

SCHEDA TECNICA | TECHNICAL SHEET



DESCRIZIONE

Collettori serie EASY STEEL premontati Ø 1" in acciaio inox AISI 304 per la distribuzione dei tubi nei locali; completi di valvole di intercettazione (predisposte per la testina elettrotermica) sul collettore di ritorno, flussimetri con regolazione di portata con scala da 0 a 5 l/m sul collettore di mandata, rubinetto di carico/scarico impianto con sfiato manuale, staffe e collari di fissaggio per inserimento in armadietto o fissaggio a muro, termometri digitali a cristalli liquidi su andata e ritorno impianto. Uscita eurocono da abbinare agli adattatori per tubo eurocono 3/4".

DESCRIPTION

Pre-assembled Ø 1" EASY STEEL manifolds in AISI 304 stainless steel for distributing pipes in rooms. They are provided with on-off valves (suitable for electrothermic heads) on the return manifold, flowmeters with flow regulation with scale from 0 to 5 l/m on the delivery manifold, system fill/drain tap and manual ventings, brackets and collars fixing for insertion in cabinet or wall fixing, digital flow and return thermometers with a liquid-crystal display. Eurocone outlet to be combined with 3/4" Eurocone tube adapters.

Uscite Outlet	Peso Weight	Cod.
3+3	1,8	1426103
4+4	2,1	1426104
5+5	2,4	1426105
6+6	2,7	1426106
7+7	3,0	1426107
8+8	3,4	1426108
9+9	3,7	1426109
10+10	4,0	1426110
11+11	4,4	1426111
12+12	4,7	1426112
13+13	5,0	1426113
14+14	5,3	1426114
15+15	5,6	1426115

DATI TECNICI - TECHNICAL DATA

PRESTAZIONI

Fluido impiegato:	acqua, acqua glicolata max 50%
Pressione max esercizio:	6 bar
Pressione max di collaudo:	6 bar
Temperature di esercizio:	5÷55°C
Scala termometri LCD:	10÷50°C

PERFORMANCE

Liquid:	water, glycolic water 50% at most
Max. Operating Pressure:	6 bar
Max. Testing Pressure:	6 bar
Operating Temperature:	5÷55°C
LCD Thermometer Scale:	10÷50°C

FLUSSIMETRO

Campo di misura	1÷5 l/min (60÷300 l/h)
Errore di indicazione	+15%
Coppia di regolazione portata	1 N•m
Regolazione a	Coefficiente di portata Kv
1 l/min	0,05 m ³ /h
2 l/min	0,11 m ³ /h
3 l/min	0,16 m ³ /h
4 l/min	0,23 m ³ /h
5 l/min	0,28 m ³ /h
Tutto aperto	0,95 m ³ /h

FLOWMETER

Measuring range	1÷5 l/min (60÷300 l/h)
Indication error	+15%
Flow adjustment torque	1 N•m
Adjustment at	Flow coefficient Kv
1 l/min	0,05 m ³ /h
2 l/min	0,11 m ³ /h
3 l/min	0,16 m ³ /h
4 l/min	0,23 m ³ /h
5 l/min	0,28 m ³ /h
Tutto aperto	0,95 m ³ /h

VALVOLA INTERCETTAZIONE

Coefficiente di portata Kv	1,92 m ³ /h
Corsa dello stelo	2 mm

SHUT-OFF VALVE

Flow coefficient Kv	1,92 m ³ /h
Stroke of the stem	2 mm

DIMENSIONI

Attacchi principali collettore:	1" F
Derivazioni:	Eurocono M 3/4" Interasse: 50 mm
Ingombri:	vedi tabelle pag. seguente

SIZE

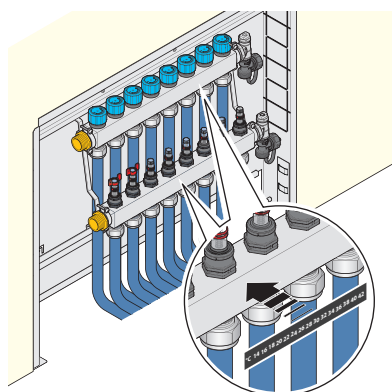
Main outlets of the manifold:	1" F
Derivations:	Eurocone M 3/4" Distance between axis: 50 mm
Overall dimensions:	see tables next page

SCHEDA TECNICA | TECHNICAL SHEET

INSTALLAZIONE TERMOMETRI

Vengono forniti in dotazione i termometri digitali a cristalli liquidi da applicare sul collettore di andata e ritorno impianto.

