



Präzise Gleichlaufsteuergeräte sind die Problemlöser für Synchronsteuerungen

Zahnradmengenteiler RV-2 Serie bis 210 bar



Eingangsvolumenstrom 7,5 – 71,3 l/Min.
Mit Maßtabelle und Bestellschlüssel.

Bestellschlüssel:

9RD	NN	CC
-----	----	----

Legende zu Bestellschlüssel:

9RD	Baureihe
NN	Anzahl der Elemente
CC	Code Schluckvolumen

Beispiele:

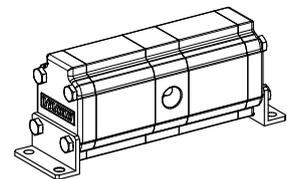
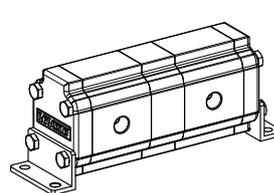
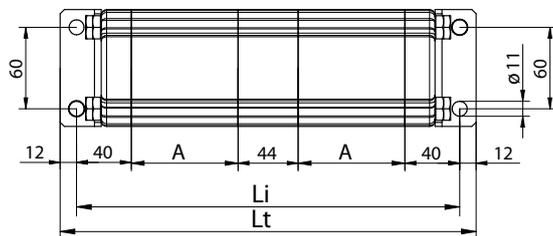
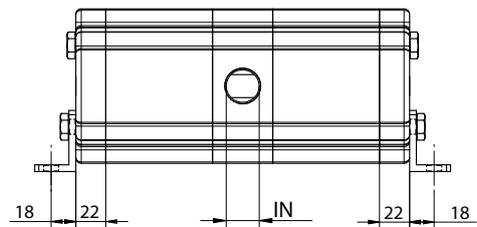
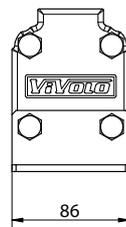
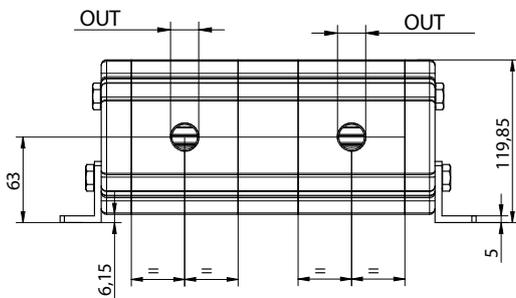
Zwei gleiche Sektionen				
RV-2D / 11x2				
9RD	02	47		

Vier unterschiedliche Sektionen					
RV-2D / 9+14+14+22					
9RD	04	45	49	49	55

Eingangsvolumenstrom in l/min
je Element

Schluckvolumen pro Sektion in ccm/U	CC Code Schluckvolumen	Eingangsvolumenstrom in l/min je Element			P max in bar
		minimal	empfohlen	maximal	
4	41	4,8	7,6	10	210
6	43	7,2	10,8	15	210
9	45	10,8	15,1	22,5	210
11	47	13,2	19,4	27,5	210
14	49	16,8	25,9	35	200
17	51	20,4	30,2	42,5	200
19	53	22,8	34,6	47,5	190
22	55	26,4	41	55	180
26	57	31,2	45,4	65	160
30	59	36	54	75	160
34	61	40,8	64,6	85	140
40	63	48	71,3	100	130

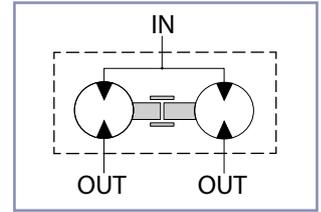
Für Zahnradmengenteiler mit mehr als sieben Sektionen wenden Sie sich bitte an unsere Technik.



