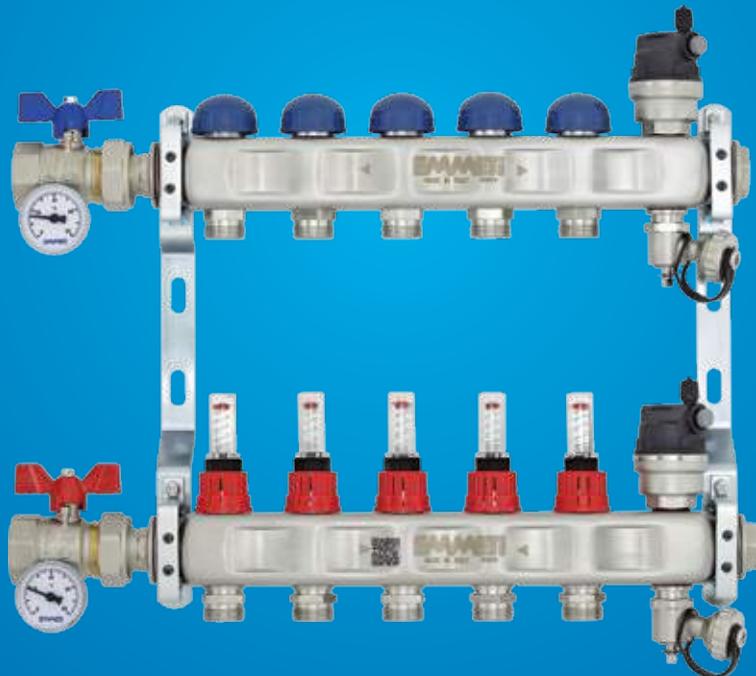


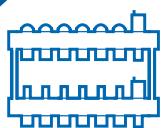
EMMETI

Topway S

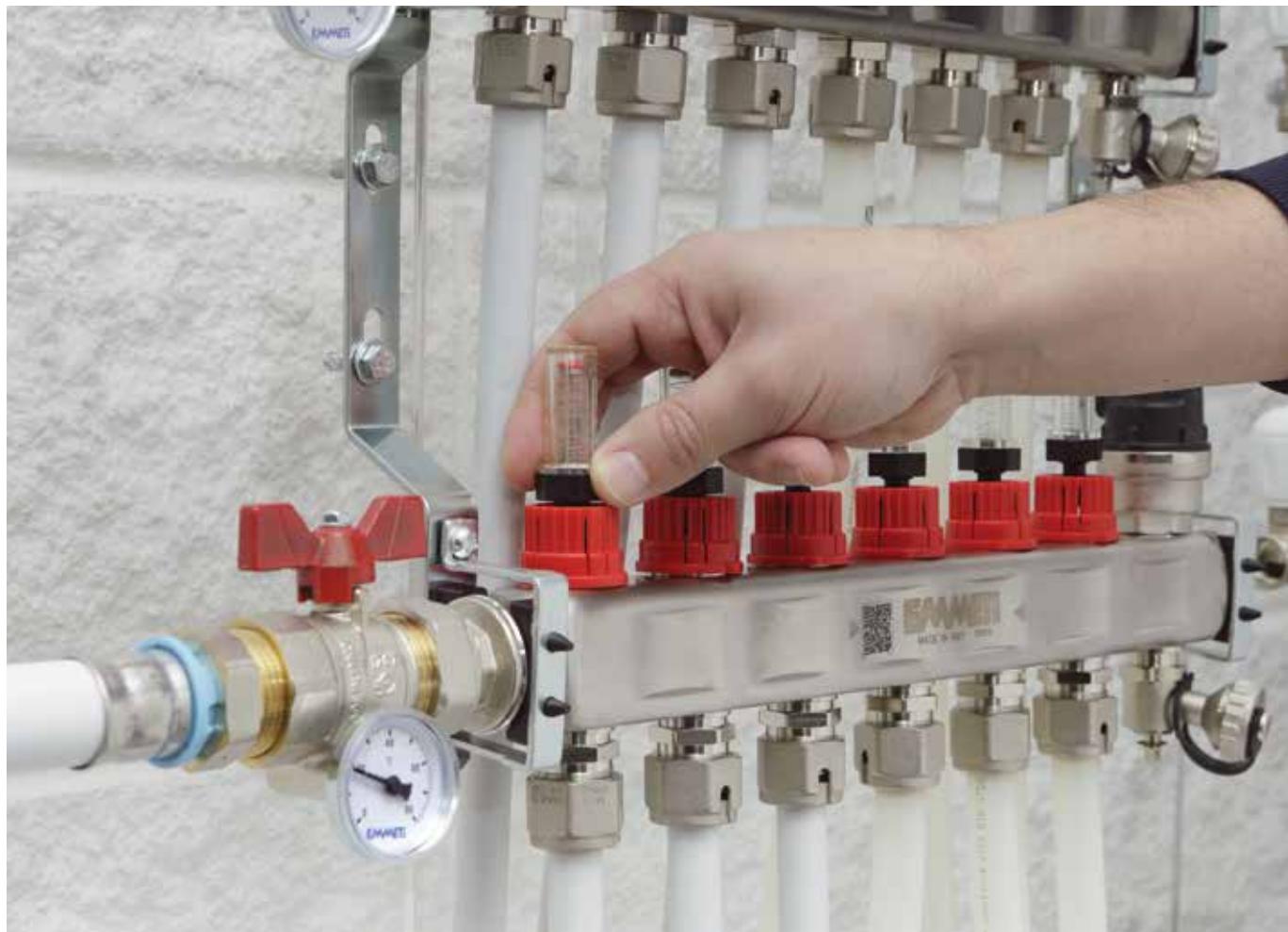
Collettore di distribuzione in acciaio inossidabile
Stainless steel distribution manifold



Termoidraulica



Scheda tecnica 12 · IT/GB 01
Technical sheet



Un sistema completo e versatile

Il collettore di distribuzione in acciaio inossidabile Topway S, con la sua molteplicità di componenti ed accessori, rappresenta la risposta ideale alle esigenze dell'attuale impiantistica, offrendo soluzioni flessibili per le varie configurazioni di impianto.

Questo collettore permette di impostare la temperatura di ogni locale mediante l'applicazione di attuatori eletrotermici così da regolare automaticamente ogni circuito con un termostato.

