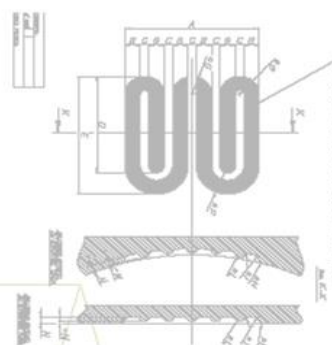
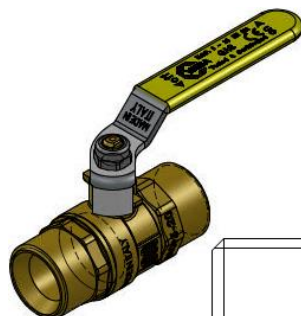


CERTIFICATO DI FABBRICAZIONE (UNI EN 10204 2.2 o DIN 50049 2.2)
PER VALVOLE A SFERA "TOPGAS R1107S06"
MANUFACTURING CERTIFICATE (UNI EN 10204 2.2 o DIN 50049 2.2)
FOR BALL VALVES "TOPGAS R1107S06"

design & progress by ENOLGAS R&D

design & progress by ENOLGAS R&D


Fattura/ Invoice: **22/90905**

Data/Date: **30/05/2022**

Codici / Code: **R1107S06 0420-0020-08**
Materiali - Materials:

Corpo, Manicotto, Sfera- **Body, End Adapter, Ball**

Ottone in barre – **Forged brass bar**

CW617N UNI EN 12165 DIN 50930/6

Norma interna **EGM.001 – EGT.001**

Composizione chimica Lista positiva UBA / Chemical composition of the positiv list UBA

Cu	Pb	Sn Max	Fe Max	Al Max	Ni Max	Si Max	Zn
57-60	1,6-2,2	0,3	0,3	0,05	0,1	0,03	resto

Perno – **Stem.**

Ottone in barre per torneria – **Machined brass bar**

CW614N UNI EN 12164 DIN 50930/6

Norma interna **EGM.002 – EGT.001**

Composizione chimica Lista positiva UBA / Chemical composition of the positiv list UBA

Cu	Pb	Sn Max	Fe Max	Al Max	Ni Max	Altre imp. Max	Zn
57-59	2,3-3,5	0,3	0,3	0,05	0,2	0,2	resto

Sedi laterali, anellino antifrizione – **Ball gaskets, Thrust kasher**

P.T.F.E. omologato WRAS, TZW – **Pure Teflon WRAS, TZW**

Norme Interne: **EGM.009**

O-rings – **Elastomer**

HNBR Omologato EN 549– **Suitable for gas HNBR Certificate EN 549**

Norme Interne: **EGM.051**

Leve in ferro plastificate–

Zinc-plated, yellow PVC insultated.

Ferro– **Steel Fe P02**

Dado autobloccante zincato – **Zinc-plated steel**

Acciaio – **8G Steel**

Norme Interne: **EGM.020; EGT.006**

Grasso – **Grease**

Grasso L100 – **Grease L100**

Norme Interne: **EGM.025**

Sigillante – **Seal**

Sigillante – **Seal**

Norme Interne: **EGM.022**
ENOLGAS Bonomi S.p.A.

25062 Concesio (BS) Italy – Via Europa, 227

internet: www.enolgas.it

E mail: enolgas@enolgas.it

Telefono 030.2184.311

Telefax 030.2184.333

C.F. e Partita IVA 00294510177

Phone +39.030.2184.311

Fax 030.2184.333

V.A.T. IT00294510177.it

\VENOLFS01\utenti_enolgas\qualita_enolgas\CLIENTI\Clienti Estero\GRUPA WEBB S.P\CERTIFICATI\Certificati di Fabbricazione\2023 Certificati\R1107S06 TOPGAS 20220530 Certificato di Fabbricazione.doc

Con il presente si certifica che tutte le valvole “**TOPGAS R1107S05**” della **ENOLGAS** vengono costruite secondo le disposizioni previste dalla UNI CIG 7129, EN13611:2001 (ex UNI 8274/5) e relativo FA144, **UNI EN331** e collaudate con le seguenti specifiche interne:

This is to certify that all the ball valves “**TOPGAS R1107S05**” manufactured by **ENOLGAS** are made in compliance to the specifications requested by UNI CIG 7129, EN13611:2001 (ex UNI 8274/5) and FA144, **UNI EN 331** and tested according to the following internal values:

