



Präzise Gleichlaufsteuergeräte sind die Problemlöser für Synchronsteuerungen

Zahnradmengenteiler RV-0 Serie bis 210 bar



Eingangsvolumenstrom 0,4 – 5 l/Min.
Mit Maßtabelle und Bestellschlüssel.

Bestellschlüssel:

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

Legende zu Bestellschlüssel:

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

M	
Einstellbereich DBV	
A	7 ÷ 70 bar
B	35 ÷ 175 bar
C	70 ÷ 350 bar

Beispiele:

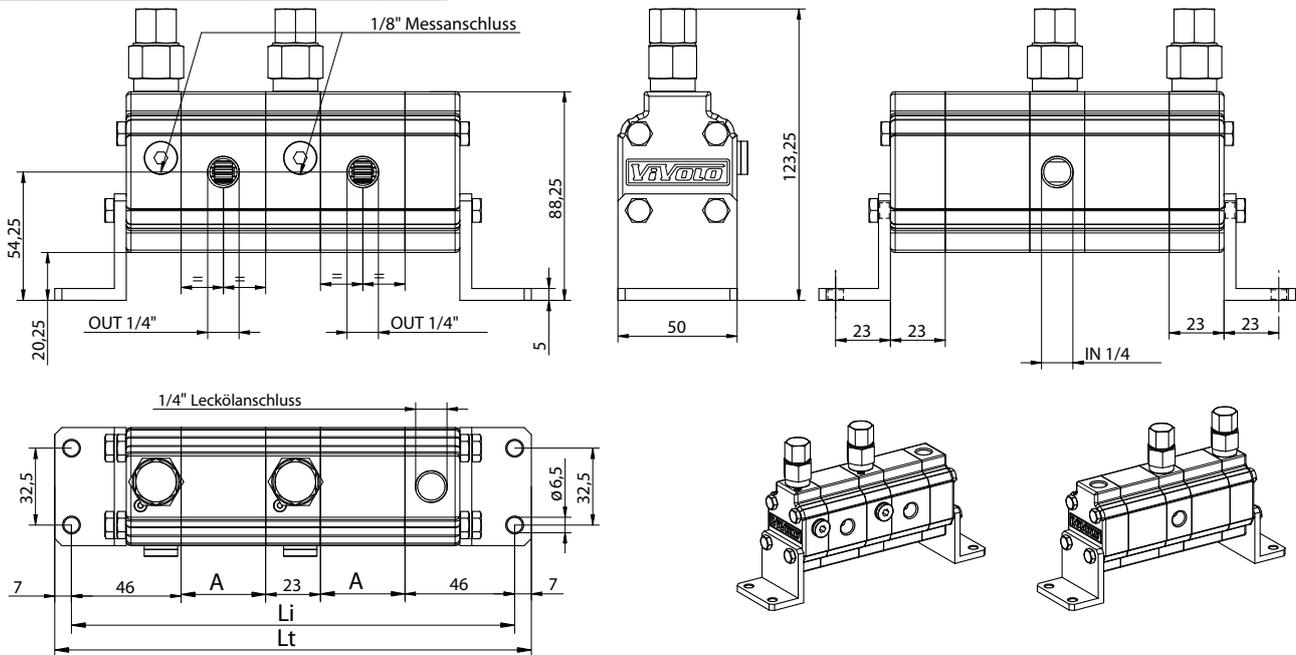
Zwei gleiche Sektionen			
RV-0S / 0,57 x 2 mit DBV 7 ÷ 70 bar			
9RV	02	A	05

Vier unterschiedliche Sektionen						
RV-0S / 0,57+0,76+0,98+1,52 mit DBV 35 ÷ 175 bar						
9RV	04	B	05	06	07	11

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	
0,17	01	0,20	0,40	1,20	210
0,25	02	0,30	0,70	1,80	210
0,45	04	0,60	1,20	3,00	210
0,57	05	0,80	1,50	3,80	210
0,76	06	1,00	2,00	4,80	210
0,98	07	1,20	2,30	5,60	210
1,27	09	1,50w	3,00	7,20	210
1,52	11	1,90	3,50	8,00	210
2,30	13	2,60	5,00	10,30	210

