

Descrizione

Le valvole di sicurezza **Serie VST**, qualificate e tarate INAIL, sono dispositivi che automaticamente, senza l'assistenza di energia diversa da quella del fluido in pressione, scaricano una quantità di fluido tale da impedire che sia superata la pressione di sicurezza prefissata a protezione del generatore di calore e dell'impianto. Le valvole sono progettate e costruite in conformità alle specifiche e ai requisiti definiti nella Raccolta R - Edizione 2009, specifica tecnica applicativa del D.M. 1-12-1975.



VST CZ 4615

Valvola di sicurezza a membrana, taratura fissa. Corpo e calotta in ottone CW617N. PN10.
Sovrapressione: 10%. Scarto di chiusura < 20%.
Campo di temperatura: -10÷120°C. Attacchi FF con uscita maggiorata.

Qualificata e tarata INAIL.

Conforme Direttiva PED 2014/68/UE con numero identificativo CE0425.

Tipo	Codice	DN	bar	Peso (g)
VST	0212122	1/2" x 3/4"	2,25	420
VST	0212125	1/2" x 3/4"	2,5	420
VST	0212127	1/2" x 3/4"	2,7	420
VST	0212130	1/2" x 3/4"	3	420
VST	0212135	1/2" x 3/4"	3,5	420
VST	0212140	1/2" x 3/4"	4	420
VST	0212145	1/2" x 3/4"	4,5	420
VST	0212150	1/2" x 3/4"	5	420
VST	0212154	1/2" x 3/4"	5,4	420
VST	0212160	1/2" x 3/4"	6	420
VST	0213122	3/4" x 1"	2,25	780
VST	0213125	3/4" x 1"	2,5	780
VST	0213127	3/4" x 1"	2,7	780
VST	0213130	3/4" x 1"	3	780
VST	0213135	3/4" x 1"	3,5	780
VST	0213140	3/4" x 1"	4	780
VST	0213145	3/4" x 1"	4,5	780
VST	0213150	3/4" x 1"	5	780
VST	0213154	3/4" x 1"	5,4	780
VST	0213160	3/4" x 1"	6	780
VST	0214122	1" x 1.1/4"	2,25	1000
VST	0214125	1" x 1.1/4"	2,5	1000
VST	0214127	1" x 1.1/4"	2,7	1000
VST	0214130	1" x 1.1/4"	3	1000
VST	0214135	1" x 1.1/4"	3,5	1000
VST	0214140	1" x 1.1/4"	4	1000
VST	0214145	1" x 1.1/4"	4,5	1000
VST	0214150	1" x 1.1/4"	5	1000
VST	0214154	1" x 1.1/4"	5,4	1000
VST	0214160	1" x 1.1/4"	6	1000

IS CZ 229

Imbuto di scarico a vista per valvole di sicurezza e di scarico termico.



Tipo	Codice	DN	Peso (g)
IS	0235115	1/2" FF	270
IS	0235120	3/4" FF	400
IS	0235125	1" FF	600
IS	0235132	1.1/4" FF	1000

2161C CZ 2161

FLOATVENT

Valvola automatica sfogo aria verticale. **Preguarnita O-Ring**. Adatta per installazione sugli attacchi di testa dei collettori complanari. Corpo in ottone CW617N. PN 10 bar. Temperatura massima: 110°C.



Tipo	Codice	DN	Peso (g)
2161C	2161C38	3/8"	135
2161C	2161C12	1/2"	150
2161C	2161C34	3/4"	160
2161C	2161C1	1"	170

MXV CZ MXV

MAXIVENT

Scaricatore d'aria automatico ad elevata portata. Provvisto di valvola di sfogo manuale. Corpo e coperchio in ghisa con verniciatura epossidica. PN 12 bar. Temperatura d'esercizio massima: 115°C. Attacco uscita aria 3/8" F.



