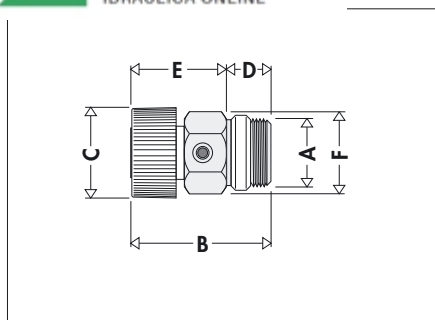


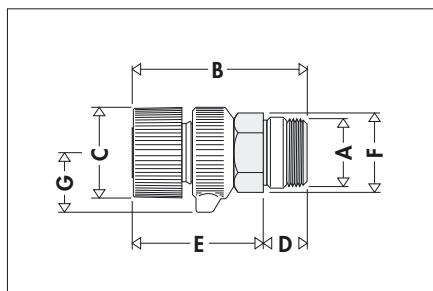
Il rubinetto di scarico permette, invece, di scaricare agevolmente l'acqua contenuta nel radiatore grazie all'uso dell'estrattore che viene inserito nel rubinetto stesso.

Serie 505	Valvolina manuale di sfogo aria per radiatori	misure 1/8", 1/4", 3/8" M
Serie 5054	Valvolina manuale di sfogo aria per radiatori con scarico orientabile	misure 1/8", 1/4", 3/8", 1/2" M
Serie 5055	Valvolina manuale di sfogo aria per radiatori con serraggio morbido	misure 1/8", 1/4", 3/8", 1/2" M
Serie 5080	Valvolina automatica igroscopica di sfogo aria per radiatori	misure 1/8", 1/4", 3/8", 1/2" M
Cod. 560421	Rubinetto di scarico radiatore	misura 1/2" M
Cod. 560000	Estrattore porta gomma	

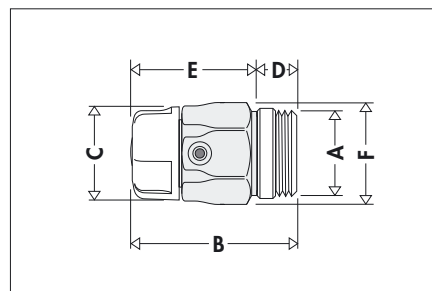
serie	505 / 5054	5055	5080	560421
Materiali				
Corpo:	ottone UNI EN 12164 CW614N, nichelato	ottone UNI EN 12164 CW614N, nichelato	ottone UNI EN 12164 CW614N, nichelato	ottone UNI EN 12164 CW614N, nichelato
Volantino:	POM bianco RAL 9010	POM bianco RAL 9010	POM bianco RAL 9010	
Tenuta esterna:	PTFE	PTFE	PTFE	EPDM
Tenuta interna:	POM/EPDM	EPDM	EPDM	NBR
Prestazioni				
Pressione max d'esercizio:	10 bar	10 bar	10 bar	10 bar
Temperatura max d'esercizio:	90°C	90°C	100°C	100°C



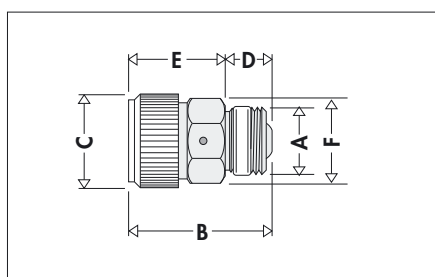
Codice	A	B	C	D	E	F
505111	1/8"	29	18	7	22	Es.13
505121	1/4"	29	18	7	22	Es.13
505131	3/8"	32	18	7	25	Es.17



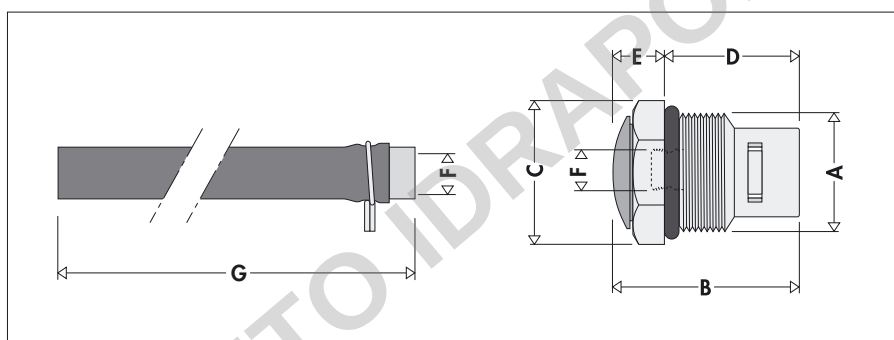
Codice	A	B	C	D	E	F	G
505411	1/8"	36,5	18	7	29,5	Es.13	12
505421	1/4"	36,5	18	7	29,5	Es.13	12
505431	3/8"	37	18	7	30	Es.17	12
505441	1/2"	42	18	10	32	Es.18	12



