

FEDERTABELLEN für Regelausgangsdrücke
Regelgerät DN25 bis DN100

Bestell-Nr.	Kennfarbe	Da in mm	Lo in mm	d in mm	ig	Stellantrieb / Membrangehäuse							
						Ø 630		Ø 495 (495BP siehe separate Tabelle)		Ø 375		Ø 375TR	
						DN 65 DN 80	DN 100	DN 25 bis DN 50	DN 65 DN 80 DN 100	DN 25 bis DN 50	DN 65 DN 80 DN 100	DN 25 bis DN 100	
Federführungsbereiche Wa in mbar, bei normaler Einbaulage													
2701863	Braun	85	350	4,5		10 - 13	12 - 14						
2701966	Rot			4,8	11,5		13 - 17	16 - 23					
2702205	Grün			5	11	12 - 17		21 - 29					
2702385	Schwarz			5,5	12,5	15 - 21	16 - 24	25 - 35					
2702565	Blau			6	13,5	19 - 27		31 - 42					
2702755	Weiß			6,5	10,5	21 - 36	22 - 37	38 - 60		80 - 120			
2702975	Gelb		7	10,5	28 - 48	30 - 50	55 - 83		115 - 170				
2703175	Orange		7,5	11,25	43 - 63	45 - 65		80 - 110	155 - 230				
2703360	Rot		8	11	53 - 80	55 - 80		95 - 135	190 - 280				
2703525	Grün		8,5	11				125 - 170	250 - 360				
2703745	Schwarz		9	11				150 - 220	300 - 430				
2703895	Blau		9,5	11,5				170 - 260	360 - 500				
2704062	Braun		10	11				230 - 340	470 - 720	470 - 720			
2704400	Hellblau		11	11,5				300 - 460	680 - 950	680 - 950			
2704515	Weiß-Gelb		11,5	11,25				400 - 530	850-1100				
2704390	Grün	11	9,5								900 - 1600		
2704615	Blau	12	10							900-1250	1450-2400		
2704820	Violett	13	10							1200-1950	2100-3150		
2705010	Hellblau	15	10							1700-2800	3000-4400		
Regelgerät DN80 - Stellantrieb 495BP (nur für Deutschland)													
2702385	Schwarz	85	350	5,5	12,5	20 - 27							
2702755	Weiß	85	300	6,5	10,5	25 - 50							
2702975	Gelb	85	300	7	10,5	45 - 85							

Regelgerät DN150 bis DN200

Bestell-Nr.	Kennfarbe	Da in mm	Lo in mm	d in mm	ig	Stellantrieb / Membrangehäuse			
						Ø 817	Ø 658	Ø 630	Ø 495
DN 150 , 200						Federführungsbereiche Wa in mbar, bei normaler Einbaulage			
2702599	Weiß	100	400	6	12,5	12 - 14,5			
2702790	Gelb			6,5	13,5	14 - 18			
2703015	Orange			7	14	17 - 21			
2703199	Rot			7,5	14,5	20 - 25			
2703380	Grün			8	14,5	24 - 31			
2703560	Schwarz			8,5	14	30 - 39			
2703827	Blau			9	13,5	38 - 48			
2703930	Braun			9,5	13	47 - 62	75 - 100		
2704108	Violett			10	12,5	60 - 79	95 - 130		
2704440	Hellblau			11	13		125 - 170		
2704670	Weiß-Gelb			12	12,5		165 - 230	220 - 300	390 - 535
2704108	Violett			100	400	10	12,5		> 210 - 280
2703720	Weiß	65	9	17,5					
2704440	Hellblau	100	11	13			> 270 - 330	> 330 - 420	> 600 - 750
2703720	Weiß	65	9	17,5					
2704670	Weiß-Gelb	100	12	12,5			> 320 - 405	> 400 - 520	> 700 - 930
2703720	Weiß	65	9	17,5					
2704670	Weiß-Gelb	100	12	12,5				> 500 - 650	> 900 - 1310
2704210	Rot	65	10,5	17,5					
2704985	Weiß-Blau	100	14	13					
2704210	Rot	65	10,5	17,5				> 1290 - 1800	

Da = AussenØ, Lo = ungespannte Länge, d = DrahtØ, ig = Anzahl der Federwindungen

Geräteausführung für den deutschen Markt !

