

Ball Valves

Küresel Vanalar

Introduction

The ball valve of series SBV is applicable for commercial air conditioner, freezing or deep-freezing equipment or other refrigeration circuits in order to open and to shut off inner flow path by operating the valve stem.

Genel Tanım

SBV serisi küresel vana, ticari klima cihazları, endüstriyel ticari soğutma ekipmanları veya diğer soğutma devreleri için akışkan yolunu açma ve kapatma işlemi yapmak üzere kullanılır.

Order No	Model	Description	Conn.		Kv	Lenght [mm]	Pack [qty]	SBV Solder Without Access
			[inch]	[mm]				
10150129402	SBV02-019T	Ball Valve (SBV) Without Access Fitting ODF 1/4"	1/4"	-	1,9	132	20	
10150129302	SBV03-019T	Ball Valve (SBV) Without Access Fitting ODF 3/8"	3/8"	-	5,5	132	20	
10150129702	SBV04-019T	Ball Valve (SBV) Without Access Fitting ODF 1/2"	1/2"	-	7,3	160	20	
10150053302	SBV(M)-A5YHSY-1-SA	Ball Valve (SBV) Without Access Fitting ODF 5/8" & 16mm	5/8"	-	13,8	160	20	
10150054302	SBV(M)-A6YHSY-1-SA	Ball Valve (SBV) Without Access Fitting ODF 3/4"	3/4"	-	20,6	185	16	
10150053502	SBV(M)-A7YHSY-1-SA	Ball Valve (SBV) Without Access Fitting ODF 7/8" & 22mm	7/8"	-	29	185	16	
10150053602	SBV(M)-JA7YHSY-1-SA	Ball Valve (SBV) With Access Fitting ODF 7/8" & 22mm	7/8"	-	29	185	16	
10150054802	SBV(M)-JA9YHSY-1-SA	Ball Valve (SBV) With Access Fitting ODF 1 1/8"	1 1/8"	-	54,3	208	10	
10150054902	SBV(M)-JA11YHSY-1-SA	Ball Valve (SBV) With Access Fitting ODF 1 3/8" & 35mm	1 3/8"	-	85,5	251	8	
10150057802	SBV(M)-JA13YHSY-1-SA	Ball Valve (SBV) With Access Fitting ODF 42mm	-	42	133,7	281	-	
10150055802	SBV(M)-JA17YHSY-1-SA	Ball Valve (SBV) With Access Fitting ODF 2 1/8"	2 1/8"	-	225	305	-	

Technical Specifications

- Applicable for all common HCFC, HFC, HFO, HC
- SBV/SBV-R Medium temperature TS min./max.: -40°C / +120°C
- SBV max. operating pressure PS: 45 bar

Teknik Özellikler

- Tüm yaygın HCFC, HFC, HFO, HC'ler için uygundur
- SBV/SBV-R Ortam sıcaklığı TS min./maks.: -40°C / +120°C
- SBV maks. işletme basıncı PS: 45 bar

Brass Service Valves

Pirinç Servis Valfleri

Introduction

Brass service valves of series SSV are applicable for split air conditioners to connect indoor unit and outdoor unit. It can also be used in other cooling or refrigeration systems. The inner path of the valve can be closed by operating the valve stem. The 3 way version (with charge port) can be used as service valve for vacuum pumping and refrigerant injection.

Genel Tanım

SSV serisi pirinç servis vanaları, split klima sistemlerinde iç ünite ile dış üniteyi bağlamak için uygundur. Aynı zamanda diğer ticari veya endüstriyel soğutma sistemlerinde de kullanılabilir. Vana milini kullanarak vananın iç yolunu kapatabilirsiniz. Şarj portlu 3 yollu versiyon, vakum pompalama ve soğutucu akışkan takviyesi için servis vanası olarak kullanılabilir.

Order No	Model	Description	ØA Flare	Ød ODF [inch]	Øl Pipe [mm]	Charge Port Flare (SAE) [inch]	Cooling Capacity [kW]	Pack [qty]	SSV
10165068702	SSV-A2GSHC-23	Brass Service Valve (SSV) ODF 1/4"	7/16-20UNF	1/4	4,8	-	0,7 - 1,5	12	
10165366802	SSV-JA3GSHC-44	Brass Service Valve (SSV) ODF 3/8"	5/8-18UNF	3/8	7	1/4	0,7 - 3,7	12	
10165366902	SSV-JA4GSHC-44	Brass Service Valve (SSV) ODF 1/2"	3/4-16UNF	1/2	10	1/4	1,1 - 7,5	12	
10165367002	SSV-JA5GSHC-32	Brass Service Valve (SSV) ODF 5/8"	7/8-14UNF	5/8	12,5	1/4	1,5 - 8,8	-	
10165375502	SSV-JA6GSHC-25	Brass Service Valve (SSV) ODF 3/4"	1 1/16-14UNS	3/4	16	1/4	3,7 - 5,9	-	

Technical Specifications

- Applicable for all common HFC and HFO
- Medium temperature TS min./max.: -30 °C / +120°C
- Max. operating pressure PS: 49 bar
- Installation position: Preferably liquid and suction line

Teknik Özellikler

- Tüm yaygın HFC ve HFO'lar için uygundur
- Ortam sıcaklığı TS min./maks.: -30 °C / +120°C
- Maks. işletme basıncı PS: 49 bar
- Montaj konumu: Tercihen sıvı ve emiş hattı

Charge Valves

Şarj Valfleri

Introduction

Charge valves are mainly installed in air conditioning and refrigeration systems. They are used as service valve for circuit evacuation to vacuum and for refrigerant injection.

Genel Tanım

Şarj valfleri genellikle klima ve soğutma sistemlerine monte edilir. Devrenin vakumla boşaltılması ve soğutucu akışkan takviyesi için servis vanası olarak kullanılırlar.

Order No	Model	Description	Solder ODF ØD [inch]	Flare UNF ØC [inch]	Lenght [mm]	Wrench Size [mm]		Pack [qty]	TCJ
						Valve Body	Cap		
10155003301	TCJ-2GSXZ-3	Charge Valve ODF 1/4"Solder / SAE 1/4"Flare	-	-	-	-	-	315	
10155004802	TCJ-2HMSZ-1	Charge Valve ODF 1/4"	1/4	7/16 - 20	26	12	14	32	

Technical Specifications

- Applicable for all common HCFC and HFC
- Medium temperature TS min./max.: -30°C / +80°C
- Max. operating pressure PS: 45 bar

Teknik Özellikler

- Tüm yaygın HCFC ve HFC'ler için uygundur
- Ortam sıcaklığı TS min./maks.: -30°C / +80°C
- Maks. işletme basıncı PS: 45 bar