

# КРИОГЕНЕН ПРОХОДЕН ВЕНТИЛ ТИП 01315 С УДЪЛЖЕН ШПИНДЕЛ НА РЕЗБА

Материал бронз СС491К

Налягане PN 50

Размер G1/4" - 2"

## ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Криогенни проходни вентили, PN 50

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

- Изделие № 01315X0011 (H=270mm)
- Изделие № 01315X0021 (H=370mm)
- Изделие № 01315.X.5011 (H=270mm) с

възвратна функция

- Изделие № 01315.X.5021 (H=370mm) с

възвратна функция

Присъединяване на вътрешна резба (G) по ISO 7-Rp

- Изделие № 01315X0016 (H=270mm)
- Изделие № 01315X0026 (H=370mm)
- Изделие № 01315.X.5016 (H=270mm) с

възвратна функция

- Изделие № 01315.X.5026 (H=370mm) с

възвратна функция

Присъединяване на вътрешна резба NPTF по ANSI B 1.20.1

Предлагани специални изпълнения - само по заявка:

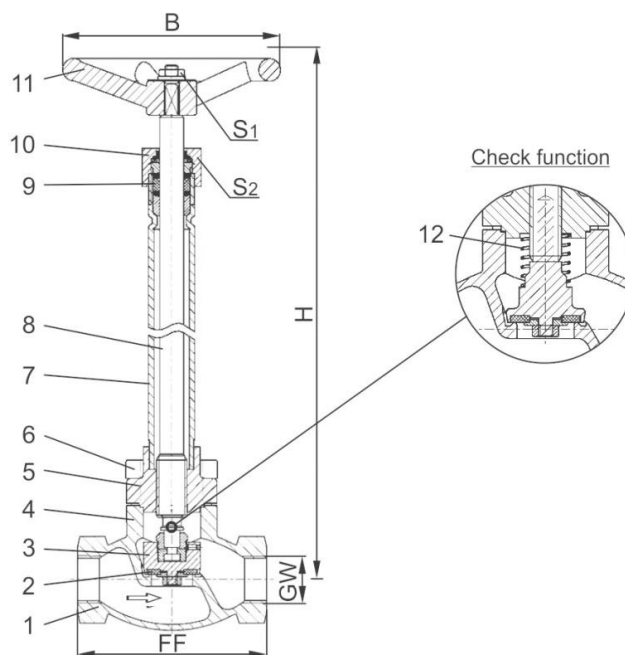
- присъединяване на вътрешна резба (R) по ISO 7-Rc
- удължен шпиндел с размер H до 900 mm

## ПРИЛОЖЕНИЕ

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

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

Стандартна маркировка по директивата за съоръжения под налягане 97/23/EG (PED).



# КРИОГЕНЕН ПРОХОДЕН ВЕНТИЛ ТИП 01315 С УДЪЛЖЕН ШПИНДЕЛ НА РЕЗБА

Материал бронз СС491К

Налягане PN 50

Размер G1/4" - 2"

№	материал	Din	Astm	спецификация	
1	Тяло	бронз СС491К	B 62 UNS C83600	Тип 01311	криогенен проходен вентил, PN 50
2	Седло	тефлон PTFE / с въглеродни нишки (25%)		Присъединителни краища	медни тръби по DIN EN 12449
3	Клапан	месинг CW614N	B 283 UNS C38500	Строителна дължина	заводска нормала
4	Капак	тефлонов уплътнител тефлон PTFE		Присъединяване капака	фланцево
5	Горна част	СС493К	B 505 UNS C93200	Изпълнение	прав
6	Крепеш капак	неръжд. ст. 1.4301	A A194B8	Присъединяване	челна заварка
7	Удължител	неръжд. ст. 1.4541	A213TP321	Задвижване	многооборотно
8	Шпиндел	неръжд. ст. 1.4301	A 276 Grade 304	Работна темп. [°C]	-196 °C до +120 °C
9	Уплътнител	графит / PTFE		Препоръчителна темп. [°C]	-60°C до +120 °C
10	Салник	CW612N	B 283 UNS C37700		
11	Маховик	Al - сплав			
12	Пружина	CW452K	B103UNS C51900		

условен диаметър	Dn	10	10	15	20	25	32	40	50
Размер на резбата	GW	1/4	3/8	1/2	3/4	1	1-1/4	1-1/2	2
Обозначение на размера	X	0200	0300	0400	0600	1000	1200	1400	2000
Строителна дължина	FF	60	60	85	85	115	115	140	160
Височина	H	270 mm или 370 mm							
Диаметър на маховика	B	80	80	100	100	100	125	125	125
Ключово разстояние	S1	10	10	10	10	10	13	13	13
Ключово разстояние	S2	30	30	30	30	30	36	36	36
Тегло	ca. kg	1,4	1,4	1,7	2,1	2,4	3,3	4,7	7,2
Коефициент Kvs	m <sup>3</sup> /h	1,6	2,2	4,3	6,7	11,5	20,6	22,6	37,1
Коефициент Cv	gal /min	1,9	2,6	5,0	7,8	13,4	26,3	26,3	43,2