

Technický popis

Kulové kohouty jsou navrženy a vyrobeny tak, aby byla zajištěna maximální životnost a spolehlivost. Kulové kohouty splňují požadavky norem API 6D a EN 12516-1.

Materiálové provedení

Kulové kohouty této konstrukce se používají jako uzavírací orgány. Jsou použitelné pro agresivní i neagresivní kapaliny, nejedovaté a nevýbušné plyny s výjimkou plyných paliv. Použití především v chemickém a potravinářském průmyslu a v procesech, kde je nepřipustné znečištění pracovní látky korozními zplodinami. Provozní teplota -50 až +230°C.

Základní standardy pro konstrukci

Základní konstrukce	API 6D, EN 12516-1
Stavební délka	EN 558-1, EN 12982
Rozměry přírub	EN 1092-1
Rozměry přivařovacích konců	EN 12627
Zkoušky	EN 12266-1
Tlakoteplotní stupně	EN 12516-1
Připojení pohonu	EN ISO 5211

Ovládání

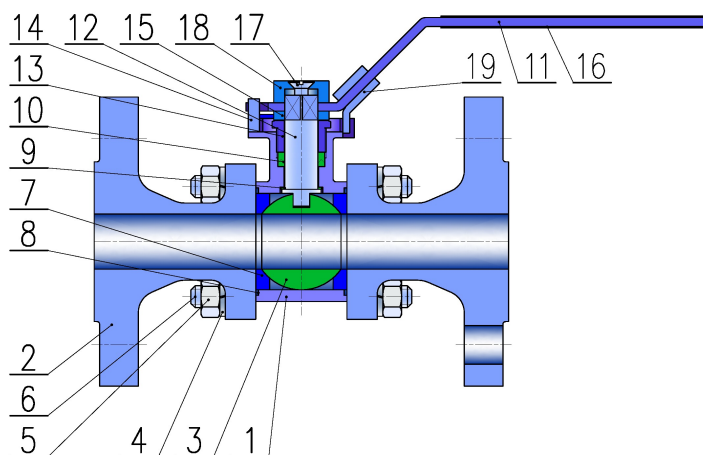
Ruční pákou, převodovkou, elektropohonem, pneupohonem

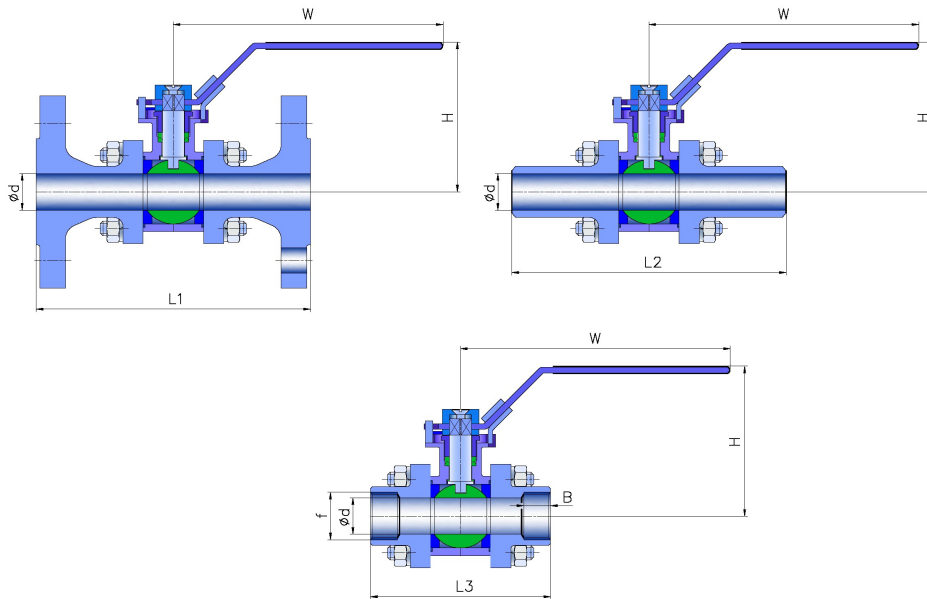
Připojení do potrubí

Přírubové, přivařovací, závitové


Materiálové provedení

Pozice	Název	Materiál		
1	Těleso	A216 WCB	A351 CF8	A351 CF8M
2	Víko	A216 WCB	A351 CF8	A351 CF8M
3	Koule	A351 CF8, 304, 316	A351 CF8	A351 CF8M
4	Podložka	304		
5	Matice	304		
6	Šroub	304		
7	Sedlo	PTFE, PTFE + sklo, PTFE + grafit, PTFE + nerezová ocel		
8	Těsnění	PTFE, PTFE + sklo, PTFE + grafit, PTFE + nerezová ocel		
9	Opěrná podložka	PTFE, PTFE + sklo, PTFE + grafit, PTFE + nerezová ocel		
10	Ucpávka	PTFE, PTFE + sklo, PTFE + grafit, PTFE + nerezová ocel		
11	Ruční páka	304		
12	Čep	316		
13	Víko ucpávky	304		
14	Doraz páky	304		
15	Podložka čepu	304		
16	Potah ruční páky	Plast		
17	Šroub ruční páky	304		
18	Kryt páky	304		
19	Pojistka	304		





DN	PN 16, 25, 40, 63									Hmotnost (kg)
	d	L1	L2	L3	f (Rp)	B	H	W	EN ISO 5211	
8	11.2	130	65	65	1/4	12	81	126	F 03	1.5
10	12.6	130	70	60	3/8	12	81	140	F 03	2
15	16	130	75	75	1/2	15	84	147	F 03	3
20	20	150	90	85	3/4	17.5	87	147	F 03	4
25	25	160	100	90	1	19.5	93	154	F 04	5
32	32	180	110	110	1 1/4	21.5	99	154	F 04	8
40	38.1	200	125	120	1 1/2	21.5	114	218	F 05	11
50	50.8	230	150	140	2	22	122	218	F 05	15
65	65	290	190	185	2 2/2	27.5	150	252	F 07	20
80	80	310	220	205	3	32	161	252	F 07	29
100	100	350	270	240	4	35	180	292	F 10	48
125	131.7	400	330	-	-	-	210	292	F 10/F 12	67
150	159.3	480	430	270	6	36	240	350	F 12/ F14	95
200	207.5	600	460	-	-	-	295	350	F 14/F 16	170
250	259	730	559	-	-	-	355	390	F 16/F 25	200
300	308	850	635	-	-	-	410	390	F 16/F 25	237

TYPOVÉ ZNAČENÍ
V-005 X Y Z M / F PN
V-005 – TYP ARMATURY — KULOVÝ KOHOUT

X – PŘIPOJENÍ DO POTRUBÍ

F...Přírubové

B...Přivařovací

I...Nátrubkové

Y – PŘÍRUBA PRO PŘIPOJENÍ POHONU

I...Bez příruby

M...S přírubou dle ISO 5211

Z – POJISTKA KRAJNÍCH POLOH PÁKY

I...Bez pojistky

L...S pojistkou

M – MATERIÁL TĚLESA

CS...Uhlíková ocel

AS...Legovaná ocel

SS...Nerezová ocel

F – SPECIÁLNÍ PŘIPOJENÍ

PN – JMENOVITÝ TLAK