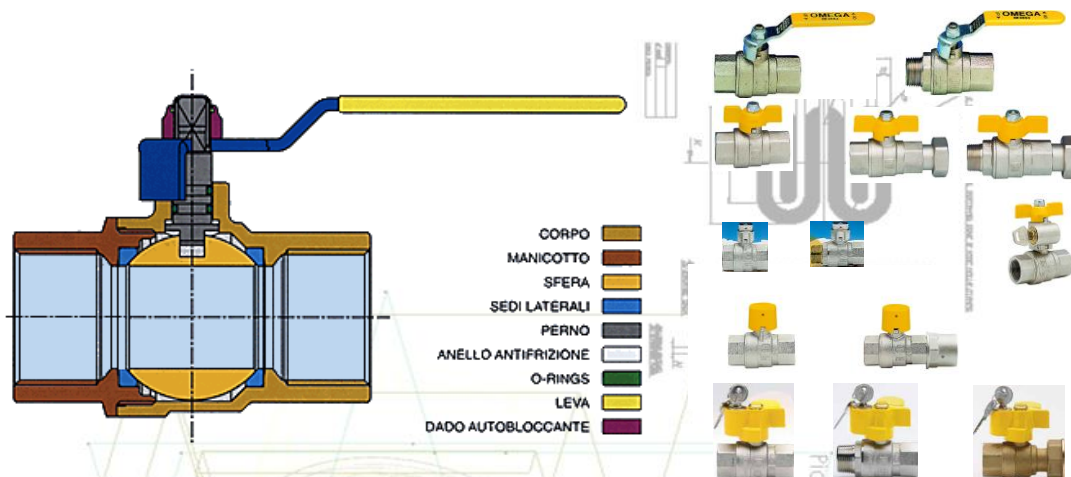


**CERTIFICATO DI FABBRICAZIONE (UNI EN 10204 2.2 o DIN 50049 2.2)
PER VALVOLE A SFERA “OMEGA”
MANUFACTURING CERTIFICATE (UNI EN 10204 2.2 o DIN 50049 2.2)
FOR BALL VALVES “OMEGA”**

design & progress by ENOLGAS R&D



Codici: R0150; R0151; R0152; R0153; R0297; R0351; S0251; S0252; S0257; S0258; S0259; S0269; S0271; S0272; S0277; S0278; S0282; S0284; S0285; S0480; S1101; S1102, S1474; S1475; S3269; S3278, S3284.

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/EGT.002**

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

Sfera da ½”, perno - **Ball ½”, Stem**
CW614N UNI EN 12164 DIN 50930/6

Norme Interne: **EGM.002**

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 - **Pure Teflon WRAS Certificate** Norma interna: **EGM.009**

O-rings - **Elastomer**
HNBR a norma EN549 - **Suitable for gas EN549** Norma interna: **EGM.051**

Leve in ferro plastificate, Leve o farfalle in alluminio verniciate - **Manopola Plastica (x art. S0480)**
Zinc-plated, yellow PVC insulated, Polyurethan-coated aluminium - Bravo gear handle (for art. S0480).
Ferro, Alluminio - **Steel Fe P02, Al UNI5076, Plastic (for art. S0480).** Norma interna: **EGM.006/EGT.008**

Dado autobloccante zincato - **Zinc-plated steel**
Acciaio - **8G Steel** Norma interna: **EGM.020/EGT.006**

Serratura (solo x articoli / only for article: S3269, S3278, S3284)

ENOLGAS Bonomi S.p.A.

25062 Concesio (BS) Italy - Via Europa, 227

internet: www.enolgas.it

E mail: enolgas@enolgas.it

\\ENOLFS01\utenti_enolgas\qualita_enolgas\Certificati\Certificato di Fabbricazione\OMEGA\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



CERTIFICATE ISO 9001

ENOLGAS

ENOLGAS*i*tech



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 e idrocarburi, 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 hydrocarbons, 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.