FEDERTABELLEN SAV
Sicherheitsabsperrventil SN91 & SN92 ab Lieferdatum 03/2007 (TT1381 2/2017)

Bestell-Nr.	Kennfarbe	Da	Lo	d	ig	Stellantrieb / Membrangehäuse			
		in mm	in mm	in mm		SN91		SN92	
						Obere Auslösung Wao	Untere Auslösung Wau	Obere Auslösung Wao	Untere Auslösung Wau
						Federführungsbereiche in mbar, bei normaler Einbaulage		Federführungsbereiche in bar	
2700680	Braun	35	60	2,3	7,5	25 - 40			
2700830	Rot/Schwarz			2,5	7,5	30 - 75			
2700920	Weiß/Gelb			2,8	7,5	60 - 115			
2701040	Weiß/Orange			3,0	7,75	85 - 170			
2701260	Weiß			3,5	8	150 - 295		0,65 - 1,035	
2701530	Gelb			4,0	7	285 - 600		1,0 - 2,0	
2701790	Gelb/Schwarz			4,5	6,5	560 - 950		1,92 - 3,25	
2702070	Orange			5,0	7	800 - 1100		3,0 - 3,8	
2702280	Weiß/Rot			5,5	7			3,7 - 5,5	
2700338	Weiß	15	40	1,3	10,75	10 - 23			
2700377	Gelb			1,5	10,5	16 - 44			
2700464	Orange			1,7	10,5	35 - 95			
2700513	Rot			2	10,5	80 - 135		0,20 - 0,44	
2700713	Grün			2,3	10,5	110 - 205		0,36 - 0,65	
2700750	Schwarz			2,5	8,25	195 - 520		0,55 - 1,6	
2700985	Braun			3	8,5	460 - 900		1,5 - 3,1	

Da = AussenØ, Lo = ungespannte Länge, d = DrahtØ, ig = Anzahl der Federwindungen

ZUBEHÖR

Best.-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
X03010100	SAV-Fernanzeige Typ EX-T4VH Schmersal für SN91/SN92, 1-fach, EX-d	Nachrüstbar ; Stellungsanzeige „AUF“ oder „ZU“, für SN91, SN92 ATEX-zugelassen gemäß 94/9/EG – BVS 09 ATEX E 152
	SAV-Fernanzeige mit induktivem Näherungsschalter, 5-25 V, AC oder DC, Typ NCB .. mit Anschlussstecker	Nachrüstbar
2401149.3981	SAV-Fernausslösung 3/2 Wege Magnetventil 230V AC 50-60Hz	direktgesteuertes Magnetventil mit Nippeldichtung, 0-20 bar, G1/4", Sitz 2,0mm, NC-stromlos geschlossen, Ms/1.4104/FKM, Ex II 2G Eex m II T4, Spannung: 230 V AC, Leistung 8,5 VA, Schutzart: IP65, benötigte Sicherung: 0,1 A, ATEX-Zulassung: PTB 03 ATEX 2172 X
2401149.3980	SAV-Fernausslösung 3/2 Wege Magnetventil 24V DC	direktgesteuertes Magnetventil mit Nippeldichtung, 0-20 bar, G1/4", Sitz 2,0mm, NC-stromlos geschlossen, Ms/1.4104/FKM, Ex II 2G Eex m II T4, Spannung: 24 V DC, Leistung 10 W, Schutzart: IP65, benötigte Sicherung: 0,63 A, ATEX-Zulassung: PTB 03 ATEX 2172X
7999099	O-Ring Ausziehlöffel	Für alle Fabrikate geeignet
7999045	Ventilsitzschlüssel DN25 & DN32	Für NORVAL und ICN/SCN
7999047	Ventilsitzschlüssel DN40 & DN50	Für NORVAL und ICN/SCN
7999049	Ventilsitzschlüssel DN65 & DN80	Für NORVAL und ICN/SCN
X000038	Schlüssel für Montage Arbeitsmembrane	inkl. 8mm Aufnahme (SW8) und 2 gehärteten Stiften für einfache Montage/Ausrichtung der Arbeitsmembrane mit Ventilspindel
P200901105 P200601020 DBSDN100	Schalldämpfer für DN40 / DN50 Schalldämpfer für DN65 / DN80 Schalldämpfer für DN100 mit 2x O-Ring 2620408	Hinweis: Zum nachträglichen Einbau oder Wartungsarbeiten wird der entsprechende Ventilsitzschlüssel (gem. Nennweite) benötigt