



Funzione

Le valvole di scarico aria serie VS hanno ottime caratteristiche di portata d'aria e sono indispensabili per liberare gli impianti idro-termici dall'eventuale presenza di bolle d'aria. Pur avendo una grossa capacità di portata d'aria, il loro ingombro è tale da consentirne l'utilizzo su caldaie murali a gas, su collettori ed ovunque si manifesti la necessità di liberare le condutture dalla presenza d'aria.

La valvola permette la completa evacuazione dell'aria in modo automatico.

Caratteristiche tecniche

Pressione massima di esercizio:	10 bar
Pressione massima di scarico:	6 bar
Temperatura massima di esercizio:	110 °C
Fluidi d'impiego:	acqua conforme alla normativa UNI 8065:2019

Materiali costruttivi

Materiale corpo valvola:	Ottone OT BIESSE UNI 5035
Materiale tappino:	Polipropilene
Materiale galleggiante:	Polietilene
Materiale o-ring:	NBR70

Materiali meccanismo

Materiale spillo:	CW 614 N UNI-EN 12164-98
Materiale molla:	Acciaio inox AISI 302 lucido
Materiale sensore:	Acciaio inox AISI 302 steurato
Materiale scodellino:	Resina acetlica
Materiale gommino:	Silicone 50 rosso
Materiale o-ring:	NBR70

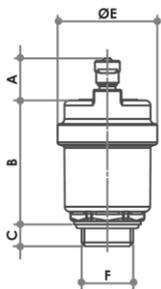
Finitura

Nichelato

Disegni dimensionali

VS 604/A

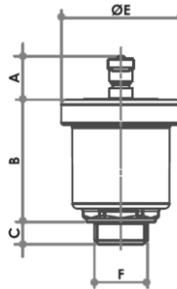
Valvola automatica di sfogo aria.



Codice	Misura	A	B	C	E	F
67790300	G 3/8	17	50	9	40	G3/8
67790700	G 1/2	17	50	9	40	G1/2
67790300N	G 3/8	17	50	9	40	G3/8
67790700N	G 1/2	17	50	9	40	G1/2

VS 601

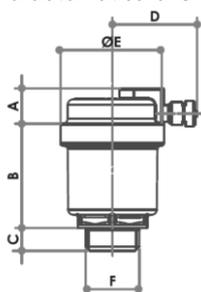
Valvola automatica di sfogo aria di tipo medio.



Codice	Misura	A	B	C	E	F
67790117	G 3/8	17	50	9	46	G3/8
67790121	G 1/2	17	50	9	46	G1/2
67790127	G 3/4	17	50	9	46	G3/4

VS 603

Valvola automatica di sfogo aria con sfiato laterale.

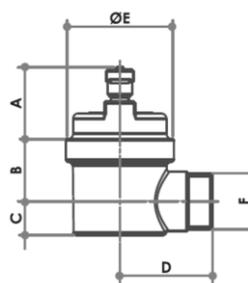


Codice	Misura	A	B	C	D	E
67790417	G 3/8	14	41	9	34	40
67790421	G 1/2	14	41	9	34	40

Codice	Misura	F	G	H	L	M
67790417	G 3/8	G3/8	-	-	-	-
67790421	G 1/2	G1/2	-	-	-	-

VS 606

Valvola automatica di sfogo aria con attacco laterale.

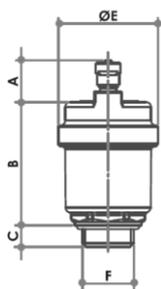


Codice	Misura	A	B	C	D	E
67790517	G 3/8	27	23	13	35	40
67790521	G 1/2	27	23	13	35	40

Codice	Misura	F	G	H	L	M
67790517	G 3/8	G3/8	-	-	-	-
67790521	G 1/2	G1/2	-	-	-	-

VS 604/S

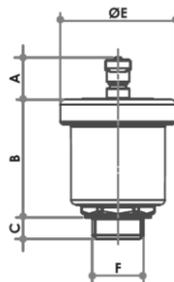
Valvola automatica di sfogo aria.
200°C - 10 bar



Codice	Misura	A	B	C	E	F
67791017	G 3/8	17	50	9	40	G3/8
67791021	G 1/2	17	50	9	40	G1/2

VS 601/S

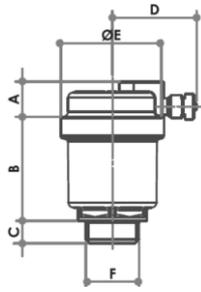
Valvola automatica di sfogo aria di tipo medio.
200°C - 10 bar



Codice	Misura	A	B	C	E	F
67790817	G 3/8	17	50	9	46	G3/8
67790821	G 1/2	17	50	9	46	G1/2
67790827	G 3/4	17	50	9	46	G3/4

VS 603/S

Valvola automatica di sfogo aria con sfiato laterale.
200°C - 10 bar

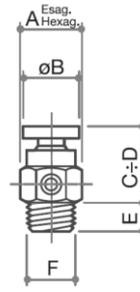


Codice	Misura	A	B	C	D	E
67790917	G 3/8	14	41	9	34	40
67790921	G 1/2	14	41	9	34	40

Codice	Misura	F	G	H	L	M
67790917	G 3/8	G3/8	-	-	-	-
67790921	G 1/2	G1/2	-	-	-	-

VS 610

Valvolina manuale per sfiato aria con volantino in ottone.

