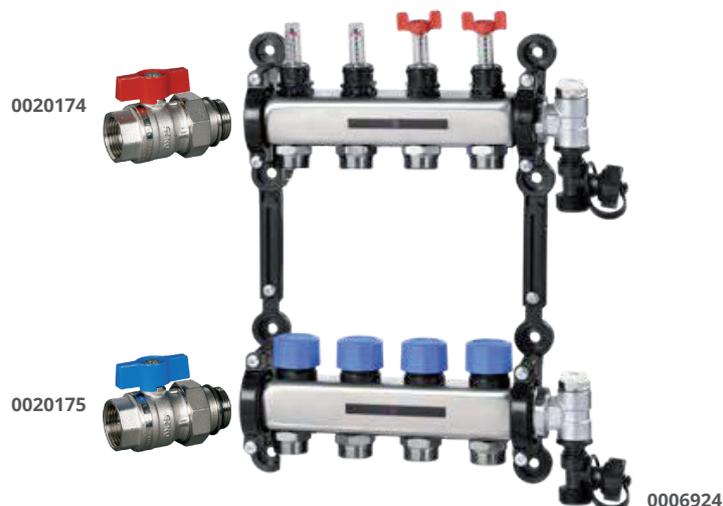


COLLETTORI IN ACCIAIO INOX

Collettore diametro 1"



Componenti del sistema

COLLETTORE IN ACCIAIO INOX



Collettore 1"

Composto da un collettore di mandata e uno di ritorno, modulare monoblocco preassemblato in acciaio inox idoneo per impianti sia a pavimento che parete.

Completo di detentori con valvole d'intercettazione predisposte per ricevere un termoattuatore elettrotermico da 24V o 230V sul ritorno; collegamento a circolatore/caldaia filettato femmina 1"; flussimetri sulla barra di mandata, con portata massima 5 l/min; valvole di intercettazione termostattizzabili sulla barra di ritorno; sfiato manuale (su richiesta automatico); rubinetto di carico e scarico dell'impianto; staffe di collegamento; raccordi Euroconus M3/4" per collegamenti tubo / collettore; termometro a cristalli liquidi su mandata e ritorno.

È possibile invertire l'allacciamento delle tubazioni di alimentazione da sinistra (standard) a destra direttamente in cantiere.

SPECIFICHE TECNICHE:

Fluidi ammessi acqua/soluzioni glicolate
% glicole max 50%
Temperatura di normale esercizio 5 - 55 °C
Pressione di normale esercizio 0 - 6 bar
Pressione massima 10 bar
Press. di scoppio a temp. ambiente > 22 bar
Pressione di scoppio a 50 °C > 15 bar
Interasse tra le uscite 50 mm

Staffe con interasse regolabile 210 - 273 mm
Staffe sfalsabili con interasse regolabile 200-250 mm
Profondità cassetta < 80 mm
Terminale tee in plastica
Sfiato manuale (su richiesta automatico)
FLUSSIMETRO 5 L/M:
Campo di misura 0-5 l/min
Errore di indicazione +15%
Coppia di regolazione portata 1N·m (usare l'apposita chiavetta azionata a mano)

Regolazione A	Coefficiente di portata Kv
1 l/min	0,06 m ³ /h
2 l/min	0,12 m ³ /h
3 l/min	0,18 m ³ /h
4 l/min	0,24 m ³ /h
5 l/min	0,30 m ³ /h
tutto aperto	0,78 m ³ /h

Vitone codice RTEV-OR:
Coefficiente di portata Kv = 1,92 m³/h
Corsa dello stelo inox = 3,8 mm

Codice	Descrizione	N° attacchi
0006922	Collettore acciaio inox 1"	2
0006923	Collettore acciaio inox 1"	3
0006924	Collettore acciaio inox 1"	4
0006925	Collettore acciaio inox 1"	5
0006926	Collettore acciaio inox 1"	6
0006927	Collettore acciaio inox 1"	7
0006928	Collettore acciaio inox 1"	8
0006929	Collettore acciaio inox 1"	9
0006930	Collettore acciaio inox 1"	10
0006931	Collettore acciaio inox 1"	11
0006932	Collettore acciaio inox 1"	12
0006933	Collettore acciaio inox 1"	13
0006934	Collettore acciaio inox 1"	14
0006935	Collettore acciaio inox 1"	15

VALVOLA A SFERA CON BOCCHETTONE



Valvola a sfera

Valvola a sfera a passaggio totale, nichelata, con maniglia a farfalla di colore blu o rosso e raccordo con dado nichelati a tenuta piana e con o-ring per attacco al collettore.