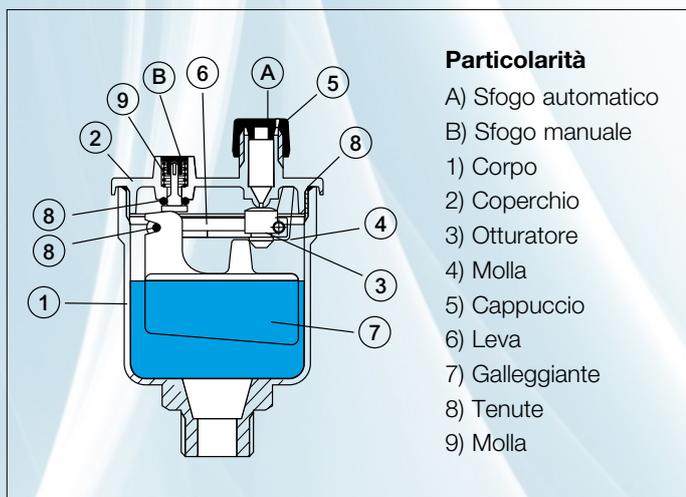
Tipo	Codice	Dn	Peso (g)
MXV	0253020	3/4"	4380
MXV	0253025	1"	4440
MXV	0253032	1.1/4"	4400

DUOVENT

Oltre allo sfogo aria automatico, la valvola DUOVENT **Serie MVD, MVR** è provvista di un dispositivo che permette l'eliminazione dell'aria manualmente. Il dispositivo di sfogo aria manuale offre i seguenti vantaggi:

- consente di verificare la buona funzionalità della valvola;
- consente di ridurre i tempi di svuotamento dell'aria dell'impianto, incrementando la portata del flusso di scarico;
- favorisce la pulizia dell'orifizio forzando il passaggio di acqua attraverso lo stesso.

Lo sfogo manuale viene azionato spingendo verso il basso il pulsante (10), realizzabile esercitando una pressione sulla superficie tramite ad esempio un cacciavite. Questa operazione sposta la testa (9) solidale con l'O-ring (12) in posizione abbassata rispetto alla sede, consentendo il passaggio dell'aria e/o dell'acqua lungo lo stelo (10). La fuoriuscita di acqua sia dall'orifizio (A) che dal (B), indica che tutta l'aria è stata svuotata dal sistema.



Particolarità

- A) Sfogo automatico
B) Sfogo manuale
- Corpo
 - Coperchio
 - Otturatore
 - Molla
 - Cappuccio
 - Leva
 - Galleggiante
 - Tenute
 - Molla

Caratteristiche tecniche

Pressione nominale	12 bar
Pressione massima	8 bar
Temperatura massima funzionamento	115°C

Caratteristiche costruttive

Corpo	ottone CW617N
Coperchio	ottone CW617N
Galleggiante	polietilene alta densità espanso
Otturatore	polifenilenoossido
Tappo	polifenilenoossido rinforzato fibra vetro
Leva	Polifenilenoossido rinforzato fibra vetro
Tenute	gomma NBR
Molla	acciaio Inox
Rompivuoto	poliacetalica
Attacchi	M 1/4"-3/8"-1/2" DIN-ISO 228/1

Descrizione

Il flussostato **Serie FLU25PL** è un dispositivo elettromeccanico bistadio (aperto-chiuso) ad interruttore per il rilevamento della portata su tubazioni da DN 1" fino a DN 8".



FLU25PL CZ FLU

Flussostato per liquidi per tubazioni da DN 1" a DN 8". Corpo in polimero. Raccordo in ottone. Microinterruttore a 3 contatti: 10 (5) A - 230V. Pressione massima d'esercizio fluido: 10 bar. Temperatura massima d'esercizio del fluido: 110 °C. Temperatura massima dell' ambiente: 85 °C. Provvisto di vite di regolazione della portata minima e massima.

Conforme alle direttive LVD 2014/35/UE.

Tipo	Codice	DN	Protezione	Peso (kg)
FLU25PL	401225	1"	IP64	0,86

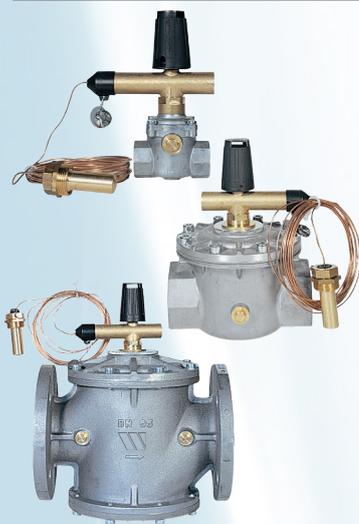
Caratteristiche tecniche

Portata contatti	10 (5) A - 230V - 50/60Hz
Pressione massima del fluido	10 bar
Temperatura massima fluido	110°C
Temperatura massima dell'ambiente	85°C
Grado di protezione	IP64

Caratteristiche costruttive

Custodia e coperchio	polimero rinforzata con fibra di vetro
Soffietto	bronzo fosforoso
Lamella	acciaio inox
Raccordo	ottone da 1"M

