

# КРИОГЕНЕН ПРОХОДЕН ВЕНТИЛ ТИП 01351 НА ЗАВАРКА

Материал неръждаема стомана 1.4308  
Налягане PN 50  
Размер DN 10 - 150

## ТЕХНИЧЕСКО ОПИСАНИЕ

Криогенни-спирателни и възвратно-спирателни вентили,  
PN50  
( за DN150=PN40)

- неръждаемо тяло и капак,
- предварително напрегнат салник
- почистен и обезмаслен за работа с кислород

С неръждаеми накрайници за челна заварка съгл. ISO 1127 и ASTM A312.

- Арт.№ 01351.X.000\* вентили
- Арт.№ 01351.X.500\* възвратно спирателни вентили

Със сварни муфи за неръждаеми тръби съгл. ISO 1127 и ASTM A312.

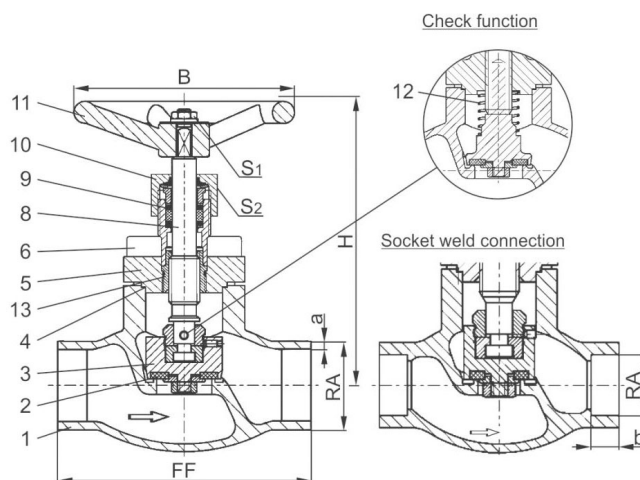
- Арт.№ 01351.X.0004 вентили
- Арт.№ 01351.X.5004 възвратно спирателни вентили

## РАБОТЕН ФЛУИД / СРЕДА

С одобрение за газове, пари и втечнени криогенни газове и LNG.

## ОПЦИИ

- сварни муфи за неръждаеми тръби съгл. ISO 1127 и ASTM A312 - дължина FF + 200mm
- регулиращ клапан (с резбово присъединяване)
- дебелина на стената на удължителните тръби



№	материали	Din en	Astm	спецификация	
1	Тяло	1.4308	A 351 CF8	Тип 05418	криогенен вентил PN 50
2	Седло до DN50	тефлон PTFE / графитен пълнеж (25%)		Присъединителни краища	фланцеви DIN
2a	Седло от DN65	тефлон PTFE		Строителна дължина	заводска нормала
3	Клапан	1.4301	A 276 тип 304	Присъединяване капака	фланцево
4	Гарнитура на капака	тефлон PTFE		Изпълнение	прав
5	Горна част	1.4301 / 1.4308	A 276 тип 304 / A 351 CF8	Присъединяване	на фланци
6	Болтове	1.4301/A2	A 194 B8	Задвижване	самостоятелно
8	Шпиндел	1.4301	A 276 тип 304	Работна темп. [°C]	-196°C / -321°F
9	Салников уплът.	графитно / тефлон PTFE			до +120°C / +248°F
10	Гайка салникова	1.4305	A 276 тип 303		
11	Маховик	алуминиева сплав			
12	Пружина	1.4310	A 313 тип 301		
13	Втулка	CW452K	B 159 UNS C51900		

# КРИОГЕНЕН ПРОХОДЕН ВЕНТИЛ ТИП 01351 НА ЗАВАРКА

Материал неръждаема стомана 1.4308

Налягане PN 50

Размер DN 10 - 150

номинален размер	Dn	10	15	15	20	25	32	40	40	50	65	80	100	150
Размерен код	X.	1012	1517	1521	2026	2533	3238	4042	4048	5060	657x	8088	0114	0168
Строителна дължина	FF	70	85	85	100	115	115	130	130	155	205	245	280	400
Височина	H	140	140	140	140	140	170	175	175	200	260	310	350	420
Външен диаметър на тръбата-Ø ISO 1127	RA	12.0	17.2	21.3	26.9	33.7	38.0	42.4	48.3	60.3	76.1	88.9	114.3	168.3
Дебелина на стената ISO 1127	a	1.0	1.6	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.6	3.2	6.0	7.1
Външен диаметър на тръбата-Ø ASTM A312	RA	13.72	17.15	21.34	26.67	33.40	-	42.16	48.26	60.32	73.02	88.9	114.3	168.27
Дебелина на стената ASTM A312	a	размери съгласно S10 или S40												
Дълбочина на муфата	b	6	10	10	13	13	-	13	13	16	16	16	20	20
Маховик-Ø	B	100	100	100	100	100	125	125	125	125	200	250	315	360
Размер на шестостена	S1	7	7	7	7	7	10	10	10	10	10	10	12	15
Размер на шестостена	S2	30	30	30	30	30	36	36	36	36	36	36	41	41
Тегло	ca. kg	1.0	1.25	1.3	1.7	2.0	2.8	4.2	4.2	6.7	10.7	16.0	23.0	54.1
Kvs-стойност	m <sup>3</sup> /h	1.6	3.8	4.3	6.7	11.5	14.0	20.6	22.6	37.1	71.1	104.0	170.0	350.0
Cv-стойност	gal/min	1.9	4.4	5.0	7.8	13.4	16.2	23.9	26.3	43.2	82.7	120.9	195.2	401.8