



Gnali Boccia
Mondial GB

Produzione
Articoli Tecnici
per Gas e Liquidi

Gnali Boccia s.r.l.

Via Brescia, 41/M-N
25065 Lumezzane Valle (BS)
Tel. +39 030 871498 (r.a.)
Fax +39 030 8970418
info@gnaliboccia.com
pec: gnaliboccia@legalmail.it
www.gnaliboccia.com
P. IVA 00572250983
Cap. Soc. € 1.100.000 i.v.
Nr. iscrizione REA 110002
C.F. e Nr. Iscr. Reg. Impr. 00601010176
Cod. SDI: T04ZHR3



CE 1370

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

N° : 168P05/22

Del : 15/07/2022

La sottoscritta azienda certifica, sotto la propria responsabilità, che i prodotti di seguito specificati sono stati progettati, costruiti e controllati secondo i requisiti essenziali di sicurezza della Direttiva 2014/68/UE (PED) "In materia di Attrezzature a Pressione", in accordo con il tipo descritto nel "**Certificato di Esame CE di Tipo**", "**Modulo B**", numero:

CE-1370-PED-B-GBV006-12-ITA emesso il 14/06/2012
dal **Bureau Veritas Italia S.p.A.** - Viale Monza, 261 - 20126 Milano - Italia - Ente notificato con numero 1370

Il prodotto di seguito descritto è stato sottoposto a monitoraggio e valutazione finale in conformità al "**Modulo D**", della Direttiva 2014/68/UE (PED) "**In materia di Attrezzature a Pressione**", numero:

CE-1370-PED-D-GBV001-21-ITA emesso il 20/04/2021
dal **Bureau Veritas Italia SpA** - Viale Monza, 347 - 20126 Milano - Italia - Ente notificato con numero 1370

Descrizione : **Valvola di sicurezza**

Tipi di Fluidi utilizzabili : **Liquidi Gruppo 1 (GLICOLE - NB in soluzione Acqua/Glicole Max 50%)**
Liquidi Gruppo 2 (ACQUA)

Type : **WP 142** Articolo : **WP 142.11/8** Lotto N° : **04/22**

D.D.T. N° : **1.374 del 15/07/2022** N° pezzi in consegna : **100**

Direttive comunitarie applicate : **2014/68/UE (PED)**

Normative comunitarie applicate : **UNI EN 1489:2002 ; UNI EN 1074-03:2001**

Altre Normative e/o Direttive comunitarie applicate : **UNI EN 1074-01:2001 ; EN 12165:2016**

Caratteristiche della valvola di sicurezza :
- Pressione nominale : **8 bar**
- Pressione di intervento : **± 5% della pressione nominale**
- Temperatura di esercizio : **da 0 °C a +95 °C**
- Coefficiente di efflusso K : **0,05**
- Connessione in Entrata : **G 1/2" Maschio**
- Connessione in Uscita : **G 1/2" Femmina**

Lumezzane li 15/07/2022

La Direzione

GNALI BOCCIA S.R.L.
Sede Leg. e Mag.: Via Brescia, 41 M/N
Tel. 030.871498 r.a. - Fax 030.8970418
Laboratorio: Via Renzo, 19
25066 LUMEZZANE VALLE (Brescia)
C.F. 00601010176 - P.IVA 00572250983

VALVOLA DI SICUREZZA e RITEGNO

Type	Pressione di intervento disponibile	Varianti	Attacco Entrata disponibile	Attacco Uscita disponibile
WP 115	da 6 bar a 10 bar		G 3/8" ISO 228 <i>Maschio</i>	G 3/8" ISO 228 <i>Femmina</i>
WP 118		Scarico rivolto verso l'uscita		
WP 131		Versione pesante		
WP 140		Versione pesante con leva di scarico	G 1/2" ISO 228 <i>Maschio</i>	G 1/2" ISO 228 <i>Femmina</i>
WP 142				
WP 144		Versione con leva di scarico		
WP 146		Scarico rivolto verso l'uscita		
WP 152			G 3/4" ISO 228 <i>Maschio</i>	G 3/4" ISO 228 <i>Femmina</i>
WP 172		Versione con leva di scarico		
WP 153			G 1" ISO 228 <i>Femmina</i>	G 1" ISO 228 <i>Femmina</i>
WP 173		Versione con leva di scarico		

ISTRUZIONI DA CONSERVARE DALL'UTILIZZATORE

Tipi di fluidi utilizzabili : - Liquidi Gruppo 1 (*GLICOLE – NB in soluzione Acqua/Glicole Max 50%*) - Liquidi Gruppo 2 (*ACQUA*)

Caratteristiche Valvola di Sicurezza :

PS	P intervento	TS min	TS max	K (coefficiente di efflusso)
da 6 bar a 10 bar	± 5 % della taratura nominale	0 °C	+95 °C	0.05

Montaggio :

- Per il montaggio della Valvola di Sicurezza utilizzare solo ed esclusivamente la parte esagonale. Agendo su altre parti si potrebbe deformare il corpo valvola, compromettendone il corretto funzionamento.
- Per garantire la tenuta, il montaggio deve essere effettuato applicando ai filetti un sigillante di tipo compatibile con il fluido utilizzato.

