



TIEMME

Valvole di sicurezza con attacco manometro Safety relief valves with pressure gauge connection

Art. 1917-1918-1927-1928

Valvole di sicurezza per impianti termici e impianti idrosanitari con pressione d' intervento da 1,5 a 7 bar

Safety relief valves for heating and hot water systems with operating pressure from 1,5 to 7 bar

Le valvole di sicurezza sono generalmente utilizzate negli impianti idrosanitari e negli impianti di riscaldamento per il controllo delle pressioni rispettivamente ove si presentino accumuli di acqua calda o sui generatori di calore.

L' utilizzo della valvola di sicurezza evita danneggiamenti degli impianti e dei suoi componenti andando a scaricare in atmosfera valori di pressione superiori al valore di taratura della valvola stessa.

The safety relief valves are used in water and heating systems to control the pressure respectively in case of stored hot water or on boilers.

The use of the safety relief valve avoid damages to the circuit and relevant components by discharge in atmosphere pressure value higher than the safety relief setted value.



CE 1115

Certificazioni / Certifications



Caratteristiche Tecniche

Temperatura max di esercizio:	120°C
Temperatura min di esercizio:	- 5°C
Pressione nominale:	PN10
Sovrapressione apertura :	20%
Scarto di chiusura :	20%
Filettature:	femmina ISO 228maschio ISO 228

Technical Features

Maximum temperature:	120°C
Minimum temperature:	- 5°C
Nominal pressure:	PN10
Max opening pressure :	20%
Min closing differential :	20%
Threads:	female ISO 228 male ISO 228

Descrizione

Corpo	Ottone CW617N - EN12165
Manicotto	Nylon Pa6
Membrana	Gomma etilene-propilene EPDM
Stelo	Ottone CW614N - EN12164
Bicchierino	Acciaio
Molla	Acciaio EN 10270-1-SM
Ghiera	Zama ZL0410-UNI EN 1774
Guarnizione	P.T.F.E. C755 carbone 25%
Anello elastico	Acciaio C70
Manopola	ABS

Materiale

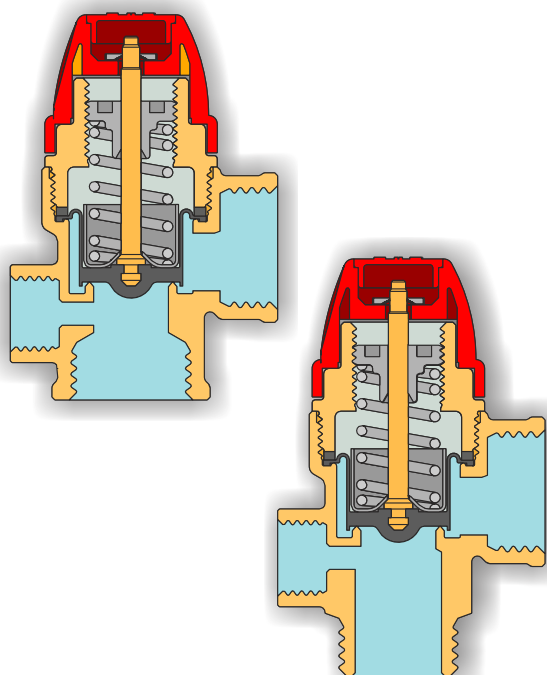
Trattamento

Description

Body	Brass CW617N-EN12165
Lock nut	Nylon Pa6
Diaphragm	Ethylene Propylene Rubber EPDM
Stem	Brass CW614-EN12164
Spring holder	Steel
Spring	Steel EN 10270-1-SM
Regulation scew	Aluminium alloy ZL0410-UNI EN 1774
Gascket	P.T.F.E. C755 carbon 25%
Elastic ring	Steel C70
Handle	ABS Polymer

Material

Treatment



TIEMME Raccorderie S.p.A. si riserva di apportare modifiche in qualsiasi momento senza preavviso. TIEMME Raccorderie S.p.A. reserves the right to modify contents many time without prior advise. È vietata qualsiasi forma di riproduzione, se non autorizzata. Is forbidden any reproduction unless under TIEMME authorization



TIEMME Raccorderie S.p.A.
Via Cavallera 6/A (Loc. Barco) - 25045 Castegnato (Bs) - Italy
Tel +39 030 2142211 R.A. - Fax +39 030 2142206
info@tiemme.com - www.tiemme.com
©TIEMME Raccorderie S.p.A. 1917 - 1918 Rev.B 10-11