Il collettore Topway S può essere fornito di tutti i componenti essenziali ed oltre: dal rubinetto di scarico orientabile alla valvola di sfogo aria; dalla testa termoelettrica al misuratore di portata; il tutto con finitura nichelata.

Finalmente anche una piccola casa può avere un grande impianto.

A versatile and complete system

The Topway S stainless steel distribution manifold, with its multitude of components and accessories, is the perfect solution to current system engineering needs.

It offers flexible solutions for various system configurations.

This manifold makes it possible to set the temperature in any room through the installation of electro-thermal actuators so as to automatically control each circuit using a thermostat.

The Topway S manifold can be provided an extensive range of accessories, ranging from adjustable drain taps to air valves and from electro-thermic heads to flow meters. Everything is provided nickel-plated.

Now, even small houses can accommodate a truly advanced system.

Rapidità, facilità e sicurezza di esecuzione

Rapidità e sicurezza di installazione sono aspetti particolarmente curati. Tutti gli elementi si combinano in modo semplice tra loro.

La regolazione ed il controllo possono essere effettuate con precisione mediante misuratori di portata, già integrati nel collettore.

Fast, easy and safe installation

Emmeti provides the installer with a system consisting of interchangeable components, thus ensuring ease and speed of installation in safe manner. The Topway S system has been engineered for ease of installation and hence time savings to the installer, who can also assemble complex systems in self-contained areas, are considerable, for the greatest benefit of the customer.

Indice

Index

Topway S, collettore da barra premontato con misuratori incorporati <i>Topway S, pre-assembled bar manifold with incorporated flow meters</i>	6
Esempio di installazione Topway S premontato <i>How to install your pre-assembled Topway S</i>	8
Topway S, collettore da barra singolo <i>Topway S, single bar distribution manifold</i>	10
Accessori per collettori Topway S <i>Accessories for Topway S manifolds</i>	15
Teste elettrotermiche Control T <i>Control T electro-thermic heads</i>	18
Centralina base 6T per teste elettrotermiche <i>Basic wiring box 6T for electrothermic heads</i>	19
Tenute monoblocco <i>Monoblocco seals</i>	20
Metalbox Plus, cassetta in metallo zincato da incasso, telescopica <i>Metalbox Plus, recessed zinc-coated metal cabinet, adjustable depth</i>	25
Metalbox, cassetta in metallo zincato da incasso <i>Metalbox, recessed zinc-coated metal cabinet</i>	26
Metalbox, cassetta in metallo zincato fuori traccia <i>Metalbox, zinc-coated metal cabinet external box</i>	26

Qualità ed affidabilità

L'elevato standard qualitativo dei materiali impiegati, la robustezza dei componenti ed il loro grado di finitura rendono il Sistema Topway S affidabile e funzionale nel tempo, prolungando la vita dell'impianto e riducendo le manutenzioni.

La garanzia qualitativa è la conseguenza di una produzione altamente automatizzata che determina la costanza delle caratteristiche costruttive e fluidodinamiche di un intero lotto di produzione.

Tutti i componenti sono soggetti a severi controlli ed ulteriori test di collaudo sono eseguiti al banco idraulico per verificare le prestazioni in condizioni critiche di esercizio*.

* I collettori premontati sono collaudati al 100% prima del confezionamento.

Quality and reliability

High quality standard materials, sturdy components and a durable finish make the Topway S System both reliable and functional: the longevity of the system is increased and the need for ongoing maintenance is decreased.

The company places great importance on quality throughout the fully automated manufacturing process, thus, keeping the manufacturing and fluid dynamic characteristics of a whole lot constant.

All of the components are subject to stringent controls and additional final acceptance tests are performed on the hydraulic bench to assess performances in critical operating conditions*.

* Pre-assembled manifolds are 100% tested before packaging.



Il Comfort personalizzato

Con il Sistema Topway S è possibile suddividere l'abitazione nelle zone (*) desiderate, senza limiti, mediante la semplice applicazione delle teste elettroniche per il comando delle valvole.

L'idraulico potrà realizzare la regolazione della temperatura nei singoli ambienti in modo intelligente, senza impedimenti architettonici e senza richiedere ulteriori interventi poiché verrà interessata la sola cassetta di distribuzione.

Il collettore Topway S diventa, così, il vero e proprio centro di controllo dell'intero impianto di riscaldamento.

(*) Il D.P.R. 412/93 prescrive la suddivisione in zone "qualora siano circoscrivibili parti di edificio a diverso fattore di occupazione..." allo scopo di parzializzare l'erogazione del calore in relazione alle condizioni di occupazione dei locali (art. 5 comma 12).

Customised comfort

Thanks to the Topway S System, houses can be subdivided into various unlimited areas, by simply applying thermoelectric heads for valves monitoring purposes.

The plumber is thus able to regulate the temperature in every room in a rational fashion, without architectural hindrances and without requiring further operations, as the outlet box is the only tool involved.

In other words, the Topway S header is the first, truly effective controller of the whole heating system.

Investimento finalizzato al risparmio

Il maggiore investimento iniziale per l'acquisto dei materiali è premiato dalla notevole diminuzione dei costi di installazione e di gestione.

Il controllo della temperatura di ogni locale, potendo avvenire in modo indipendente e personalizzato, senza sprechi, favorisce il risparmio energetico che avviene poco a poco durante la vita dell'impianto: il calore nel posto giusto al momento giusto.

Con Emmeti il risparmio è dentro le mura di casa.



Long term savings

The bigger beginning investment for the purchase of the materials is reward by the remarkable reduction of installation and management costs.

Independent and tailor-made temperature monitoring in each room, without waste, offers energy saving benefits visible throughout the duration of the system, or rather: heat the right place at the right time.

Emmeti brings unparalleled financial benefits to your household.



Topway S, collettore da barra

Topway S, bar manifold



Collettore di distribuzione in acciaio inossidabile

Stainless steel distribution manifold



La gamma

1", derivazioni 24x19 interasse 50 mm
(mandata e ritorno) da 2 a 12 vie

1", derivazioni 3/4" Eurocone interasse 50 mm
(mandata e ritorno) da 2 a 12 vie

The range

1", 24x19 thread, takeoffs 50 mm
(flow and return) from 2 to 12-ways

1", 3/4" Eurocone thread, takeoffs 50 mm
(flow and return) from 2 to 12-ways

Costruzione

Tutti i collettori di distribuzione Topway S sono prodotti con materiale ad alta resistenza, acciaio inossidabile AISI 304 (finitura spazzolata) ad alto tenore di Nickel, senza rame, per una maggiore resistenza alla corrosione e per una maggiore sicurezza d'impiego e durata.