Codice	A	B	C	D	E	F
505511	1/8"	30	18	7	23	Es.14
505521	1/4"	30	18	7	23	Es.14
505531	3/8"	33	18	7	26	Es.17
505541	1/2"	35	18	10	25	Es.17

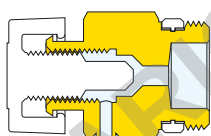


Codice	A	B	C	D	E	F
508011	1/8"	30	18	10	20	Es.15
508021	1/4"	30	18	10	20	Es.15
508031	3/8"	30,5	18	10,5	20	Es.17
508041	1/2"	33	18	10	23	Es.17

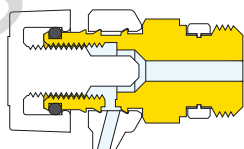


Codice	A	B	C	D	E	F	G
560421	1/2"	32,5	Es.22	22,5	10	8 p. 1	-
560000	-	-	-	-	-	8 p. 1	205

Principio di funzionamento / Particolarità costruttive



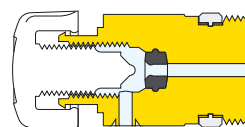
505
 Il funzionamento delle valvole 505 è manuale. Il volantino viene svitato fino a che l'aria presente nel corpo scaldante viene espulsa completamente con il conseguente inizio di fuoriuscita dell'acqua.



5054
 Il funzionamento è identico a quello della serie 505 ma la particolarità è data dalla presenza dello scarico orientabile a 360° che facilita l'operazione di evacuazione dell'aria.

5055 (MOD. DEP.)

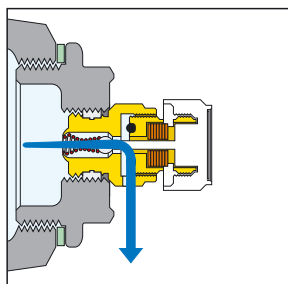
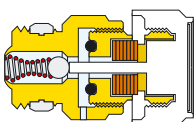
Anche in questo caso il funzionamento è lo stesso delle due serie precedenti. La particolarità che contraddistingue questa valvolina è costituita dalla tenuta interna in materiale elastico speciale che la rende ermetica a fronte di un limitato serraggio del volantino e di eventuali sbalzi termici.



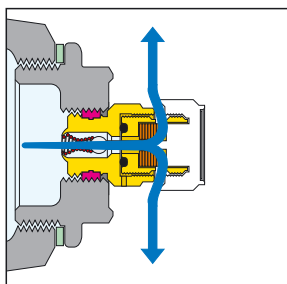
Il volantino di manovra è sagomato per risultare esteticamente simile ai comandi termostatici Caleffi, concorrendo all'omogeneità della gamma di componenti per radiatori.

re usata
 ininterrottamente con modalità manuale o
 automatica.

Il principio di funzionamento **manuale** è lo
 stesso delle valvole già menzionate,
 mentre quello **automatico** si basa sulla
 proprietà dei dischi in fibra di cellulosa che
 formano la cartuccia di tenuta.

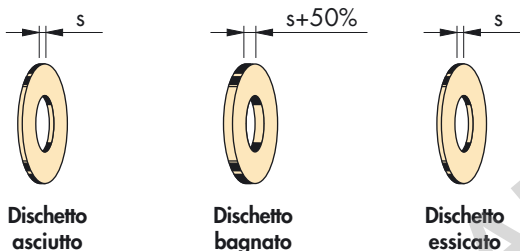


La posizione di scarico
manuale si ottiene svitando il
 volantino di **circa un giro**.
 Questa modalità viene
 utilizzata tipicamente durante
 il riempimento dell'impianto.



La posizione di scarico
automatico si ottiene,
 invece, a volantino
 completamente chiuso.

I dischi igroscopici incrementano del 50% il proprio volume nel
 momento in cui vengono bagnati dall'acqua.



In questa maniera, quando l'impianto lavora in condizioni normali, i
 dischetti sono bagnati e, grazie al loro aumento di volume,
 chiudono la valvola. Quando vi è presenza di aria, invece, i
 dischetti si asciugano facendola defluire.

I tempi di chiusura dei dischi igroscopici sono rapidissimi,
 nell'ordine di pochi secondi.

I tempi di essiccazione sono tali per cui il ciclo di formazione ed
 eliminazione dell'aria avviene senza creare problemi.

