

Tabulky představují skutečné naměřené hodnoty při zkušebním médiu – voda 20 °C

**Dle UNI – DIN**

<b>DN PN – BAR</b>	<b>10</b>	<b>15</b>	<b>20</b>	<b>25</b>	<b>32</b>	<b>40</b>	<b>50</b>	<b>65</b>	<b>80</b>	<b>100</b>	<b>125</b>	<b>150</b>	<b>200</b>	<b>250</b>	<b>300</b>
0	3,5	4,5	9	12	13,5	28	36	62	70	125	132	268	390	580	850
6	3,5	4,6	9,6	12,5	14	29	37	63	72	127	136	290	435	640	960
10	3,9	5	10	13	15	30	38	64	74	130	140	310	470	730	1150
16	4,1	5,4	10,8	13,5	16	31	40	66	78	140	158	340	510	800	1200
25	4,3	5,8	11,5	14	17	32	42	69	84	148	190	440	580	990	
40	4,8	6,5	12,5	14,5	18	33	44	72	88	156	230	520	610	1060	
64	5,3	7	13,4	15,5	20	36	53	75	92	162	300	595	700		
100	6	8,5	14,2	17	22	40	55	80	100	180	380	680			
160	6,9	9,3	15	18	24	44	59	86	108	200	440				
250	8,8	11	16,8	21	27	51	72	95	125	230					

**Dle ANSI**

<b>DN Class – BAR</b>	<b>10</b>	<b>15</b>	<b>20</b>	<b>25</b>	<b>32</b>	<b>40</b>	<b>50</b>	<b>65</b>	<b>80</b>	<b>100</b>	<b>125</b>	<b>150</b>	<b>200</b>	<b>250</b>	<b>300</b>
0	3,5	4,5	9	12	13,5	28	36	62	70	125	132	268	390	580	850
150	21	4,2	5,7	11,2	13,8	16,5	31,5	41	68	80	144	165	380	560	850
300	56	5,1	6,8	13	15	19	35	48	74	90	160	270	570	680	
400	75	5,7	7,8	13,8	16	21	38	54	77	94	170	330	630		
600	112	6,2	8,8	14,5	17,5	22,7	42	57	82	102	186	385	720		
900	168	7	9,4	15,1	18,3	24,5	45	60	87	109	208	448			
1500	281	9,5	12	18	22	28	53	74	100	135	245				
2500	464	14	16	21	25	33	66	86	140	180	380				

**Dle API**

<b>DN Class – BAR</b>	<b>10</b>	<b>15</b>	<b>20</b>	<b>25</b>	<b>32</b>	<b>40</b>	<b>50</b>	<b>65</b>	<b>80</b>	<b>100</b>	<b>125</b>	<b>150</b>	<b>200</b>	<b>250</b>	<b>300</b>
0	3,5	4,5	9	12	13,5	28	36	62	70	125					
800	56	5,1	6,8	13	15	19	35	48	74	90	160				
1500	105	6,1	8,6	14,3	17,3	22,5	41	56	81	101					
3000	210	8,3	10,4	16	20	26	48	67	90	115					
5000	350	11	14	19	23	30	58	78	120	150					
6000	420	13	15	20	24	31,5	65	82	130	168					

- Při montáži ovládacího pohonu je nutné k uvedeným hodnotám připočítat bezpečnostní faktor 1,5 (pro čistá média) případně 2 (pro znečištěná média).
- Tento bezpečnostní faktor je důležitý pro spolehlivou funkci armatury a ovládacího pohonu při dodržení provozních podmínek a pro garance poskytované výrobcem.
- Pro 3- a 4-cestné kulové kohouty se čtyřmi sedly se krouticí moment zvyšuje na dvojnásobek.
- Hodnoty krouticího momentu pro jiné materiály sedel než PTFE a RTFE případně pro kulové kohouty s výstelkou PTFE na požádání.