Le tenute O-ring sono in EPDM perossidico.

Gli accessori sono prodotti con finitura nichelata/ottone.

Il collettore Topway S viene fornito smontato dalle staffe e completo di:

- Detentori con misuratori di portata incorporati (0÷4 l/min)
- Valvole a regolazione manuale predisposte per teste eletrotermiche
- Nr. 2 tappi ciechi da 1" con guarnizione O-ring
- Nr. 2 valvole di scarico acqua da 1/2"
- Nr. 2 valvole di sfogo aria da 1/2" con sfiato (laterale+manuale)
- Nr. 2 supporti metallici doppi

NOTA: Le due valvole a sfera Progress da 1" con maniglie farfalla rossa e blu, con bocchettone, con o senza termometro, sono fornite a parte (optional).

Dati tecnici

Temperatura massima di esercizio	90 °C
Pressione massima di esercizio	6 bar
Filettatura di testa	G 1" F
Filettature derivazioni laterali	24x19 - 3/4" Eurocone

NOTA: Filettatura 24x19: filettatura gas di diametro 24 mm e 19 filetti per pollice.

NOTA: Tenuta su filettatura di testa SOLO con O-ring. NON impiegare filettature coniche.

Construction

Topway S distribution manifolds are produced with high resistance material, stainless steel AISI 304 (brushed finish) with a high nickel content, copper-free for increased corrosion resistance and for safer use and greater durability.

The O-ring seals are made of peroxide EPDM.

The accessories are produced with nickel/brass plated.

Topway S is supplied with disassembled brackets and complete with:

- Lockshields with flow meters included (0÷4 l/min)
- Manual adjustment valves set up to take for electro-thermic heads
- Nr. 2 blanking plugs 1" complete with O-ring
- Nr. 2 water drain valves 1/2"
- Nr. 2 air vent valves 1/2" with bleed (lateral + manual).
- Nr. 2 double metal brackets

NOTE: The Progress ball valves 1" with red and blue butterfly handles, with pipe union, with or without thermometer, are supplied optionally.

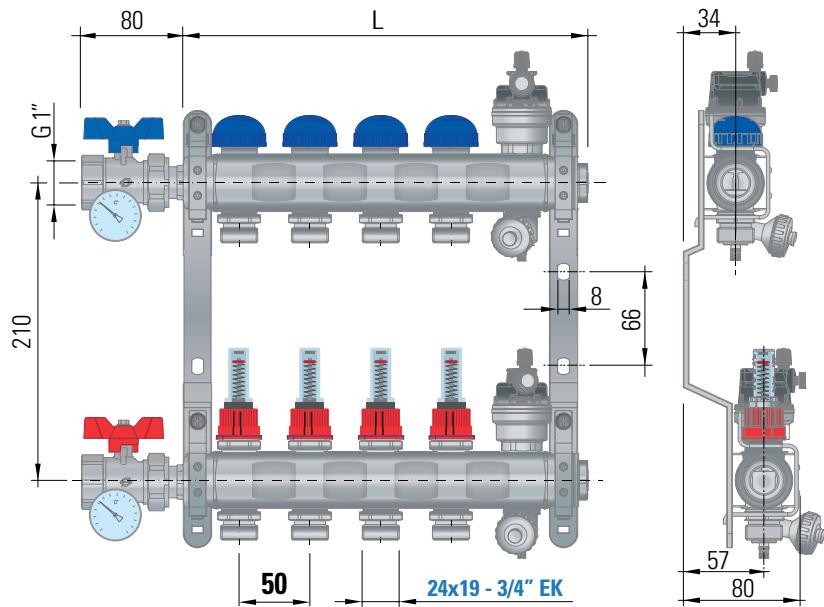
Technical data

Maximum operating temperature	90 °C
Maximum operating pressure	6 bar
Head thread	G 1" F
Side ways thread	24x19 - 3/4" Eurocone

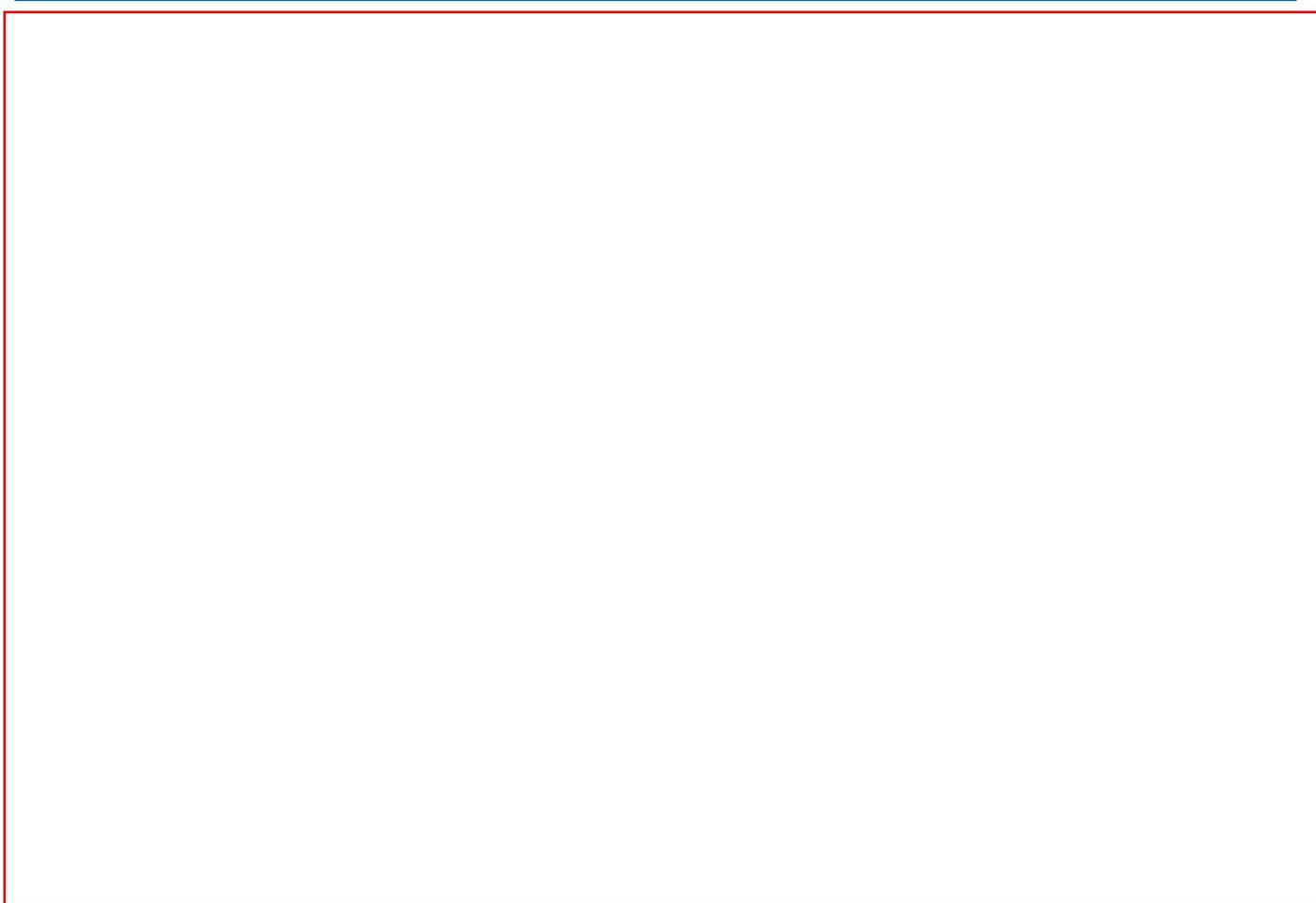
NOTE: 24x19 thread: 24 mm diameter gas thread and 19 screw threads per inch.