Codice	Descrizione	Dimensione attacchi
0020174	Valvola a sfera maniglia BLU	1"
0020175	Valvola a sfera maniglia ROSSA	1"

CASSETTA DI CONTENIMENTO IN LAMIERA ZINCATA

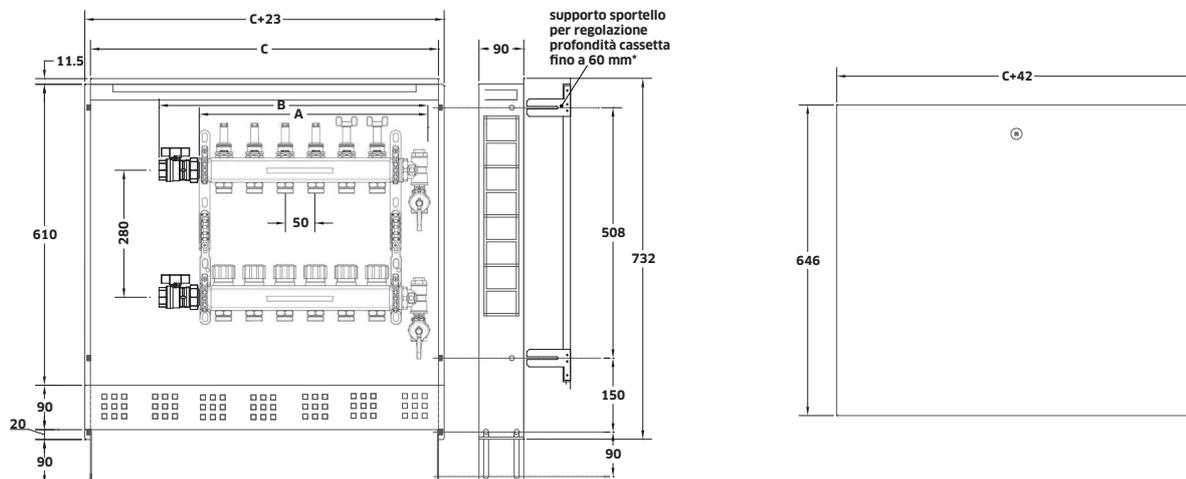


Cassetta di contenimento

Cassetta di contenimento ed ispezione collettori realizzata in lamiera d'acciaio zincato con fondo e chiusure laterali. Completa di guida portastaffe, coperchio asportabile con cornice incorporata, serratura di chiusura. Verniciatura RAL 9010 (colore bianco) e distanziale per adeguamento spessore incasso cassetta. **Profondità** 90 .. 130 mm.

Idonea per montaggio ad incasso, anche in pareti di mattoni forati da 80 mm intonacati da entrambe le parti.

Codice cassetta	N° attacchi	Dimensioni			
		A (mm)	B (mm)	Profondità (mm)	C (mm)
0003793	2	232	317	78	500
	3	282	367	78	500
	4	332	417	78	500
0003794	5	382	467	78	700
	6	432	517	78	700
	7	482	567	78	700
0003795	8	532	617	78	850
	9	582	667	78	850
	10	632	717	78	850
0003796	11	682	767	78	1000
	12	732	817	78	1000
	13	782	867	78	1000
	14	832	917	78	1000
0003797	15	882	967	78	1200



* In fase di montaggio il supporto dello sportello deve essere montato filo intonaco

VALVOLA AUTOMATICA DI SFOGO ARIA (A RICHIESTA)



Valvola di sfogo aria

Valvola automatica di sfogo aria da 1/2".

Codice	Descrizione	Dimensione attacchi
0000215	Valvola automatica di sfogo aria	1/2"

RACCORDO PER TUBO IN RAME

Raccordo a compressione morbida con ogiva in EPDM, filetto da 3/4" eurocono.

Codice	Descrizione	Dimensione tubo
0020202	Raccordo per tubo in rame	Ø10
0020203	Raccordo per tubo in rame	Ø12
0020072	Raccordo per tubo in rame	Ø14
0020204	Raccordo per tubo in rame	Ø15
0020205	Raccordo per tubo in rame	Ø16
0020206	Raccordo per tubo in rame	Ø18

RACCORDO PER TUBO IN POLIETILENE

Raccordo a compressione per tubo in polietilene e filetto da 3/4" eurocono.

Codice	Descrizione	Dimensione tubo
0003865	Raccordo per tubo in polietilene	Ø10x1,2
0020207	Raccordo per tubo in polietilene	Ø12x2
0020208	Raccordo per tubo in polietilene	Ø14x2
0020210	Raccordo per tubo in polietilene	Ø16x2
0020211	Raccordo per tubo in polietilene	Ø16x2,2
0020070	Raccordo per tubo in polietilene	Ø17x2
0020212	Raccordo per tubo in polietilene	Ø18x2
0020213	Raccordo per tubo in polietilene	Ø20x2
0020214	Raccordo per tubo in polietilene	Ø20x2,8

RACCORDO PER TUBO MULTISTRATO

Raccordo a compressione per tubo multistrato e filetto da 3/4" eurocono.

