

Codice Dianflex: 320-G6400

Rev. Dianflex: 07/2025



FLEXUS 90°

[Scheda tecnica Flexus 90°](#)

Collettori sanitari fasati con O-Ring

Collettori di distribuzione fasati con O-ring

FLEXUS 90°



PRESENTAZIONE

I collettori FLEXUS 90° sono una soluzione semplice ed essenziale per un'efficace distribuzione sanitaria. La fasatura dei filetti e la presenza dell'O-Ring consentono di assemblare più collettori senza l'ausilio di alcun sigillante, garantendo sempre l'allineamento delle uscite.

Sono utilizzabili per la realizzazione di impianti di riscaldamento, raffrescamento e sanitari. La configurazione dei collettori consente la realizzazione di circuiti caldi e/o freddi in parallelo.

VANTAGGI

- Fasatura filetti: composizione allineata
- Garanzia di tenuta senza sigillanti grazie all'O-Ring: rapidità d'installazione
- Non serve utilizzare la canapa o altri sigillanti
- Doppia tenuta O-Ring che garantisce una maggiore tenuta idraulica
- Grazie al vitone realizzato in 3 componenti di ottone, la manopola in fase di manovra si muove sull'asse di rotazione senza variare la propria posizione in altezza rispetto al collettore
- Corpo realizzato per "gravity" casting
- Disponibili con vitoni completi di dischetti utenze, con attacchi 3/4" o 1" ed uscite 1/2", 3/4"EK, 24x19
- Materie prime impiegate di alta qualità [UBA LIST]
- Adatti a tutte le tipologie di tubo plastico, metallo e metallo-plastico
- La posizione frontale della manopola consente un facile accesso ed una buona comodità di manovra
- Riduzione degli ingombri
- Interasse costante 45mm
-

Idoneità al contatto con acqua potabile

CAMPI DI APPLICAZIONI E PRESTAZIONI

APPLICAZIONI		T. min.	T. max	T.di sistema	Press.max
	acqua calda sanitari	-20°C	+120°C	-20°C +95°C	10 bar
	raffrescamento	-20°C	+120°C	-20°C +95°C	10 bar
	radiatori	-20°C	+120°C	-20°C +95°C	10 bar

-20°C: solo con liquido antigelo, glicole, in % max del 30%

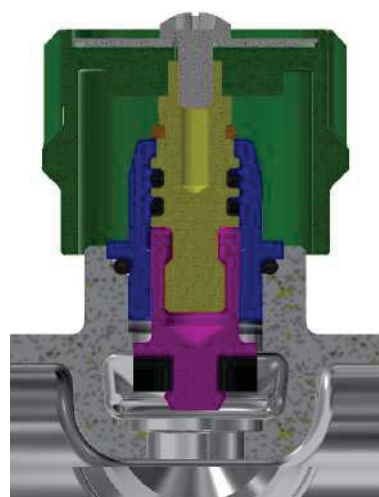
DISCHETTI UTENZE

I collettori Flexus 90° vengono forniti con appositi dischetti utenze identificative dell'utilizzo acqua calda/fredda (rosso-blu) e della zona di utilizzo.

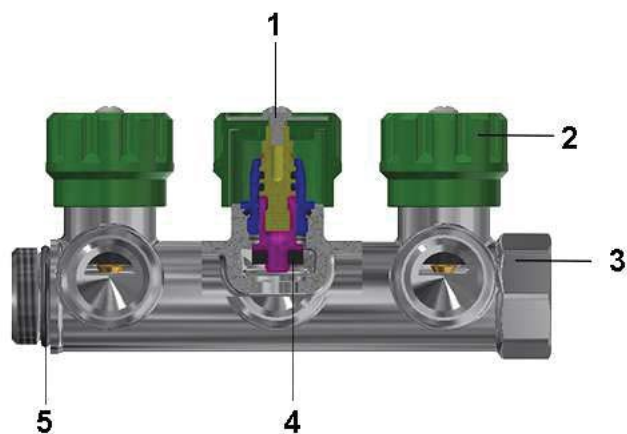


DOPPIA TENUTA O-RING

I collettori FLEXUS 90° sono caratterizzati dalla presenza di una doppia tenuta O-Ring sull'asta di manovra che garantisce una maggiore tenuta idraulica, un'ulteriore O-Ring a garanzia di tenuta tra il vitone ed il corpo del collettore ed una guarnizione piatta che consente, una volta avvitata la manopola in chiusura, di intercettare il fluido.