NOTE: Seal on thread of heads ONLY with O-ring. DO NOT USE tapered threads.

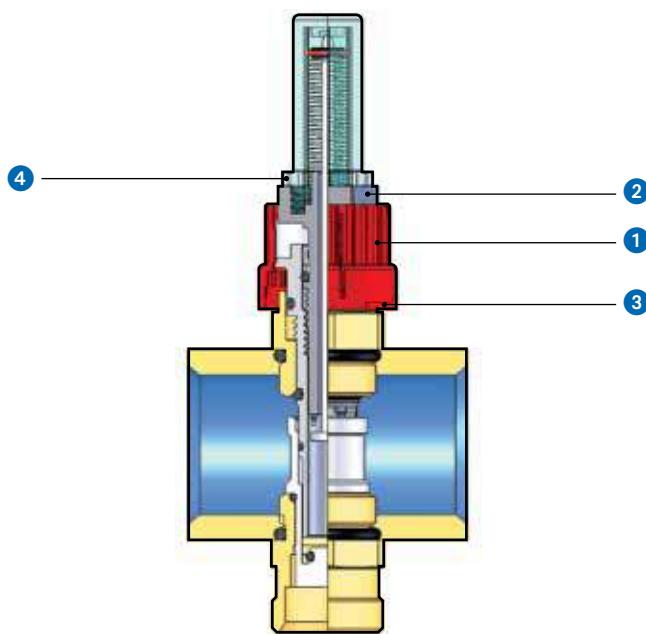
Topway S con detentori con misuratori di portata incorporati, supporti metallici fissi
Topway S distribution manifold with lockshields with flow meters included, fixed metal supports



N. Vie Nr. ways	L [mm]
2	185
3	235
4	285
5	355
6	385
7	435
8	485
9	535
10	585
11	635
12	685



Detentori con misuratori di portata incorporati Lockshields with flow meters included



Dispositivo di regolazione ed intercettazione del flusso con sistema di memoria della taratura impostata, di visualizzazione della portata regolata e taratura semplice e diretta mediante indicatore che visualizza la portata nel circuito.

La particolare costruzione rende inoltre possibile effettuare la pulizia del vetrino o sostituire l'intero elemento di misurazione con il collettore in pressione.

Dati tecnici

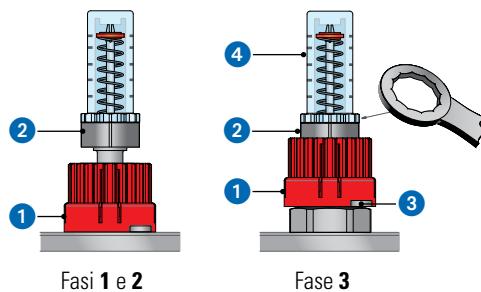
Campo di misura:	0-4 l/min
Errore di indicazione:	± 10% fondo scala
Pressione massima d'esercizio:	6 bar
Temperatura max. di esercizio:	90 °C
Perdite di carico:	kv da 0,15 (1 l/min) a 0,55 (4 l/min)
Perdita di carico max (fuori scala):	kv = 0,9
Pressione di collaudo (25 °C max):	10 bar

Flow regulation and interception device with set calibration memory and regulated flow display system. Simple, direct calibration by means of indicator that displays the circuit flow.

The special design also makes it possible to clean the window or replace the entire measurement component with the manifold under pressure.

Technical data

Measurement field:	0-4 l/min
Indication error:	± 10% full-scale
Maximum operating pressure:	6 bar
Maximum operating temperature:	90 °C
Pressure drops:	kv from 0,15 (1 l/min) to 0,55 (4 l/min)
Maximum pressure drop (off scale):	kv = 0,9
Pressure test (25 °C max):	10 bar



Regolazione portata (non impiegare utensili)

Il flussimetro viene consegnato in posizione parzialmente APERTA. Per effettuare la taratura:

- Fase 1** Ruotare manualmente la ghiera 1 in senso antiorario fino ad avvertire una resistenza alla rotazione.
- Fase 2** Agire sul regolatore 2 fino a raggiungere la portata desiderata (indicata direttamente dal misuratore).
- Fase 3** Alzare la ghiera 1 fino ad avvertire lo scatto che segnala il corretto posizionamento della stessa: è ora possibile chiudere ed aprire il circuito senza modificare la taratura.

Nota: Tutte le suddette operazioni vanno eseguite manualmente.

È inoltre possibile sigillare, mediante piombatura, la ghiera nella posizione raggiunta sfruttando i fori presenti nelle alette 3 per assicurarla:

- direttamente al collettore, impedendo qualsiasi manomissione;
- al misuratore, lasciando la possibilità di intercettare la via senza modificare la taratura di massima apertura impostata.

