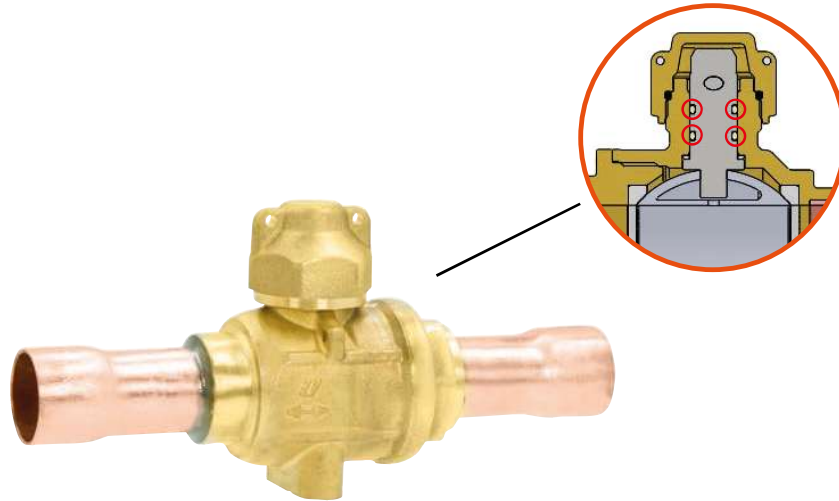


VALVOLA A SFERA SERIE 37.000
BALL VALVE SERIES 37.000



CARATTERISTICHE
GENERAL FEATURES

VALVOLA A SFERA
BALL VALVE SERIES

CORPO IN OTTONE GIALLO E TUBI IN RAME
YELLOW BRASS BODY AND COPPER PIPES

STELO DI MANOVRA IN ACCIAIO INOX CON DOPPIA O.R. DI TENUTA
IN HNBR CERTIFICATA OLAB
CONTROL STEM MADE OF STAINLESS STEEL WITH DOUBLE OLAB CERTIFIED HNBR
OR

SEGGI IN PTFE
SEAL IN PTFE

CAPPUCCIO IN OTTONE CON ULTERIORE O.R. DI TENUTA IN
NEOPRENE CERTIFICATO OLAB
BRASS CAP WITH ADDITIONAL O-RING IN OLAB CERTIFIED
NEOPRENE

PROGETTATE PER IMPIANTI DI REFRIGERAZIONE PROFESSIONALI
DESIGNED FOR PROFESSIONAL REFRIGERATION SYSTEMS

PS : 45 ÷ 52 BAR A SECONDA DEL MODELLO
TS : -40°C +150°C

HFC HFO e miscela HFO/HFC	HFO and HFO/HFC blends	HC
R404A	R1234ze	R290
R407C	R448A	R600
R410A	R449A	R600a
R507	R450A	
R32	R452A	
R134a (up to +125°C)	R1234yf	

I prodotti con guarnizioni in HNBR non possono essere installati su impianti che utilizzino HCFC (R22) o altri refrigeranti miscelati con oli minerali e alchilbenzenici
Products with HNBR gaskets cannot be installed on systems using HCFC (R22) or other coolants containing mineral oils or alkyl-benzene.

Le nostre guarnizioni con compound in HNBR sono state progettate e prodotte per essere compatibili con gas refrigeranti dei gruppi A1, A2L e A3 (come definiti nella ASHRAE standard 34). In considerazione però delle infinite variabili applicative (pressione, temperatura e percentuali di miscelazione) si richiede sempre una verifica applicativa sull'impianto.

Our HNBR compound gaskets have been designed and produced to be compatible with refrigerant gases of groups A1, A2L and A3 (as defined in ASHRAE standard 34). However, in consideration of the infinite application variables (pressure, temperature and mixing percentages), an application check on the system is always required.

VANTAGGI
ADVANTAGES



STURDY



PERFECT SEAL



SAFE



DOUBLE O.R.



100% TESTED

ROBUSTE
HIGHLY ROBUST

SICURE: tenuta garantita
SAFE: guaranteed seal

STELO DI MANOVRA in acciaio inox per garantirne la durata nel tempo
Control stem made of stainless steel

Processo di saldatura realizzato in OLAB con impianto dedicato per eseguire una saldatura perfetta e strutturale, senza danneggiare le guarnizioni di tenuta
Welding process made at OLAB using a dedicated system that guarantees a perfect and structural weld, without damaging the seals

DOPPIO O-RING DI TENUTA IN HNBR sullo stelo di manovra
DOUBLE HNBR O-RING SEAL on the control stem

Capuccio di chiusura in ottone completo di guarnizione per garantire la tenuta anche in caso di accidentale danneggiamento delle guarnizioni di tenuta dello stelo
Brass cap complete with seal to ensure tightness under any operating conditions, including in case of accidental damage of the stem seal

COLLAUDATE al 100% : con modernissimo impianto ad elio 100%
Su ognuna di esse vengono impresse la data e il n. seriale che ne attesta il superamento del collaudo e permette la rintracciabilità nel tempo dei dati di prestazione registrati durante il test.
100% TESTED, with modern 100% helium plant, each valve bears the date and serial number proving that it has passed the test and allowing traceability of the performance data measured during testing over time

SCHEMA DI CODIFICA

Schema di codifica elettrovalvole serie 37000.