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



Li = Abstand der Befestigungsbohrungen

ccm/Umdrehung	A in mm	Anzahl der Elemente															
		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
0,17	29,3	173,6	225,9	278,2	330,5	382,8	435,1	487,4	539,7	592,0	644,3	696,6	748,9	801,2	853,5	905,8	
0,25	29,9	174,8	227,7	280,6	333,5	386,4	439,3	492,2	545,1	598,0	650,9	703,8	756,7	809,6	862,5	915,4	
0,45	31,5	178,0	232,5	287,0	341,5	396,0	450,5	505,0	559,5	614,0	668,5	723,0	777,5	832,0	886,5	941,0	
0,57	32,5	180,0	235,5	291,0	346,5	402,0	457,5	513,0	568,5	624,0	679,5	735,0	790,5	846,0	901,5	957,0	
0,76	34,0	183,0	240,0	297,0	354,0	411,0	468,0	525,0	582,0	639,0	696,0	753,0	810,0	867,0	924,0	981,0	
0,98	35,5	186,0	244,5	303,0	361,5	420,0	478,5	537,0	595,5	654,0	712,5	771,0	829,5	888,0	946,5	1005,0	
1,27	38,0	191,0	252,0	313,0	374,0	435,0	496,0	557,0	618,0	679,0	740,0	801,0	862,0	923,0	984,0	1045,0	
1,52	40,0	195,0	258,0	321,0	384,0	447,0	510,0	573,0	636,0	699,0	762,0	825,0	888,0	951,0	1014,0	1077,0	
2,30	46,0	207,0	276,0	345,0	414,0	483,0	552,0	621,0	690,0	759,0	828,0	897,0	966,0	1035,0	1104,0	1173,0	

Anzahl der Eingangselemente	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8
-----------------------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Bestellschlüssel:

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

Legende zu Bestellschlüssel:

9RD	Baureihe
NN	Anzahl der Elemente
CC	Code Schluckvolumen

Beispiele:

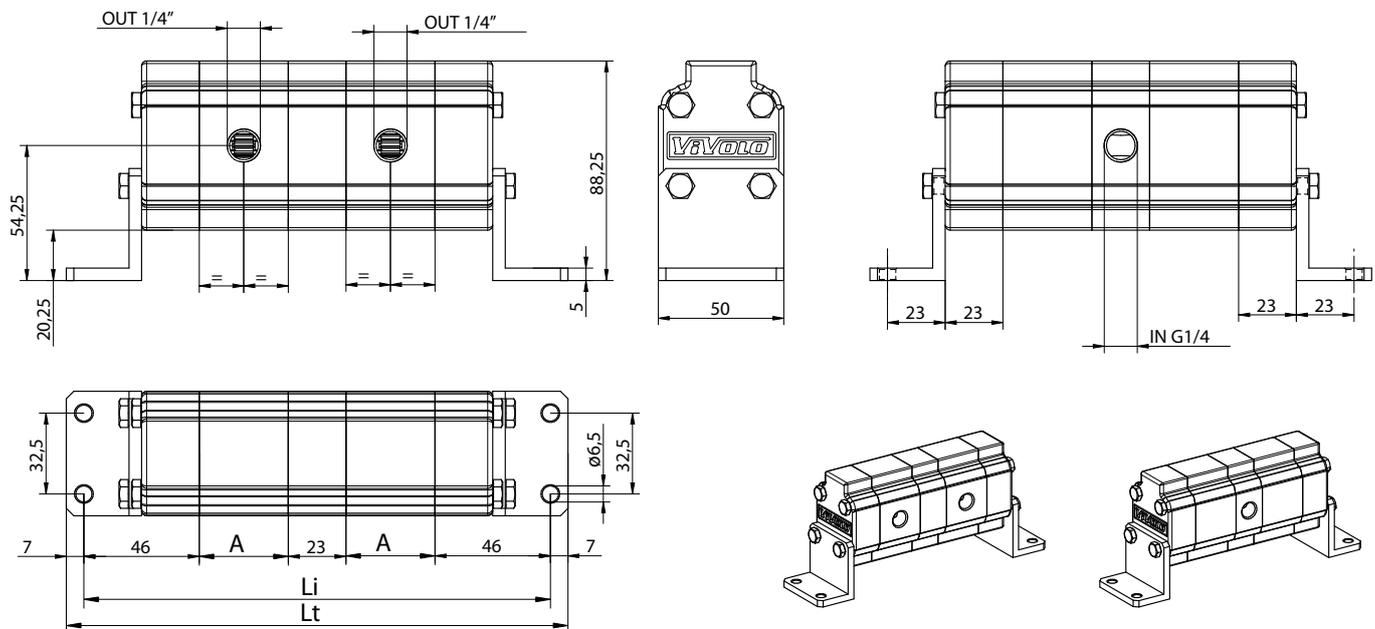
Zwei gleiche Sektionen		
RV-0D / 0,57 x 2		
9RD	02	05

