

Schlauchauswahl nach Betriebsdruck – Design-Faktor >2:1

Nennweite				Betriebsdruck MPa [psi]									
				ESH(200)	ESH250Plus(2)	2240D-TC	2248D-TC	2244N	2380N	2388N (size -04)	2380M	2388N (size -08)	2580N
DN	size	mm	Zoll										
3	-02	32	1/8			110 [15950]							
4	-025	40	5/32			120 [17400]	150 [21750]			140 [20300]			
5	-03	48	3/16			110 [15950]	140 [20300]						
6	-04	64	1/4			110 [15950]				110 [15950]	128 [18560]	110 [15950]	
8	-05	79	5/16				100 [14500]			100 [14500]		100 [14500]	
10	-06	95	3/8					86 [12470]					160 [23200]
12	-08	127	1/2	20 [2900]	25 [3625]			88 [12760]				110 [15950]	140 [20300]
20	-12	190	3/4	20 [2900]	25 [3625]								120 [17400]
25	-16	254	1	20 [2900]	25 [3625]								
32	-20	318	1 1/4	20 [2900]	25 [3625]								
Armaturenserie				EH/ES / EJ	EH/ES / EJ	TX	TX	KX / LX	KY / 8X	KY	KX	BS	BL
Seite				C-2	C-5	C-8	C-9	C-15	C-18	C-19	C-24	C-26	C-29

Betriebsdruck MPa [psi]														
2440D 2440N (-06 bis -16)	2440D-TC	2448D-TC	2640D 2640N (-08 bis -16)	2648N	2740D	2741D	2748D	2748D 2 nd cover	2749D	2840D	2841D	2848D	2849D	
207 [30 000]	207 [30 000]													
220 [31 900]	220 [31 900]	301 [43 640]	280 [40 600]		300 [43 500]									
180 [26 100]	180 [26 100]		250 [36 250]		280 [40 600]				301 [43 645]	400 [58 000]				
164 [23 780]	164 [23 780]		250 [36 250]											
150 [21 750]	150 [21 750]		210 [30 450]		250 [36 250]	250 [36 250]	280 [40 600]	280 [40 600]	301 [43 645]	300 [43 500]	300 [43 500]	320 [46 400]	380 [55 000]	
140 [20 300]														
140 [20 300]			180 [26 100]		200 [29 000]		250 [36 250]			250 [36 250]		300 [43 500]		
100 [14 500]			140 [20 300]	160 [23 200]										
90 [13 050]			120 [17 400]	150 [21 750]										
LX	LX	LX	JX / 2X / 5X	JX / CX	2X / HX	2X / HX	2X / HX	2X / HX	2X / HX	2X / HX	2X / WX	2X / WX	2X / WX	WX
C-32	C-33	C-46	C-48	C-55	C-57	C-58	C-59	C-60	C-61	C-66	C-67	C-68	C-71	

Schlauchauswahl nach Betriebsdruck – Design-Faktor 4:1

Nennweite				Betriebsdruck MPa [psi]					
				2022N	2244N	2380N	2380N-MSHA	2388N	2580N-MSHA
DN	size	mm	Zoll						
3	-02	3,2	1/8						
4	-025	4,0	5/32		75 [10875]	75 [10875]			
5	-03	4,8	3/16						
6	-04	6,4	1/4	69 [10 000]		70 [10 150]	70 [10 150]	80 [11 600]	
8	-05	7,9	5/16			62.5 [9060]			
10	-06	9,5	3/8	69 [10 000]	53.5 [7755]	57.5 [8337]			70 [10 150]
12	-08	12,7	1/2	69 [10 000]	55 [7975]	55 [7975]			
20	-12	19,0	3/4						
25	-16	25,4	1						
32	-20	31,8	1 1/4			27.5 [3990]			
Armaturenserie				8X / 3X / LX	8X / NX	8X / LX / NX	8X	8X / NX	BL
Seite				B-2	B-5	B-18	B-25	B-27	B-33