

VALVOLA DI RITEGNO - CORPO IN OTTONE - CONNESSIONI SAE O A SALDARE - O.RING IN HNBR
CHECK VALVE - BRASS BODY - SAE OR WELDING CONNECTIONS - HNBR O.RING

VALVOLA DI RITEGNO - CORPO IN OTTONE - CONNESSIONI SAE O A SALDARE - O.RING IN HNBR CERTIFICATO OLAB 100% PFAS-FREE -
GUARNIZIONI DI TENUTA IN PTFE - LAMIERA GOMMATA

CHECK VALVE - BRASS BODY - SAE OR WELDING CONNECTIONS - 100% PFAS-FREE OLAB CERTIFIED HNBR O.RING - PTFE SEALING
GASKETS - RUBBERIZED SHEET METAL



CARATTERISTICHE

PS : 45 bar
TS : -40°C ÷ +150°C

- Valvola di ritegno
- Corpo in ottone giallo
- O.Ring in HNBR certificato OLAB 100% PFAS-FREE
- Seggi di tenuta in PTFE
- Lamiera gommata

VANTAGGI

- Robuste
- Sicure: tenuta garantita
- Pressioni differenziali di apertura da 0,1 - 0,3 - 1,5 bar
- Collaudata al 100% con modernissimo impianto ad elio 100%
- Dati di collaudo impressi per permettere la rintracciabilità

HNBR 100% PFAS-FREE compound specifico per utilizzo con gas refrigerante A3-A2L (A3-A2L)

GENERAL FEATURES

PS: 652 psi
TS: -40°F ÷ 302°F

- Check valve series
- Yellow brass body
- 100% PFAS-FREE OLAB certified HNBR O.Ring
- Seal in PTFE and HNBR
- Rubberized sheet metal

ADVANTAGES

- Highly robust
- Safe: guaranteed seal
- Opening differential pressure from 0,1 - 0,3 - 1,5 bar
- 100% tested with modern 100% helium plant
- Test data marked to ensure traceability

100% PFAS-FREE HNBR specific compound for use with A3-A2L (A3-A2L) refrigerant gas



SCHEMA DI CODIFICA
CODING SCHEME

Schema di codifica Coding scheme								
33000	TS		M10		D		2	
Famiglia Family	Attacchi Connections		Misura tubo-filetto Pipe-thread size		Geometria Structure		Varianti Models	
33000 Valvola di ritegno con tenuta in Teflon Pressione differenziale = 0,1 bar Check valve with Teflon seal Differential pressure = 0,1 bar	TS	Tubo rame ODF a saldare ODF welding copper pipe	01	1/4"	D	Ingresso-uscita diritto Straight inlet-outlet	2	O.Rings in HNBR HNBR O.Rings
			02	3/8"				
33001 Valvola di ritegno con tenuta in Teflon Pressione differenziale = 0,3 bar Check valve with Teflon seal Differential pressure = 0,3 bar	MM	Attacco SAE FLARE maschio / maschio SAE FLARE male /male connection	03	1/2"				
			04	5/8"				
33002 Valvola di ritegno con tenuta in Teflon Pressione differenziale 1,5 bar Check valve with Teflon seal Differential pressure = 1,5 bar	MF	Attacco SAE FLARE maschio / femmina SAE FLARE male /female connection	05	3/4"				
			M06	Ø 6				
			M08	Ø 8				
			M10	Ø 10				
			M12	Ø 12				
			M16	Ø 16				
			M22	Ø 22				