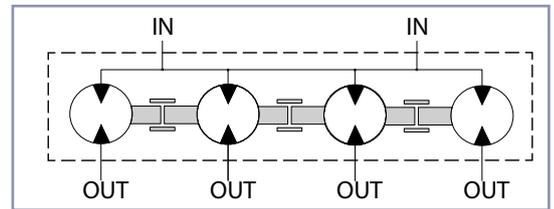
Li = Abstand der Befestigungsbohrungen

Anzahl der Elemente

ccm/Umdrehung	A in mm	IN	OUT	Anzahl der Elemente															
				2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
4	47	3/4"	1/2"	218	309	400	491	582	673	764	855	946	1037	1128	1219	1310	1401	1492	
6	50	3/4"	1/2"	224	318	412	506	600	694	788	882	976	1070	1164	1258	1352	1446	1540	
9	54	3/4"	1/2"	232	330	428	526	624	722	820	918	1016	1114	1212	1310	1408	1506	1604	
11	58	3/4"	1/2"	240	342	444	546	648	750	852	954	1056	1158	1260	1362	1464	1566	1668	
14	64	3/4"	1/2"	252	360	468	576	684	792	900	1008	1116	1224	1332	1440	1548	1656	1764	
17	68	3/4"	1/2"	260	372	484	596	708	820	932	1044	1156	1268	1380	1492	1604	1716	1828	
19	72	3/4"	1/2"	268	384	500	616	732	848	964	1080	1196	1312	1428	1544	1660	1776	1892	
22	78	3/4"	1/2"	280	402	524	646	768	890	1012	1134	1256	1378	1500	1622	1744	1866	1988	
26	82	1"	3/4"	288	414	540	666	792	918	1044	1170	1296	1422	1548	1674	1800	1926	2052	
30	90	1"	3/4"	304	438	572	706	840	974	1108	1242	1376	1510	1644	1778	1912	2046	2180	
34	97	1"	3/4"	318	459	600	741	882	1023	1164	1305	1446	1587	1728	1869	2010	2151	2292	
40	106	1"	3/4"	336	486	636	786	936	1086	1236	1386	1536	1686	1836	1986	2136	2286	2436	
Anzahl der Eingangelemente				1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	



Schluckvolumen pro Sektion in ccm/U	Eingangsvolumenstrom in l/min je Element			P max in bar	Endlagenausgleich
	minimal	empfohlen	maximal		intern
4	4,8	7,6	10	210	021-020-01000
6	7,2	10,8	15	210	021-020-01050
9	10,8	15,1	22,5	210	021-020-01100
11	13,2	19,4	27,5	210	021-020-01150
14	16,8	25,9	35	200	021-020-01200
17	20,4	30,2	42,5	200	021-020-01250
19	22,8	34,6	47,5	190	021-020-01300
22	26,4	41	55	180	021-020-01350
26	31,2	45,4	65	160	021-020-01400
30	36	54	75	160	021-020-01450
34	40,8	64,6	85	140	021-020-01500
40	48	71,3	100	130	021-020-01550



Schluckvolumen pro Sektion in ccm/U	Eingangsvolumenstrom in l/min je Element			P max in bar	Endlagenausgleich
	minimal	empfohlen	maximal		intern
4	4,8	7,6	10	210	021-020-02200
6	7,2	10,8	15	210	021-020-02250
9	10,8	15,1	22,5	210	021-020-02300
11	13,2	19,4	27,5	210	021-020-02350
14	16,8	25,9	35	200	021-020-02400
17	20,4	30,2	42,5	200	021-020-02450
19	22,8	34,6	47,5	190	021-020-02500
22	26,4	41	55	180	021-020-02550
26	31,2	45,4	65	160	021-020-02600
30	36	54	75	160	021-020-02650
34	40,8	64,6	85	140	021-020-02700
40	48	71,3	100	130	021-020-02750

Bestellschlüssel:

9RV	NN	M	CC
-----	----	---	----

Legende zu Bestellschlüssel:

9RV	Baureihe
NN	Anzahl der Elemente
M	Einstellbereich DBV
CC	Code Schluckvolumen

M Einstellbereich DBV	
A	10 ÷ 105 bar
B	70 ÷ 210 bar
C	140 ÷ 350 bar

Beispiele:

