

Штуцові (крани) для холодоагентів

Здувачі-крани IGLOO є двонаправленими запірними кранами для холодоагентів, механічно керованими, підходять для ліній з рідиною, всмоктуванням та гарячим газом у системах охолодження та кондиціювання повітря.

Усі крани обладнані односекційною шайбою з провідним герметиком та задньою монтажною планкою.

Опційно для всіх моделей доступний зовнішній доступний порт.

Безпосередній потік забезпечує максимальний пропуск з мінімальним падінням тиску через кран.

Комбінація зварного корпусу крана, седло/ущільнювач кульовини з поліфторетилену, подвійне ущільнення шпинделя о-тиском та ущільнювач кришки забезпечують абсолютну герметичність від витіку.

Особливості

- Широкий діапазон температур: від -40°C (-40°F) до +150°C (+300°F)
- 1/4 оберт від повністю відкритого до повністю закритого положення
 - Механічна зупинка обертання
 - Індикатор стану відкрито/закрито на корпусі крана
- Усі розміри мають повний провіт
 - Вищий коефіцієнт пропускання, нижчий тиск падіння
- Двонаправлений потік
 - Може встановлюватися в будь-якому положенні
- Доступний зовнішній порт доступу для обслуговування системи
- Односекційний провідний герметик капоты за вимогою Директиви ЄС з безпеки та охорони навколишнього середовища EN 378
- Герметичний зварний дизайн
- Усі вироблені крани підлягають одиночному випробуванню на витік і тиском
 - Дитиск тест при 70 бар
 - Випробування на витік гелієм у високому вакуумі за EN 1779.B6
- Шарики мають отвір для рівноваги тиску
 - Запобігає затримці тиску у порожнині корпусу крана
- Шпиндель, стійкий до розриву, встановлений зсередини
- У комплекті з кронштейнами для кріплення на панелі як стандарт
- Вибрані технічні каучуки та сполуки Teflon® для внутрішніх ущільнювальних елементів

Сертифікація/затвердження (PED, RoHS, REACH), EAC

Технічні дані

Підходять для холодильних агентів HCFC, HFC та R744 (CO₂). Не підходять для аміаку.

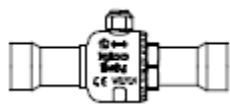
Серія BSS без порту доступу	-40 ÷ +150 °C	45 бар
Серія BSA з портом доступу	-40 ÷ +300 °F	650 псиг

Поставка

Кульові крани IGLOO мають отвори для панельного монтажу та кронштейни в кожній коробці. Крані одиночний пакують у картонні коробки, додаються інструкції з монтажу та сертифікат відповідності CE.

Замовлення

Серія BSS, стандарт



Номер деталі	З'єднання ODF (також відоме як ODS)		Отвор	Kv (м3/ч)	PED 2014/68/EC
	мм	дюйм	Ø S (мм)	UNI 9182:2010	Ризикова категорія
BSS-M6	Ø 6 мм	-	10	1,2	Стат. 4 Пункт 3
BSS-4	-	Ø 1/4"	10	1,2	
BSS-5	Ø 8мм	Ø 5/16"	10	1,2	
BSS-6	-	Зовн. діам. 3/8"	10	3,5	
BSS-M10	Зовн. діам. 10mm	-	10	3,5	
BSS-M12	Зовн. діам. 12mm	-	10	6,6	
BSS-8	-	Зовн. діам. 1/2"	10	6,6	
BSS-M15	Зовн. діам. 15mm	-	13	15	
BSS-10	Зовн. діам. 16mm	Зовн. діам. 5/8"	13	15	
BSS-M18	Зовн. діам. 18mm	-	16	20	
BSS-12	Зовн. діам. 19mm	Ø.D. 3/4"	16	20	
BSS-14	Ø.D. 22 мм	Ø.D. 7/8"	19	24	
BSS-M28	Ø.D. 28 мм	-	25	42	
BSS-18	-	Ø.D. 1.1/8"	25	42	I
BSS-22	Ø.D. 35 мм	Ø.D. 1.3/8"	32	65	
BSS-26	-	Ø.D. 1.5/8"	40	110	
BSS-M42	Ø.D. 42 мм	-	40	110	
BSS-34	Ø.D. 54 мм	Ø.D. 2.1/8"	50	190	
BSS-M64	Ø.D. 64 мм	-	65	300	
BSS-42	-	ЗОВН. 2.5/8"	65	300	
BSS-48	ЗОВН. 76mm	ЗОВН. 3"	65	300	
BSS-50	ЗОВН. 80mm	ЗОВН. 3.1/8"	65	300	

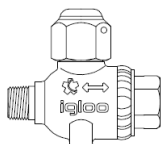
Замовлення
(продовження)

Серія BSA, з портом доступу



Номер деталі	ODF з'єднання (також відоме як ODS)		Отвір	Kv (м3/год)	PED 2014/68/EC
	мм	дюйм	Ø S (мм)	UNI 9182:2010	Ризикова категорія
BSA-M6	O.D. 6мм	-	10	1,2	Ст.4 абз.3
BSA-4	-	O.D. 1/4"	10	1,2	
BSA-5	O.D. 8мм	O.D. 5/16"	10	1,2	
BSA-6	-	O.D. 3/8"	10	3,5	
BSA-M10	O.D. 10мм	-	10	3,5	
BSA-M12	O.D. 12мм	-	10	6,6	
BSA-8	-	O.D. 1/2"	10	6,6	
BSA-M15	O.D. 15мм	-	13	15	
BSA-10	O.D. 16мм	O.D. 5/8"	13	15	
BSA-M18	O.D. 18мм	-	16	20	
BSA-12	O.D. 19мм	O.D. 3/4"	16	20	
BSA-14	O.D. 22мм	O.D. 7/8"	19	24	
BSA-M28	Діаметр зовнішнього діаметра 28 мм	-	25	42	
BSA-18	-	O.D. 1.1/8"	25	42	
BSA-22	O.D. 35 мм	O.D. 1.3/8"	32	65	I
BSA-26	-	O.D. 1.5/8"	40	110	
BSA-M42	O.D. 42 мм	-	40	110	
BSA-34	O.D. 54 мм	O.D. 2.1/8"	50	190	
BSA-M64	O.D. 64 мм	-	65	300	
BSA-42	-	O.D. 2.5/8"	65	300	
BSA-48	O.D. 76 мм	O.D. 3"	65	300	
BSA-50	O.D. 80 мм	O.D. 3.1/8"	65	300	

Серія BSN. Свинцево ущільнений з різьбою NPT чоловічий-до-жіночої для запобіжних клапанів.



Номер деталі	З'єднання NPT Різьба ANSI B1.20.1		Отвір	Kv (м3/год)	PED 2014/68/EU
	зовнішня різьба (чоловіча)	внутрішня різьба (жіноча)	Ø S (мм)	UNI 9182:2010	Ризикова категорія
BSN-8	NPT 1/2"	NPT 1/2"	16	20	Art.4 Par.3
BSN-12	NPT 1/2"	NPT 1/2"	19	24	
BSN-16	NPT 1"	NPT 1"	25	42	