Schema di codifica Coding scheme								
33100	TS		M10		D		2	
Famiglia Family	Attacchi Connections		Misura tubo-filetto Pipe-thread size		Geometria Structure		Varianti Models	
33100 Valvola di ritegno con tenuta in Teflon Pressione differenziale = 0,1 bar Check valve with Teflon seal Differential pressure = 0,1 bar	TS	Attacco tubo rame ODF a saldare con tubo saldato ODF soldering copper pipe with welded pipe	06	7/8", 22	D	Ingresso-uscita diritto Straight inlet-outlet	2	O.Rings in HNBR HNBR O.Rings
			M28	Ø 28				
33101 Valvola di ritegno con tenuta in Teflon Pressione differenziale = 0,3 bar Check valve with Teflon seal Differential pressure = 0,3 bar	TNS	Attacco tubo rame ODF a saldare senza tubo saldato ODF soldering copper pipe without welded pipe	08	1" 1/8"	A	Ingresso-uscita ad angolo 90° 90° elbow inlet-outlet		
			09	1" 3/8, 35				
33102 Valvola di ritegno con tenuta in Teflon Pressione differenziale 1,5 bar Check valve with Teflon seal Differential pressure = 1,5 bar			10	1" 5/8				
			M42	Ø 42				
			11	2" 1/8, 54				

VALVOLA DI RITEGNO - CORPO IN OTTONE - CONNESSIONI SAE O A SALDARE - O.RING IN HNBR
CHECK VALVE - BRASS BODY - SAE OR WELDING CONNECTIONS - HNBR O.RING

PS : 45 bar PS: 652 psi
TS : -40°C ÷ +150°C TS: -40°F ÷ 302°F

VALVOLA DI RITEGNO - CORPO IN OTTONE - CONNESSIONI FILETTO MASCHIO SAE - O.RING IN HNBR CERTIFICATO OLAB 100% PFAS-FREE - GUARNIZIONI DI TENUTA IN PTFE - LAMIERA GOMMATA

CHECK VALVE - BRASS BODY - SAE MALE THREAD CONNECTIONS - 100% PFAS-FREE OLAB CERTIFIED HNBR O.RING - PTFE SEALING GASKETS - RUBBERIZED SHEET METAL



Codice Code	Attacchi Connections	KV (m³/h)	Pd (bar)	Conf. Pack.	Lotto min. Min. lot
33000-MM-01-D-2	SAE 1/4"	0,5	0,1	60	1000
33000-MM-02-D-2	SAE 3/8"	1,5	0,1	60	1000
33000-MM-03-D-2	SAE 1/2"	1,8	0,1	60	1000
33000-MM-04-D-2	SAE 5/8"	3,3	0,1	60	1000
33000-MM-05-D-2	SAE 3/4"	5,0	0,1	60	1000

VALVOLA DI RITEGNO - CORPO IN OTTONE - CONNESSIONI ODF IN RAME - O.RING IN HNBR CERTIFICATO OLAB 100% PFAS-FREE - GUARNIZIONI DI TENUTA IN PTFE - LAMIERA GOMMATA

CHECK VALVE - BRASS BODY - ODF COPPER CONNECTIONS - 100% PFAS-FREE OLAB CERTIFIED HNBR O.RING - PTFE SEALING GASKETS - RUBBERIZED SHEET METAL



Codice Code	Attacchi - Connections		KV (m³/h)	Pd (bar)	Conf. Pack.	Lotto min. Min. lot
	Sae Flare	Ø (mm)				
33000-TS-M06-D-2		6	0,5	0,1	96	1000
33000-TS-01-D-2	1/4"		0,5	0,1	96	1000
33000-TS-02-D-2	3/8"		1,5	0,1	96	1000
33000-TS-M10-D-2		10	1,5	0,1	96	1000
33000-TS-M12-D-2		12	1,8	0,1	96	1000
33000-TS-03-D-2	1/2"		1,8	0,1	96	1000
33000-TS-04-D-2	5/8"	16	3,3	0,1	48	1000
33000-TS-M18-D-2		18	3,3	0,1	48	1000
33000-TS-05-D-2	3/4"		5,0	0,1	48	1000
33000-TS-06-D-2	7/8"		5,0	0,1	48	1000

Disponibili anche con Pd 0.3 e 1.5 bar
Available also with 0.3 and 1.5 bar Pd

VALVOLA DI RITEGNO - CORPO IN OTTONE - CONNESSIONI SAE O A SALDARE - O.RING IN HNBR
CHECK VALVE - BRASS BODY - SAE OR WELDING CONNECTIONS - HNBR O.RING

