

КРИОГЕНЕН ВЪЗВРАТЕН ВЕНТИЛ ТИП 05416 НА ЗАВАРКА

Материал неръждаема стомана 1.4308
 Налягане PN 50
 Размер DN 10 - 100

ТЕХНИЧЕСКО ОПИСАНИЕ

Криогенни възвратни вентили, PN50
 (за DN150 = PN40)

- неръждаемо тяло и бронзово капак
- с пружина, минимално раб. налягане 0.1 bar
- почистен и обезмаслен за работа с кислород

Присъединяване на челна заварка с неръждаеми тръби
 ISO 1127 и ASTM A312

- Арт.№ 05416.X.000

Сварни муфи за присъединяване към неръждаеми тръби
 съгл. ISO 1127 и ASTM A312

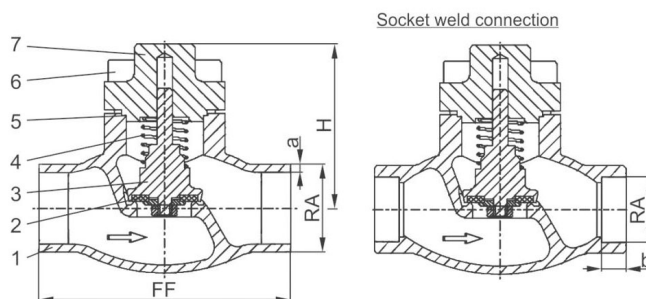
- Арт.№ 05416.X.0004

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



№	материали	Din en	Astm	спецификация	
1	Тяло	1.4308	A 351 CF8	Тип 05416	криогенен възвратен вентил PN 50
2	Седло до DN50	тефлон PTFE / графитен пълнеж (25%)		Присъединителни краища	за заварка (или на сварна муфа)
2а	Седло от DN65	тефлон PTFE		Строителна дължина	заводска нормала
3	Клапан	месинг CW614N	B 283 UNS C38500	Присъединяване капака	фланцево
4	Пружина	CW452K	B 159 UNS C51900	Изпълнение	прав
5	Гарнитура на капака	тефлон PTFE		Присъединяване	на заварка
6	Болтове	1.4301/A2	A 194 B8	Задвижване	самостоятелно
7	Капак	CC493K	B 505 UNS C93200	Работна темп. [°C]	-196 °C / -321 °F
					до +120 °C / +248 °F

КРИОГЕНЕН ВЪЗВРАТЕН ВЕНТИЛ ТИП 05416 НА ЗАВАРКА

Материал неръждаема стомана 1.4308

Налягане PN 50

Размер DN 10 - 100

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	71	71	71	72	75	87	95	95	95	125	150	185	215
Външен диаметър- 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	13.721	17.15	21.34	26.67	33.40	-	42.16	48.26	60.33	73.03	88.90	114.3	168.3
Дебелина на стената на тръбата ASTM A312	a	размери съгласно S10 или S40												
Дълбочина на муфата	b	6	10	10	13	13	-	13	13	16	16	16	20	20
Тегло	ca. kg	0.7	0.95	1.0	1.3	1.6	2.4	3.9	3.9	5.7	9.6	14.6	20.0	51.0
Kvs-стойност	m ³ /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