Pulizia del vetrino

- Ruotare la ghiera 1, in senso orario, fino a completa chiusura del detentore.
- Rimuovere il vetrino 4 svitandolo dal regolatore 2 con l'apposita chiave poligonale CH 17.
- Effettuare la pulizia del vetrino e riavitarlo sul regolatore 2.
- Ruotare manualmente la ghiera 1 in senso antiorario fino ad avvertire una resistenza alla rotazione.

Flow rate adjustment (do not use tools)

The flow meter is delivered in a partially OPEN position, to carry out the calibration:

- Step 1** manually rotate the ring nut 1 counterclockwise until you feel resistance.
- Step 2** calibrate using the adjuster 2 until the desired flow rate is reached (directly shown on the flow meter).
- Step 3** raise the ring nut 1 until it clicks, indicating that it is in the correct position: it is now possible to close and open the circuit without changing the calibration.

Note: All the above operations must be performed manually.

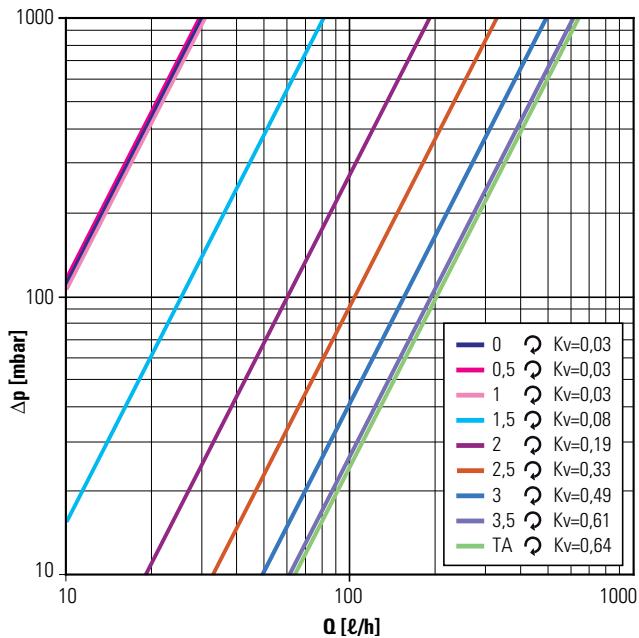
It is also possible to seal the ring nut in the position reached using a lead seal and the holes in the fins 3 to ensure it:

- directly to the manifold, preventing any tampering;
- to the flow meter, making it possible to close the flow without modifying the set maximum opening calibration.

Flow meter cleaning

- Turn the ring nut 1 clockwise until the lockshield is completely closed.
- Remove the glass 4 by unscrewing it from the adjuster 2 with a 17 mm polygonal key.
- Clean the glass 4 and screw it back on the adjuster 2.
- Turn the ring nut 1 manually counterclockwise until you feel resistance.

Perdite di carico misuratore + valvola tutta aperta
Pressure drops flow meter + valve completely open



TA = Tutto aperto. I valori riportati sono ricavati con acqua a temperatura di 15 °C.

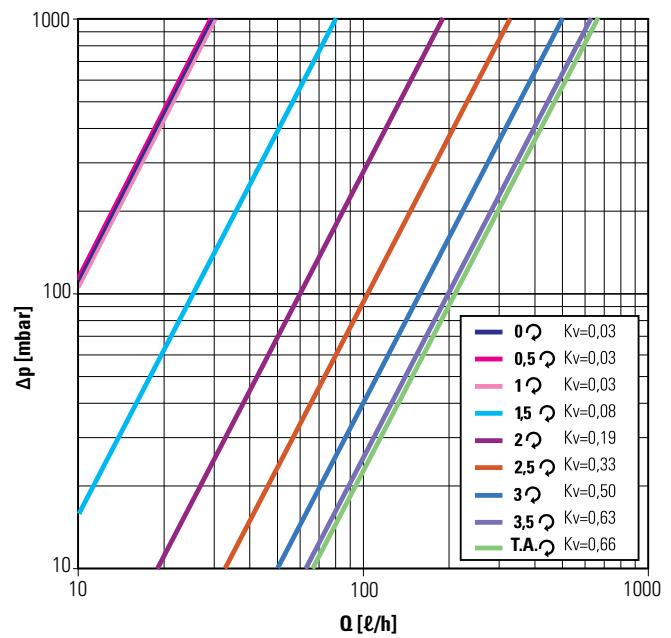
All open. The above values refer to water temperature at 15 °C.

Δp = Δp andata + Δp ritorno / Δp supply + Δp return

= N° giri apertura regolatore ②.

No. of turns for opening adjustment device ②.

Perdite di carico misuratore di portata 4 l/min
Pressure drops flow meter 4 l/min



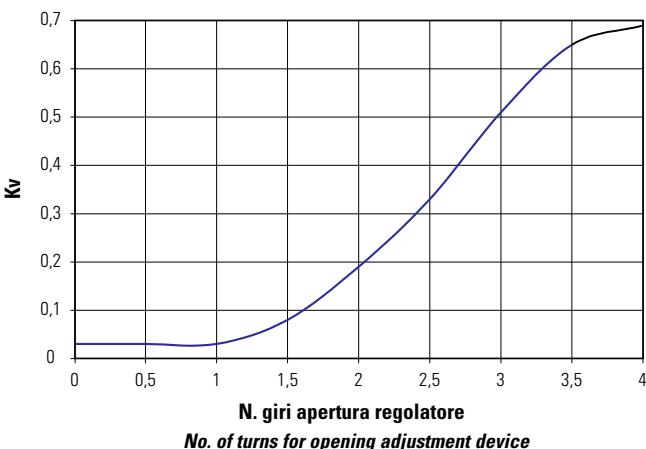
TA = Tutto aperto. I valori riportati sono ricavati con acqua a temperatura di 15 °C.

All open. The above values refer to water temperature at 15 °C.

= N° giri apertura regolatore ②.

