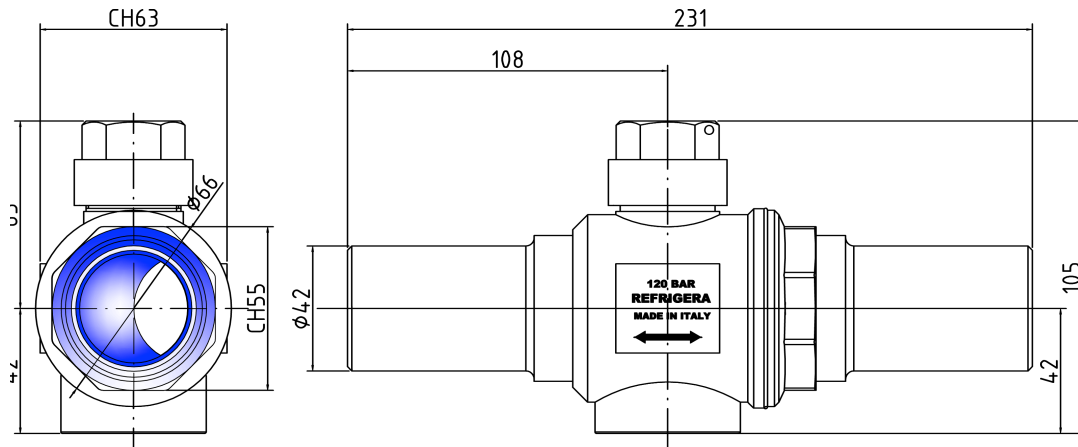


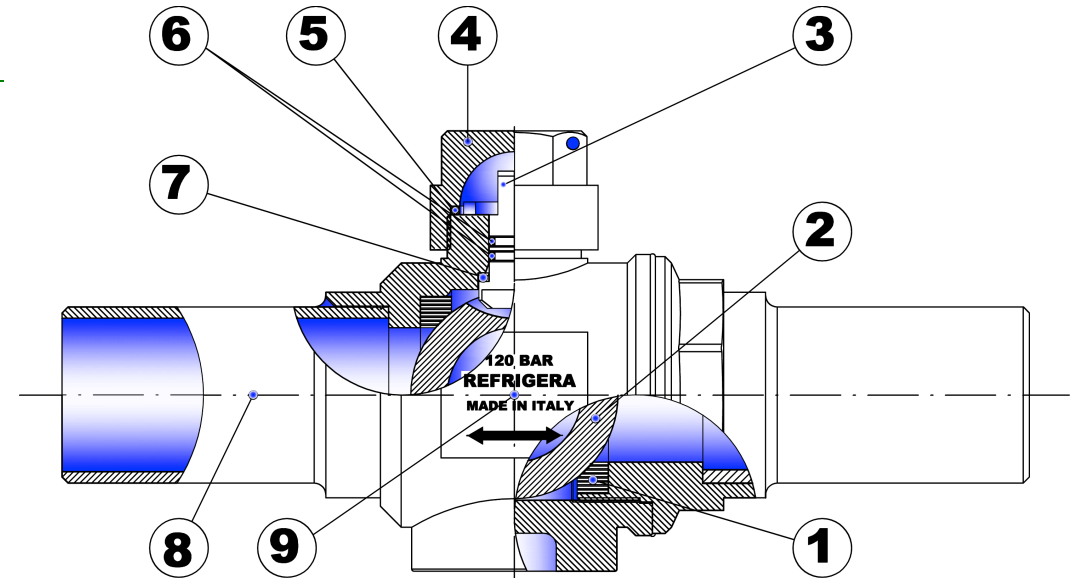
RUBINETTO A SFERA AISI304 PER R744 ALTA PRESSIONE DN 32MM
R744 AISI304 HIGH PRESSURE NB 32MM BALL VALVE

Pressione massima d'esercizio consigliata Maximum recommended wkg pressure 120 bar
 Temperatura minima / massima di utilizzo Minimum/ Maximum using temperature -40°C / +150°C



COMPONENTI PER IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO E REFRIGERAZIONE > VALVOLE A SFERA > SCHEDE TECNICHE

HVACR COMPONENTS > BALL VALVES > TECHNICAL INFO



N. Descrizione	Materiale	N. Description	Material
1. Sede di tenuta	RPTFE	1. Seat	RPTFE
2. Sfera	CW617N UNI EN 12165	2. Ball	CW617N UNI EN 12165
3. Perno di manovra	AVP UNI EN 10277-3	3. Stem	AVP UNI EN 10277-3
4. Cappellotto	AVP UNI EN 10277-3	4. Cap	AVP UNI EN 10277-3
5. Sede di tenuta	PTFE	5. Gasket	PTFE
6. Anello di tenuta or	HNBR 85	6. O-ring	HNBR 85
7. Sede di scorrimento	PTFE	7. Gasket	PTFE
8. Raccordi	AISI 304	8. Connections	AISI 304
9. Corpo Valvola	AISI 304	9. Valve Body	AISI 304

REF1.1.N.X.D32.120

REFRIGERA S.r.l. Società Uninomiale
 Capitale Soc.: € 98.800,00 i.v.
 Via Chiavornicco, 76 – 33084 Cordenons (PN) – ITALIA
 Registro Imprese di PORDENONE N. Reg. Impr., C.F. e P.Iva: IT01403180936
 TEL: 0434 / 542266 – FAX 0434 / 542267
 WEB: www.refrigerera.eu – EMAIL: info@refrigerera.eu



Una nuova valvola a sfera altamente performante per impianti in alta pressione ad anidride carbonica - R744 (ciclo trans-critico).

I tronchetti in acciaio inox garantiscono elevata resistenza alla pressione ed alle sollecitazioni meccaniche anche grazie all'accoppiamento da realizzarsi mediante saldatura TIG.

Il corpo in acciaio inox permette un altissimo livello di finitura e una superiore durabilità anche in ambienti particolarmente aggressivi.

Le guarnizioni di tenuta sono state appositamente studiate per essere poco porose al gas R744, in modo da evitare il rischio ben noto della decompressione esplosiva.

It is a new ball valve suitable for high-performance systems in high-pressure carbon dioxide plants - R744 trans-critical cycle.

Stainless steel Connections assure high resistance to pressure and mechanical stress and allow coupling with plants through TIG soldering.

The inox cast body allows a high grade of surface polishing and superior lasting even in aggressive environments.

The seals are specially designed and tested to be very few permeable to R744-gas in order to avoid the well-known risk of explosive decompression.

REFRIGERA S.r.l. Società Uninomiale

Capitale Soc.: € 98.800,00 i.v.

Via Chiavornicco, 76 – 33084 Cordenons (PN) – ITALIA

Registro Imprese di **PORDENONE** N. Reg. Impr., C.F. e P.Iva: **IT01403180936**

TEL: 0434 / 542266 – FAX 0434 / 542267

WEB: www.refrigera.eu – EMAIL: info@refrigera.eu