



Abb. 104

DN	L	Ø D	H	B ¹⁾	Hub	U/Hub	KVS Werte	Gewicht ca. kg
15	130	95	100	105	22	5,5	5	6
20	150	105	105	128	22	5,5	17	6,6
25	160	115	110	128	28	7	35	8
32	180	140	128	134	42	10,5	50	10
40	200	150	145	155	43	10,8	115	12,7
50	230	165	135	178	44	11	160	14
65	290	185	170	240	40	10	170	23
80	310	200	213	245	52	13	289	26,5
100	350	220	325	290	68	10,7	347	45
125	400	250	372	350	105	16,5	722	58
150	480	285	470	410	125	19,7	950	83
175	550	315	500	465	145	22,8	1021	124
200	600	350	500	539	136	21,4	1725	132

Maße in mm

H^{ges} = H (Ventil) + H₁ (Antrieb), ¹⁾ größte Ventilbreite (nicht gezeichnet)

Antriebszuordnung					
DN	elektrisch			Betriebsdruck max. bar	
	Typ 1200.1205	Typen 1200.1203 u. 1200.1204			
15	SBA12	SA-/SAR07.2		3	6
20	SBA45	SA-/SAR07.2		6	6
25	SBA45	SA-/SAR07.2		5	6
32	SBA45	SA-/SAR07.2		5	6
40	SBA45/-80	SA-/SAR07.2		4	6
50	SBA45/-80	SA-/SAR07.2		4	6
65	SBA80	SA-/SAR07.6		4	6
80	-	SA-/SAR07.6		-	6
100	-	SA-/SAR07.6		-	5
125	-	SA-/SAR10.2		-	3
150	-	SA-/SAR10.2		-	3
175	-	SA-/SAR10.2		-	3
200	-	SA-/SAR10.2		-	1
		SA-/SAR14.2		-	3

Teil	Bezeichnung	Werkstoff
1	Gehäuseoberteil ¹⁾	GG 25
2	Gehäuseunterteil ¹⁾	GG 25
3	Schlaucheinsatz	NR (+85°C)
4	Druckstück	GGG
5	Stift	St
6	Führungsmutter	GG 25
7	Spindel	1.4021
8	Verbindungsschrauben	St verzinkt
9	Haltescheibe	St verzinkt
10	Halteschraube	St verzinkt

¹⁾ Teil 1 und 2 nur komplett lieferbar

Verwendungsbereich: Säuren, Laugen, ätzende Flüssigkeiten, Schlämme, Abwässer, Sand-Wassergemische, Erz- und Kohlschlämme, abrasive Stoffe, pulverförmige Produkte (Zement, Kalk, Gips usw.), Mineralöle, Wasser, Luft, neutrale, feststoffhaltige und kristallisierende Medien, Papierstoffe, Sirup, Säfte, Maische.

Ausführung: mit Anschlussflansch ISO 5210 F 10 oder F14 mit nichtdrehender Spindel freier Durchgang, ohne Stopfbuchse, mit auswechselbarem Schlaucheinsatz, mit zwangsläufiger Betätigung, Gehäuse mit Polyester-Pulverbeschichtung.

Werkstoffe: siehe Tabelle (andere Werkstoffe auf Anfrage).

Betriebsdruck: DN 15 - 80 max. 6 bar
DN 100 max. 5 bar
DN 125 - 200 max. 3 bar

Betätigung: mit elektrischen Stell- und Regelantrieben (nach Typenblättern 1200.1203, 1200.1204 u. 1200.1205)

Flanschanschluss: DIN 2501, PN 16, DIN 2533 / EN 1092-2, PN 16
DN 200 = DIN 2501 PN 10, DIN 2532 / EN 1092-2, PN 10

weitere Ausführungen: Schlaucheinsatz aus NR lebensmittel- oder hitzebeständig, Perbunan, Neoprene, Butyl, Hypalon, EPDM.

Eine Antriebszuordnung kann nur nach Vorlage der Betriebsdaten erfolgen. Bei Anfragen und Bestellungen bitte Medium, Konzentration, Temperatur, max. und min. Betriebsdruck angeben.