

## Kulové ventily z nerez



### Kulový ventil typ 2057N

**Odolný, třídílný, nerezový kulový ventil s přímou pákou s blokáci a přírubou ISO 5211**

**Materiál korpusu a 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, třídílný uzavírací kulový ventil, s přímou pákou s blokáci a přírubou pro montáž nepřímého pohonu dle ISO 5211, určený pro průmyslové instalace. Dodává se ve dvou verzích: typ T pro rozdělování průtoku nebo směšování média a uzavření jednoho směru průtoku a typ L pro přesměrování průtoku na různé instalační větve a uzavření průtoku. Může být použit pro vzduch, neutrální plyny, vodu, chemikálie, petrochemické látky atd., bez pevných nečistot, v souladu s chemickou odolností materiálů ventilů. Hřídel chráněna proti profouknutí. 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 RoHS o materiálech 2011/65/EU a nařízením REACH 1907/2006. Pracovní tlak závisí na pracovní teplotě. Uvedená minimální pracovní teplota platí pro ventil vyprázdněný od zamrzající kapaliny. K dispozici ve standardní a ekonomické verzi (X).

index		průměr průtoku Ød [mm]	délka L [mm]	šířka B / B1 [mm]	rozměr závitů [coul]	délka páky W [mm]	pracovní tlak [bar]		příruba a hřídel pohonu ISO 5211			točivý moment [Nm]	hmotnost [kg]
vrtání L	vrtání T						-20°C ÷ +65°C	+200°C	typ	rozměr závitů otvorů	rozměr hřídele ØP/S		
<b>standardní verze</b>													
HT-2057N-08L	HT-2057N-08T	11,6	76	60 / ~	1/4"	153	63	13	F04	M5	~ / 8	7,9	0,76
HT-2057N-10L	HT-2057N-10T	12,5	76	60 / ~	3/8"	153	63	13	F04	M5	~ / 8	8,1	0,72
HT-2057N-15L	HT-2057N-15T	12,5	76	60 / ~	1/2"	153	63	13	F04	M5	~ / 8	11,3	0,67
HT-2057N-20L	HT-2057N-20T	16	86	72 / ~	3/4"	153	63	13	F04	M5	~ / 8	14,5	1,14
HT-2057N-25L	HT-2057N-25T	20	99	80,2 / ~	1"	183	63	13	F05	M6	~ / 9,5	20	1,63
HT-2057N-32L	HT-2057N-32T	25	117	94,5 / ~	1.1/4"	183	63	13	F05	M6	~ / 9,5	23,8	2,40
HT-2057N-40L	HT-2057N-40T	32	124	104 / ~	1.1/2"	246	63	13	F07	M8	~ / 12	34,8	3,80
HT-2057N-50L	HT-2057N-50T	38	148	125 / ~	2"	246	63	13	F07	M8	~ / 12	58,1	5,74
<b>ekonomická verze</b>													
HT-2057N-08LX	HT-2057N-08TX	11	69,3	~ / 34,7	1/4"	131	63	13	F04	M5	12 / 9x9	4,2	0,60
HT-2057N-10LX	HT-2057N-10TX	11	69,3	~ / 34,7	3/8"	131	63	13	F04	M5	12 / 9x9	4,2	0,60
HT-2057N-15LX	HT-2057N-15TX	12,5	75,7	~ / 38,3	1/2"	131	63	13	F04	M5	12 / 9x9	4,2	0,65
HT-2057N-20LX	HT-2057N-20TX	16	86,6	~ / 44,7	3/4"	184	63	13	F04	M6	15 / 11x11	6,4	1,20
HT-2057N-25LX	HT-2057N-25TX	20	103	~ / 50,8	1"	184	63	13	F05	M6	15 / 11x11	11,5	1,70
HT-2057N-32LX	HT-2057N-32TX	25	118,2	~ / 57,7	1.1/4"	184	63	13	F05	M6	15 / 11x11	21,7	2,50
HT-2057N-40LX	HT-2057N-40TX	32	125,8	~ / 62,6	1.1/2"	204	63	13	F07	M8	15 / 11x11	28	3,50
HT-2057N-50LX	HT-2057N-50TX	38	149	~ / 74,3	2"	227	63	13	F07	M8	18,5 / 14x14	48,4	5,70

**Konstrukce ventilu**

1 – korpus: nerezová slitina CF8M (1.4408)  
 2 – přípojky: nerezová slitina CF8M (1.4408)  
 3 – přípojky: nerezová slitina CF8M (1.4408)  
 4 – koule: nerezová slitina CF8M (1.4408)  
 5 – sedlo: PTFE / RTFE  
 6 – hřídel: nerez AISI 316  
 7 – těsnění korpusu: PTFE  
 8 – těsnění korpusu: PTFE  
 9 – podložka: PTFE 10 – těsnění hřídele: PTFE  
 11 – ucípkovka: nerez AISI 304  
 12 – podložka: nerez AISI 304  
 13 – podložka: nerez AISI 304  
 14 – doraz: nerez AISI 304  
 15 – šroub: nerez AISI 304  
 16 – šroub: nerez AISI 304  
 17 – páka: nerez  
 18 – obal páky: PVC

**Pracovní tlak / Pracovní teplota**

**Schéma průtoku**

Schéma průtoku realizovaného třídílným ventilem "T" nebo "L" závisí na poloze koule ve ventilu ve výchozí poloze "0°" a konečné poloze "90°" (vyplyvající ze směru instalace páky, která se otáčí pouze o 90°). Obě tato nastavení (koule a páky) vzhledem k tělu ventilu lze měnit. Jsou zobrazena čtyři nastavení koule (#1, #2, #3, #4) s pákou nahoru (0°) a rotací doprava (90°). Pro typ "L" nastavení #3 uzavírá průtok!

Schéma		#1	#2	#3	#4
T	0°				
	90°				
L	0°				
	90°				