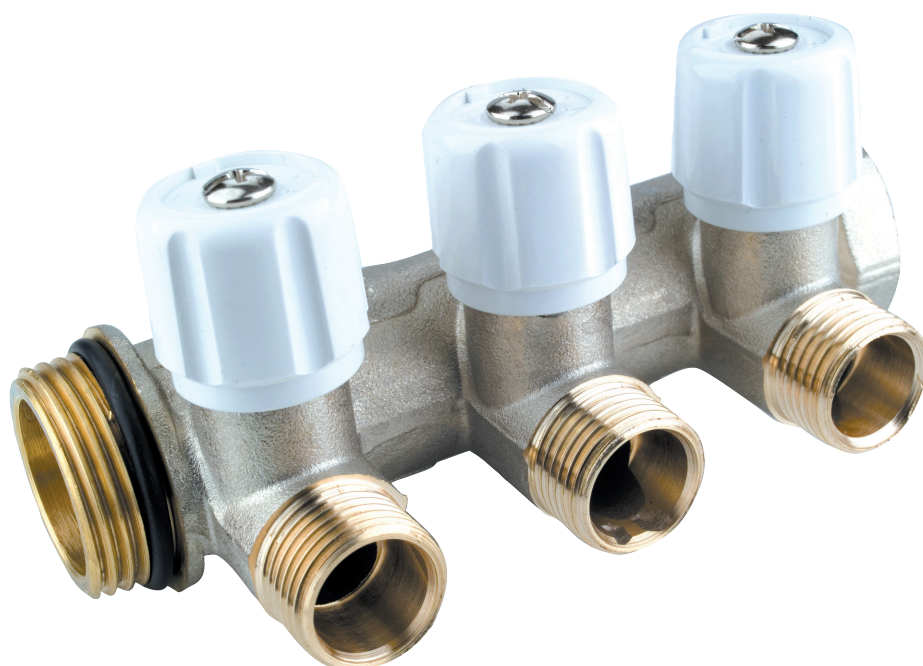


DISTRIBUTION MANIFOLDS

978M - 979M SERIES

TECHNICAL DATA SHEET

 
EN IT





FEATURES / CARATTERISTICHE

Simple modular manifolds with shut-off valves have the ability to be connected together in a simple and effective way.

Thanks to the timing of the threads, the manifolds are always aligned and the seal between the manifolds is guaranteed by the action of an O-Ring.

The collectors are produced using a molded body, a feature that gives them extreme solidity as well as reduced roughness, obtained with machining by chip removal, on all internal surfaces and a stress relieving heat treatment.

The modular manifolds have a nickel-plated surface finish, while the internal surfaces are yellow, with the aim of limiting the quantity of impurities inside the alloy and therefore respecting the requirements of the European Directive EC 98/83, implemented in Italy with the Decree 6 April 2004, n. 174 - Ministry of Health - "Regulation concerning materials and objects that can be used in fixed systems for the collection, treatment, adduction and distribution of water intended for human consumption", published in the Official Gazette. n. 166 of 17 July 2004 and entered into force on 17 July 2007.

Thanks to the use of shut-off valves, the various users can be made independent.

Models with 2 to 3 outlets are available with G 1 "main connections and connections derived from W24X19.

For the modular manifolds, appropriate plastic recessed boxes have been provided with relative fixing systems with pre-made brackets, in order to facilitate and speed up their installation.

TECHNICAL FEATURE / CARATTERISTICHE TECNICHE

VALUE / VALORE

Max working pressure
/ pressione massima di esercizio

10 bar

Maximum differential pressure
/ Pressione massima differenziale

1 bar

Max working temperature
/ Temperatura massima di esercizio

110 °C

Fluid allowed
/ Fluidi d'impiego

water according UNI 8065:2019 standard
drinking water
water and glychole mix (max 30%)
acqua conforme UNI 8065:2019
acqua potabile
miscela acqua-glicole (30% max)

Recommended tightening torque
/ Coppia di serraggio consigliata

40 Nm

Centre to centre distance
/ Interasse

40 mm



ALL 978M - 979M SERIES MANIFOLDS
ARE 100% TESTED DURING ASSEMBLY
/ TUTTI I COLLETTORI SERIE 978M - 979M
SONO PROVATI AL 100% IN FASE DI MONTAGGIO

/ I collettori semplici componibili con valvole d'intercettazione hanno la possibilità di essere collegati tra loro in modo semplice ed efficace.

Grazie alla fasatura dei filetti i collettori risultano sempre allineati e la tenuta tra i collettori è garantita dall'azione di un O-Ring.