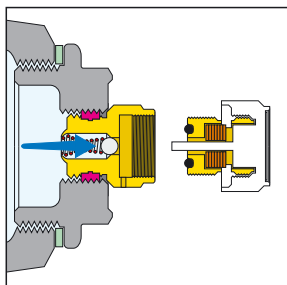
Tabella tempi di essiccazione

Temperatura acqua in °C	40	50	60	70	80	90	100
Tempo in ore	6	5	2 1/2	1 1/2	1	1/2	1/4

Cartuccia sostituibile

La valvola è costruita in modo
 che la parte contenente i dischi
 igroscopici sia sostituibile
 facilmente senza svuotare il
 corpo scaldante. Ciò è
 necessario perché i dischetti
 possono degradarsi nel tempo in
 presenza di acque non filtrate o
 particolarmente calcaree.

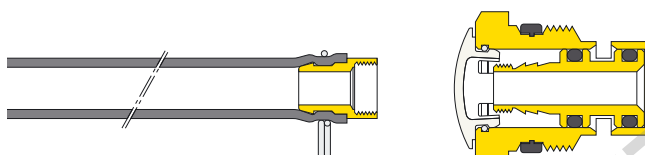
E' comunque consigliabile
 sostituire almeno ogni 36 mesi la
 cartuccia portadischetti.



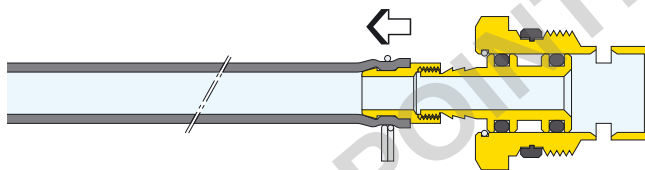
560

Il rubinetto di scarico va applicato sull'attacco inferiore del
 radiatore.

All'atto dell'inserimento dell'estrattore portagomma nel rubinetto
 stesso, il pistone scorrevole che assicura la tenuta verso l'esterno
 deve essere agganciato ed estratto, facendo defluire l'acqua
 all'esterno.

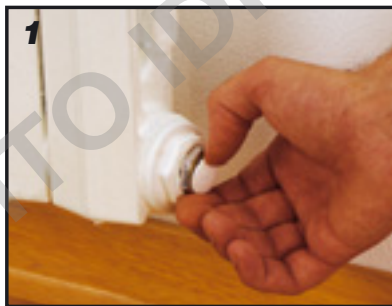


Rubinetto chiuso



Rubinetto aperto

Impiego del rubinetto di scarico serie 560



1 Togliere il cappuccio
 di protezione



2 Avvitare il tubetto di
 scarico in dotazione



3 Estrarre il tubetto
 orientandolo verso
 una bacinella.

Serie 505

Valvolina di sfogo aria per radiatori. Attacco filettato 1/8" M (da 1/8" a 3/8") a tenuta PTFE. Corpo in ottone, nichelato. Volantino atermico bianco in POM. Temperatura massima d'esercizio 90°C. Pressione massima d'esercizio 10 bar.

Serie 5054

Valvolina di sfogo aria per radiatori. Attacco filettato 1/8" M (da 1/8" a 3/8") a tenuta PTFE. Corpo in ottone, nichelato. Volantino atermico bianco in POM. Temperatura massima d'esercizio 90°C. Pressione massima d'esercizio 10 bar. Scarico orientabile.

Serie 5055

Valvolina di sfogo aria a tenuta morbida in EPDM per radiatori. Attacco filettato 1/8" M (da 1/8" a 1/2") a tenuta PTFE. Corpo in ottone, nichelato. Volantino atermico bianco in POM. Temperatura massima d'esercizio 90°C. Pressione massima d'esercizio 10 bar.

Serie 5080

Valvolina automatica di sfogo aria igroscopica per radiatori. Attacco filettato 1/8" M (da 1/8" a 1/2") a tenuta PTFE. Corpo in ottone, nichelato. Volantino atermico bianco in POM. Temperatura massima d'esercizio 100°C. Pressione massima d'esercizio 10 bar. Cartuccia igroscopica sostituibile.

Codice 560421

Rubinetto di scarico radiatore. Attacco filettato 1/2" a tenuta esterna EPDM, tenuta interna in NBR. Corpo in ottone, nichelato. Temperatura massima d'esercizio 100°C. Pressione massima d'esercizio 10 bar. Predisposto per l'uso con estrattore portagomma.

Codice 560000

Estrattore portagomma atto all'estrazione del pistone scorrevole del rubinetto di scarico per radiatori.

Ci riserviamo il diritto di apportare miglioramenti e modifiche ai prodotti descritti ed ai relativi dati tecnici in qualsiasi momento e senza preavviso.