

**Primus AG**  
 Bottmingerstrasse 70  
 Postfach  
 4102 Binningen 1  
 Tel. +41 (0)848 800 112  
 Tel. +41 (0)61 436 50 50  
 Fax +41 (0)61 421 72 07

info@primus-ag.ch  
 www.primus-ag.ch  
 Postcheckkonto 40-3966-8  
 MwSt./TVA-Nr. 114 295

**Primus SA**  
 Av. Général-Guisan 26  
 Case postale  
 1800 Vevey  
 Tél. +41 (0)21 923 50 59  
 Fax +41 (0)21 922 85 08



**Wasserlieferungstabelle**

**Tabelle de débits**

Druck in Pression en  [bar]	Mundstück Ø [mm] Ø [mm] de l'orifice										
	3	4	5	6	7	8	9	10	12	14	16
2.5	9	16	26	37	50	65	83	102	147	200	262
3.0	10	18	28	40	55	72	91	112	161	219	287
3.5	11	19	30	44	59	77	98	121	174	237	310
4.0	12	21	32	47	63	83	105	129	186	253	331
4.5	12	22	34	49	67	88	111	137	197	269	351
5.0	13	23	36	52	71	93	117	145	208	283	370
5.5	14	24	38	55	74	97	123	152	218	297	388
6.0	14	25	40	57	78	101	128	158	228	310	405
6.5	15	26	41	59	81	105	133	165	237	323	422
7.0	15	27	43	62	84	109	139	171	246	335	438
7.5	16	28	44	64	87	113	143	177	255	347	453
8.0	16	29	46	66	90	117	148	183	263	358	468
8.5	17	30	47	68	92	121	153	188	271	369	482
9.0	17	31	48	70	95	124	157	194	279	380	496
9.5	18	32	50	72	98	128	161	199	287	390	510
10.0	18	33	51	74	100	131	166	204	294	401	523
11.0	19	34	54	77	105	137	174	214	309	420	549
12.0	20	36	56	81	110	143	181	224	322	439	573
13.0	21	37	58	84	114	149	189	233	336	457	597
14.0	22	39	60	87	119	155	196	242	348	474	619
15.0	23	40	63	90	123	160	203	250	361	491	641
16.0	23	41	65	93	127	165	209	259	372	507	662
17.0	24	43	67	96	131	171	216	267	384	522	682
18.0	25	44	69	99	134	176	222	274	395	538	702
19.0	25	45	70	101	138	180	228	282	406	552	721
20.0	26	46	72	104	142	185	234	289	416	567	740
21.0	27	47	74	107	145	190	240	296	427	581	758
22.0	27	49	76	109	149	194	246	303	437	594	776

**Primus AG**  
 Bottmingerstrasse 70  
 Postfach  
 4102 Binningen 1  
 Tel. +41 (0)848 800 112  
 Tel. +41 (0)61 436 50 50  
 Fax +41 (0)61 421 72 07