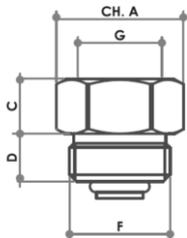


Codice	Misura	A	B	C	D	E
67793000	G 1/8	13	14	20	23	7
67793500	G 1/4	13	14	17	19	7
67794000	G 3/8	16	14	17	19	7

Codice	Misura	F	G	H	L	M
67793000	G 1/8	G1/8	-	-	-	-
67793500	G 1/4	G1/4	-	-	-	-
67794000	G 3/8	G3/8	-	-	-	-

VS 605

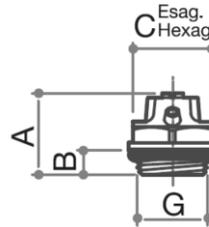
Valvola di ritegno per valvola automatica di sfogo aria.



Codice	Misura	A	C	D	F	G
67791200	G 3/8F x G 3/8M	19	12	9	G3/8	G3/8
67791400	G 3/8F x G 3/8M	23	12	-	G1/2	G3/8
67791600	G 1/2F x G 3/8M	23	12	9	G1/2	G1/2
67791200N	G 3/8F x G 3/8M	19	12	9	G3/8	G3/8
67791400N	G 3/8F x G 3/8M	23	12	-	G1/2	G3/8
67791600N	G 1/2F x G 3/8M	23	12	9	G1/2	G1/2

VS 620

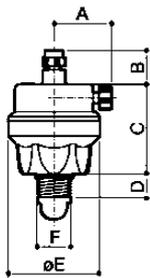
Valvolina manuale per sfiato aria con parte superiore in ABS colore bianco, o-ring di tenuta sul filetto, con possibilità di rotazione dello scarico.



Codice	Misura	A	B	C	D	G
67795417	G 3/8	21	7	19	-	G3/8
67795421	G 1/2	21	8	22	-	G1/2

VS 602

Valvola automatica e manuale di sfogo aria tipo ridotto.



Codice	Misura	A	B	C	E	F
67790310N	G 3/8	25	15	40	40	G3/8

Istruzioni operative

La valvola deve essere installata in posizione verticale nei punti dell'impianto dove è favorito l'accumulo di bolle d'aria. Il funzionamento automatico avviene con il tappo allentato di un giro.

Se le valvole sfiato aria sono montate con la valvolina di ritegno VS 605 allora si potrà rimuoverle senza dover scaricare l'impianto.

Voci di capitolato

VS 604/A

Valvola automatica di sfogo aria in ottone con otturatore in gomma siliconica e tappo di chiusura. Attacco da G3/8-G1/2 maschio con o-ring di tenuta in NBR. Pressione massima di esercizio 10bar. Massima temperatura del fluido 110°C.

VS 601

Valvola automatica di sfogo aria in ottone con otturatore in gomma siliconica e tappo di chiusura. Attacco da G3/8-G1/2-G3/4 maschio. Pressione massima di esercizio 10bar. Massima temperatura del fluido 110°C.

VS 603

Valvola automatica di sfogo aria laterale in ottone con otturatore in gomma siliconica e tappo di chiusura. Attacco da G3/8-G1/2 maschio. Pressione massima di esercizio 10bar. Massima temperatura del fluido 110°C.

VS 606

Valvola automatica di sfogo aria con attacco laterale in ottone con otturatore in gomma siliconica e tappo di chiusura. Attacco da G3/8-G1/2 maschio. Pressione massima di esercizio 10bar. Massima temperatura del fluido 110°C.

VS 604/S

Valvola automatica di sfogo aria per impianto solare in ottone con otturatore in gomma siliconica e tappo di chiusura. Attacco da G3/8-G1/2 maschio. Pressione massima di esercizio 10bar. Massima temperatura del fluido 200°C.

VS 601/S

Valvola automatica di sfogo aria per impianto solare in ottone con otturatore in gomma siliconica e tappo di chiusura. Attacco da G3/8-G1/2-G3/4 maschio. Pressione massima di esercizio 10bar. Massima temperatura del fluido 200°C.

VS 603/S

Valvola automatica di sfogo aria laterale per impianto solare in ottone con otturatore in gomma siliconica e tappo di chiusura. Attacco da G3/8-G1/2 maschio. Pressione massima di esercizio 10bar. Massima temperatura del fluido 200°C.

VS 610

Corpo e volantino in ottone. Tenute idrauliche in EPDM. Otturatore con o-ring di chiusura. Attacco G1/8-G1/4-G3/8 Maschio con tenuta o-ring. Pressione massima di esercizio 10bar. Massima temperatura del fluido 120 °C.

VS 605

Valvola di ritegno in ottone con rompibolla in PA6 per valvole automatiche di sfogo aria. Pressione massima di esercizio 10bar. Massima temperatura del fluido 120°C.

VS 620

Corpo in ottone. Tenute idrauliche in EPDM perossidico. Manopola di orientamento dello scarico. Otturatore con o-ring di chiusura. Attacco G1/2 Maschio o G3/8 Maschio con tenuta o-ring. Pressione massima di esercizio 10bar. Massima temperatura del fluido 90 °C.

VS 602

Valvola automatica e manuale di sfogo aria in ottone con otturatore in gomma siliconica e tappo di chiusura. Attacco da G3/8 maschio con o-ring di tenuta in EPDM. Pressione massima di esercizio 10bar. Massima temperatura del fluido 120°C.