Vier unterschiedliche Sektionen					
RV-0D / 0,57+0,76+0,98+1,52					
9RD	04	05	06	07	11

Eingangsvolumenstrom in l/min je Element

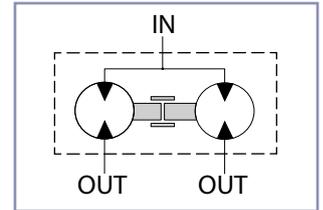
Schluckvolumen pro Sektion in ccm/U	CC Code Schluckvolumen	Eingangsvolumenstrom in l/min je Element			P max in bar
		minimal	empfohlen	maximal	
0,17	01	0,20	0,40	1,20	210
0,25	02	0,30	0,70	1,80	210
0,45	04	0,60	1,20	3,00	210
0,57	05	0,80	1,50	3,80	210
0,76	06	1,00	2,00	4,80	210
0,98	07	1,20	2,30	5,60	210
1,27	09	1,50w	3,00	7,20	210
1,52	11	1,90	3,50	8,00	210
2,30	13	2,60	5,00	10,30	210

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

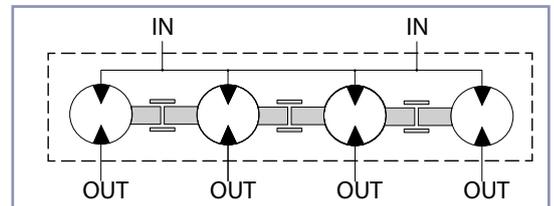
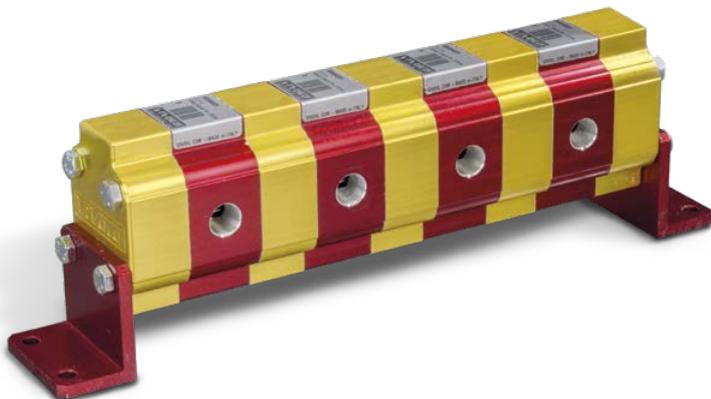


Li = Abstand der Befestigungsbohrungen

ccm/Umdrehung	A in mm	Anzahl der Elemente															
		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
0,17	29,3	173,6	225,9	278,2	330,5	382,8	435,1	487,4	539,7	592,0	644,3	696,6	748,9	801,2	853,5	905,8	
0,25	29,9	174,8	227,7	280,6	333,5	386,4	439,3	492,2	545,1	598,0	650,9	703,8	756,7	809,6	862,5	915,4	
0,45	31,5	178,0	232,5	287,0	341,5	396,0	450,5	505,0	559,5	614,0	668,5	723,0	777,5	832,0	886,5	941,0	
0,57	32,5	180,0	235,5	291,0	346,5	402,0	457,5	513,0	568,5	624,0	679,5	735,0	790,5	846,0	901,5	957,0	
0,76	34,0	183,0	240,0	297,0	354,0	411,0	468,0	525,0	582,0	639,0	696,0	753,0	810,0	867,0	924,0	981,0	
0,98	35,5	186,0	244,5	303,0	361,5	420,0	478,5	537,0	595,5	654,0	712,5	771,0	829,5	888,0	946,5	1005,0	
1,27	38,0	191,0	252,0	313,0	374,0	435,0	496,0	557,0	618,0	679,0	740,0	801,0	862,0	923,0	984,0	1045,0	
1,52	40,0	195,0	258,0	321,0	384,0	447,0	510,0	573,0	636,0	699,0	762,0	825,0	888,0	951,0	1014,0	1077,0	
2,30	46,0	207,0	276,0	345,0	414,0	483,0	552,0	621,0	690,0	759,0	828,0	897,0	966,0	1035,0	1104,0	1173,0	
Anzahl der Eingangselemente		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
0,17	0,20	0,40	1,20	210	021-005-1000
0,25	0,30	0,70	1,80	210	021-005-1050
0,45	0,60	1,20	3,00	210	021-005-1100
0,57	0,80	1,50	3,80	210	021-005-1150
0,76	1,00	2,00	4,80	210	021-005-1200
0,98	1,20	2,30	5,60	210	021-005-1250
1,27	1,50	3,00	7,20	210	021-005-1300
1,52	1,90	3,50	8,00	210	021-005-1350
2,30	2,60	5,00	10,30	210	021-005-1400