COLLAUDO PNEUMATICO – PNEUMATIC TEST
PIANO DI COLLAUDO: 100% – TESTING PLAN:100%

TENUTA INTERNA – SEATS TIGHTNESS: 7.5 bar= 109 psi**

RIF.NORMA - SPCS: IST6113 - IST6120**

TENUTA ESTERNA – BODY TIGHTNESS: 7.5 bar= 109 psi**

RIF.NORMA - SPCS: IST6113 - IST6120**

Caratteristiche - Features

Direzione flusso – **Flow direction:**

In entrambe le direzioni – **In the both ways.**

Manovra – **Operation:**

Rotazione della leva/farfalla di 90° – **T-handle/ handle rotation of 90°.**

Limiti di pressione – **Pressure limits:**

Vedere Tabella PN (a temperatura 20°C) – **MOP5 per il gas**

Impieghi – **Services:**

Per usi idraulici, aria compressa, olio ed liquidi non aggressivi – per tutti i tipi di gas della I-II e III Famiglia, GPL, Gas metano, gas di città.

Use hydraulic, hot and cold water, compressed air, oils and non aggressive

fluids – for GAS I, II, III Family GPL.

Norme di riferimento – **Specification n°:** UNI EN 12164; UNI EN 12165; UNI EN 10226 (EX ISO7/1); UNI EN 331.

Certificazioni di Sistema Qualità UNI EN ISO 9001:2015

ICIM



IQNET



Certificazioni di Prodotto:

P-ICIM

UNI EN 331 (Article : Rxxxx; R0297; R0298;R1107; R1221; R1251.; R1253; R3231; S1217.; S1218.; S1221.; S1222.; S1227; S1228; S1231; S0284; S0285).



ENOLGAS Bonomi S.p.A.

25062 Concesio (BS) Italy – Via Europa, 227

internet: www.enolgas.it

E mail: enolgas@enolgas.it

\\ENOLF01\utenti_enolgas\qualita_enolgas\CLIENTI\Clients Estero\GRUPA WEBA S.P\CERTIFICATI\Certificati di Fabbricazione\2023 Certificati\R1107S06 TOPGAS 20220530 Certificato di Fabbricazione.doc

Telefono 030.2184.311

Telefax 030.2184.333

C.F. e Partita IVA 00294510177

Phone +39.030.2184.311

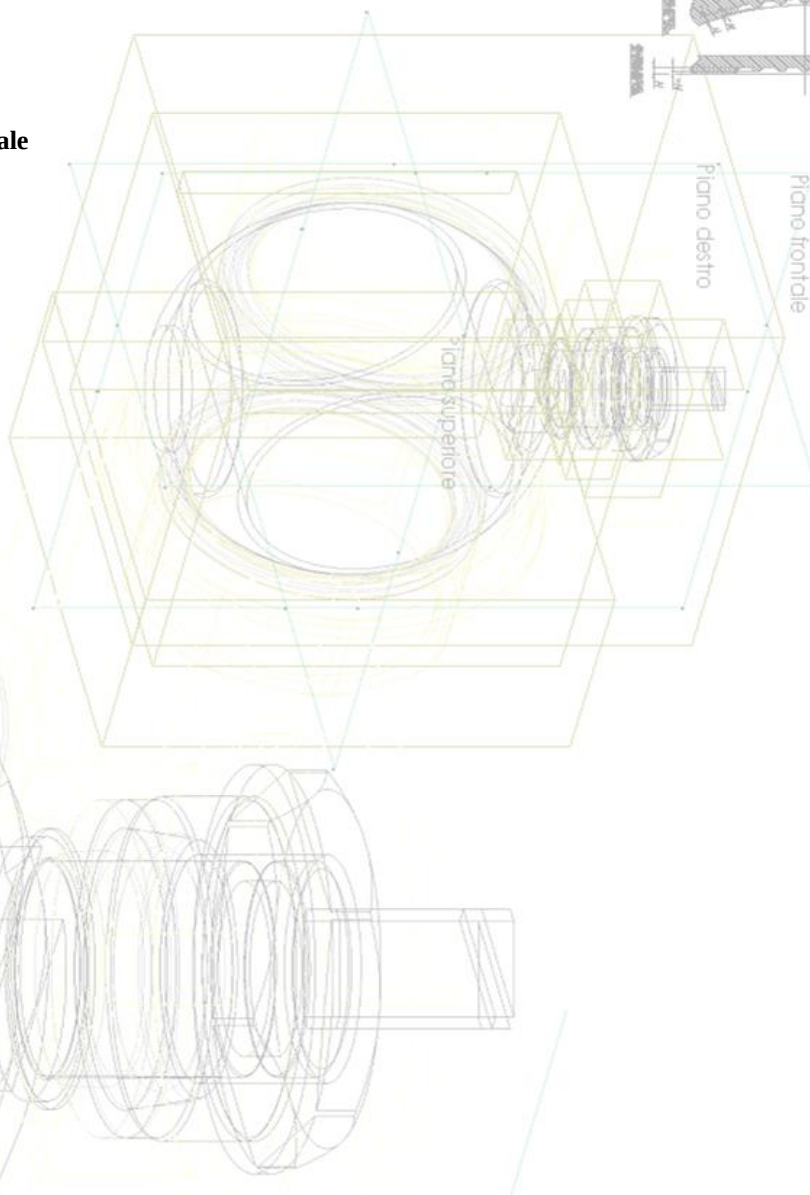
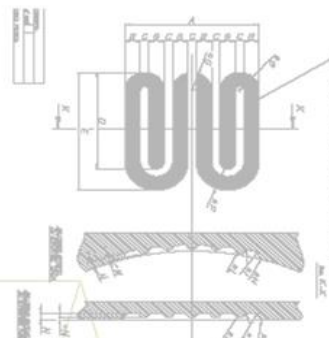
Fax 030.2184.333