Attenzione :

- Le valvole devono essere installate sulla tubazione di alimentazione degli scaldabagni (*acqua fredda*);
- Utilizzare la valvola esclusivamente per i fluidi per sopra indicati;
- Durante l'utilizzo, la valvola non deve subire colpi, sollecitazioni violente o manomissioni, che possono compromettere il corretto montaggio e funzionamento.

Manutenzione :

- La valvola non necessita di particolare manutenzione se non una periodica verifica visiva dello stato generale;
- In caso di cattivo funzionamento, perdite, trafilamenti, provvedere a far sostituire la valvola;
- La sostituzione della valvola dovrà sempre essere effettuata da personale qualificato.

Dismissioni : Il prodotto deve essere smaltito in conformità alle leggi vigenti.

Imballo : Le valvole sono imballate in scatole di cartone.

Avvertenze generali :

Il problema dell'accumulo di acqua calda per uso sanitario, mediante scaldacqua elettrici, a gas, a legna, ecc., comporta l'esigenza di ottenere due importanti funzioni combinate che sono: a) La sicurezza b) Il ritegno.

Le valvole per scaldabagno, prodotte nella gamma di modelli sopra elencati, hanno questa duplice funzione:

- *La sicurezza* : Il dispositivo di sicurezza consiste in una molla caricata che esercita la sua azione su di un otturatore. L'eventuale aumento di pressione del termoaccumulatore oltre il valore di taratura, consente l'apertura dell'otturatore e la fuoriuscita del fluido attraverso l'apposito scarico.
- *Il ritegno* : Il dispositivo di ritegno è composto da una guarnizione, un'asta di guida ed una ghiera. Si tratta di un sistema brevettato "antigoccia", che viene realizzato in modo da consentire l'intervento del dispositivo di sicurezza solo in caso di notevole espansione dell'acqua contenuta nello scaldabagno, evitando così ripetuti e fastidiosi piccoli gocciolamenti.

Una particolare caratteristica delle nostre valvole consiste nell'assoluta afonità di funzionamento.

Le valvole per scaldabagni sono, nelle diverse dimensioni ed esecuzioni, prodotte con o senza possibilità di scarico manuale (*leva*). Entrambe le versioni sono realizzate in modo da evitare l'eventuale modifica della taratura effettuata in fabbrica.

I modelli con leva hanno la possibilità di scarico manuale. L'apertura manuale può consentire lo svuotamento dell'acqua contenuta nello scaldabagno, senza dover smontare la valvola.

La ditta GNALI BOCIA S.R.L. declina ogni responsabilità per l'utilizzo della valvola in modo anomalo o in condizioni diverse da quanto indicato.



Cliente: **TUMBARELLO S.R.L.**

Descrizione Articolo: **Valvola di Sicurezza G1/2" MF, tar. 8 bar**

Codice Articolo: **WP 142.11/8**

Lotto N° **04/22**

Quantità: **100**

Fornitore: **GNALI BOCIA S.R.L.**

Via Brescia, 41/M-N - 25065 Lumezzane (BS) - Italy

D.D.T. N° 1.374 del 15/07/2022

Motivo del Collaudo: Produzione di serie Campionatura Riparazione

DESCRIZIONE CONTROLLI FINALI

Il collaudo viene eseguito secondo quanto riportato nelle specifiche tecniche di riferimento:

- ST 020 "Assemblaggio taratura e collaudo valvola di sicurezza per fluidi"

CONTROLLI ESEGUITI

a) Collaudi eseguiti al 100% :

- taratura della valvola
- verifica apertura della valvola
- controllo tenuta della valvola

b) Collaudi eseguiti statisticamente :

- controllo filetti in entrata con anello o tampone P/NP
- controllo filetti in uscita con anello o tampone P/NP
- controllo della contropressione di gocciolamento

Note:

IL PRODOTTO HA SUPERATO CON ESITO POSITIVO TUTTE LE PROVE, CONTROLLI E COLLAUDI PREVISTI. NON RICEVENDO SEGNALAZIONI SI RITIENE IDONEA LA CONSEGNA.

Data: **15/07/2022** Resp. Produzione: *Giambattista Gnali*

Resp. Coll.: *Roberto Gnali*

