

КРИОГЕНЕН ПРОХОДЕН ВЕНТИЛ ТИП 01311 С УДЪЛЖЕН ШПИНДЕЛ И ЗАПОЕНИ НЕРЪЖДАЕМИ 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.0017 (H=270mm)

Изделие № 01311X0027 (H=370mm)

Изделие № 01311.X.5017 (H=270mm) с възвратна функция

Изделие № 01311.X.5027 (H=370mm) с възвратна функция

Вход и изход със запоена неръждаема тръба по DIN EN 10216-5 или ASTM A312

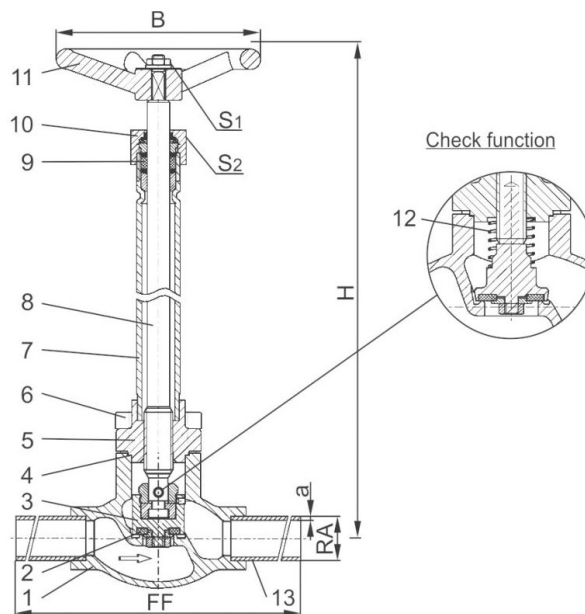
ПРИЛОЖЕНИЕ

С допуск за генераторни газове пари и дълбоко охладени втечени газове, LNG.

Допустими работни температури: -196°C / -321°F (77K) до +120°C / +248°F (393K)

Предлагани нестандартни изпълнения - само по заявка:

- удължени шпиндели с размери до 900 mm
- изпълнение с регулиращ клапан (резбово присъединяване)
- различна дебелина на присъединителната тръба



КРИОГЕНЕН ПРОХОДЕН ВЕНТИЛ ТИП 01311 С УДЪЛЖЕН ШПИНДЕЛ И ЗАПОЕНИ НЕРЪЖДАЕМИ 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/ електрокарбон (25%)		Присъединителни краища	неръждаеми тръби за заварка
				Строителна дължина	заводска нормала
3	Кегла	месинг CW612N	B 283 UNS C37700	Присъединяване капака	фланцево
4	Уплътнение на капака	гарнитура тефлон PTFE		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
				Работна темп. [°C]	-196 °C до +120 °C
				Препоръчителна темп. [°C]	-60°C до +120 °C
7	Тръба-удължител	неръжд. стомана 1.4541	A 213 TP 321		
8	Шпиндел	1.4301	A 276 Grade 304		
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	Неръждаема тръба	неръждаема ст. 1.4306	A 312 TP304L		

условен диаметър	Dn	10	10	15	20	25	32	40	50
Обозначение на размера	.X.	1012	1017	1521	2027	2533	3242	4048	5060
Строителна дължина	FF	210	210	235	235	265	265	290	310
Удължение (височина)	H	270mm или 370mm							
Външен диаметър на тръбата-Ø ISO 1127	RA	12.0	17.2	21.3	26.9	33.7	42.4	48.3	60.3
Дебелина на стената на тръбата ISO 1127	a	1.0	2.3	2.6	2.9	3.2	3.2	3.6	3.6
Вънен диаметър на тръбата-Ø ASTM A312	RA	-	17.15	21.34	26.67	33.4	42.16	48.26	60.33
Дебелина на стената на тръбата	a	ASTM A312 a dimensions acc. to S10 или S40							
Диаметър на маховика	Ø B	100	100	100	100	100	125	125	125

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

Материал бронз СС491К

Налягане PN 50

Размер DN 10 - 50

условен диаметър	Dn	10	10	15	20	25	32	40	50
Ключово разстояние	S1	7	7	7	7	7	10	10	10
Ключово разстояние	S2	30	30	30	30	30	36	36	36
Тегло	kg	1.45	1.55	2.0	2.4	2.8	3.7	5.2	7.8
Kvs-стойност	m ³ /h	2.2	2.2	4.3	6.7	11.5	12.1	22.6	37.1
Cv-стойност	gal/min	2.6	2.6	5.0	7.8	13.4	14.1	26.3	43.2