V.A.T. IT00294510177.it

EAC
Famiglia: TOPGAS



Altre Certificazioni: AEO Certificazione Doganale





CERTIFICATE ISO 9001

ENOLGAS

ENOLGASⁱtech**REACH DECLARATION /DICHIARAZIONE REACH**

Depending on the defined alloy, **ENOLGAS Bonomi S.p.A.** articles do contain following substances defined as SVHC in concentrations of more than 0,1% (w/w):

Gli articoli **ENOLGAS Bonomi S.p.A.** contengono, in quantità funzione dei differenti tipi di lega, le seguenti sostanze incluse nella lista di sostanze candidate SVHC, in concentrazioni superiori allo 0,1% in peso:

Substance Sostanze	CAS/EINECS	List Lista	Date	DANGER / DANNO	NOTE
LEAD PIOMBO (Pb)	CAS: 7439-92-1 EINECS: 231-100-4	SVHC	27/06/2018	Toxic for reproduction. Category 1A H360FD - May damage fertility. It can harm the fetus. H362 May be harmful to breast-fed infants. Tossico per la riproduzione. Categoria 1A H360FD - Può danneggiare fertilità. Può danneggiare il feto. H362 può essere dannoso per neonati allattati al seno.	The inclusion does not imply that the already well known classification of lead or the safe use conditions have changed. L'inclusione non implica che la già nota classificazione del piombo o le condizioni di utilizzo sicuro siano cambiate.

According to article 31 of REACH, **ENOLGAS Bonomi S.p.A.** is not requested to compile a Safety Data Sheet.

Conformemente con articolo 31 del Regolamento REACH, **ENOLGAS Bonomi S.p.A.** non è tenuta alla compilazione delle Schede di Sicurezza per questi articoli.


ENOLGAS BONOMI
Servizio Qualità

Enolgas Bonomi S.p.A.
Servizio Assicurazione Qualità
Qualità Assurance Service
Thomas Guerini

*= ENOLGAS si riserva la facoltà di modificare il seguente certificato per garantire l'aggiornamento.

*= ENOLGAS reserves the right to modify the following certificate to ensure the update.

ENOLGAS Bonomi S.p.A.

25062 Concesio (BS) Italy – Via Europa, 227

internet: www.enolgas.itE mail: enolgas@enolgas.it

Telefono 030.2184.311

Telefax 030.2184.333

C.F. e Partita IVA 00294510177

Phone +39.030.2184.311

Fax 030.2184.333

V.A.T. IT00294510177.it

\\ENOLFS01\utenti_enolgas\qualita_enolgas\CLIENTI\Clienti Estero\GRUPA WEBA S.P\CERTIFICATI\Certificati di Fabbricazione\2023\Certificati\R1107506 TOPGAS 20220530 Certificato di Fabbricazione.doc