I collettori vengono prodotti utilizzando un corpo stampato, caratteristica che conferisce loro un'estrema solidità oltre che una ridotta rugosità, ottenuta con lavorazioni per asportazione di truciolo, su tutte le superfici interne e un trattamento termico di distensione.

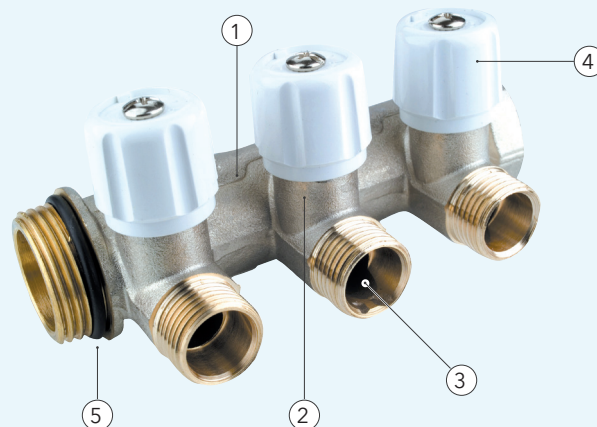
I collettori componibili hanno una finitura superficiale di tipo nichelato, mentre le superfici interne risultano gialle, con lo scopo di limitare la quantità di impurezza all'interno della lega ed rispettare quindi le prescrizioni della Direttiva Europea CE 98/83, recepita in Italia con il Decreto 6 aprile 2004, n. 174 - Ministero della Salute - "Regolamento concernente i materiali e gli oggetti che possono essere utilizzati negli impianti fissi di captazione, trattamento, adduzione e distribuzione delle acque destinate al consumo umano", pubblicato sulla G.U. n. 166 del 17 luglio 2004 ed entrato in vigore il 17 luglio 2007.

Grazie all'utilizzo delle valvole d'intercettazione si possono rendere indipendenti le varie utenze.

Sono disponibili modelli da 2 a 3 uscite con attacchi principali da G 1" e attacchi derivati da W24X19.

Per i collettori modulari sono state previste opportune cassette da incasso in plastica con relativi sistemi di fissaggio con staffe precostituite, in modo da facilitarne e velocizzarne l'installazione.

MATERIALS / MATERIALI



COMPONENT / COMPONENTE

MATERIAL / MATERIALE

STANDARD / NORMATIVA

1. Body / corpo BRASS / OTTONE CW617N UNI EN 12165:2016

2. Shutter /otturatore BRASS / OTTONE CW614N UNI EN 12164:2016

3. Sealing gasket /guarnizioni di tenuta EPDM RUBBER / EPDM PEROSSIDICO -

4. Handwheel / manopola ABS / ABS -

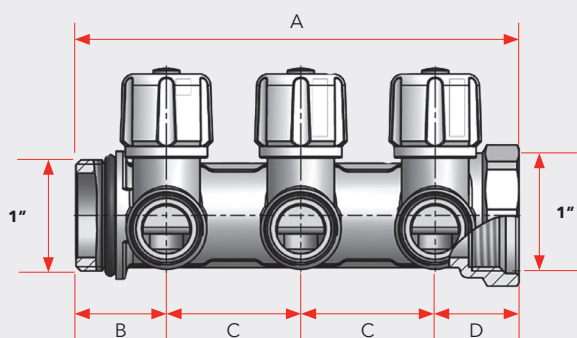
5. O-ring NBR -

NICKEL-PLATED (EXTERNALLY ONLY) / FINITURA: NICHELATO (SOLO ESTERNAMENTE)