Con il presente si certifica che tutte le valvole “OMEGA” 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 “OMEGA” 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: 5.5 bar= 77 psi**

RIF.NORMA - SPCS: IST6120**

TENUTA ESTERNA – BODY TIGHTNESS: 5.5 bar= 77 psi**

RIF.NORMA - SPCS: IST6120**

ENOLGAS Bonomi S.p.A.

25062 Concesio (BS) Italy – Via Europa, 227

internet: www.enolgas.it

E mail: enolgas@enolgas.it

\\ENOLFS01\utenti_enolgas\qualita_enolgas\Certificati\Certificato di Fabbricazione(OMEGA Certificato di Fabbricazione.doc

Telefono 030.2184.311

Telefax 030.2184.333

C.F. e Partita IVA 00294510177

Phone +39.030.2184.311

Fax030.2184.333

V.A.T. IT00294510177.it



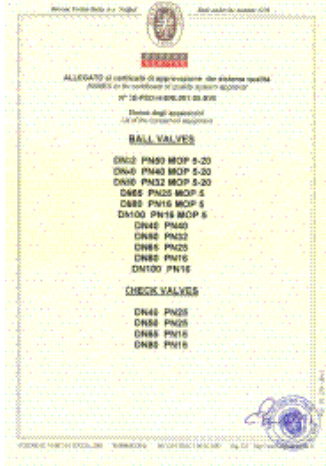
Certificazioni di Sistema Qualità UNI EN ISO 9001:2015

ICIM

IQNET



Certificato PED Modulo H 2014/68/EU (CE 1370)
BUREAU VERITAS



ENOLGAS Bonomi S.p.A.

25062 Concesio (BS) Italy – Via Europa, 227

internet: www.enolgas.it

E mail: enolgas@enolgas.it

\\ENOLFS01\interneti_enolgas\qualita_enolgas\Certificati\Certificato di Fabbricazione\OMEGA\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



Certificazioni prodotto:
P-ICIM UNI EN331

Codici: R0150,R0151,R0152,S0251,S0252,S0257; S0258, S0259,S0269, S0271,S0272,S0277,S0278,S0284,S0285,S1474; S1475; S3269,S3278.

Certificazione di Prodotto
Product Certification

Certificato N. **055BG3**
RUBINATO AL LANCIO 10

ENOLGAS BONOMI S.p.A.
Via Europa, 227
25062 CONCESIO (BS) ITALY

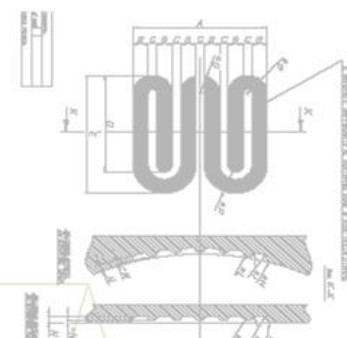
UNI EN331

VALVOLA A SFERA A PASSAGGIO TOTALE PER GAS
SERIE OMEGA

Certificazione di Prodotto
Product Certification

Certificato N. **055BG3**
RUBINATO AL LANCIO 10

Modello	Descrizione	IN	OUT
S0277	Druga P1 con sig.	DN15-DN25	
S0278	Druga P1 con sig.	DN15-DN25	
S0279	Druga P1 con sig.	DN15-DN25	
S0280	Druga P1 con sig.	DN15-DN25	
S0281	Druga P1 con sig.	DN15-DN25	
S0282	Druga P1 con sig.	DN15-DN25	
S0283	Druga P1 con sig.	DN15-DN25	
S0284	Druga P1 con sig.	DN15-DN25	
S0285	Druga P1 con sig.	DN15-DN25	
S0286	Druga P1 con sig.	DN15-DN25	
S0287	Druga P1 con sig.	DN15-DN25	
S0288	Druga P1 con sig.	DN15-DN25	
S0289	Druga P1 con sig.	DN15-DN25	
S0290	Druga P1 con sig.	DN15-DN25	
S0291	Druga P1 con sig.	DN15-DN25	
S0292	Druga P1 con sig.	DN15-DN25	
S0293	Druga P1 con sig.	DN15-DN25	
S0294	Druga P1 con sig.	DN15-DN25	
S0295	Druga P1 con sig.	DN15-DN25	
S0296	Druga P1 con sig.	DN15-DN25	
S0297	Druga P1 con sig.	DN15-DN25	
S0298	Druga P1 con sig.	DN15-DN25	
S0299	Druga P1 con sig.	DN15-DN25	
S0300	Druga P1 con sig.	DN15-DN25	