Descrizione



NVFN

FLAMSTOP

Valvole di intercettazione combustibile liquido/gassoso 1/2" e 3/4" idonee per gasolio vegetale o "biodiesel". Ad azione positiva, con riarmo manuale. Elemento termostatico a dilatazione di liquido. Sensore ad ingombro ridotto. Attacco guaina sensore 1/2"M (completo di Nipple da 1/2"F x 3/4"M). **Omologata e tarata INAIL. Conforme Direttiva PED 2014/68/UE, Direttiva ATEX 2014/34/UE.**

Tipo	Codice	DN	bar
NVFN	0231415	1/2" FF	10
NVFN	0231420	3/4" FF	10
NVFN	0231425	1" FF	10
NVFN	0231432	1.1/4" FF	10
NVFN	0231440	1.1/2" FF	10
NVFN	0231450	2" FF	10
NVFN	0231465	65	10
NVFN	0231480	80	10

Caratteristiche tecniche

Temperatura di taratura	97°C (±3°C)
Temperatura max. lato sensore	120°C
Temperatura max. lato valvola	50°C
Pressione di esercizio max.	6 bar (NVFN 15÷25) - 1 bar (NVFN 32÷80)
Combustibili	Gasolio, olio combustibile, metano, propano, butano
Lunghezza capillare	5 m
Temperatura minima di stoccaggio	-40°C
Campo di lavoro	10-100°C
Temperatura minima lato valvola	-5°C
Temperatura minima lato sensore	-15°C

N.B. I modelli NVFN15 e NVFN20 con le guarnizioni in gomma FPM sono impiegabili anche per gasolio ecologico (olio vegetale).

Caratteristiche costruttive

Corpo	Alluminio pressofuso (NVFN 15÷50) - Alluminio fuso (NVFN 65-80)
Guarnizioni	Gomma FPM (NVFN 15-20) - Gomma NBR (NVFN 25÷80)
Molla otturatore	Acciaio inox AISI304
Capillare	Rame elettrolitico
Elemento termosensibile	A dilatazione di liquido
Attacchi (modelli da 1/2" a 2")	Filettati gas FF (ISO 228/1)
Attacchi (modelli DN65 e DN80)	Flangiati PN16 (UNI 2223)
Prese di pressione (mod. 1/2"÷2")	Nr. 2 da 1/4"
Prese di pressione (DN65 e DN80)	Nr. 4 da 1/4"
Attacco guaina elemento sensibile	G 1/2"M (ISO 228/1)

Descrizione

La valvola di scarico termico ad azione positiva **Serie VTFN**, impiegata negli impianti di riscaldamento, consente di scaricare l'acqua al raggiungimento della temperatura di taratura, evitando il surriscaldamento.

VTFN

TERMOFLUX.

Valvola di scarico termico ad azione positiva, con riarmo manuale e segnale ottico. Grado di protezione IP40. Lunghezza cavo: 1,2 m. Temperatura di taratura: 95°C. Potenzialità di scarico senza reintegro:

DN 1.1/4" - 176.750 kcal/h pari a 7070 l/h.

DN 1.1/2" - 318.200 kcal/h pari a 12728 l/h.

Omologata INAIL.

Conforme Direttive LVD 2014/35/UE, EMC 2014/30/UE.

Conforme Direttiva PED 2014/68/UE, Numero identificativo CE0425.



Tipo	Codice	DN	Peso (g)
VT32	0230232	1.1/4" x 1.1/4"	1300
VT40	0230240	1.1/2" x 1.1/2"	1350

Descrizione

I pressostati di blocco **Serie PRM-PRMIN** sono dispositivi che automaticamente, senza l'assistenza di energia diversa da quella del fluido in pressione, interrompono automaticamente l'apporto di calore al generatore al raggiungimento di un prefissato limite (massimo o minimo) di pressione dell'acqua. I pressostati sono costruiti in conformità ai requisiti definiti nella Raccolta R – Edizione 2009, specifica tecnica applicativa del D.M. 1-12-1975.

PRM CZ 810

Pressostato di blocco di sicurezza a riarmo manuale per impianti di riscaldamento.

Conforme alla direttiva RoHS 2011/65/UE

Conforme alla Direttiva PED 2014/68/UE.

Conforme alle Direttive LVD 2014/35/UE.



Tipo	Codice	DN	bar	Peso (Kg)
PRM	0402101N	1/4" F	3	0,38

