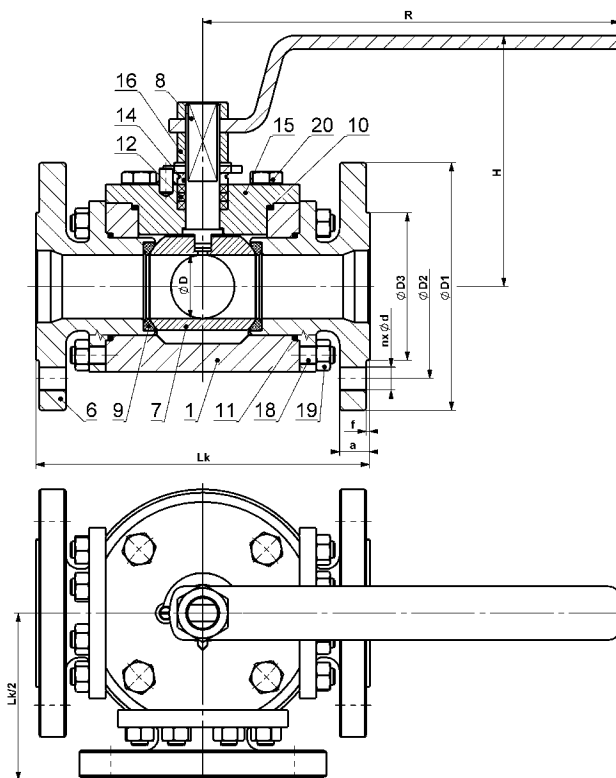


KULOVÝ KOHOUT TŘÍCESTNÝ PŘÍRUBOVÝ

se čtyřmi sedly, s ucpávkou, s plným průtokem „L“ nebo „T“
KM 9308.X-02-SB
DN 10–150 PN 16–250



Materiály

Typ KM 9308.X-02-SB		Materiál			
		Uhlíková ocel		Korozivzdorná ocel	
Pozice	Název součásti	X=1 Pro běžné teploty od -20°C do +230°C	X=5 Pro nízké teploty od -46°C do +230°C	X=3 Pro teploty od -60°C do +230°C	X=4 Pro teploty od -60°C do +230°C
1	Těleso	1.0577, S355J2	1.0565, A350 LF2	1.4541, A182 F321	1.4571, A182 F316
6	Víko				
7	Koule	1.4021, ČSN 17 027	1.4541, A182 F321 ČSN 17 027	1.4541, A182 F321	1.4571, A182 F316
8	Čep				
9	Sedlo	PTFE+C, PEEK			
10	Těsnění	Grafit			
11	Těsnění	Grafit			
12	Ucpávka	Grafit			
14	Ucpávkové víko	1.4021, ČSN 17 027			
15	Víko	1.0577, S355J2	1.0565, A350 LF2	1.4541, A182 F321	1.4571, A182 F316
16	Matice	Tř.8, A194 Gr. 2H	A2-70, A194 Gr. 7	A2-70, A194 Gr. 8	A2-70, A194 Gr. 8
18	Šroub	8.8, A2-70, A193 B7	A2-70, A320 L7	A2-70, A193 B8	A2-70, A193 B8
19	Matice	Tř.8, A2-70, A194 Gr. 2H	A2-70, A194 Gr. 7	A2-70, A194 Gr. 8	A2-70, A194 Gr. 8
20	Šroub	8.8, A2-70, A193 B7	A2-70, A320 L7	A2-70, A193 B8	A2-70, A193 B8

Jiné materiály na vyžádání (P265GH, 1.4306, 1.4462, atd.).

Rozměry a hmotnosti

PN 16, 25, 40	DN	∅D	∅D1	∅D2	∅D3	f	a	n	d	Lk	H	R	HM./W./kg/
	10	9,5	90	60	40	2	16	4	M12	130			
	15	14	95	65	45	2	16	4	M12	130	119	150	5,4
	20	20	105	75	58	2	18	4	M12	150	130	150	7,5
	25	25	115	85	68	2	18	4	M12	160	134	150	10
	32	30	140	100	78	2	18	4	M16	180			
	40	38	150	110	88	2	18	4	M16	200	150	250	19,9
	50	47	165	125	102	2	20	4	18	230			
	65	62	185	145	122	2	22	8	18	290			
80	76	200	160	138	2	24	8	M16	310				

PN 16	DN	∅D	∅D1	∅D2	∅D3	f	a	n	d	Lk	H	R	HM./W./kg/
	100	95	220	180	158	2	20	8	18	350			
	125	125	250	210	188	2	22	8	18	400			
150	150	285	240	212	2	22	8	22	480				

PN 25 PN 40	DN	∅D	∅D1	∅D2	∅D3	f	a	n	d	Lk	H	R	Hm / W
	100	95	235	190	162	2	24	8	M20	350			
	125*	125	270	220	188	2	26	8	26	400			
150**	150	300	250	218	2	28	8	26	480				

PN 63, 100	DN	∅D	∅D1	∅D2	∅D3	f	a	n	d	Lk	H	R	Hm / W
	10	9,5	100	70	40	2	20	4	14				
	15	14	105	75	45	2	20	4	14				
	20	19	130	90	58	2	22	4	18				
	25	25	140	100	68	2	24	4	M16				
	32	30	155	110	78	2	24	4	M20				
40	38	170	125	88	2	26	4	M20					

PN 63	DN	∅D	∅D1	∅D2	∅D3	f	a	n	d	Lk	H	R	Hm / W
	50	47	180	135	102	2	26	4	22				
	65	62	205	160	122	2	26	8	22				
	80	76	215	170	138	2	28	8	22	350	197	630	74
	100*	95	250	200	162	2	30	8	M24				
	125**	125	295	240	188	2	34	8	30				
150**	150	345	280	218	2	36	8	33					

* = doporučuje se převod. ** = pouze s převodem. Rozměry v mm, hmotnosti v kg. Rozměry pro PN 160, 250 na vyžádání.