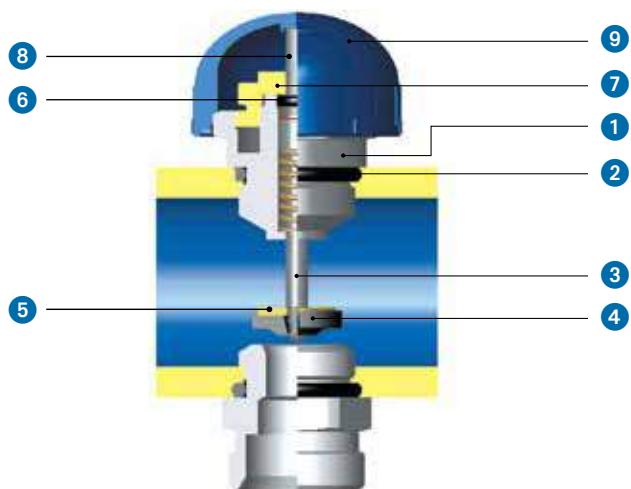
No. of turns for opening adjustment device ②.

Misuratore di portata 4 l/min: valori di Kv
Flow meter 4 l/min: Kv values



Valvola manuale (adatta per teste elettrotermiche)

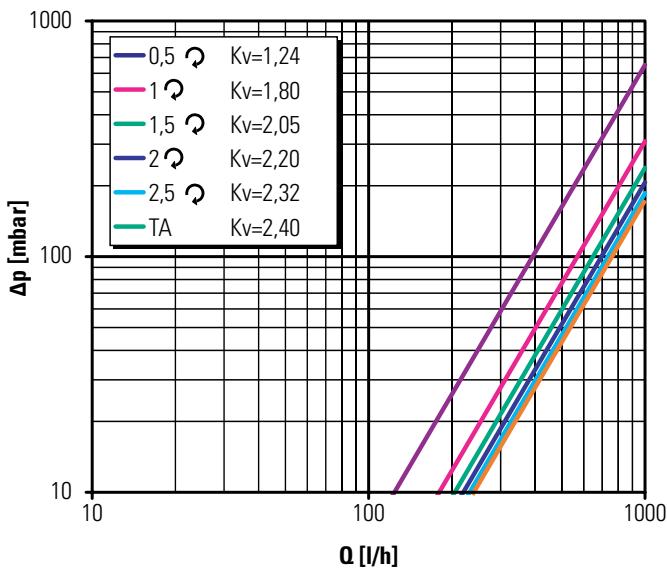
Manual valve (suitable for electrothermic heads)



- 1 Corpo otturatore in ottone ST UNI EN 12164 CW614N nichelato
- 2 O-ring di tenuta corpo otturatore in EPDM
- 3 Stelo otturatore in ottone TN UNI EN 12164 CW614N
- 4 Tenuta otturatore in EPDM
- 5 Rondella per blocco (tenuta guarnizione) in ottone TN UNI EN 12164 CW614N
- 6 O-ring di tenuta asta EPDM
- 7 Ghiera per otturatore in ottone TN UNI EN 12164 CW614N nichelato
- 8 Asta di spinta in acciaio AISI 304
- 9 Cappuccio in ABS blu RAL 5005

- 1 Shutter body in brass ST UNI EN 12164 CW614N nickel plated
- 2 O-ring for shutter body steady in EPDM
- 3 Shutter stem in brass TN UNI EN 12164 CW614N
- 4 Shutter steady in EPDM
- 5 Washer for lock (gasket seal) in brass TN UNI EN 12164 CW614N
- 6 O-ring for rod steady in EPDM
- 7 Collar for shutter in brass TN UNI EN 12164 CW614N nickel plated
- 8 Spindle in steel AISI 304
- 9 Cap in blue ABS (RAL 5005)

Perdite di carico valvola con volantino manuale Pressure drops valve with manual handwheel



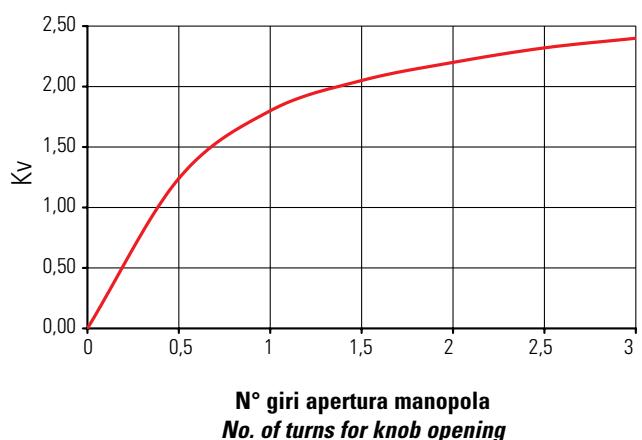
TA = Tutto aperto. I valori riportati sono ricavati con acqua a temperatura di 15 °C.

All open. The above values refer to water temperature at 15 °C.

Δp = Δp andata + Δp ritorno / Δp supply + Δp return

⟳ = N° giri apertura volantino manuale
No. of turns for knob opening

Valvola con volantino manuale: valori di Kv Valve with manual handwheel: Kv values



Accessori per collettori Topway S

Accessories for Topway S manifolds

Kit valvole Progress a squadra con bocchettone portatermometro e termometro
Filettature ISO 228/1 - Passaggio ridotto - Scala termometro 0-80 °C

Right-angle Progress ball valves with thermometer holder and thermometer
Threads ISO 228/1 - Reduced passage - Thermometer scale 0-80 °C



Kit valvole Progress a squadra con bocchettone
Filettature ISO 228/1 - Passaggio ridotto

Right-angle Progress ball valves
Threads ISO 228/1 - Reduced passage



Kit valvole Progress a squadra con bocchettone portatermometro e termometro
Filettature ISO 228/1 - Passaggio ridotto - Scala termometro 0-80 °C

Right-angle Progress ball valves with thermometer holder and thermometer
Threads ISO 228/1 - Reduced passage - Thermometer scale 0-80 °C



Kit valvole Progress a squadra con bocchettone
Filettature ISO 228/1 - Passaggio ridotto

Right-angle Progress ball valves
Threads ISO 228/1 - Reduced passage



Kit valvole Progress diritte con bocchettone portatermometro e termometro
Filettature ISO 228/1 - Passaggio ridotto - Scala termometro 0-80 °C

Straight Progress ball valves with thermometer holder and thermometer
Threads ISO 228/1 - Reduced passage - Thermometer scale 0-80 °C



Kit valvole Progress diritte con bocchettone
Filettature ISO 228/1 - Passaggio ridotto

Straight Progress ball valves with pipe union
Threads ISO 228/1 - Reduced passage