CODING SCHEME

How to read the code of solenoid valves 37000 series.

37000		-	TS	-	06	-	20	-	1
Famiglia Family		Attacchi Connections		Misura tubo - Filetto Welding pocket size - Tread		Geometria Structure		Varianti Models	
37000		TS		M06 $\varnothing 6$		12 12mm		0	
Valvola a sfera per impianti di refrigerazione secondo EN12284 Ball valve for refrigeration systems according to EN 12284		Tubo rame ODF a saldare ODF soldering copper pipe		01 1/4"		15 15mm		Standard	
				02 3/8"		20 20mm		1	
				M10 $\varnothing 10$		25 25mm		Valvola di ricarica Charging valve	
				M12 $\varnothing 12$		32 32mm			
				04 $\varnothing 16 \frac{5}{8}$ "		50 50mm			
				M18 $\varnothing 18$					
				M12 $\varnothing 12$					
				05 3/4"					
				06 $\varnothing 22 \frac{7}{8}$ "					
				M28 $\varnothing 28$					
				08 1"1/8					
				09 $\varnothing 35$ 1"3/8"					
				10 1"5/8"					
				M42 $\varnothing 42$					
				11 2"1/8					
				12 2"5/8"					

TS: -40°C ÷ +150°C

PS: 45 bar/52 bar



VALVOLE A SFERA CON OR IN HNBR CERTIFICATA OLAB SENZA RACCORDO PER CARICO IMPIANTO
BALL VALVES WITH HNBR OR OLAB CERTIFIED WITHOUT CHARGE FITTING



Codice Code	Ppass. ridotto Reducing port	Attacchi Connection		Dn	Kv (m ³ /h)	PS (bar)	TS [°C]		CONF PACK.	Lotto minimo Minimum lot	Prezzo Price (€)
		Ø [In]	Ø [mm]				Min	Max			
37000-TS-M6-12-0			6								
37000-TS-01-12-0		1/4			1,0						
37000-TS-02-12-0		3/8"									
37000-TS-M10-12-0			10	12mm	4,0	52	-40	150			
37000-TS-M12-12-0			12						40		
37000-TS-03-12-0		1/2"			7,0						
37000-TS-04-12-0	X	5/8"	16								
37000-TS-04-15-0		5/8"	16		14,0						
37000-TS-M18-15-0			18	15mm							
37000-TS-05-15-0	X	3/4"			19,0	52	-40	150			
37000-TS-06-15-0	X	7/8"	22								
37000-TS-06-20-0		7/8"	22								
37000-TS-M28-20-0	X		28	20mm	28,0	52	-40	150	14	1000	
37000-TS-08-20-0	X	1.1/8									
37000-TS-M28-25-0			28								
37000-TS-08-25-0		1.1/8		25mm	50,0	52	-40	150			
37000-TS-09-25-0	X	1.3/8"	35						7		
37000-TS-09-32-0		1.3/8"	35			52					
37000-TS-10-32-0	X	1.5/8"		32mm	80,0		-40	150	14		
37000-TS-M42-32-0	X		42			52					
37000-TS-10-40-0		1.5/8"									
37000-TS-M42-40-0	X		42	40mm	97,0	45	-40	150	7		
37000-TS-11-40-0	X	2.1/8	54			45			7		
37000-TS-11-50-0		2.1/8	54						4		
37000-TS-M64-50-0	X		64	50mm	175,0	45	-40	150	4		
37000-TS-12-50-0	X	2.5/8"							4		

TS: -40°C ÷ + 150°C

PS: 45 bar/52 bar



VALVOLE A SFERA CON OR IN HNBR CERTIFICATA OLAB CON RACCORDO PER CARICO IMPIANTO
BALL VALVES WITH HNBR OR OLAB CERTIFIED WITH CHARGE FITTING

Codice Code	Ppass. ridotto Reducing port	Attacchi Connection		Dn	Kv (m ³ /h)	PS (bar)	TS [°C]		CONF PACK.	Lotto minimo Minimum lot	Prezzo Price [€]
		Ø [In]	Ø [mm]				Min	Max			
37000-TS-02-12-1		3/8"			4,0						
37000-TS-M10-12-1			10	12mm			-40	150			
37000-TS-M12-12-1			12			7,0					
37000-TS-03-12-1		1/2"							52		
37000-TS-04-15-1		5/8"		16	14,0						
37000-TS-M18-15-1			18	15mm	19,0	52	-40	150			
37000-TS-05-15-1	X	3/4"									
37000-TS-06-20-1		7/8"		22	20mm	28,0	-40	150		1000	
37000-TS-M28-25-1			28	25mm	50,0		-40	150	14		
37000-TS-08-25-1		1.1/8					-40	150			
37000-TS-09-32-1		1.3/8"		35	32mm	80,0	-40	150			
37000-TS-10-40-1		1.5/8"									
37000-TS-M42-40-1	X		42	40mm	97,0	45	-40	150	7		
37000-TS-11-50-1		2.1/8		54							
37000-TS-M64-50-1	X		64	50mm	175,0	45	-40	150	4		
37000-TS-12-50-1	X	2.5/8"									

* MECCANISMO DI CARICA NON INCLUSO
CORE VALVE NOT INCLUDED