

Codice Dianflex: 323-341

Valvole manuali e detentori

serie 340



01030/14

sostituisce dp 01030/07



Funzione

Le seguenti serie di valvole manuali e detentori sono tipicamente impiegate per l'intercettazione e la regolazione del fluido sui corpi scaldanti degli impianti di climatizzazione.

Sono dotate di un particolare codolo con tenuta idraulica in gomma che permette il collegamento al radiatore in modo veloce e sicuro senza l'ausilio di altro mezzo sigillante.

Documentazione di riferimento

Depliant 01009 Valvole termostattizzabili Comandi termostatici.
Serie 338 - 401 - 200.

Gamma prodotti

Per tubazioni in rame e plastica:

Serie 341 Valvola manuale dritta per _____ misure 3/8", 1/2" radiatore x 23 p.1,5 tubazione radiatore

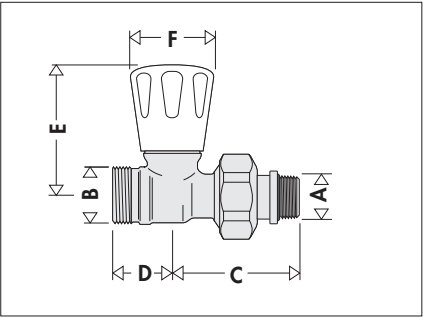
Caratteristiche tecniche

Materiali

Corpo: ottone UNI EN 12165 CW617N, cromato
Otturatore: ottone UNI EN 12164 CW614N
Tenute idrauliche: EPDM
Manopola comando e cappuccio: ABS (RAL 9010)

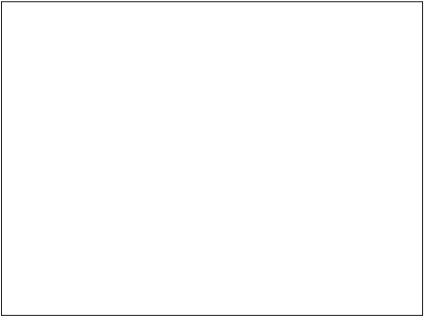
Prestazioni

Fluidi d'impiego: acqua, soluzioni glicolate
Max percentuale di glicole: 30%
Pressione max d' esercizio: 10 bar
Campo di temperatura d'esercizio: 5÷100°C



Codice	A	B	C	D
341402	1/2"	23 p. 1,5	53,5	24

Codice	E	F	Massa (kg)
341302	57	Ø 37,5	0,208
341402	57	Ø 37,5	0,240



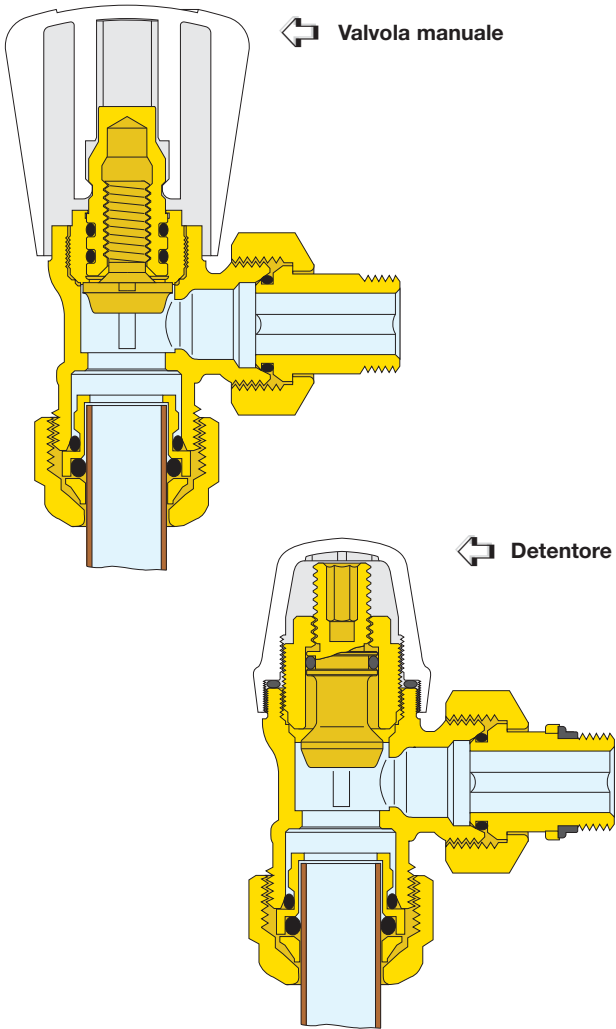
Particolarità costruttive

Valvola

La tenuta idraulica sull'asta di comando è garantita da una guarnizione in PTFE con ghiera di serraggio e da un anello O-Ring in EPDM.