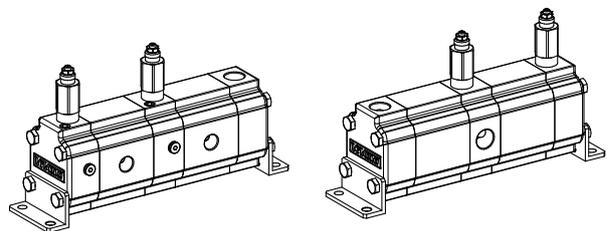
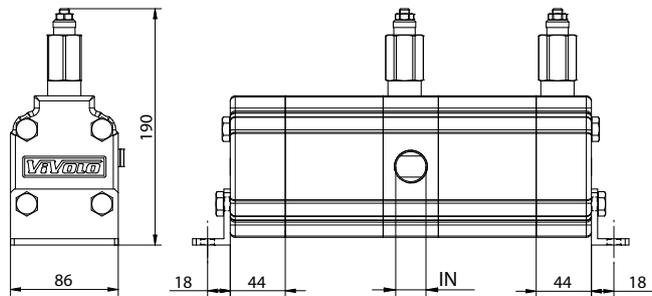
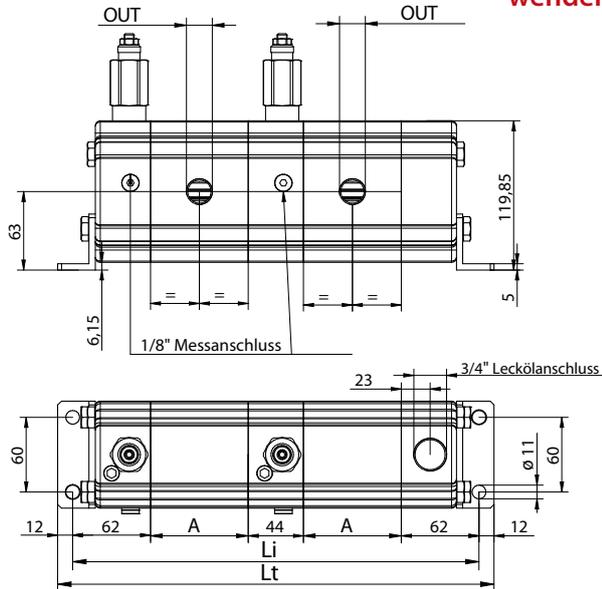
Zwei gleiche Sektionen			
RV-2V / 11x2 mit DBV 10 ÷ 105 bar			
9RV	02	A	47

Vier unterschiedliche Sektionen					
RV-2V / 9+14+14+22 mit DBV 70 ÷ 210 bar					
9RV	04	B	45	49	55

Eingangsvolumenstrom in l/min je Element

Schluckvolumen pro Sektion in ccm/U	CC Code Schluckvolumen	Eingangsvolumenstrom in l/min je Element			P max in bar
		minimal	empfohlen	maximal	
4	41	4,8	7,6	10	210
6	43	7,2	10,8	15	210
9	45	10,8	15,1	22,5	210
11	47	13,2	19,4	27,5	210
14	49	16,8	25,9	35	200
17	51	20,4	30,2	42,5	200
19	53	22,8	34,6	47,5	190
22	55	26,4	41	55	180
26	57	31,2	45,4	65	160
30	59	36	54	75	160
34	61	40,8	64,6	85	140
40	63	48	71,3	100	130

Für Zahnradmengenteiler mit mehr als sieben Sektionen wenden Sie sich bitte an unsere Technik.