info@primus-ag.ch  
 www.primus-ag.ch

Postcheckkonto 40-3966-8  
 MwSt./TVA-Nr. 114 295

**Primus SA**  
 Av. Général-Guisan 26  
 Case postale  
 1800 Vevey

Tél. +41 (0)21 923 50 59  
 Fax +41 (0)21 922 85 08



		<b>DRUCKVERLUST in bar</b>					<b>PERTE DE PRESSION en bar</b>								
		in formfesten Gummischläuchen					dans des tuyaux en caoutchouc rigides								
Ø innen int.	l/min	SCHLAUHLÄNGE in m					LONGUEUR DE TUYAU en m								
		10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	120	140	160	
<b>16</b>	<b>10</b>	0.1	0.2	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	1.0	1.1	1.2	1.4	1.7		
	<b>15</b>	0.2	0.5	0.7	1.0	1.2	1.4	1.7	1.9	2.2	2.4	2.9			
	<b>20</b>	0.4	0.8	1.2	1.6	2.1	2.5	2.9	3.3	3.7	4.1				
	<b>25</b>	0.6	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6	4.2	4.8	5.4					
	<b>30</b>	0.8	1.6	2.5	3.3	4.1	4.9	5.7	6.6						
	<b>35</b>	1.1	2.2	3.3	4.4	5.5	6.6	7.7							
	<b>40</b>	1.4	2.8	4.1	5.5	6.9	8.3								
<b>19</b>	<b>20</b>	0.2	0.3	0.5	0.6	0.8	0.9	1.1	1.2	1.4	1.5	1.8	2.1	2.4	
	<b>25</b>	0.2	0.5	0.7	1.0	1.2	1.4	1.7	1.9	2.2	2.4	2.9	3.4		
	<b>30</b>	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7	3.0	3.6			
	<b>35</b>	0.4	0.8	1.1	1.5	1.9	2.3	2.7	3.0	3.4	3.8				
	<b>40</b>	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5					
	<b>45</b>	0.6	1.2	1.8	2.4	3.1	3.7	4.3	4.9						
	<b>50</b>	0.7	1.5	2.2	3.0	3.7	4.4	5.2							
<b>25</b>	<b>40</b>	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.8	0.9	1.0	1.1	1.3	1.5	1.7	
	<b>50</b>	0.2	0.3	0.5	0.7	0.8	1.0	1.2	1.3	1.5	1.7	2.0	2.4	2.7	
	<b>60</b>	0.2	0.5	0.7	0.9	1.2	1.4	1.6	1.9	2.1	2.4	2.8	3.3		
	<b>70</b>	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7	3.0	3.6			
	<b>80</b>	0.4	0.8	1.1	1.5	1.9	2.3	2.7	3.0	3.4	3.8				
	<b>90</b>	0.5	0.9	1.4	1.9	2.4	2.8	3.3	3.8	4.2					
	<b>100</b>	0.6	1.2	1.7	2.3	2.9	3.5	4.1	4.6						
<b>30</b>	<b>60</b>	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0	1.2	1.5	1.7	
	<b>80</b>	0.2	0.4	0.5	0.7	0.9	1.1	1.3	1.4	1.6	1.8	2.2	2.5	2.9	
	<b>100</b>	0.3	0.5	0.8	1.0	1.3	1.6	1.8	2.1	2.3	2.6	3.1	3.6	4.2	
	<b>120</b>	0.4	0.7	1.1	1.5	1.9	2.2	2.6	3.0	3.3	3.7	4.4	5.2		
	<b>140</b>	0.5	1.0	1.4	1.9	2.4	2.9	3.4	3.8	4.3	4.8	5.8			
	<b>160</b>	0.6	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6	4.2	4.8	5.4	6.0				
	<b>180</b>	0.7	1.5	2.2	2.9	3.7	4.4	5.1	5.8	6.6					
<b>35</b>	<b>80</b>	0.1	0.2	0.3	0.4	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.1	1.2	1.4	
	<b>100</b>	0.1	0.3	0.4	0.6	0.7	0.8	1.0	1.1	1.3	1.4	1.7	2.0	2.2	
	<b>120</b>	0.2	0.4	0.6	0.8	1.0	1.2	1.4	1.6	1.8	2.0	2.4	2.8	3.2	
	<b>140</b>	0.3	0.5	0.8	1.0	1.3	1.6	1.8	2.1	2.3	2.6	3.1	3.6	4.2	
	<b>160</b>	0.3	0.6	1.0	1.3	1.6	1.9	2.2	2.6	2.9	3.2	3.8	4.5		
	<b>180</b>	0.4	0.8	1.2	1.6	2.0	2.4	2.8	3.2	3.6	4.0	4.8			
	<b>200</b>	0.5	1.0	1.4	1.9	2.4	2.9	3.4	3.8	4.3	4.8				