Manopola di comando

L'aggancio della manopola sull'asta di comando viene effettuato con una semplice pressione manuale, senza alcuna vite di fissaggio.



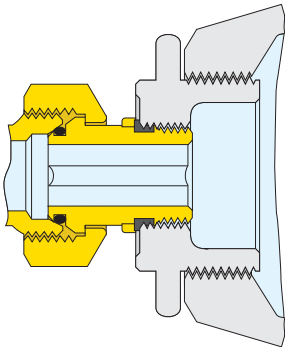
Caratteristiche idrauliche

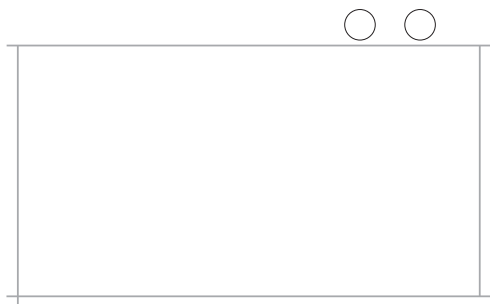
Valori delle portate nominali e delle lunghezze equivalenti

TUBAZIONI RAME							
TIPO	Att. rad.	Att. tubaz.	Ø int/est tubaz. (mm)	DIRITTI		A SQUADRA	
				Kv _{0,01} (l/h)	le (m)	Kv _{0,01} (l/h)	le (m)
Valvola o Detentore	3/8"	23 p. 1,5	6/8	132	0,2	242	0,1
Valvola o Detentore	3/8"	23 p. 1,5	8/10	132	0,8	242	0,2
Valvola o Detentore	3/8"	23 p. 1,5	10/12	132	2,7	242	0,8
Valvola o Detentore	3/8"	23 p. 1,5	12/14	132	6,9	242	2,1
Valvola o Detentore	3/8"	23 p. 1,5	13/15	132	10,6	242	3,1
Valvola o Detentore	3/8"	23 p. 1,5	14/16	132	15,5	242	4,6
Valvola o Detentore	3/8"	23 p. 1,5	16/18	132	31,3	242	9,3
Valvola o Detentore	1/2"	3/4" 23 p. 1,5	8/10	217	0,3	399	0,1
Valvola o Detentore	1/2"	3/4" 23 p. 1,5	10/12	217	1,0	399	0,3
Valvola o Detentore	1/2"	3/4" 23 p. 1,5	12/14	217	2,6	399	0,8
Valvola o Detentore	1/2"	3/4" 23 p. 1,5	13/15	217	3,9	399	1,2
Valvola o Detentore	1/2"	3/4" 23 p. 1,5	14/16	217	5,7	399	1,7
Valvola o Detentore	1/2"	3/4" 23 p. 1,5	16/18	217	11,6	399	3,4

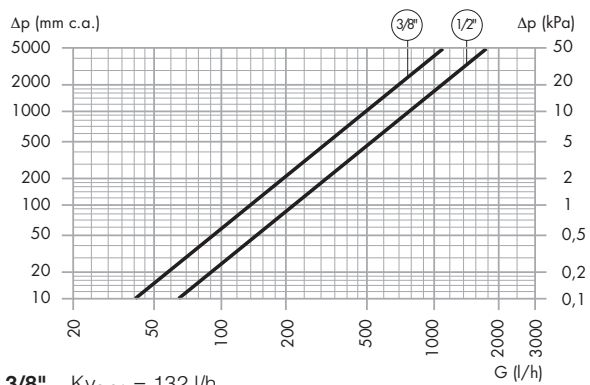
Codolo con tenuta gomma

Il bocchettone di accoppiamento alla filettatura dell'attacco radiatore è dotato di un particolare anello sagomato in gomma. Tale sistema assicura la tenuta idraulica senza l'ausilio di ulteriori mezzi sigillanti quali canapa o nastri in PTFE.





Valvole a regolazione manuale attacchi dritti, serie 341, serie 412



3/8" $K_{v_{0,01}} = 132$ l/h

1/2" $K_{v_{0,01}} = 217$ l/h

Accessori



437

Raccordo meccanico, per tubi in rame ricotto, rame crudo, ottone, acciaio dolce e acciaio inox. A tenuta O-Ring. Pmax d'esercizio: 10 bar. Campo di temperatura: -25÷120°C. Cromato.

