



- liate priame teleso
- navarené tesniace sedlo
- kuželka z nehrdzavejúcej ocele
- stúpajúce vreteno s vonkajším závitom a strmeňom
- bezazbestová upchávka

OBLASTI POUŽITIA

- rozvody vody a pary
- chladiarenské prevádzky
- chemický a petrochemický priemysel

VÝHODY POUŽITIA

- dodržanie emisných noriem
- jednoduchá manipulácia a údržba
- dlhá životnosť



TECHNICKÉ ÚDAJE

Pracovný rozsah : voda, vodná para, ropné deriváty a ďalšie neagresívne pracovné médiá v teplotnom rozsahu -29 °C až +400 °C

Konštrukčné materiály: uhlíková oceľ (viac v tabuľke Materiály hlavných častí)

Prípustné tlakovo-teplotné zaťaženie: EN 12516-1

Stavebná dĺžka: EN 558-1, rad 1

Pripojenie do potrubia: konce pre tupý zvar (BW) podľa EN 12627

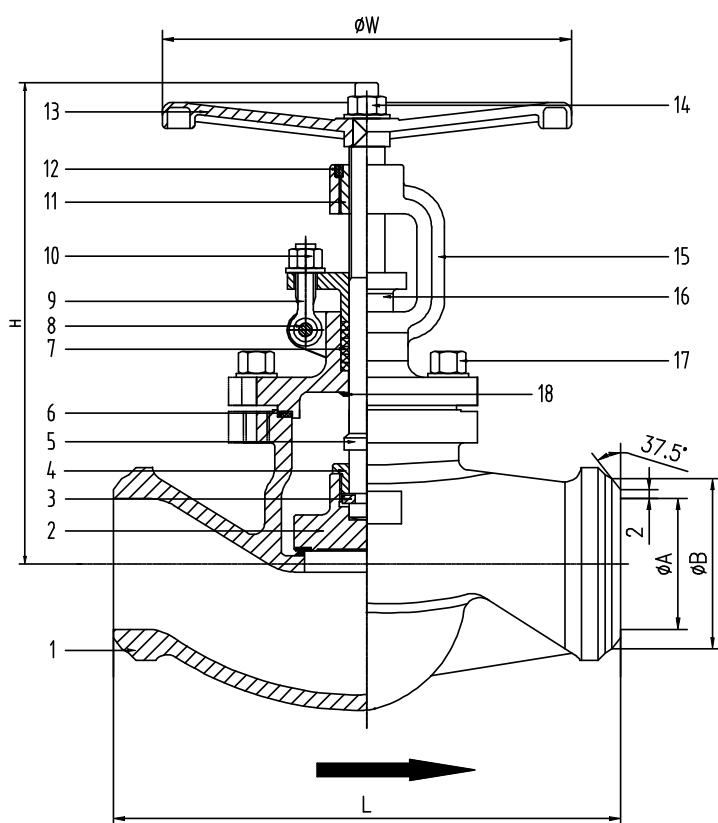
Uzatváracie ventily privarovacie priame majú smer prúdenia pracovnej látky v smere šípky na telese a sú dimenzované pre prevádzku v polohe OTVORENÉ alebo ZATVORENÉ. V základnom prevedení nie sú vhodné pre reguláciu prietoku.

Ovládanie: ručné koleso

Ďalšie možnosti: ručné koleso so zámkom
ručné koleso s koncovými spínačmi
ovládanie elektrickým pohonom
iné typy náterov podľa požadaviek zákazníka

Skúšanie: každý ventil sa skúša podľa normy EN 12266 a dodáva so sprievodnou dokumentáciou podľa EN 10204

Obr. 1



Tabuľka 1 Materiály hlavných častí

Pozícia	Názov časti	Materiál
1	Teleso ¹⁾	GP240GH+13Cr (308L)
2	Kuželka	ASTM A276 304
3	Tesniaci krúžok	uhlíková oceľ
4	Tesniaca matica	uhlíková oceľ
5	Vreteno	2Cr13
6	Tesnenie	grafit + AISI304
7	Upchávka	grafit
8	Čap	uhlíková oceľ
9	Skrutka s okom	ASTM A193 B7
10	Matica	ASTM A194 2H
11	Vretenová matica	ZCuAl10Fe3
12	Čap	uhlíková oceľ
13	Ručné koleso	uhlíková oceľ
14	Matica	uhlíková oceľ
15	Veko ¹⁾	GP240GH
16	Veko upchávky ¹⁾	GP240GH
17	Skrutka	ASTM A193 B7
18	Spätný uzáver	13Cr

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

DÔLEŽITÉ ROZMERY (mm)

DN	PN	L	øA	øB	H	øW	kg
15	40	130	16,1	22	190	140	3,50
20	40	150	22,3	28	190	140	4,00
25	40	160	28,5	35	195	160	5,00
32	40	180	35	42	210	180	7,50
40	40	200	43,1	50	220	180	10,00
50	40	230	54,5	62	230	200	12,00
65	40	290	68,9	77	280	200	19,00

Údaje uvedené v katalógu sú informatívne a dodávateľ si vyhradzuje právo na technické zmeny.