,4	32		17	40			15	40	
25	40, 50		17	40			15	40	
31,5	40	12	31			10	30		
40	50	10	28			9	27		
47,5	50	6	19			6	18		
40	65			40	40		27	40	
63	65,80			38	40		16	32	
80	65			23	34		9	19	
100	80, 100			23	34		9	19	
125	80			15	23		6	13	
160	100			14	21		5	11	
180	100			9	14		3	8	

Pneumatische Antriebe mit Federbereich 2,0 – 4,8 bar. Andere Bereiche auf Anfrage.

Max. Differenzdrücke für Stellventile mit PTFE-Ringen. 1) Feder schließt, Feder öffnet auf Anfrage

2) k_{vs}-Wert 0,16/0,25/0,4 und 0,63 m³/h auf Anfrage

Maße [mm] und Gewichte [kg]

		DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100
		Ø D	Hub 20 mm					Hub 40 mm			
Baulänge L			130	150	160	180	200	230	290	310	350
H₁	IP-127	198	355	355	355	356	356	361	–	–	–
	IP-252	265	362	362	362	363	363	368	–	–	–
	IP-502	352	–	–	–	–	–	–	536	536	539
	IP-700	405	–	–	–	–	–	–	647	647	650
H₂	AP-102	177	508	508	508	525	525	578	–	–	–
	AP-204	177	508	508	508	525	525	578	631	631	635
	AP-208	177	–	–	–	–	–	–	669	669	673
Gewichte	IP-127		13	13	15	18	20	24	–	–	–
	IP-252		17	18	19	23	24	28	–	–	–
	IP-502		–	–	–	–	–	–	57	65	79
	IP-700		–	–	–	–	–	–	72	77	93
	AP-102		10	11	12	15	17	21	–	–	–
	AP-204		10	11	12	16	17	22	37	44	58
	AP-208		–	–	–	–	–	–	39	46	60