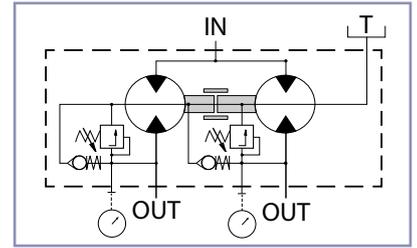


Li = Abstand der Befestigungsbohrungen

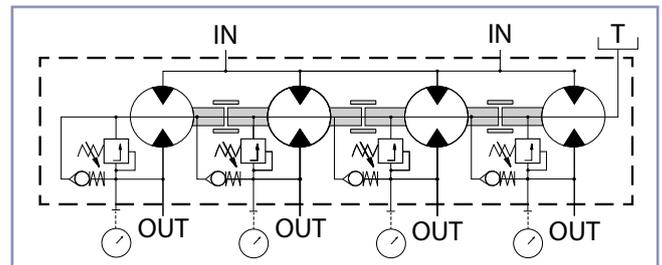
Anzahl der Elemente

ccm/Umdrehung	A in mm	IN	OUT	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
4	47	3/4"	1/2"	262	353	444	535	626	717	808	899	990	1081	1172	1263	1354	1445	1536
6	50	3/4"	1/2"	268	362	456	550	644	738	832	926	1020	1114	1208	1302	1396	1490	1584
9	54	3/4"	1/2"	276	374	472	570	668	766	864	962	1060	1158	1256	1354	1452	1550	1648
11	58	3/4"	1/2"	284	386	488	590	692	794	896	998	1100	1202	1304	1406	1508	1610	1712
14	64	3/4"	1/2"	296	404	512	620	728	836	944	1052	1160	1268	1376	1484	1592	1700	1808
17	68	3/4"	1/2"	304	416	528	640	752	864	976	1088	1200	1312	1424	1536	1648	1760	1872
19	72	3/4"	1/2"	312	428	544	660	776	892	1008	1124	1240	1356	1472	1588	1704	1820	1936
22	78	3/4"	1/2"	324	446	568	690	812	934	1056	1178	1300	1422	1544	1666	1788	1910	2032
26	82	1"	3/4"	332	458	584	710	836	962	1088	1214	1340	1466	1592	1718	1844	1970	2096
30	90	1"	3/4"	348	482	616	750	884	1018	1152	1286	1420	1554	1688	1822	1956	2090	2224
34	97	1"	3/4"	362	503	644	785	926	1067	1208	1349	1490	1631	1772	1913	2054	2195	2336
40	106	1"	3/4"	380	530	680	830	980	1130	1280	1430	1580	1730	1880	2030	2180	2330	2480
Anzahl der Eingangselemente				1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8

Mengenteiler Baugröße 2 Ende



Schluckvolumen pro Sektion in ccm/U	Eingangsvolumenstrom in l/min je Element			P max in bar	Endlagenausgleich	
	minimal	empfohlen	maximal		pro Sektion mit separatem DBV 10-105bar + Nachsaugventil	pro Sektion mit separatem DBV 70-210bar + Nachsaugventil
4	4,8	7,6	10	210	021-020-05000	021-020-08000
6	7,2	10,8	15	210	021-020-05050	021-020-08050
9	10,8	15,1	22,5	210	021-020-05100	021-020-08100
11	13,2	19,4	27,5	210	021-020-05150	021-020-08150
14	16,8	25,9	35	200	021-020-05200	021-020-08200
17	20,4	30,2	42,5	200	021-020-05250	021-020-08250
19	22,8	34,6	47,5	190	021-020-05300	021-020-08300
22	26,4	41	55	180	021-020-05350	021-020-08350
26	31,2	45,4	65	160	021-020-05400	021-020-08400
30	36	54	75	160	021-020-05450	021-020-08450
34	40,8	64,6	85	140	021-020-05500	021-020-08500
40	48	71,3	100	130	021-020-05550	021-020-08550

