

Teknisk information



Exempel på genomflöde av vatten i 40 m slang

Liter/min	Dimension inv. mm									
Arbetstryck bar	13	19	25	32	38	51	63	76	102	152
2	19	57	110	208	344	757	1325	2160	4640	13550
4	30	83	170	300	500	1100	1970	3180	6740	19790
6	38	102	208	370	628	1365	2385	3900	8180	24720
8	43	117	238	439	734	1570	2800	4475	9560	28620
10	49	129	261	503	806	1720	3180	4885	10850	32170

Exempel på tryckfall i 30 m vattenslang

Liter/min	Dimension inv. mm									
Liter/min	13	19	25	32	38	51	63	76	102	152
25	8,9	1,3	0,5							
50	33,4	4,9	1,1	0,5	0,2					
100		18,5	4,7	1,6	0,7	0,2				
250			23,0	8,5	3,3	0,9	0,2			
500					12,7	3,3	1,1	0,5		
1000						10,7	3,8	1,6	0,5	0,2
2500							19,0	9,4	2,5	0,9
5000									8,9	3,3

Teknisk information



Tryckförlust i bar per 15 m tryckluftssläng

Inv. dim	Ingångstryck bar	Tryckförlust i bar per 15 m tryckluftssläng													
		NPTF 0,60	JIC37° 0,85	SAE45° 1,15	SAE45° 1,40	DKL o. 1,70	Rörstuds 2,00	DKS o. 2,25	Rörstuds 2,55	DKM 2,80	DKF 3,10	3,40	3,70	4,00	4,25
1/2"	3,5	0,12	0,34	0,69	1,24										
-	4,0	0,08	0,27	0,57	1,02	1,60									
13 mm	5,0	0,06	0,23	0,48	0,85	1,40									
-	5,5	0,06	0,19	0,41	0,74	1,20	2,38								
-	6,0	0,05	0,16	0,37	0,65	1,00	2,10	2,82							
-	7,0	0,04	0,15	0,33	0,57	0,90	1,87	2,52							
-	7,5	0,04	0,13	0,29	0,52	0,82	1,69	2,29	3,06						
3/4"	3,5	0,02	0,05	0,10	0,16	0,24	0,30	0,44	0,58	0,78	0,97				
-	4,0	0,02	0,04	0,08	0,13	0,19	0,26	0,35	0,46	0,59	0,77				
19 mm	5,0	0,01	0,03	0,06	0,10	0,15	0,22	0,28	0,37	0,48	0,60	0,75			
-	5,5	0,01	0,03	0,05	0,08	0,13	0,19	0,24	0,32	0,39	0,49	0,60	0,73		
-	6,0	0,01	0,02	0,04	0,07	0,11	0,15	0,21	0,27	0,34	0,42	0,51	0,62		
-	7,0	0,01	0,02	0,04	0,06	0,09	0,13	0,18	0,24	0,30	0,37	0,45	0,54	0,64	0,76
-	7,5		0,02	0,03	0,06	0,08	0,12	0,16	0,21	0,26	0,33	0,40	0,48	0,57	0,88
1"	3,5		0,01	0,02	0,03	0,05	0,07	0,10	0,13	0,17	0,24	0,33	0,48		
-	4,0		0,01	0,02	0,02	0,04	0,05	0,08	0,10	0,13	0,17	0,22	0,28	0,37	0,49
25 mm	5,0			0,01	0,02	0,03	0,04	0,06	0,08	0,11	0,13	0,17	0,21	0,26	0,32
-	5,5			0,01	0,02	0,03	0,04	0,05	0,07	0,09	0,11	0,13	0,16	0,18	0,24
-	6,0			0,01	0,02	0,02	0,04	0,04	0,06	0,08	0,09	0,11	0,13	0,16	0,19
-	7,0			0,01	0,01	0,02	0,03	0,04	0,05	0,06	0,08	0,10	0,12	0,14	0,16
-	7,5			0,01	0,01	0,02	0,02	0,04	0,04	0,06	0,07	0,08	0,10	0,12	0,14
1 1/4"	3,5				0,01	0,01	0,02	0,02	0,03	0,04	0,07				
-	4,0					0,01	0,02	0,02	0,03	0,04	0,05	0,06	0,08	0,10	
32 mm	5,0					0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,03	0,04	0,05	0,06	0,08
-	5,5						0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,04	0,04	0,05	0,06
-	6,0							0,01	0,02	0,02	0,02	0,03	0,04	0,04	0,05
-	7,0								0,01	0,01	0,02	0,02	0,03	0,04	0,04
-	7,5									0,01	0,01	0,02	0,03	0,03	0,04
1 1/2"	3,5								0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,03	0,04
-	4,0									0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,03
38 mm	5,0									0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02
-	5,5										0,01	0,01	0,01	0,02	0,02
-	6,0											0,01	0,01	0,01	0,02
-	7,0												0,01	0,01	0,01
-	7,5													0,01	0,01