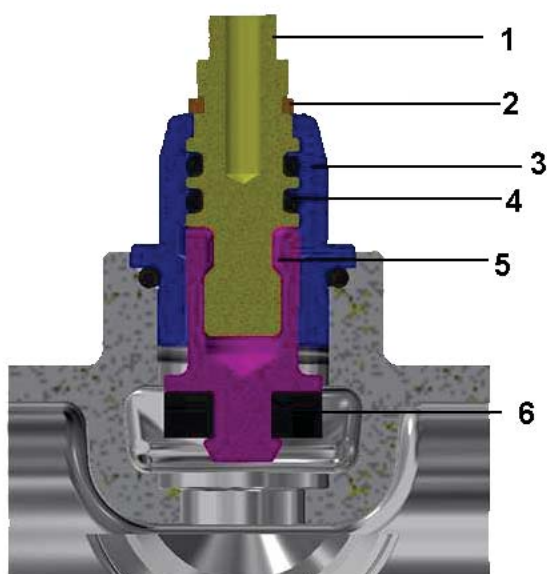


COMPONENTI E MATERIALI



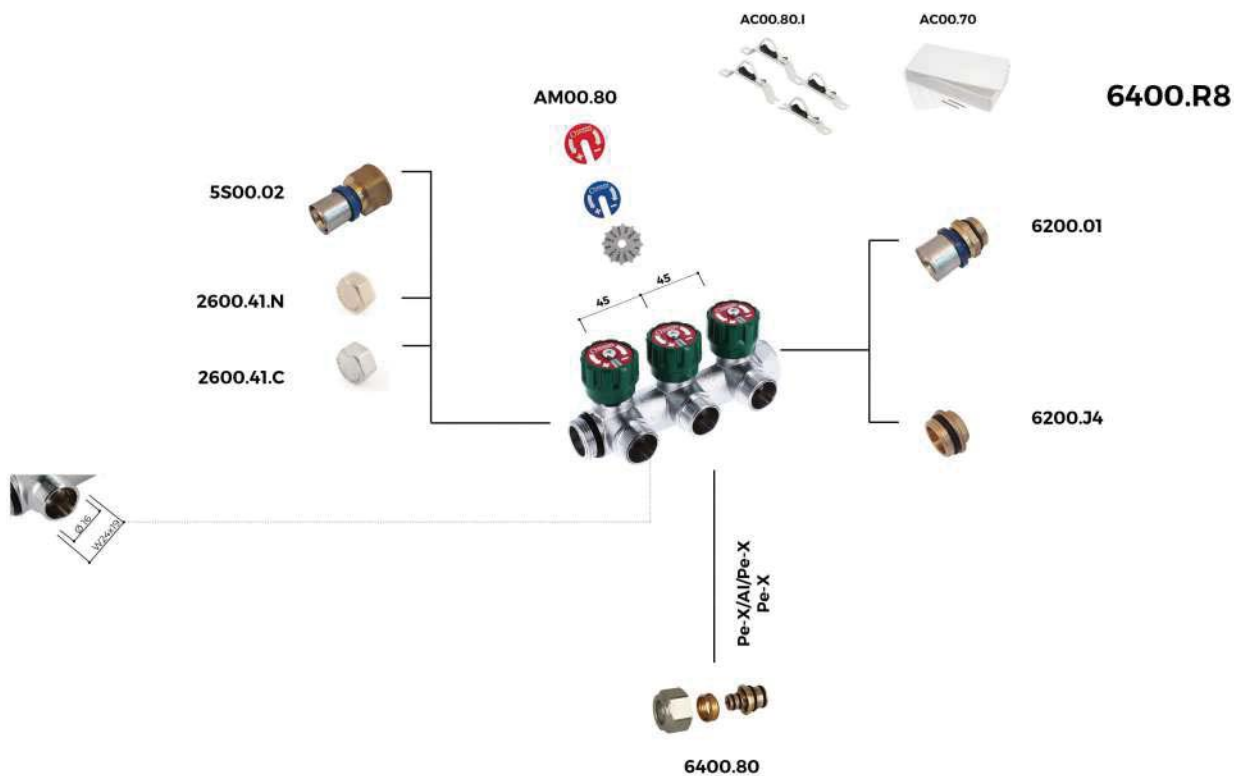
LEGENDA		COMPONENTI	MATERIALI
	1	Vite	Acciaio CB4F
	2	Manopola	ABS
	3	Corpo	CB753S-UNI EN 1982:2000
	5	O-Ring per fasatura	Elastomero per acqua potabile
	4	Guarnizione piatta	Elastomero per acqua potabile

COMPONENTI E MATERIALI VITONE (6200.R8-6300.R8-6400.R8-6200.RP)



LEGENDA	COMPONENTI		MATERIALI
	1	Asta superiore	CW617N - UNI EN 12164
	2	Forcella di fermo	Bronzo fosforoso
	3	Corpo Vitone	CW617N - UNI EN 12164
	4	O-Ring	Elastomero per acqua potabile
	5	Asta inferiore	CW617N - UNI EN 12164
	6	Guarnizione piatta	Elastomero per acqua potabile

