

КРИОГЕНЕН ПРОХОДЕН ВЕНТИЛ ТИП 01311 С УДЪЛЖЕН ШПИНДЕЛ И ЗАПОЕНИ МЕДНИ КРАИЩА

Материал бронз СС491К
Налягане PN 50
Размер DN 10 - 50

ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

КРИОГЕНЕН ПРОХОДЕН ВЕНТИЛ ТИП 01311, PN 50

- Горна част на фланцева връзка;
- Корпус и горна част от бронз;
- Напрегната салникова набивка;
- Обезмаслени за работа с кислород

Изделие № 01311.X.0018 (H=270mm)

Изделие № 01311X0028 (H=370mm)

Изделие № 01311.X.5018 (H=270mm) с възвратна функция

Изделие № 01311.X.5028 (H=370mm) с възвратна функция

Вход и изход със запоена медна тръба по DIN EN 12449

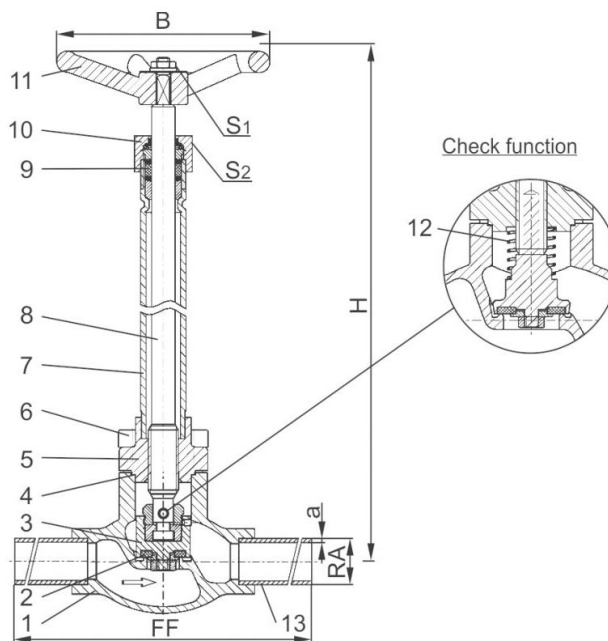
ПРИЛОЖЕНИЕ

С допуск за генераторни газове и дълбоко охладени втечени газове като кислород, азот, криптон, въглероден двуокис, аргон, двуазотен окис, трифлуорметан, въглероден двуокис, метан, етан и етилен.

Допустими работни температури: -196°C (77K) до +120°C

Предлагани нестандартни изпълнения - само по заявка:

- удължени шпиндели с размери до 900 mm
- изпълнение с дроселираща кегла



КРИОГЕНЕН ПРОХОДЕН ВЕНТИЛ ТИП 01311 С УДЪЛЖЕН ШПИНДЕЛ И ЗАПОЕНИ МЕДНИ КРАИЩА

Материал бронз CC491K

Налягане PN 50

Размер DN 10 - 50

№	материали	Din,en	Astm	спецификация	
1	Корпус	CC491K	B 62 UNS C83600	Тип 01311	Криогенен проходен вентил, PN 50
2	Уплътнение	тефлон PTFE/ Elektrocarbon (25%)		Присъединителни краища	медни тръби по DIN EN 12449
				Строителна дължина	заводска нормала
3	Кегла	месинг CW612N	B 283 UNS C37700	Присъединяване капака	фланцево
4	Уплътнение на капака	тефлон PTFE Folie		Изпълнение	прав
5	Фланец горна част	бронз CC493K	B 505 UNS C93200	Присъединяване	челна заварка
6	Болтове горна част	неръжд. стомана 1.4301/A2	A 194 B8	Задвижване	многооборотно
7	Тръба-удължител	неръжд. стомана 1.4541	A 213 TP 321	Работна темп. [°C]	-196 °C до +120 °C
8	Шпиндел	1.4301	A 276 Grade 304	Препоръчителна темп. [°C]	-60°C до +120 °C
9	Салникова набивка	графит / тефлон PTFE			
10	Салник	месинг CW612N	B 283 UNS C37700		
11	Маховик	Al - сплав			
12	Пружина	CW452K	B 103 UNS C51900		
13	Медна тръба	мед CW024A	B 152		

условен размер	Dn	10	15	15	20	25	32	40	50
Обозначение на размера	.X.	1012	1515	1518	2022	2528	3235	4042	5054
Строителна дължина	FF	360	385	385	385	415	415	420	460
Височина	H	270 mm или 370 mm							
Вънен диаметър на тръбата	RA	12,0	15,0	18,0	22,0	28,0	35,0	42,0	54,0
Дебелина на стената на тръбата	a	1,0	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	2,0
Диаметър на маховика	B	80	100	100	100	100	125	125	125
Ключово разстояние	S1	10	10	10	10	10	13	13	13
Ключ разстояние	S2	30	30	30	30	30	36	36	36
Тегло	ca. kg	1,5	1,9	1,9	2,4	2,8	3,7	5,2	7,8

**КРИОГЕНЕН ПРОХОДЕН ВЕНТИЛ ТИП 01311
С УДЪЛЖЕН ШПИНДЕЛ И ЗАПОЕНИ МЕДНИ
КРАИЩА**

Материал бронз СС491К

Налягане PN 50

Размер DN 10 - 50

условен размер	Dn	10	15	15	20	25	32	40	50
Коефициент Kvs	m ³ /h	2.2	4.3	4.3	6.7	11,5	12,1	22.6	37,1
Коефициент Cv	gal /min	2,6	5,0	5,0	7,8	13,4	14,1	26,3	43,2