Teknisk information



Tryckförlust i bar per 30 m vattenslang

L/min.	Invändig dim			JIC37°	SAE45°	DKL o.	Rörstuds	DKS o.	Rörstuds	DKM	DKF	5"	6"	8"	10"	12"
	1/2"	5/8"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	1 3/4"	2"	2 1/2"	3"	4"					
10	0,50	0,35	0,06	0,01												
15	1,00	0,70	0,14	0,03	0,01											
20	1,70	1,25	0,25	0,06	0,02											
25	2,80	1,90	0,40	0,09	0,03	0,01										
45	9,70	6,75	1,34	0,33	0,11	0,04	0,02	0,01								
70		14,10	2,90	0,80	0,27	0,10	0,05	0,02								
90			4,85	1,19	0,40	0,16	0,07	0,04	0,01							
115			7,35	1,80	0,60	0,24	0,11	0,06	0,02							
160			13,55	3,35	1,13	0,46	0,22	0,11	0,03	0,01						
180				4,27	1,44	0,58	0,28	0,14	0,04	0,02						
200				5,30	1,80	0,74	0,34	0,18	0,06	0,02						
250				7,73	2,60	1,08	0,50	0,25	0,08	0,03						
300					3,55	1,47	0,70	0,37	0,12	0,05	0,01					
350					4,65	1,90	0,90	0,48	0,16	0,06	0,01					
400					6,47	2,65	1,25	0,65	0,21	0,09	0,02					
450					7,85	3,24	1,50	0,80	0,26	0,11	0,02					
700						6,95	3,28	1,70	0,60	0,25	0,05	0,01				
800						9,25	4,35	2,25	0,76	0,32	0,07	0,02				
900						11,70	5,70	2,88	0,97	0,40	0,09	0,03	0,01			
1000							6,90	3,50	1,09	0,49	0,12	0,04	0,01			
1500								7,10	2,40	1,00	0,25	0,09	0,03			
1600								8,12	2,72	1,13	0,28	0,10	0,04			
1700									3,11	1,28	0,31	0,10	0,04			
1800									3,49	1,44	0,35	0,12	0,04	0,01		
2000									4,40	1,78	0,43	0,14	0,06	0,01		
2500									6,33	2,60	0,64	0,21	0,08	0,02		
3000									9,85	4,00	1,00	0,32	0,14	0,03		
4000										3,45	1,60	0,53	0,21	0,05	0,01	
5000										9,37	2,30	0,77	0,32	0,07	0,02	
6000											3,14	1,07	0,43	0,11	0,03	
7000											4,12	1,39	0,57	0,15	0,05	0,01
8000											5,72	1,90	0,78	0,20	0,06	0,02
9000											6,97	2,35	0,96	0,23	0,08	0,02
10000											8,32	2,80	1,15	0,28	0,09	0,03
11000											9,75	3,30	1,35	0,33	0,12	0,04
12000											12,00	2,85	1,60	0,40	0,15	0,05
13000												4,65	1,90	0,46	0,16	0,07
14000												5,28	2,15	0,53	0,18	0,07
15000												5,94	2,45	0,60	0,20	0,08
18000												8,45	3,48	0,85	0,28	0,11