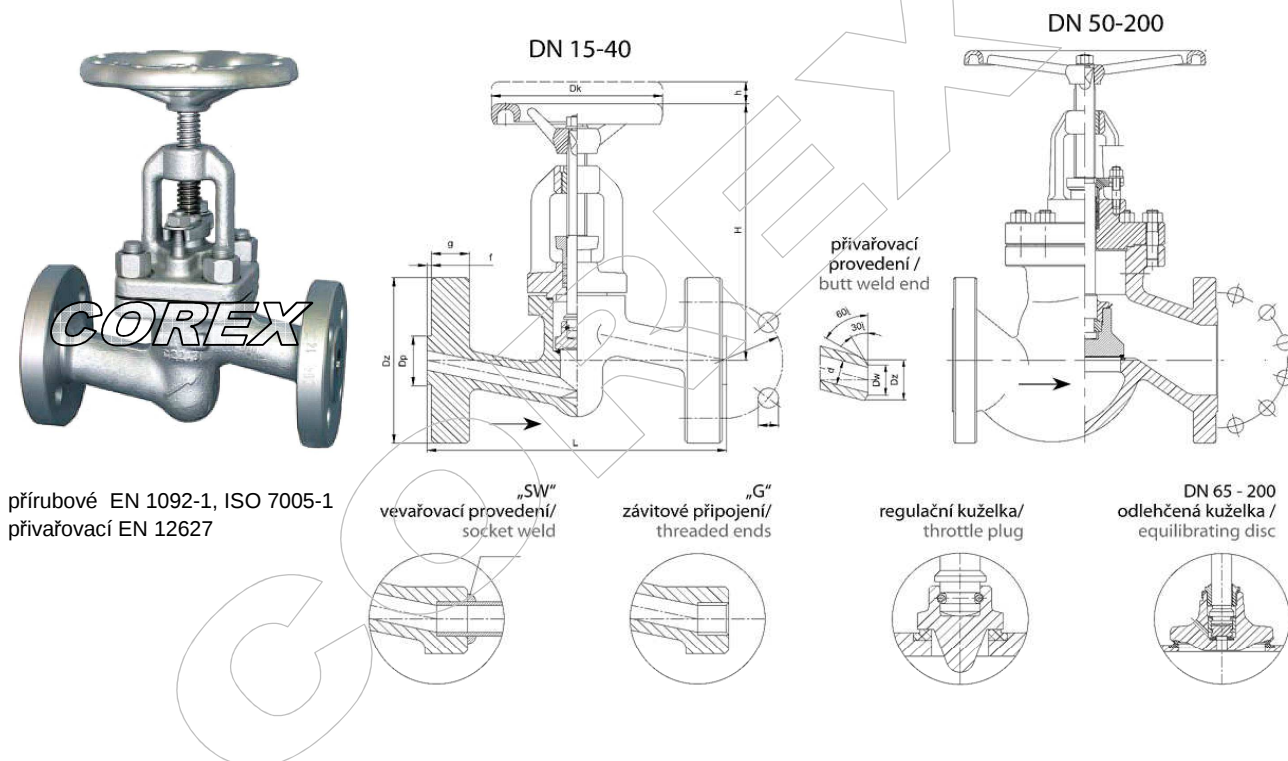


Použití :

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



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

vevařovací provedení /
socket weld

závitové připojení /
threaded ends

regulační kuželka /
throttle plug

DN 65 - 200
odlehčená kuželka /
equilibrating disc

Materiálové provedení

název součásti	Tmax 450°C	Tmax 530°C	Tmax 560°C	Tmax 450°C	Tmax 530°C	Tmax 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					
vřeteno	X17CrNi16-2(1.4057), X39CrMo178-1 (1.4122), BT9					
těsnění ucpávky	grafit					
ruční kolo	litina					

Tabulka rozměrů

přírubové provedení												přivařovací provedení			
DN	Dz	Dp	Do	do	n	L	g	H	h	Dk	kg	Dz	Dw	L	kg
15	105	45	75	14	4	210	20	175	13	120	5,4	22	17,3	160	3,2
20	130	58	90	18	4	230	22	215	13	120	9,7	28	21,7	160	3,2
25	140	68	1000	18	4	230	24	215	13	120	10,6	34	27	160	3,3
32	155	78	110	22	4	260	24	245	16	160	15,6	43	34	230	9,2
40	170	88	125	22	4	260	28	245	18	160	17,3	51	42	230	11,5
50	195	102	145	30	4	300	30	300	22	180	29	61	50,5	300	182
65	220	122	170	26	8	340	34	330	30	280	47,8	77	64	340	36,6
80	230	138	180	26	8	380	36	375	40	360	62	90	75	380	49,1
100	265	162	210	30	8	430	40	520	55	360	112	115	98	430	95,1
125	315	188	250	33	8	500	44	600	65	400	165	141	120	500	137,9
150	355	218	290	33	12	550	50	700	70	500	251	170	153	550	201
200	430	285	360	36	12	650	60	900	110	600	295	275	215	600	220