PS : 45 bar PS: 652 psi
TS : -40°C ÷ +150°C TS: -40°F ÷ 302°F

VALVOLA DI RITEGNO TARATA PER RISERVE D'OLIO - CORPO IN OTTONE - CONNESSIONI SAE - O.RING IN HNBR CERTIFICATO OLAB 100% PFAS-FREE - GUARNIZIONI DI TENUTA IN PTFE - LAMIERA GOMMATA

OIL RESERVOR CHECK VALVE - BRASS BODY - SAE CONNECTIONS - 100% PFAS-FREE OLAB CERTIFIED HNBR O.RING - PTFE SEALING GASKETS - RUBBERIZED SHEET METAL



Codice Code	Attacchi - Connections		KV (m³/h)	PD (bar)	Conf. Pack.	Lotto min. Min. lot
	IN SAE F	OUT SAE M				
33001-FM-02-D-2	3/8"	3/8"	1.5	0.3	90	1000
33002-FM-02-D-2	3/8"	3/8"	1.5	1.5	60	1000
33003-FM-02-D-2	3/8"	3/8"	1.5	3	60	1000

VALVOLA DI RITEGNO - CORPO IN OTTONE - CONNESSIONI ODF E TUBO SALDATO - O.RING IN HNBR CERTIFICATO OLAB 100% PFAS-FREE - GUARNIZIONI DI TENUTA IN PTFE - LAMIERA GOMMATA

CHECK VALVE - BRASS BODY - ODF CONNECTIONS AND WELDED PIPE - 100% PFAS-FREE OLAB CERTIFIED HNBR O.RING - PTFE SEALING GASKETS - RUBBERIZED SHEET METAL



Codice Code	Attacchi - Connections		KV (m³/h)	Pd (bar)	Conf. Pack.	Lotto min. Min. lot
	Sae Flare	Ø (mm)				
33100-T5-06-D	7/8"	22	6,6	0,1	14	120
33100-T5-M28-D		28	8,8	0,1	14	120
33100-T5-08-D	1"1/8		8,8	0,1	14	120
33100-T5-09-D	1"3/8	35	15,2	0,1	7	120
33100-T5-10-D	1"5/8		25,0	0,1	7	98
33100-T5-M42-D		42	25,0	0,1	7	98
33100-T5-11-D	2"1/8	54	40,0	0,1	4	40
33100-T5-12-D	2"1/8		40,0	0,1	4	40

Disponibili anche con Pd 0.3 e 1.5 bar
Available also with 0.3 and 1.5 bar Pd

VALVOLA DI RITEGNO - CORPO IN OTTONE - CONNESSIONI SAE O A SALDARE - O.RING IN HNBR
CHECK VALVE - BRASS BODY - SAE OR WELDING CONNECTIONS - HNBR O.RING

PS : 45 bar PS: 652 psi
TS : -40°C ÷ +150°C TS: -40°F ÷ 302°F

VALVOLA DI RITEGNO - CORPO IN OTTONE - CONNESSIONI ODF SENZA TUBO SALDATO - O.RING IN HNBR CERTIFICATO OLAB 100%
PFAS-FREE - GUARNIZIONI DI TENUTA IN PTFE - LAMIERA GOMMATA

CHECK VALVE - BRASS BODY - ODF CONNECTIONS WITHOUT WELDED PIPE - 100% PFAS-FREE OLAB CERTIFIED HNBR O.RING - PTFE
SEALING GASKETS - RUBBERIZED SHEET METAL



Codice Code	Attacchi - Connections		KV (m ³ /h)	Pd [bar]	Conf. Pack.	Lotto min. Min. lot
	Sae Flare	Ø (mm)				
33100-TNS-06-D	7/8"	22	6,6	0,1	14	120
33100-TNS-M28-D		28	8,8	0,1	14	120
33100-TNS-08-D	1"1/8		8,8	0,1	14	120
33100-TNS-09-D	1"3/8"	35	15,2	0,1	5	90
33100-TNS-10-D	1"5/8"		25,0	0,1	5	90
33100-TNS-M42-D		42	25,0	0,1	5	90
33100-TNS-11-D	2"1/8	54	40,0	0,1	4	40

Disponibili anche con Pd 0.3 e 1.5 bar
Available also with 0.3 and 1.5 bar Pd