Schluckvolumen pro Sektion in ccm/U	Eingangsvolumenstrom in l/min je Element			P max in bar	Endlagenausgleich
	minimal	empfohlen	maximal		intern
0,17	0,20	0,40	1,20	210	021-005-1900
0,25	0,30	0,70	1,80	210	021-005-1950
0,45	0,60	1,20	3,00	210	021-005-2000
0,57	0,80	1,50	3,80	210	021-005-2050
0,76	1,00	2,00	4,80	210	021-005-2100
0,98	1,20	2,30	5,60	210	021-005-2150
1,27	1,50	3,00	7,20	210	021-005-2200
1,52	1,90	3,50	8,00	210	021-005-2250
2,30	2,60	5,00	10,30	210	021-005-2300

Bestellschlüssel:

9RS	NN	M	CC
-----	----	---	----

Legende zu Bestellschlüssel:

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

M	
Einstellbereich DBV	
D	20 ÷ 140 bar
E	70 ÷ 315 bar

Beispiele:

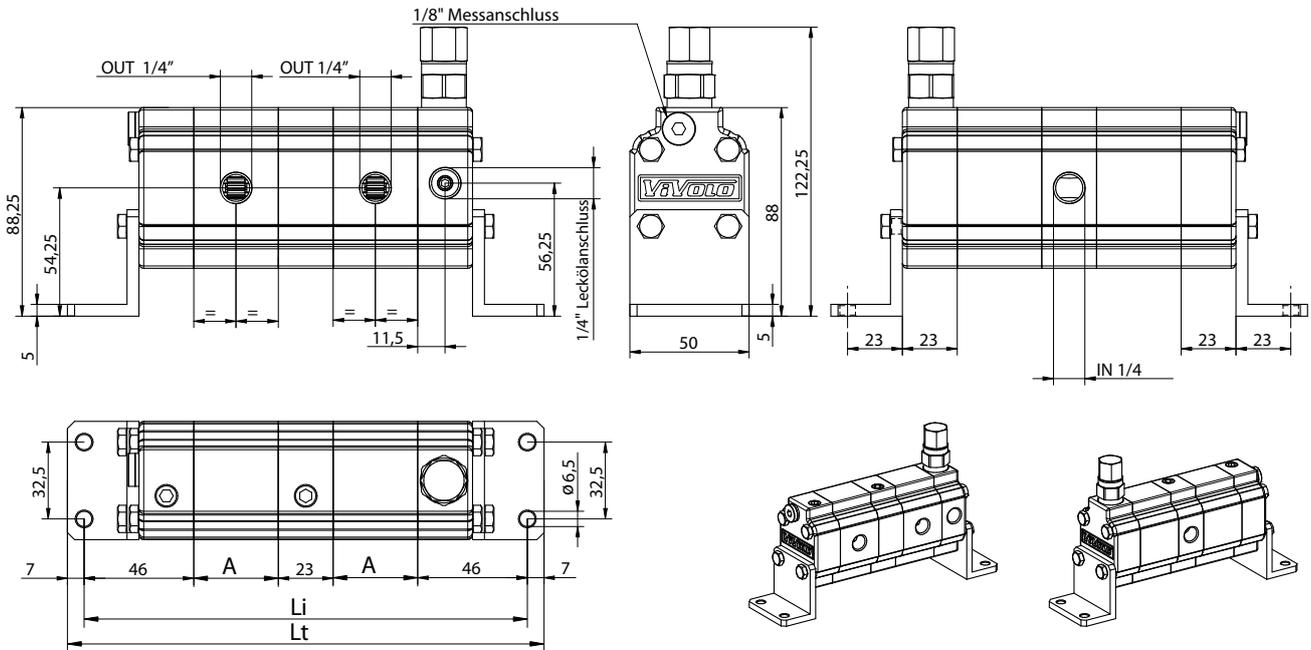
Zwei gleiche Sektionen			
RV-0S / 0,57 x 2 mit DBV 20 ÷ 140 bar			
9RS	02	D	05