Omologazioni di prodotto:

DVGW EN331 No: DG-4312AT0342
Codici/Code : S0271 ; S0272 ; S0277 ; S0278.

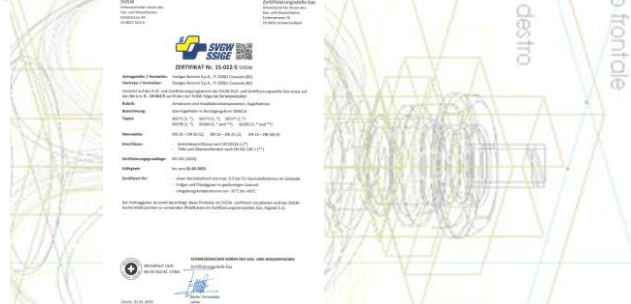
SVGW UNI EN331
Codici/Code : S0271 ; S0272 ; S0277 ; S0278 ; S0284 ; S0285.

DIN-DVGW Baustatiger/zertifizierter
DIN-DVGW type examination certificate

DVGW CERT

SVGW

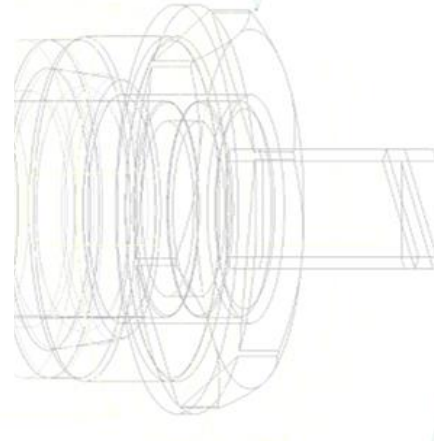
UNI EN331



EAC
Famiglia: OMEGA

EAC

ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ
ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ



ENOLGAS Bonomi S.p.A.

25062 Concesio (BS) Italy – Via Europa, 227

internet: www.enolgas.it

E mail: enolgas@enolgas.it

\\ENOLFS01\uteni_enolgas\qualita_enolgas\Certificati\Certificato di Fabbricazione(OMEGA 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