Typové označení

KM 9308 . X - 02 - SB

Typ armatury KE-ARM – třícestný kulový kohout
Ovládání:
0 = páka
3 = převod nebo úprava pro pohon

Typová řada – s ucpávkou
Varianta – se čtyřmi sedly
Materiál – dle tabulky
Připojení do potrubí:
8 = příruba

Použití

Uzavírací armatura sloužící k přestavení průtoku pracovní látky, nelze ji použít jako armaturu škrťící nebo regulační. Pro teploty od -60 °C do +230 °C.

Vhodné pro:

- vodu, vodní páru, plyny, oleje, ropu, kyseliny, zásady a jiné kapaliny a plyny bez mechanických nečistot.

Schváleno pro:

- tekutiny skupiny 1 (nebezpečné) a 2 dle 2014/68/EU.

Charakteristika

- plovoucí koule,
- plný průtok,
- antistatická konstrukce,
- čep jištěn proti uvolnění (anti blow out),
- průtok koule ve tvaru „L“ nebo „T“.

Ovládání

- ruční páka,
- ruční kolo s převodem,
- pneupohon,
- elektropohon.

Shoda s normami

- EN 1983,
- EN 12516-1,
- EN 1092-1,
- EN 558-1 řada 1, nebo nenormalizované,
- EN ISO 5211,
- EN ISO 80079-36 (ATEX) – II 1G Ex h IIB T6...T1 Ga.

Zkoušení

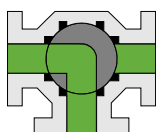
- EN 12266-1, stupeň těsnosti A – bez úniku.

Schéma průtoků

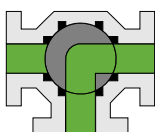
Koule „L“ - dvě polohy

Varianta L321

Poloha 1



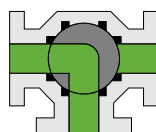
Poloha 2



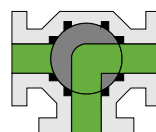
Koule „L“ - tři polohy

Varianta L331

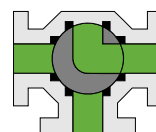
Poloha 1



Poloha 2



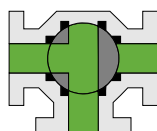
Poloha 3



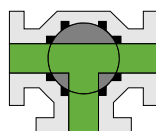
Koule „T“ - tři polohy

Varianta T331

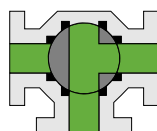
Poloha 1



Poloha 2

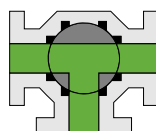


Poloha 3

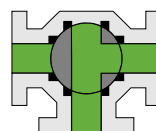


Varianta T332

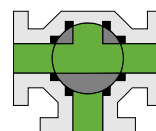
Poloha 1



Poloha 2

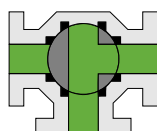


Poloha 3

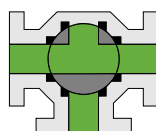


Varianta T333

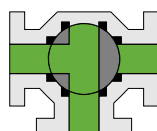
Poloha 1



Poloha 2

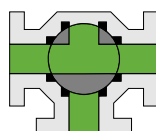


Poloha 3

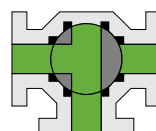


Varianta T334

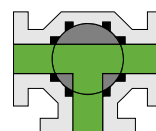
Poloha 1



Poloha 2



Poloha 3



Volitelné příslušenství, úpravy a služby

- odlišné připojovací rozměry či kombinace připojovacích konců,
- úprava těsnicí lišty (drážka, pero, výkružek, nákrůžek, drážka pro O-kroužek, RTJ),
- příruba pro připojení pohonu dle ISO 5211,
- fire-safe konstrukce – odolnost proti ohni dle EN ISO 10497 (API 607),
- topný plášť – pro udržení tekutiny v kapalném stavu,
- uzamykatelná páka s visacím zámkem – pro zajištění polohy uzavíracího členu,
- prodloužení čepu – např. z důvodu tepelné izolace potrubí a armatury,
- provedení dle požadavků TA-Luft respektive EN 15848–1,
- snímače koncových poloh,
- dokumentace dle EN 10204 3.1 nebo 3.2,
- speciální úpravy dle požadavku zákazníka,
- provedení dle požadavků normy NACE MR 0175 respektive ISO 15156,
- provedení dle požadavků norem API,
- tvar průtoku LL (X),
- všechna těsnění z materiálu PTFE,
- provedení pro použití v potenciálně výbušných atmosférách dle směrnice 2014/34/EU (ATEX):
 - I M1 Ex h I Ma,
 - II 1G Ex h IIC T6...T1 Ga,
 - II 1D Ex h IIC TX °C Da.