Vier unterschiedliche Sektionen						
RV-0S / 0,57+0,76+0,98+1,52 mit DBV 70 ÷ 315 bar						
9RS	04	E	05	06	07	11

Eingangsvolumenstrom in l/min je Element

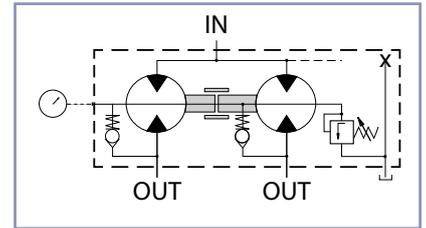
Schluckvolumen pro Sektion in ccm/U	CC Code Schluckvolumen	Eingangsvolumenstrom in l/min je Element			P max in bar
		minimal	empfohlen	maximal	
0,17	01	0,20	0,40	1,20	210
0,25	02	0,30	0,70	1,80	210
0,45	04	0,60	1,20	3,00	210
0,57	05	0,80	1,50	3,80	210
0,76	06	1,00	2,00	4,80	210
0,98	07	1,20	2,30	5,60	210
1,27	09	1,50w	3,00	7,20	210
1,52	11	1,90	3,50	8,00	210
2,30	13	2,60	5,00	10,30	210

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

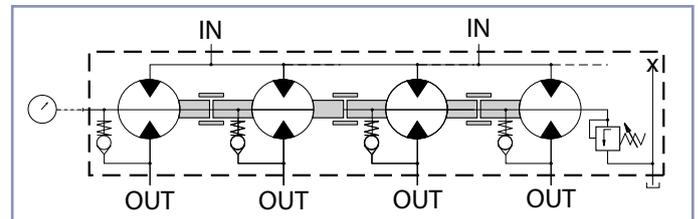


Li = Abstand der Befestigungsbohrungen

ccm/Umdrehung	A in mm	Anzahl der Elemente															
		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
0,17	29,3	173,6	225,9	278,2	330,5	382,8	435,1	487,4	539,7	592,0	644,3	696,6	748,9	801,2	853,5	905,8	
0,25	29,9	174,8	227,7	280,6	333,5	386,4	439,3	492,2	545,1	598,0	650,9	703,8	756,7	809,6	862,5	915,4	
0,45	31,5	178,0	232,5	287,0	341,5	396,0	450,5	505,0	559,5	614,0	668,5	723,0	777,5	832,0	886,5	941,0	
0,57	32,5	180,0	235,5	291,0	346,5	402,0	457,5	513,0	568,5	624,0	679,5	735,0	790,5	846,0	901,5	957,0	
0,76	34,0	183,0	240,0	297,0	354,0	411,0	468,0	525,0	582,0	639,0	696,0	753,0	810,0	867,0	924,0	981,0	
0,98	35,5	186,0	244,5	303,0	361,5	420,0	478,5	537,0	595,5	654,0	712,5	771,0	829,5	888,0	946,5	1005,0	
1,27	38,0	191,0	252,0	313,0	374,0	435,0	496,0	557,0	618,0	679,0	740,0	801,0	862,0	923,0	984,0	1045,0	
1,52	40,0	195,0	258,0	321,0	384,0	447,0	510,0	573,0	636,0	699,0	762,0	825,0	888,0	951,0	1014,0	1077,0	
2,30	46,0	207,0	276,0	345,0	414,0	483,0	552,0	621,0	690,0	759,0	828,0	897,0	966,0	1035,0	1104,0	1173,0	
Anzahl der Eingangselemente		1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	