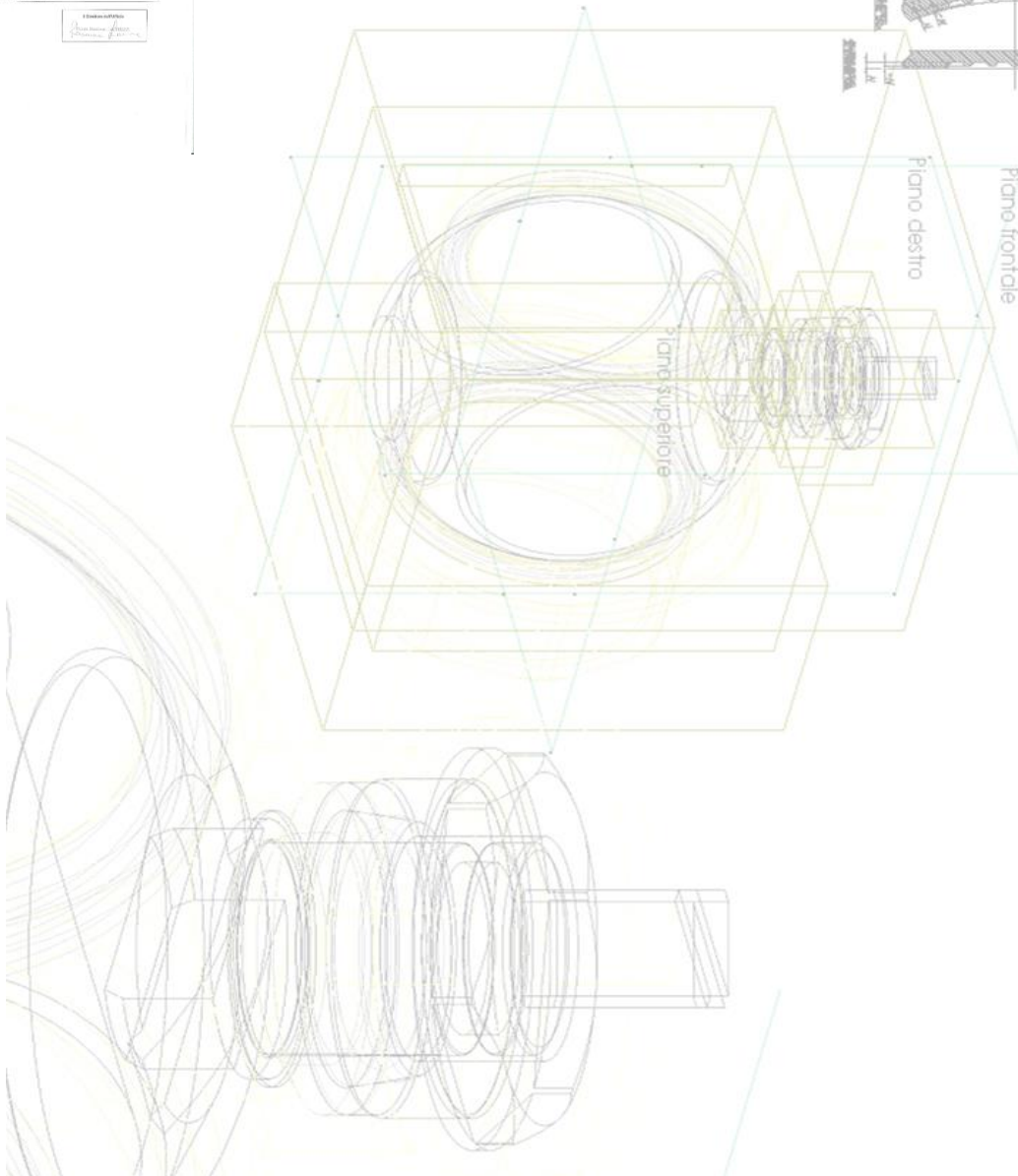
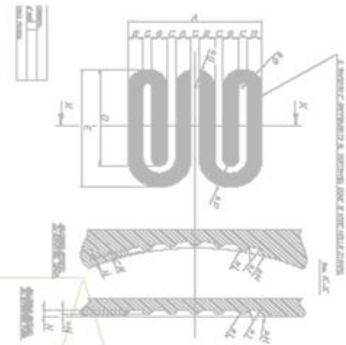
CERTIFICATE ISO 9001

ENOLGAS

ENOLGASⁱtech



Altre Certificazioni:
AEO Certificazione Doganale



ENOLGAS Bonomi S.p.A.

25062 Concesio (BS) Italy – Via Europa, 227

internet: www.enolgas.it

E mail: enolgas@enolgas.it

\\ENOLFS01\utenti_enolgas\qualita_enolgas\Certificati\Certificato di Fabbricazione\OMEGA 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





CERTIFICATE ISO 9001

ENOLGAS

ENOLGAS*i*tech



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.

Numero registrazione SCIP / Registration Number SCIP: **cae8c916-6fe8-493a-8a57-e3941e5e507e**



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.it

E mail: enolgas@enolgas.it

\\ENOLFS01\utenti_enolgas\qualita_enolgas\Certificati\Certificato di Fabbricazione\OMEGA\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