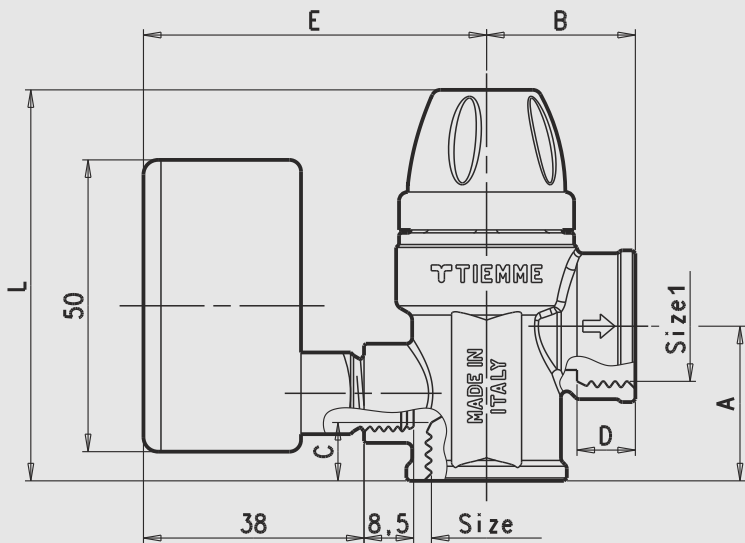




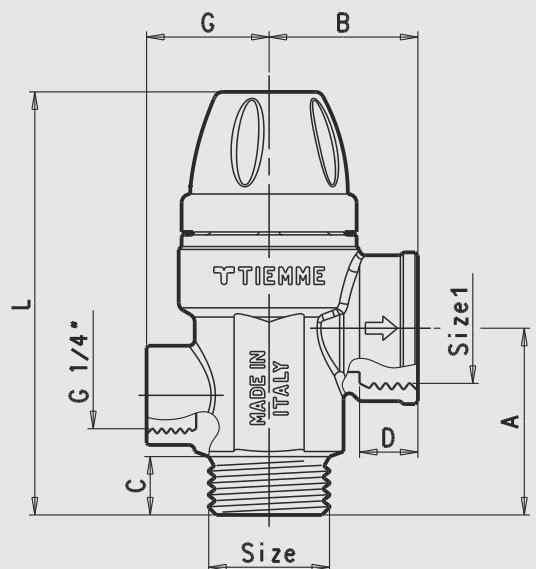
TIEMME

Valvole di sicurezza con attacco manometro Safety relief valves with pressure gauge connection

Art. 1917-1918-1927-1928



Art.1917 - 1927*



Art.1918 - 1928*

Tabella dimensioni / Sizes table

*Disponibili anche nelle tarature: / Also available with factory settings:
1,5 - 1,8 - 2 - 2,5 - 3,5 - 4 - 5 - 7 bar

Codice Code	A	B	C	D	E	G	L	Size	Size1	Pressione di intervento Operating pressure
1917G040203	26,5	25,5	10	10	59	21	67	1/2"	1/2"	3 bar
1918G040203	32	25,5	10	10	59	21	72,5	1/2"	1/2"	3 bar
1927G040206	26,5	25,5	10	10	59	21	67	1/2"	1/2"	6 bar
1928G040206	32	25,5	10	10	59	21	72,5	1/2"	1/2"	6 bar

Tabella caratteristiche / Characteristic table

Codice Code	Size	Campo di misura Pressure range
2080P0402POSTIM	1/4"	0 - 4 bar
2080P1002POSTIM	1/4"	0 - 10 bar

Art. 2080POST



Manometro / Manometer

Installazione / Installation

Le valvole di sicurezza possono essere installate sia in posizione orizzontale sia in posizione verticale rispettando sempre l' indicazione del senso di flusso riportata sul corpo della valvola stessa.

La scelta della valvola di sicurezza deve essere fatta da personale qualificato previa verifica dimensionale dell' impianto ed in accordo con le normative vigenti del paese di installazione. Deve inoltre essere correttamente dimensionato e posizionato anche il circuito di scarico per evitare danni a persone e/o cose ed inoltre per evitare mal funzionamenti della valvola stessa.

Negli impianti idrosanitari la valvola deve essere installata nelle immediate vicinanze del circuito di accumulo dell' acqua calda e nessun organo di intercettazione deve esservi interposto.

Negli impianti di riscaldamento la valvola deve essere installata nella parte superiore del generatore di calore o sulla tubazione di uscita garantendo una distanza inferiore ad un metro. Anche in questo caso nessun organo di intercettazione deve esservi interposto.

Per qualsiasi ulteriore informazioni rivolgersi ai rivenditori autorizzati o direttamente a TIEMME SpA.

The safety relief valves can be installed in horizontal or vertical position respecting the flow direction indicated on the valve body. The valve correct size shall be defined by a specialized personel looking at the circuit desing and in respect of the current legislation. The discharge pipework shall be also desinged in order to avoid any damages to persons or goods and in order to ensure the correct valve operation.

On hot water system the valve shall be installed near to the hot water storage and any shut-off device can be installed in between.

On heating systems the valve shall be installed in the upper side of the boiler or on the flow pipework at a maximum distance of one meter and any one shut-off device shall be installed in between.

For any further information please refer to your local dealer or directly to TIEMME S.p.A



TIEMME Raccorderie S.p.A.
Via Cavallera 6/A (Loc. Barco) - 25045 Castegnato (Bs) - Italy
Tel +39 030 2142211 R.A. - Fax +39 030 2142206
info@tiemme.com - www.tiemme.com

©TIEMME Raccorderie Sp.A. 1917 - 1918 Rev.B 10-11



TIEMME Raccorderie S.p.A. si riserva di apportare modifiche in qualsiasi momento senza preavviso. TIEMME Raccorderie S.p.A. reserves the right to modify contents many time without prior advise. È vietata qualsiasi forma di riproduzione, se non autorizzata. Is forbidden any reproduction unless under TIEMME autorization

