

V30 111 540

DN 15 – DN 200 / PN 40
UZAVÍRACÍ VENTILY PŘÍRUBOVÉ



- lité přímé těleso
- navařené těsnící sedlo
- kuželka z nerezavějící oceli
- stoupající vřetenno s vnějším závitem a třmenem
- bezazbestová ucpávka

OBLASTI POUŽITÍ

- rozvody vody nebo páry
- chladírenské provozy
- petrochemický a chemický průmysl

VÝHODY POUŽITÍ

- dodržení emisních norem
- jednoduchá montáž a údržba
- možnost vyměnit ucpávku za provozu (pod tlakem)
- dlouhá životnost



TECHNICKÉ ÚDAJE

Pracovní rozsah: voda, vodní pára, zemní plyn, ropa, ropné deriváty a další neagresivní tekuté pracovní látky v teplotním rozsahu -29 °C až +400 °C

Přípustné tlako-teplotní zatížení: podle EN 12516-1

Konstrukční materiály: uhlíková ocel (více v tabulce Materiály hlavních částí)

Stavební délka: EN 558-1, řada 1

Příruby: EN 1092-1, B1/DIN PN40

Uzavírací ventily mají směr proudění pracovní látky shodný se směrem šipky na tělese a jsou dimenzované pro provoz v poloze OTEVŘENO nebo ZAVŘENO. V základním provedení nejsou vhodné pro regulaci průtoku.

Ovládání: ruční kolo

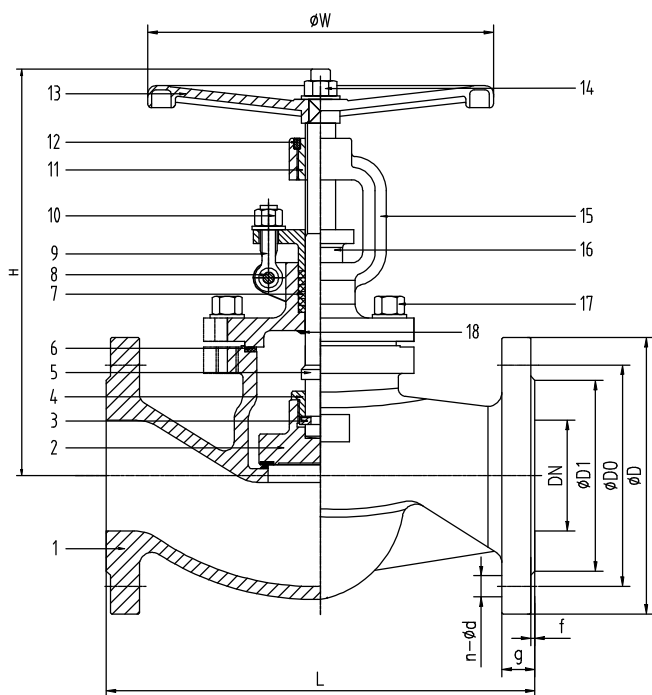
Další možnosti: ruční kolo se zámkem
ruční kolo s koncovými spínači
ovládání elektrickým pohonem
jiné druhy nátěrů podle požadavků zákazníka
dodávka včetně proti-přírub, spojovacího materiálu a těsnění

Zkoušení: každý ventil se zkouší podle normy EN 12266 a dodává s průvodní dokumentací podle EN 10204

Certifikace: PED 2014/68/EU

Obr. 1

Tabulka 1 Materiály hlavních částí



DN 15–150 → směr proudění pod kuželku
 DN 200 ← směr proudění nad kuželku

Pozice	Název části	Materiál
1	Těleso ¹⁾	GP240GH+13Cr (308L)
2	Kuželka	ASTM A276 304
3	Těsnící kroužek	uhlíková ocel
4	Těsnící matice	uhlíková ocel
5	Vřeteno	2Cr13
6	Těsnění	grafit + AISI304
7	Ucpávka	grafit
8	Čep	uhlíková ocel
9	Šroub s okem	ASTM A193 B7
10	Matice	ASTM A194 2H
11	Vřetenová matice	ZCuAl10Fe3
12	Čep	uhlíková ocel
13	Ruční kolo	uhlíková ocel
14	Matice	uhlíková ocel
15	Víko ¹⁾	GP240GH
16	Víko ucpávky ¹⁾	GP240GH
17	šroub	ASTM A193 B7
18	Zpětný uzávěr	13Cr

¹⁾ S epoxidovým nátěrem 100-150 µm, RAL 5002

DŮLEŽITÉ ROZMĚRY (MM)

DN	PN	L	øD	øD0	øD1	g	f	n-ød	H	øW	kg
15	40	130	95	65	45	16	2	4-14	190	140	4,00
20	40	150	105	75	58	18	2	4-14	190	140	4,50
25	40	160	115	85	68	18	2	4-14	195	160	5,50
32	40	180	140	100	78	18	2	4-18	210	180	8,00
40	40	200	150	110	88	18	3	4-18	220	180	10,00
50	40	230	165	125	102	20	3	4-18	230	200	13,00
65	40	290	185	145	122	22	3	8-18	280	200	19,00
80	40	310	200	160	138	24	3	8-18	290	250	23,00
100	40	350	235	190	162	24	3	8-22	365	280	40,00
125	40	400	270	220	188	26	3	8-26	390	300	57,00
150	40	480	300	250	218	28	3	8-26	470	400	90,00
200	40	600	375	320	285	34	3	12-30	600	450	155,00

Údaje v katalogovém listu mají informativní charakter a výrobce si vyhrazuje právo na technické změny.