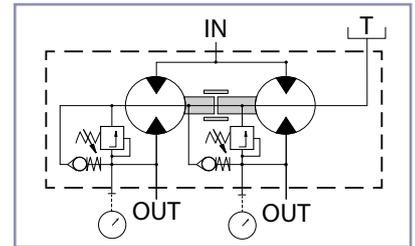


Schluckvolumen pro Sektion in ccm/U	Eingangsvolumenstrom in l/min je Element				Endlagenausgleich	
	minimal	empfohlen	maximal	P max in bar	zentrales DBV 20-140bar	zentrales DBV 70-315bar
0,17	0,20	0,40	1,20	210	021-005-3300	021-005-5600
0,25	0,30	0,70	1,80	210	021-005-3350	021-005-5650
0,45	0,60	1,20	3,00	210	021-005-3400	021-005-5700
0,57	0,80	1,50	3,80	210	021-005-3450	021-005-5750
0,76	1,00	2,00	4,80	210	021-005-3500	021-005-5800
0,98	1,20	2,30	5,60	210	021-005-3550	021-005-5850
1,27	1,50	3,00	7,20	210	021-005-3600	021-005-5900
1,52	1,90	3,50	8,00	210	021-005-3650	021-005-5950
2,30	2,60	5,00	10,30	210	021-005-3700	021-005-6000

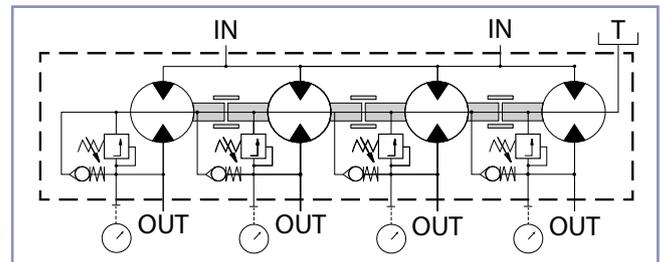


Schluckvolumen pro Sektion in ccm/U	Eingangsvolumenstrom in l/min je Element				Endlagenausgleich	
	minimal	empfohlen	maximal	P max in bar	zentrales DBV 20-140bar	zentrales DBV 70-315bar
0,17	0,20	0,40	1,20	210	021-005-4200	021-005-6500
0,25	0,30	0,70	1,80	210	021-005-4250	021-005-6550
0,45	0,60	1,20	3,00	210	021-005-4300	021-005-6600
0,57	0,80	1,50	3,80	210	021-005-4350	021-005-6650
0,76	1,00	2,00	4,80	210	021-005-4400	021-005-6700
0,98	1,20	2,30	5,60	210	021-005-4450	021-005-6750
1,27	1,50	3,00	7,20	210	021-005-4500	021-005-6800
1,52	1,90	3,50	8,00	210	021-005-4550	021-005-6850
2,30	2,60	5,00	10,30	210	021-005-4600	021-005-6900

Mengenteiler Baugröße 0 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 7-70bar + Nachsaugventil	pro Sektion mit separatem DBV 35-175bar + Nachsaugventil	pro Sektion mit separatem DBV 70-350bar + Nachsaugventil
0,17	0,20	0,40	1,20	210	021-005-7900	021-005-10200	021-005-12500	
0,25	0,30	0,70	1,80	210	021-005-7950	021-005-10250	021-005-12550	
0,45	0,60	1,20	3,00	210	021-005-8000	021-005-10300	021-005-12600	
0,57	0,80	1,50	3,80	210	021-005-8050	021-005-10350	021-005-12650	
0,76	1,00	2,00	4,80	210	021-005-8100	021-005-10400	021-005-12700	
0,98	1,20	2,30	5,60	210	021-005-8150	021-005-10450	021-005-12750	
1,27	1,50	3,00	7,20	210	021-005-8200	021-005-10500	021-005-12800	
1,52	1,90	3,50	8,00	210	021-005-8250	021-005-10550	021-005-12850	
2,30	2,60	5,00	10,30	210	021-005-8300	021-005-10600	021-005-12900	

