

Použití :

Ventily jsou určeny pro vodu, vodní páru, plyn a jiné pracovní látky. Uplatnění najdou zejména v energetice, v chemickém průmyslu atd... kde jsou kladeny vysoké nároky na funkčnost při vysokých tlacích a teplotách. Ventily je možné dodat i s různými úpravami.

Provozní teploty a tlaky:

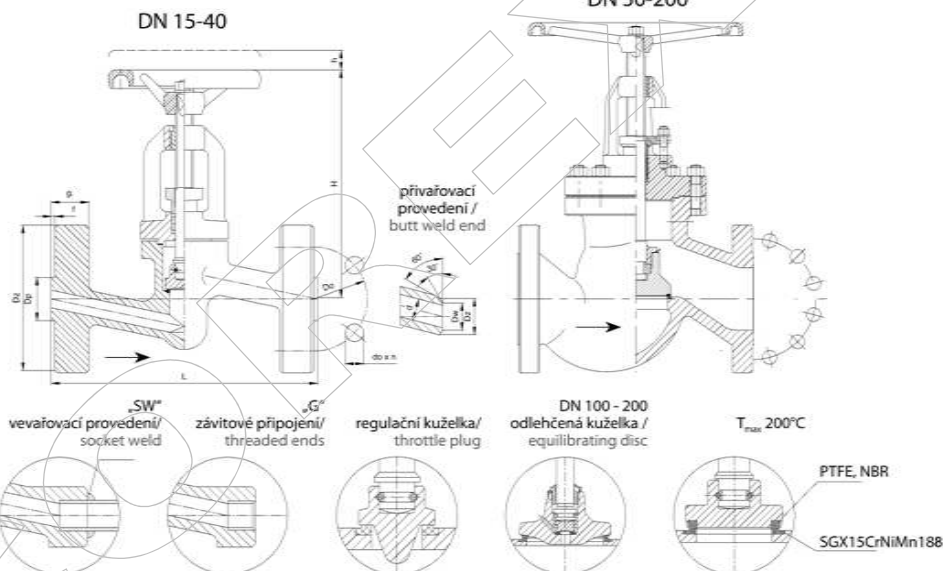
t max. podle použitých materiálů až 550°C

p max. podle typu ventilu
63 bar, 100bar, 160 bar



Připojení :

přírubové EN 1092-1, ISO 7005-1
přivařovací EN 12627



Materiálové provedení

název součásti	T _{max} 450°C	T _{max} 530°C	T _{max} 560°C	T _{max} 450°C	T _{max} 530°C	T _{max} 550°C
	DN 15 - 40			DN 50 - 200		
těleso	P250GH(1.0460)	16Mo3(1.5415)	13CrMo4-5(1.7335)	GP240GH(1.0619)	G20Mo5(1.5419)	G17CrMo5-5(1.7357)
sedlový kroužek	G 18 8 Mn (1.4370) nebo stelit 6					
kuželka	X30Cr13 (1.4028), X17CrNi16-2 (1.4057), P250GH (1.0460), 13CrMo4-5 (1.7355)					
plocha kuželky	G188Mn (1.4370) nebo stelit 6 nebo PTFE,NBR					
vřeten	X17CrNi16-2(1.4057), X39CrMo178-1 (1.4122), BT9					
těsnění ucpávky	grafit					
ruční kolo	litina					

Tabulka rozměrů

PN	přírubové provedení												přivařovací provedení		
	DN	Dz	Dp	Do	do x n	L	g	f	H	h	Dk	kg	Dz	Dw	L
63 100	15	105	45	75	14x4	210	20	2	160	13	120	5,4	22	15,5	160
	20	130	58	90	18x4	230	22	2	160	13	120	9,8	27	20,5	160
	25	140	68	100	18x4	230	24	2	160	13	120	10,8	34	26,5	160
	32	155	78	110	22x4	260	24	2	210	16	160	15	43	35	230
	40	170	88	125	22x4	260	28	3	210	18	160	15,7	49	41	230
63	50	180	102	135	22x4	300	26	3	250	22	200	30,7	57	51,2	300
	65	205	122	160	22x8	340	26	3	290	30	250	46	77	65	340
	80	215	138	170	22x8	380	28	3	300	40	320	62	89	78	380
	100	250	162	200	22x8	430	30	3	500	55	360	121,5	115	104	430
	125	295	188	240	16x8	500	34	3	600	65	400	168	141	127	500
	150	355	218	290	32x8	550	36	3	700	70	500	251,5	170	158	550
100 160	200	415	285	345	36x12	650	42	3	900	100	600	290	265	215	650
	50	195	102	145	26x4	300	28	3	250	22	200	30,7	57	51,2	300
	65	220	122	170	26x8	340	30	3	290	30	280	46	77	65	340
	80	230	138	180	26x8	380	32	3	300	40	360	62	89	78	380
	100	265	162	210	30x8	430	36	3	500	55	360	121,5	115	104	430
	125	315	188	250	33x8	500	40	3	600	65	400	168	141	127	500
100 160	150	355	218	290	33x12	550	44	3	700	70	500	251	170	158	550
	200	430	285	360	36x12	650	52	3	900	100	600	295	275	215	650