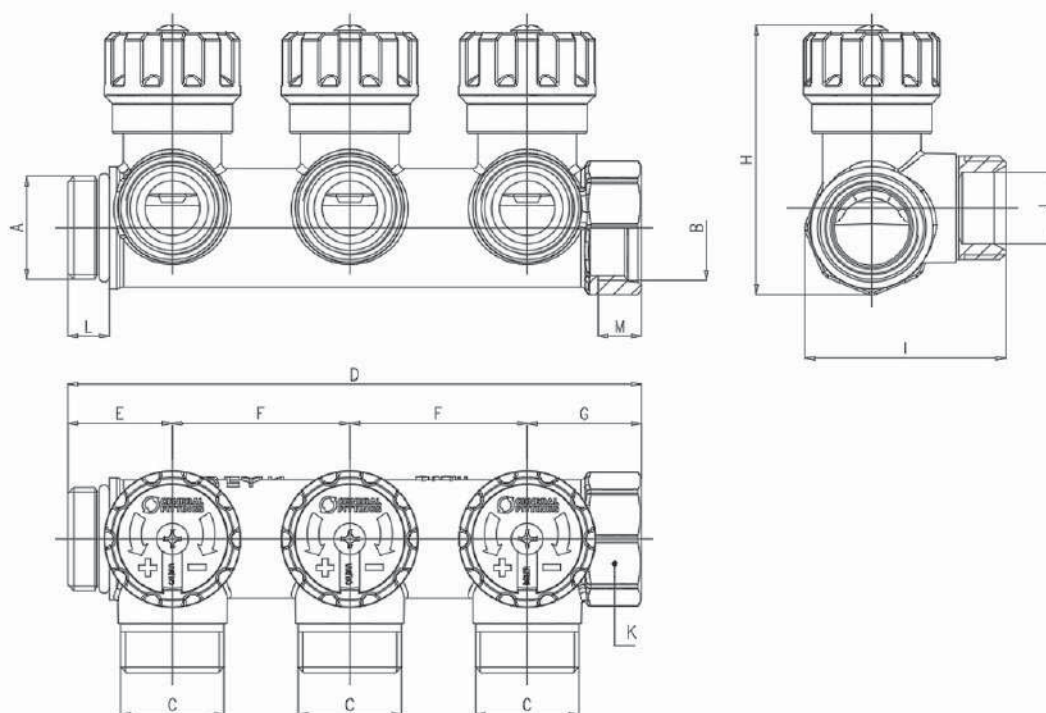
GUIDA ALLE CONNESSIONI 6400.R8



INSERTI E RACCORDI

CODICE	DESCRIZIONE	TUBO
AM00.80	Dischetto utenze	
AC00.80.I	Staffa Per collettori Flexus	
AC00.70	Cassetta collettore	
6200.01	Raccordo dritto maschio con O-Ring	
5S00.02	Raccordo diritto femmina	
2600.41.C	Tappo femmina cromato	
2600.41.N	Tappo femmina nichelato	
6200.J4	Tappo maschio con O-Ring	
6400.80	Dado cromato, ogiva, inserto	tubo multistrato; tubo Pe-x

DIMENSIONI 6400.R8



CODICE	A	B	C	D	E	F	G	H	I	K	J	L
6400R8C0524V2A	G 3/4"		W24x 19	100.5	26.5	45	29	68	51	32	Ø16,2	10.5
6400R8C0524V3A	G 3/4"		W24x 19	145.5	26.5	45	29	68	51	32	Ø16,2	10.5
6400R8C0524V4A	G 3/4"		W24x 19	190.5	26.5	45	29	68	51	32	Ø16,2	10.5
6400R8C1024V2A	G 1"		W24x 19	102	27	45	30	73	57	39	Ø16,2	12
6400R8C1024V3A	G 1"		W24x 19	147	27	45	30	73	57	39	Ø16,2	12
6400R8C1024V4A	G 1"		W24x 19	193	27	45	31	73	57	39	Ø16,2	12

CERTIFICAZIONI

STATO	CERTIFICAZIONE	STATO	CERTIFICAZIONE
			
			
			

S

NORMATIVE

- UNI EN ISO 228-1
Filettatura di tubazioni per accoppiamento non a tenuta sul filetto
- EN ISO 1254 parte 2,3,4
Conforme alla norma EN ISO 1254, parte 2,3,4: "Rame e leghe di rame - Raccorderia idraulica"
- Conforme a 4MS, UBA List (gruppo BC), DIN 50930/6 Dir. 2011/65/UE, 6C allegato III (RhOSII)