Codice	Descrizione	Dimensione tubo
0020215	Raccordo per tubo multistrato	Ø14x2
0020217	Raccordo per tubo multistrato	Ø16x2
0020218	Raccordo per tubo multistrato	Ø16x2,25
0020219	Raccordo per tubo multistrato	Ø17x2
0020221	Raccordo per tubo multistrato	Ø18x2
0020222	Raccordo per tubo multistrato	Ø20x2
0020223	Raccordo per tubo multistrato	Ø20x2,25
0020224	Raccordo per tubo multistrato	Ø20x2,5

ATTUATORE ELETTROTHERMICO



Attuatore elettrotermico

Le teste elettrotermiche **Dynergy** servono per l'apertura e chiusura in automatico delle valvole premontate sui collettori di distribuzione sia in polimero che in ottone.

Le varianti disponibili sono:

- . versione intercettazione flusso standard - normalmente chiusa **NC**;
- . versione passaggio fluido (su richiesta) - normalmente aperta **NA**.

La testa elettrotermica ha un indicatore meccanico di posizione. Nella testa a passaggio di fluido senza alimentazione l'indicatore è di colore nero. Nella testa con intercettazione di flusso senza alimentazione l'indicatore è di colore rosso.

Codice	Descrizione	Peso (grammi)
0003181	Testa 220V NC cavo 1 metro 2 fili	100
0003180	Testa 220V NC cavo 1 metro 4 fili	100
0003182	Testa 24V NC cavo 1 metro 2 fili	100
0003183	Testa 24V NC cavo 1 metro 4 fili	100

CARATTERISTICHE TECNICHE

Pressione nominale PN16 (ISO7268/EN1333)

Sicurezza e garanzia antimanomissione

Movimento lineare

Corsa testa 3,6 mm + 0,4

Polluzione di grado 2

Alimentazione 24-230 VAC/DC (+ 10% / - 15%)

Frequenza 50 - 60 Hz

Potenza assorbita a regime 2,5 W

Picco Iniziale 0,25 a x 30 s (24V) 0,20 a x 0,5 s (230V)

Tempo iniziale di apertura (CH) o chiusura (AP) (alimentazione ON) 230V 80 s

Tempo finale di apertura (CH) o chiusura (AP) (alimentazione ON) 3 min

Tempo iniziale di apertura (CH) o chiusura (AP) (alimentazione ON) 24V 3 min

Tempo finale di apertura (CH) o chiusura (AP) (alimentazione ON) 5 min

Grado di protezione 54

Classe di protezione II

Cavo di alimentazione tipo H05V2V2-F

Temperatura limite ambiente -5°C ÷ +50°C

Temperatura limite immagazzinamento -20°C ÷ +65°C

Temperatura max fluido valvola -5°C ÷ +100°C

Spinta nominale (alimentazione OFF) (CH) 110 N

Spinta nominale (alimentazione OFF) (AP) 90 N

Contatto ausiliario (solo versione AUX) Max 700 mA - 250 V ~ (a. c.)

Materiale involucro autoestinguento VO

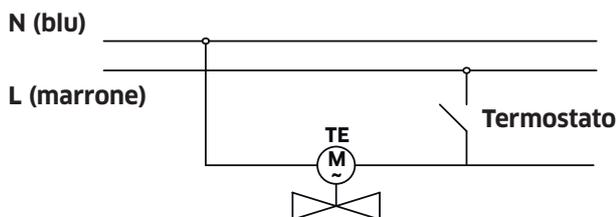
Visualizzatore meccanico di posizione Rosso - Nero

Attacco valvola ghiera filettata M30x1.5

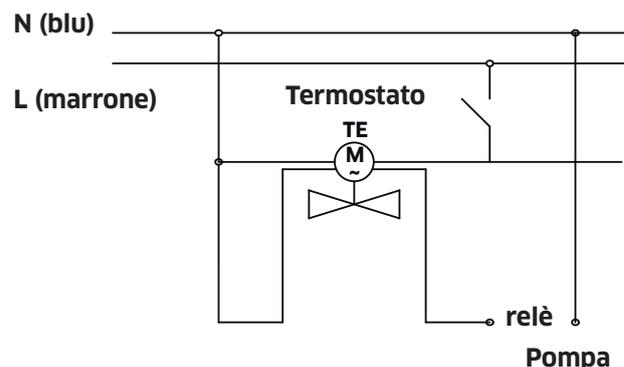
COLLEGAMENTI ELETTRICI

Può essere scelta la versione base o la versione AUX. La versione base prevede 2 fili di colore blu-marrone con lunghezza cavo di 1 mt. La versione AUX prevede 4 fili di colore blu-marrone-nero per AUX-grigio per AUX con lunghezza cavo di 1 mt e contatto ausiliario di fine corsa per il comando di circolatori o valvole di zona. La tensione elettrica di alimentazione può essere a 24V o 230V.

Versione 2 fili



Versione AUX 4 fili



Dimensioni (mm)