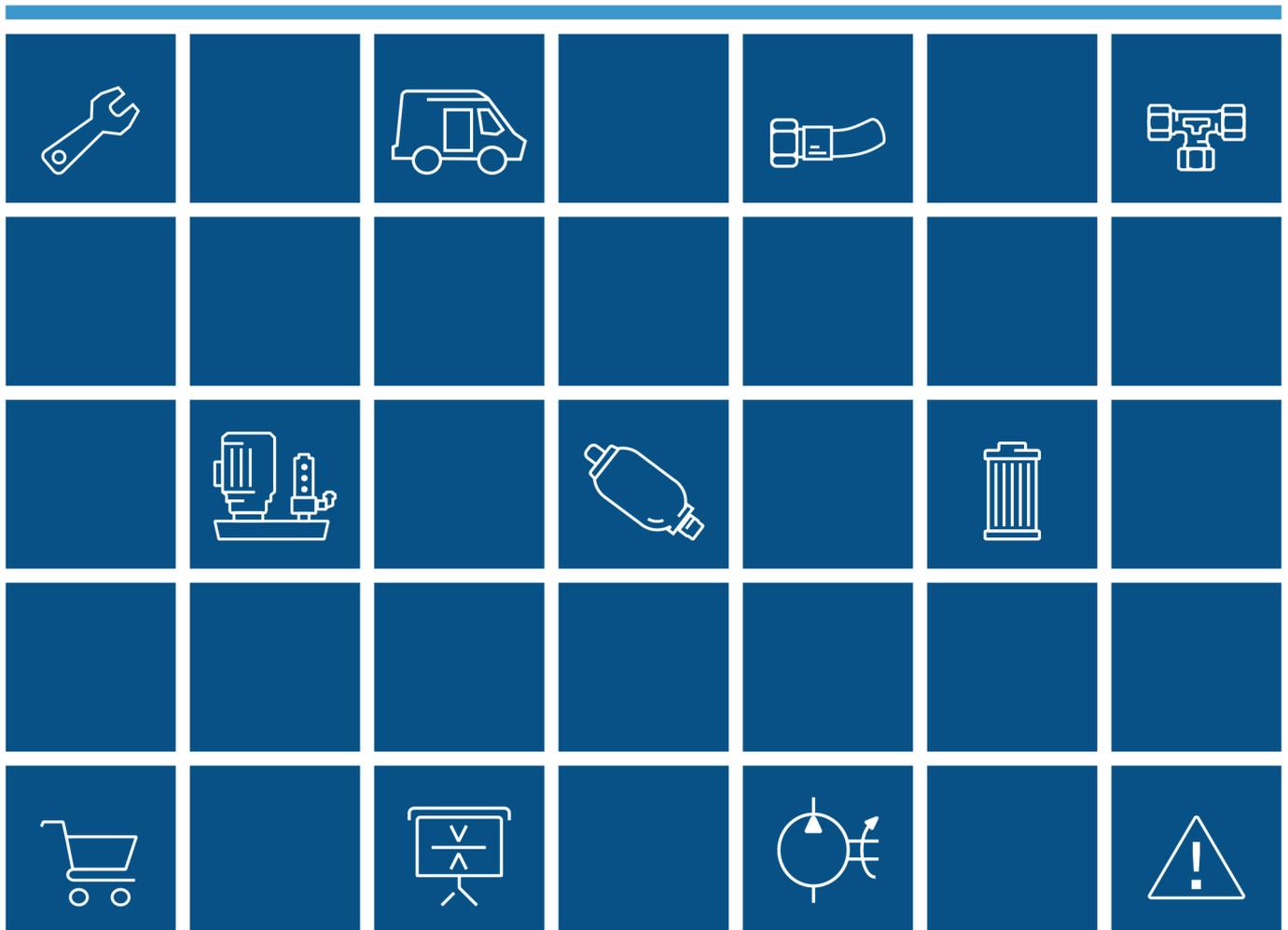


Schluckvolumen pro Sektion in ccm/U	Eingangsvolumenstrom in l/min je Element				P max in bar	Endlagenausgleich		
	minimal	empfohlen	maximal			pro Sektion mit separatem DBV 7-70bar + Nachsaugventil	pro Sektion mit separatem DBV 35-175bar + Nachsaugventil	pro Sektion mit separatem DBV 70-350bar + Nachsaugventil
0,17	0,20	0,40	1,20	210	021-005-8800	021-005-11100	021-005-13400	
0,25	0,30	0,70	1,80	210	021-005-8850	021-005-11150	021-005-13450	
0,45	0,60	1,20	3,00	210	021-005-8900	021-005-11200	021-005-13500	
0,57	0,80	1,50	3,80	210	021-005-8950	021-005-11250	021-005-13550	
0,76	1,00	2,00	4,80	210	021-005-9000	021-005-11300	021-005-13600	
0,98	1,20	2,30	5,60	210	021-005-9050	021-005-11350	021-005-13650	
1,27	1,50	3,00	7,20	210	021-005-9100	021-005-11400	021-005-13700	
1,52	1,90	3,50	8,00	210	021-005-9150	021-005-11450	021-005-13750	
2,30	2,60	5,00	10,30	210	021-005-9200	021-005-11500	021-005-13800	

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