Kit detentore con misuratore di portata incorporato
Kit lockshield with incorporated flow meter

Misura / Size:
0 ÷ 4 l/min



Sede per detentore e misuratore
Lockshield / flow meter seat shutter

Misura / Size:
24x19
3/4" Eurocono



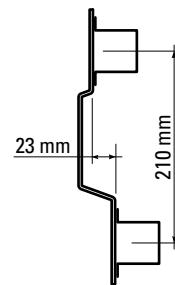
Tecno-Varia, valvola di sfiato aria nichelata
Tecno-Varia air vent valve nickel-plated

Misura / Size:
1/2"



Coppia supporti in metallo
Pair of metal supports

Misura / Size:
1"



Coppia terminale con valvola di sfiato manuale e rubinetto orientabile

Con O-Ring. Completo di valvola 1/2" sfiato aria manuale e rubinetto 1/2" di carico/scarico acqua con attacco 3/4" orientabile

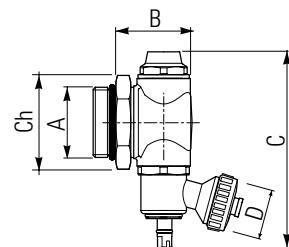
T-terminal couple with adjustable drain valve and manual vent valve

With O-ring. Supplied with 1/2" manually air bleed valve and 1/2" charge/drain water bibcock with adjustable connection 3/4"

Misura / Size:
1"



1"	
A	1"
B [mm]	36
C [mm]	92
D	3/4"
Ch [mm]	38

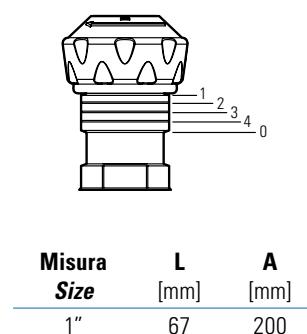


Kit terminale con by-pass

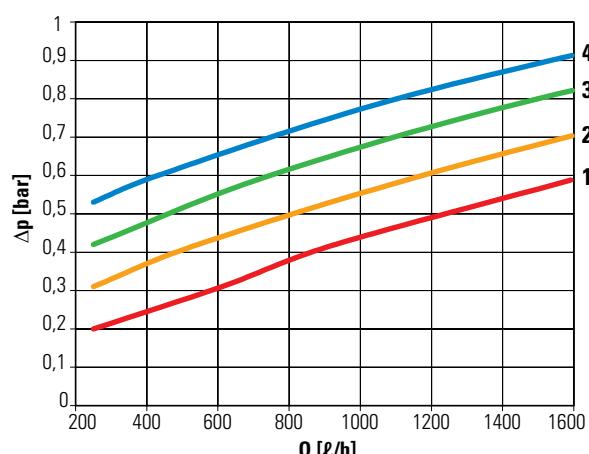
Valvola di sovrappressione tarabile da 0,2 a 0,5 bar

Terminal kit with by-pass

Overpressure valve from 0,2 to 0,5 bar



Misura Size	L [mm]	A [mm]
1"	67	200



Coppia gusci isolanti per kit valvole a squadra oppure diritte, con o senza termometro

In polietilene espanso reticolato a cellule chiuse.

Insulating shells for right-angle or straight ball valves kit, with or without thermometer

In closed cell cross-linked polyethylene foam.

Misura / Size:
1"



Kit otturatore termostatico
Kit thermostatic shutter

Misura / Size:
24x19
3/4" Eurocono



Raccordo a T con portatermometro
Tee union with pipe union for thermometer

Misura / Size:
M-F 24x19



Valvola di carico e scarico nichelata 1/2"
con attacco Maschio 3/4" orientabile
Charge and drain valve, nickel-plated 1/2"
with Male 3/4" adjustable connection

Misura / Size:
1/2"



Tappo cieco nichelato con O-ring
Nickel-plated blind plug with O-ring

Misura / Size:
1"



Riduzione nichelata con O-ring
Nickel-plated reduction with O-ring

Misura / Size:
1" M x 3/8" F
1" M x 1/2" F
1" M x 3/4" F



Nipplo nichelato con O-Ring
Nickel-plated nipple with O-Ring

Misura / Size:
1"



Termometro Ø 40
Thermometer Ø 40

Misura / Size:
0 ÷ 80 °C



Gusci isolanti per collettori Topway S

In polietilene espanso reticolato a cellule chiuse
N. 13 fori derivazione, interasse 50 mm

Insulating shells for Topway S manifolds

In closed cell cross-linked polyethylene foam
N. 13 holes connections, takeoffs 50 mm

Misura / Size:
1"



Kit vaso di espansione per collegamento collettore Topway S in cassetta metallica

Kit expansion tank for connection to the distribution manifold Topway S in manifold cabinet



Misure vaso di espansione: 8, 10 litri

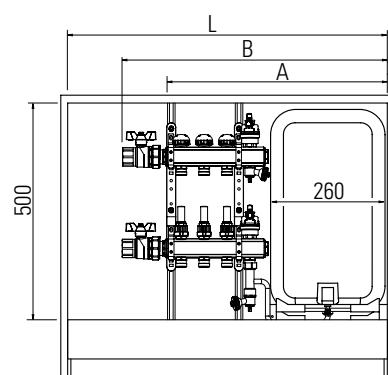
Completo di supporto in lamiera completo di viti per installazione in cassettina metallica; tubo in rame Ø18x1 predisposto per collegamento rubinetto carico/scarico con derivazione tubo rame Ø10x1 completo di dado 3/8" per connessione vaso di espansione; tenuta monoblocco per tubo rame Ø18x1; codolo 1/2"-24x19 con O-Ring per collegamento collettore Topway S 1" guarnizione 3/8".

Il kit vaso di espansione 10 litri è installabile solo in cassette da incasso con profondità minima di installazione di 110 mm.

Size expansion tank: 8, 10 liters

Complete with mounting plate with screws for installation in manifold cabinet; copper pipe Ø18x1 prepared for connection loading/unloading tap with derivation copper pipe Ø10x1 complete with nut 3/8" connection for expansion vessel; sealing monoblock for copper pipe Ø18x1; tang 1/2"-24x19 with O-Ring for connection 1" Topway S manifold; gasket 3/8".

Kit expansion tank 10 liters can only be installed in built-in cabinet with 110 mm minimum depth of installation.