**DIMENSIONS
/ DIMENSIONI**

978M - 979M



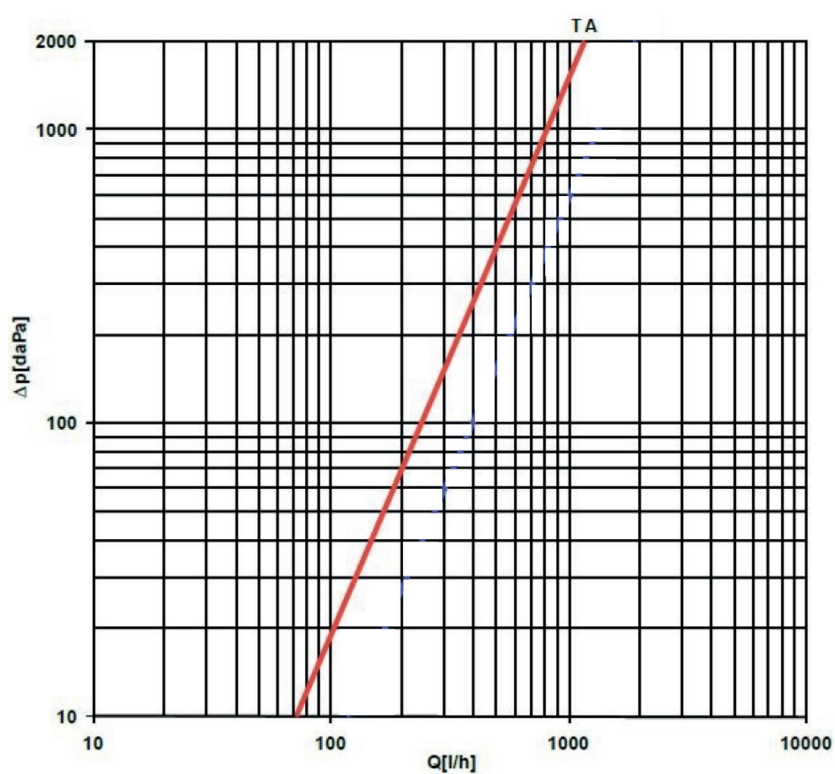
978M - 979M

TECH. CODE	OUTLETS	DISTANCE
CL0978M1019N	2	40
CL0979M1019N	3	40

CONNECTIONS	A	B	C	D
2	92	27	40	25
3	132	27	40	25

Sizes mm / Misure mm

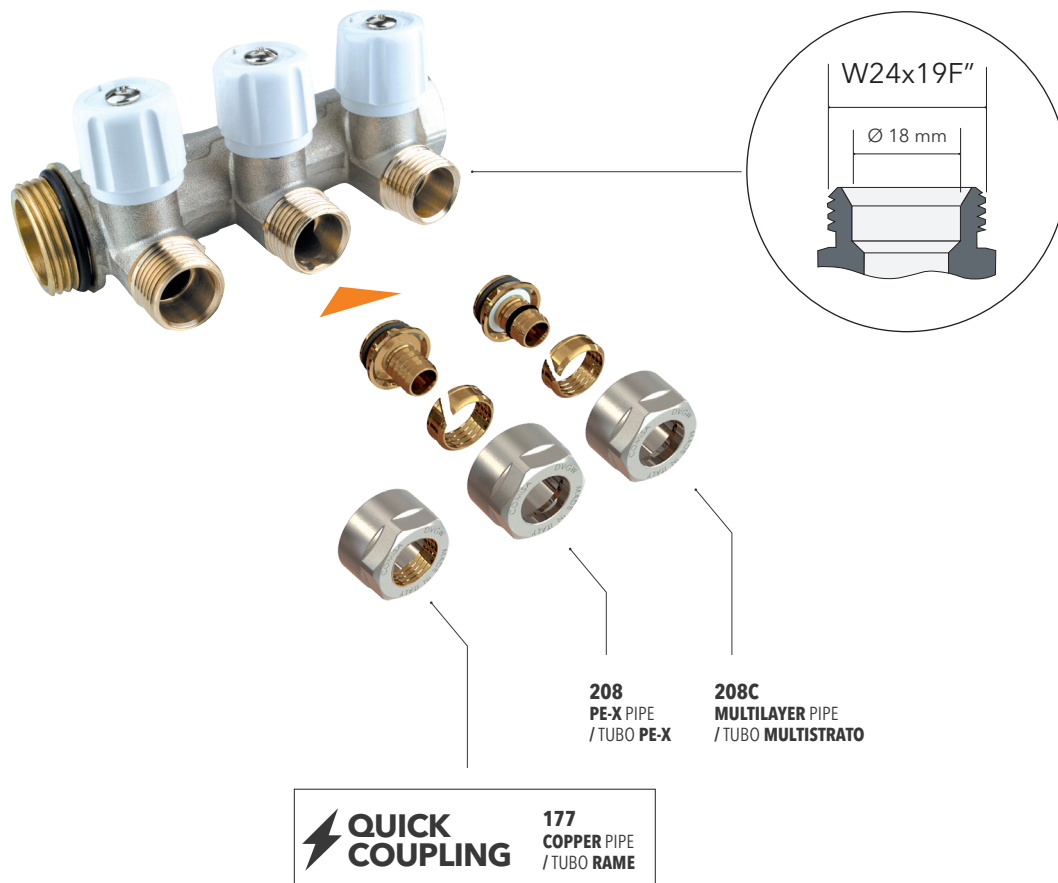
**FLUID DYNAMICS FEATURES
/ CARATTERISTICHE FLUIDO-DINAMICHE**



SIZE 1"	
Kv	2.57m ³ /h



ADAPTORS W24X19F"
/ **ADATTATORI W24X19F"**



COMISA



WWW.COMISA.IT