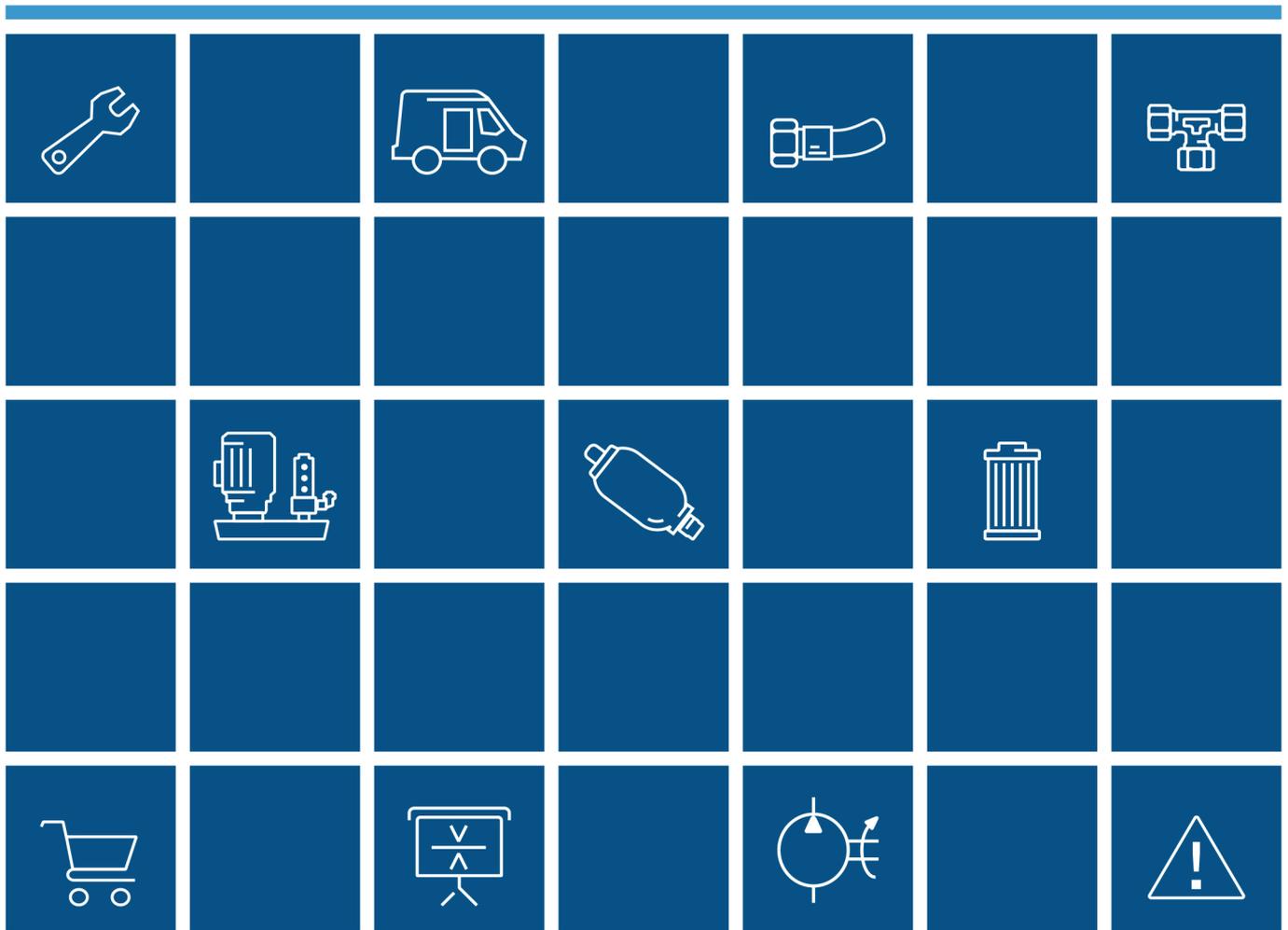


Schluckvolumen pro Sektion in ccm/U	Eingangsvolumenstrom in l/min je Element			P max in bar	Endlagenausgleich	
	minimal	empfohlen	maximal		pro Sektion mit separatem DBV 10-105bar + Nachsaugventil	pro Sektion mit separatem DBV 70-210bar + Nachsaugventil
4	4,8	7,6	10	210	021-020-06200	021-020-09200
6	7,2	10,8	15	210	021-020-06250	021-020-09250
9	10,8	15,1	22,5	210	021-020-06300	021-020-09300
11	13,2	19,4	27,5	210	021-020-06350	021-020-09350
14	16,8	25,9	35	200	021-020-06400	021-020-09400
17	20,4	30,2	42,5	200	021-020-06450	021-020-09450
19	22,8	34,6	47,5	190	021-020-06500	021-020-09500
22	26,4	41	55	180	021-020-06550	021-020-09550
26	31,2	45,4	65	160	021-020-06600	021-020-09600
30	36	54	75	160	021-020-06650	021-020-09650
34	40,8	64,6	85	140	021-020-06700	021-020-09700
40	48	71,3	100	130	021-020-06750	021-020-09750

Mit Druck entspannter umgehen

Ihr Spezialist für alle Aufgaben rund um die Hydraulik und Pneumatik

JETZT HIER KLICKEN UND ONLINE ANFRAGEN!



Weitere Informationen erhalten Sie hier:



Telefon 0 70 31.49 94-0
Telefax 0 70 31.49 94-90
verkauf@hydrobar.de

Hydrobar®
Hydraulik und Pneumatik GmbH
Umberto-Nobile-Str. 16
71063 Sindelfingen (Flugfeld)
www.hydrobar.de

