

Kulové ventily z nerezí



Kulový ventil typ 2006SC

Odolný, dvoudílný, nerezový kulový ventil s přímou pákou s blokadí

Materiál korpusu:	nerez AISI 316 (CF8M)
Materiál koule:	nerez AISI 316 (CF8M)
Materiál hřídele:	nerez AISI 316
Materiál páky:	nerez + PVC (bílý)
Těsnění koule:	PTFE / RTFE (PTFE + 15% GF)
Těsnění hřídele:	PTFE
Přípojky:	závit BSP (ISO 228-1)
Pracovní teplota:	od -20°C do +200°C

Odolný, dvoudílný plnoprůtočný kompaktní uzavírací kulový ventil, vyrobený z odlitku, s přímou pákou s blokadí, určený pro průmyslové instalace. Může být použit pro vzduch, neutrální plyny, vodu, chemikálie, petrochemické látky atd., bez pevných nečistot, v souladu s chemickou odolností materiálů ventilů. Na hřídeli má ochranu proti vyfouknutí. Splňuje požadavky Směrnice pro tlaková zařízení PED 2014/68/EU: a) pro velikosti do DN25 (1") včetně v rozsahu správné technické praxe (SEP), v souladu s čl. 4 sekce 3 (bez označení CE); b) pro velikosti od DN32 (1,1/4"), označení CE, kategorie I a II - dle prohlášení výrobce. V souladu se směrnicí o materiálech RoHS 2011/65/EU a nařízením REACH 1907/2006. Pracovní tlak závisí na pracovní teplotě. Uvedená minimální pracovní teplota platí pro ventil vyprázdňený od zamrzající kapaliny. K dispozici ve standardní a ekonomické verzi (X).

index	průměr průtoku Ød [mm]	délka L [mm]	rozměr závitů [coul]	délka závitů [mm]	délka páky W [mm]	pracovní tlak [bar]		točivý moment [Nm]	hmotnost [kg]
						-20°C + +65°C	+200°C		
standardní verze									
HT-2006SC-08	11,5	50	1/4"	~	101	63	13	5,2	0,212
HT-2006SC-10	12,5	50	3/8"	~	101	63	13	6,5	0,216
HT-2006SC-15	15	59	1/2"	~	101	63	13	7,8	0,284
HT-2006SC-20	20	66	3/4"	~	124	63	13	7,8	0,452
HT-2006SC-25	25	75,5	1"	~	124	63	13	16,9	0,641
HT-2006SC-32	32	88,7	1.1/4"	~	163	63	13	22,1	1,037
HT-2006SC-40	38	98,5	1.1/2"	~	163	63	13	24,7	1,415
HT-2006SC-50	50	120,6	2"	~	185	63	13	28,6	2,566
HT-2006SC-65	63	146,5	2.1/2"	~	248	63	13	49,4	5,310
HT-2006SC-80	76	167,5	3"	~	248	63	13	52	7,392
ekonomická verze									
HT-2006SC-08X	11	52	1/4"	10	96	63	13	7,8	0,225
HT-2006SC-10X	12	52	3/8"	12	96	63	13	7,8	0,208
HT-2006SC-15X	15	55	1/2"	12	98	63	13	6,5	0,238
HT-2006SC-20X	20	62	3/4"	12	110	63	13	10,4	0,489
HT-2006SC-25X	25	74	1"	15	135	63	13	10,4	0,742
HT-2006SC-32X	32	82	1.1/4"	15	142	63	13	19,5	1,110
HT-2006SC-40X	38	91	1.1/2"	15	173	63	13	23,4	1,484
HT-2006SC-50X	49	105	2"	16	173	63	13	28,6	2,270
HT-2006SC-65X	65	144	2.1/2"	24	220	63	13	49,4	5,300
HT-2006SC-80X	78	168	3"	30	245	63	13	65	6,000
HT-2006SC-100X	100	199	4"	30	325	63	13	92,3	10,400

Konstrukce ventilu

1 – korpus: nerezová slitina CF8M (1.4408)
2 – přípojky: nerezová slitina CF8M (1.4408)
3 – koule: nerezová slitina CF8M (1.4408)
4 – těsnění korpusu: PTFE
5 – sedlo: PTFE / RTFE
6 – podložka: PTFE
7 – těsnění hřídele: PTFE

8 – ucpávka: nerez AISI 304
9 – pružná podložka: nerez AISI 304
10 – hřídel: nerez AISI 316
11 – matice: nerez AISI 304
12 – blokadice: nerez
13 – páka: nerez, obal: PVC

Pracovní tlak / Pracovní teplota