Codice

437010	23 p.1,5 - Ø 10
437012	23 p.1,5 - Ø 12
437014	23 p.1,5 - Ø 14
437015	23 p.1,5 - Ø 15
437016	23 p.1,5 - Ø 16
437518	3/4" - Ø 18



679

DARCAL

Raccordo per tubi multistrato con esercizio continuo ad alta temperatura. Pmax d'esercizio: 10 bar. Campo di temperatura: 0÷95°C. Cromato.

Per il corretto utilizzo di questi nuovi raccordi è necessario calibrare il tubo multistrato prima dell'uso tramite calibratore Caleffi serie 679.

Codice

679014	23 p.1,5 - Ø 14x2
679024	23 p.1,5 - Ø 16x2
679025	23 p.1,5 - Ø 16x2,25
679044	23 p.1,5 - Ø 18x2



679

DARCAL

Raccordo per tubi multistrato con esercizio continuo ad alta temperatura. Pmax d'esercizio: 10 bar. Campo di temperatura: 0÷95°C. Cromato.

Per il corretto utilizzo di questi nuovi raccordi è necessario calibrare il tubo multistrato prima dell'uso tramite calibratore Caleffi serie 679.

Codice

679264	3/4" - Ø 20x2
679265	3/4" - Ø 20x2,25
679266	3/4" - Ø 20x2,5



381

Bocchettone telescopico per valvole e detentori per radiatori. Escursione: 15 mm. Pmax d'esercizio: 10 bar. Tmax d'esercizio: 100°C.

Codice

381302	calotta 1/2" F x 3/8" M
381402	calotta 3/4" F x 1/2" M



681

DARCAL

Raccordo a diametro autoadattabile per tubi in plastica semplice e multistrato. Pmax d'esercizio: 10 bar. Campo temperatura: 5÷80°C (PE-X) 5÷75°C (Multistrato marcato 95°C). Cromato. PATENT.

Codice

Ø interno Ø esterno

681000	23 p.1,5	7,5÷8	12÷14
681001	23 p.1,5	9,5÷10	12÷14
681002	23 p.1,5	9÷9,5	14÷16
681006	23 p.1,5	9,5÷10	14÷16
681015	23 p.1,5	10,5÷11	14÷16
681024	23 p.1,5	11,5÷12	14÷16
681017	23 p.1,5	10,5÷11	16÷18
681026	23 p.1,5	11,5÷12	16÷18
681035	23 p.1,5	12,5÷13	16÷18
681044	23 p.1,5	13,5÷14	16÷18
681537	3/4"	12,5÷13	18÷20
681546	3/4"	13,5÷14	18÷20
681555	3/4"	14,5÷15	18÷20
681556	3/4"	15,5÷16	18÷20
681564	3/4"	15,5÷16	18÷20



447

Raccordo meccanico, **monoblocco**, per tubi in rame ricotto, rame crudo, ottone, acciaio dolce e acciaio inox. A tenuta O-Ring. Pmax d'esercizio: 10 bar. Campo di temperatura: -25÷120°C. Cromato.

Codice

447010	23 p.1,5 - Ø 10
447012	23 p.1,5 - Ø 12
447014	23 p.1,5 - Ø 14
447015	23 p.1,5 - Ø 15
447016	23 p.1,5 - Ø 16

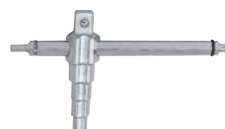


3871

Chiave per calotte esagono 26 e 30 mm. Per raccordi serie 437, 444, 445, 447, 679, 680, 681 23 p.1,5 e 3/4".

Codice

387100



3871

Chiave multiuso. Utilizzabile per bocchettoni da 3/8" a 1".

Codice

387127



382

Raccordo con calotta mobile 23 p.1,5. Cromato. Pmax d'esercizio: 10 bar. Tmax d'esercizio: 100°C.

Codice

382000	23 p.1,5 M x calotta 23 p.1,5 F
--------	---------------------------------

Serie 341

Valvola manuale per radiatori. Attacchi diritti per tubo rame e plastica semplice e multistrato 23 p.1,5 per tubazioni da 10 a 18 mm. Attacco al radiatore 3/8" o 1/2" M con codolo fornito di pre-guarnizione in EPDM. Corpo in ottone, cromato. Volantino bianco RAL 9010 in ABS. Doppia tenuta verso l'esterno costituita da O-Ring in EPDM sull'asta di comando. Campo di temperatura 5÷100°C. Pressione massima d'esercizio 10 bar.

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