



Montáž:

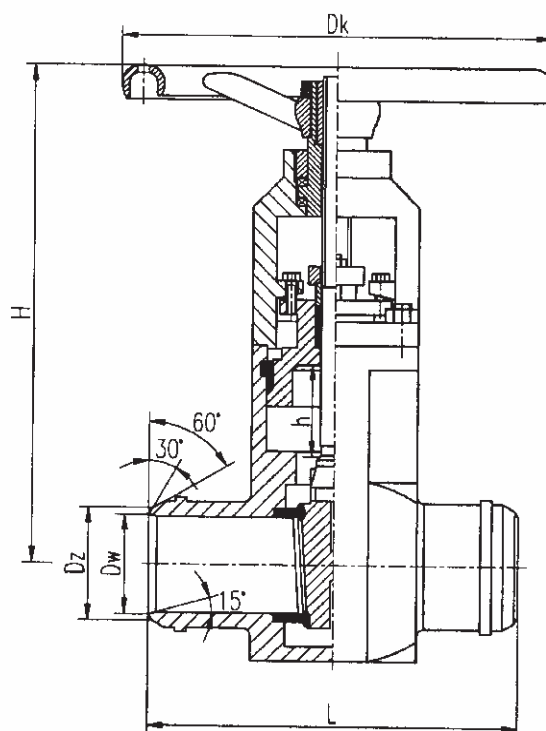
- vestavba přednostně se vřetenem svislé nahoru,
- jiné montážní polohy na vyžádání
- pouze pro funkci Otevřeno – Zavřeno, nevhodné pro škrticí funkci

Použití:

- pro vodu, páru a jiné neutrální kapaliny a plyny, viz i tabulka Meze použití

Přípojky :

- přivařovací koncovky dle DIN 3239 - T1



Rozměry						Přivařovací koncovky			
DN	L		D _k	H	h	D _z	D _w	D _z	D _w
	PN160	PN250-400				PN160		PN250-400	
50	300	350	350	400	65	63	52	70	50
65	360	425	350	400	78	76	62	89	65
80	390	470	350	435	93	89	73	115	83
100	450	550	400	435	112	114	94	133	97
125	525	650	500	535	146	140	116	168	124
150	600	750	800	708	174	179	151	194	144
175	675	850	900	910	185	219	174	244	174
200	750	950	1000	1107	233	244	204	273	201
250	900	1150	1000	1245	260	298	248	355	245
300	1050	1350	1000	1512	310	-	-	-	-
350	1200	1500	1000	1780	355	-	-	-	-

Materiál tělesa	PN [bar]	Meze použití															
		20	110	200	250	300	350	400	425	450	480	500	510	530	540	545	550
C22.8 1.0460	160	160	160	160	148	134	125	120	109	77							
	250	250	250	250	231	210	195	188	170	120							
	320	320	320	320	295	268	250	241	218	154							
	400	400	400	400	369	335	313	301	273	193							
16Mo3 1.5415	160	160	160	160	160	141	136	132	130	127	124	85	64	40			
	250	250	250	250	250	221	213	206	203	199	194	132	100	63			
	320	320	320	320	320	283	273	264	260	255	249	170	129	81			
	400	400	400	400	400	353	341	330	325	318	311	212	161	101			
13CrMo4-5 1.7335	160	160	160	160	160	160	153	146	142	139	132	118	100	62			
	250	250	250	250	250	250	239	228	222	217	206	184	156	97			
	320	320	320	320	320	320	306	292	284	278	264	236	200	124			
	400	400	400	400	400	400	382	365	355	347	330	295	250	155			
10CrMo9-10 1.7380	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	156	152	118	102	90	
	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	244	237	184	159	141	
	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320	312	304	234	204	180	
	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	390	380	293	255	225	
14Mo V6-3 1.7715		160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	150	120	106	100	89
		250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	234	188	165	158	138
		320	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320	299	240	211	199	177
		400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	374	300	264	249	221

Materiál					
Označení	Kombinace 1	Kombinace 2	Kombinace 3	Kombinace 4	Kombinace 5
Rozsah teploty	do 450°C	do 530°C	do 530°C	do 545°C	do 550°C
Těleso	C22.8 1.0460	16Mo3 1.5415	13CrMo44 1.7335	10CrMo910 1.7380	14MoV63 1.7715
Víko	C22.8 1.0460	16Mo3 1.5415	13CrMo44 1.7335	10CrMo910 1.7380	14MoV63 1.7715
Vřeteno	X20Cr13 1.0460	X20CrMo V 121 1.4922	X20CrMo V 121 1.4922	X20CrMo V 121 1.4922	WT20
Klín	C22.8 1.0460, stelitované	16Mo3 1.5415, stelitované	13CrMo4 1.7335, stelitované	10CrMo910 1.7380, stelitované	14MoV63 1.7715
Sedlový kroužek	C22.8 1.0460, stelitované	13CrMo44 1.7335, stelitované	13CrMo44 1.7335, stelitované	10CrMo910 1.7380, stelitované	14MoV63 1.7715 stelitované

Zvláštní provedení:

- klín s odlehčovacím otvorem,
jednostranně těsnící
- zajištění proti přetlaku
- pohon s pomocnou energií