N° di vie consigliato di collettori Topway S
N° of ways recommended of Topway S manifolds

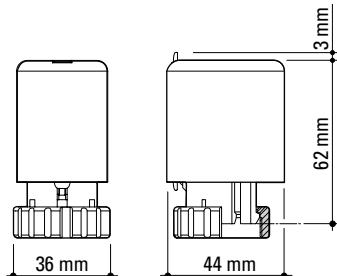
L [mm]	N° Vie Ways	A [mm]	B 1 [mm]	B 2 [mm]
500	2	430	—	—
700	① ② 2	430	530	540
700	① ② 3	480	580	590
850	① ② 4	530	630	640
850	① ② 5	580	680	690
850	① ② 6	630	730	740
1000	① ② 7	680	780	790
1000	① ② 8	730	830	840
1000	① ② 9	780	880	890
1200	① ② 10	830	930	940
1200	① ② 11	880	980	990
1200	① ② 12	930	1030	1040

① Con kit Progress dritte 1" / With straight Progress kit 1"

② Con kit Progress a squadra 1" / With square Progress kit 1"

Teste elettrotermiche Control T

Control T electro-thermic heads



La gamma

230 Vac, normalmente chiusa, ghiera in plastica

230 Vac, normalmente chiusa, ghiera in metallo

24 Vac, normalmente chiusa, ghiera in plastica

230 Vac, con micro ausiliario (4 A 250 Vac),
normalmente chiusa, ghiera in plastica

230 Vac, con micro ausiliario (4 A 250 Vac),
normalmente chiusa, ghiera in metallo

24 Vac, con micro ausiliario (4 A 250 Vac),
normalmente chiusa, ghiera in plastica

230 Vac, normalmente aperta, ghiera in plastica

24 Vac, normalmente aperta, ghiera in plastica



The range

230 Vac, normally closed, Plastic ring nut

230 Vac, normally closed, Metal ring nut

24 Vac, normally closed, Plastic ring nut

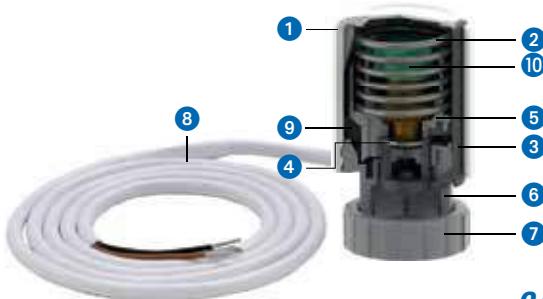
230 Vac, with end switch (4 A 250 Vac),
normally closed, Plastic ring nut

230 Vac, with end switch (4 A 250 Vac),
normally closed, Metal ring nut

24 Vac, with end switch (4 A 250 Vac),
normally closed, Plastic ring nut

230 Vac, normally open, Plastic ring nut

24 Vac, normally open, Plastic ring nut



Costruzione

- 1 Cassa in policarbonato
- 2 Molla in acciaio inossidabile
- 3 Indicatore in PPA (35% FV)
- 4 Anello arresto radiale in acciaio
- 5 Mensola in ottone TN UNI EN 12164 CW614N
- 6 Base in policarbonato
- 7 Ghiera M30 x 1,5 in PA 66 (50% FV)
- 8 Cavo in PVC
- 9 Microinteruttore 4 A 250 Vac
- 10 Attuatore elettrotermico ad espansione di cera

Construction

- 1 Polycarbonate case
- 2 Stainless steel spring
- 3 Indicator PPA (35% FV)
- 4 Steel radial stop ring
- 5 Brass shelf TN UNI EN 12164 CW614N
- 6 Polycarbonate base
- 7 M30x1.5 ring nut PA 66 (50% FV)
- 8 PVC cable
- 9 Microswitch 4A 250 Vac
- 10 Wax expansion electrothermal actuator

Dati tecnici

Modelli normalmente chiusi:

L'apertura avviene con l'alimentazione controllata dal termostato.

Modelli normalmente aperti:

La chiusura avviene con l'alimentazione controllata dal termostato.

Assorbimento	3,45 VA (230 Vac) / 3 VA (24 Vac)
Protezione	IP 40 (IP 44 posizione verticale)
Lunghezza cavo	1 m
Portata contatto ausiliario	4 A 250 Vac
Corrente allo spunto	0,25 A (mod. 230 Vac) / 0,35 A (mod. 24 Vac)
Tempo di apertura/chiusura	5-6 min

Technical data

Normally closed models:

The valve opens upon receiving the command from the thermostat.

Normally open models:

The valve closes upon receiving the command from the thermostat.

Absorption	3,45 VA (230 Vac) / 3 VA (24 Vac)
Protection:	IP 40 (IP 44 vertical position)
Cable length	1 m
End switch	4 A 250 Vac
Breakaway current	0,25 A (mod. 230 Vac) / 0,35 A (mod. 24 Vac)
Opening/closing time	5-6 min



Rispetta l'ambiente!

Per il corretto smaltimento, i diversi materiali devono essere separati e conferiti secondo la normativa vigente.

Respect the environment!

For a correct disposal, the different materials must be divided and collected according to the regulations in force.

Copyright Emmet

Tutti i diritti sono riservati. Nessuna parte della pubblicazione può essere riprodotta o diffusa senza il permesso scritto da Emmet.

Emmett copyright

All rights are reserved. This publication nor any of its contents can be reproduced or publicized without Emmet's written authorization.

**I dati contenuti in questa pubblicazione possono, per una riscontrata esigenza tecnica e/o commerciale,
subire delle modifiche in qualsiasi momento e senza preavviso alcuno; pertanto la Emmet Spa non si ritiene responsabile
di eventuali errori o inesattezze in essa contenute.**

The information contained in this publication may, due to ascertained technical and/or commercial needs, undergo changes at any time and without any advance notice. Therefore, Emmet Spa shall not be held responsible for any errors or inexact information.



EMMETI spa

Via Brigata Osoppo, 166
33074 Vigonovo frazione di Fontanafredda (PN) - Italia
Tel. 0434 56 79 11 - Fax 0434 56 79 01
www.emmeti.com - info@emmeti.com

COMPANY WITH
MANAGEMENT SYSTEM
CERTIFIED BY DNV GL
= ISO 9001 =
= ISO 14001 =



9900975400001