Scala termometri LCD: 10÷50°C



THERMOMETERS INSTALLATION

LCD digital thermometers are supplied for application on the system's supply and return manifold.

LCD thermometer scale: 10÷50°C

INGOMBRO COLLETTORI - DIMENSION OF THE MANIFOLD

Overall Dimensions of the Manifold and "EASY" Cabinet for "EASY STEEL" Manifolds.

Ingombro collettori e scelta dell'armadietto "EASY" per alloggiamento collettori "EASY STEEL".

INGOMBRO CON COLONNE DAL LATO

OVERALL SIZE CONSIDERING SIDE RISERS

Number of outlet Numero di uscite		3+3	4+4	5+5	6+6	7+7	8+8	9+9	10+10	11+11	12+12	13+13	14+14	15+15
Only Manifold Solo Collettore	cm	23,5	28,5	34,5	40	45	50	55	60	66,5	71,5	76,5	81,5	86,5
Manifold + Ball Valves Collettore + Valvola a sfera	cm	33,5	38,5	44,5	50	55	60	65	70	76,5	81,5	86,5	91,5	96,5
Manifold + Zone Valve Collettore + Valvola di zona	cm	37	42	48	53,5	58,5	63,5	68,5	73,5	80	85	90	95	100
Manifold + Ball Valves + Zone Valve Collettore + Valvola a sfera + Valvola di zona	cm	41,5	46,5	52,5	58	63	68	73	78	84,5	89,5	94,5	99,5	104,5
Cabinet Armadietto	EASY	50		75			100			120				

INGOMBRO CON COLONNE DAL BASSO

OVERALL SIZE CONSIDERING BOTTOM RISERS

Number of outlet Numero di uscite		3+3	4+4	5+5	6+6	7+7	8+8	9+9	10+10	11+11	12+12	13+13	14+14	15+15
Only Manifold Solo Collettore	cm	23,5	28,5	34,5	40	45	50	55	60	66,5	71,5	76,5	81,5	86,5
Manifold + Ball Valves Collettore + Valvola a sfera	cm	33,5	38,5	44,5	50	55	60	65	70	76,5	81,5	86,5	91,5	96,5
Manifold + Zone Valve Collettore + Valvola di zona	cm	37	42	48	53,5	58,5	63,5	68,5	73,5	80	85	90	95	100
Manifold + Ball Valves + Zone Valve Collettore + Valvola a sfera + Valvola di zona	cm	41,5	46,5	52,5	58	63	68	73	78	84,5	89,5	94,5	99,5	104,5
Cabinet Armadietto	EASY	50		75			100			120				

SMALTIMENTO - DISPOSAL



Non disperdere nell'ambiente. Per lo smaltimento degli imballaggi fare sempre riferimento alle leggi locali che recepiscono le Direttive 2018/851/UE e 2018/852/UE. In Italia riferirsi ai D.Lgs 152/2006 "Testo Unico in materia Ambientale" (T.U.A.) Art. 219, comma 5 riformato dal D.Lgs 116/2020. Verificare con le autorità locali le modalità di raccolta differenziata in vigore attenendosi alle normative vigenti. Tramite il QR-Code del prodotto è possibile visualizzare la guida sulla etichettatura imballaggi per la corretta gestione dei rifiuti.



Do not dispose of in the environment. For the disposal of packaging always refer to the local laws implementing Directives 2018/851/EU and 2018/852/EU. In Italy refer to D.Lgs 152/2006 "Testo Unico in materia Ambientale" (T.U.A.) Art. 219, comma 5 reformed by D.Lgs 116/2020. Check with the local authorities on the waste collection methods in force by following the regulations in force. Via the QR-Code of the product you can view the guide on packaging labelling for correct waste management.



RDZ S.p.A. 🏠 V.le Trento, 101 - 33077 SACILE (PN) - Italy
 ☎ Tel. +39 0434.787511 📠 Fax +39 0434.787522
 ✉ info@rdz.it 🌐 www.rdz.it

FAC0A0B008AB.00 10/2024

COMPANY WITH
 QUALITY SYSTEM
 CERTIFIED BY DNV
 ISO 9001



qr.rdz.it/?qr=P486