

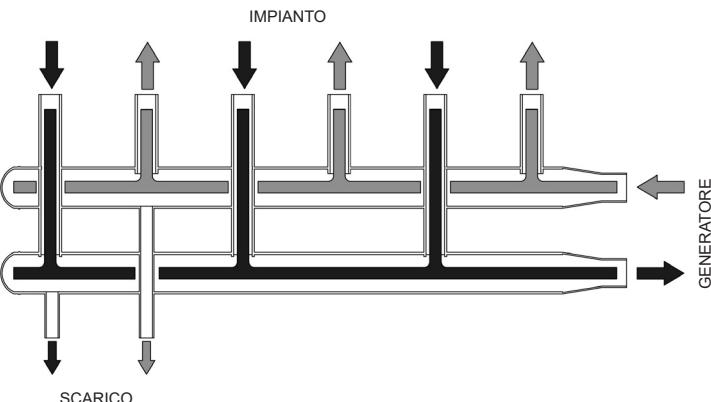
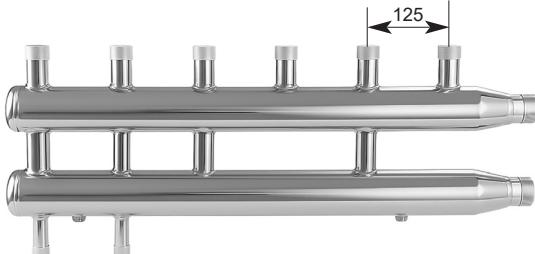
Diacol 125 INOX

COLLETTORI COMPLANARI INTERASSE 125mm in AISI 304

IMPIEGO

I collettori **Diacol 125 INOX** trovano specifico impiego in:

- impianti di riscaldamento/raffrescamento a zone
- impianti che utilizzano energie alternative
- impianti industriali in genere con fluidi caldi e freddi
- abbinamento ai gruppi di rilancio con interasse 125mm



CARATTERISTICHE TECNICHE Diacol 125 INOX

- Temperatura massima del fluido: 90°C
- Temperatura minima del fluido: 5°C
- Pressione massima del fluido: 5 bar
- Tipologia di fluido: acqua (percentuale massima glicole 30%)
- Materiale: acciaio INOX AISI304

CARATTERISTICHE TECNICHE COIBENTAZIONE

- In polipropilene espanso (EPP) (densità 30 Kg/m³), ad incastro.



ACCESSORI

KIT DI FISSAGGIO • Cod. KSC1

Costituito da due staffe di sostegno in acciaio verniciato asolute per facilitare il montaggio, due colonnine filettate M10, quattro dadi e quattro tasselli Ø 10 x 80 mm completi di viti per un sicuro ancoraggio alla parete.



COMPARATO NELLO s.r.l.

AZIENDA CERTIFICATA UNI EN ISO 9001: 2015

Diacol 125 INOX

COLLETTORI COMPLANARI INTERASSE 125mm in AISI 304

CARATTERISTICHE IDRAULICHE

ZONE	Kv [m³/h]
2	22,97
3	31,55
4	39,05
5	45,08

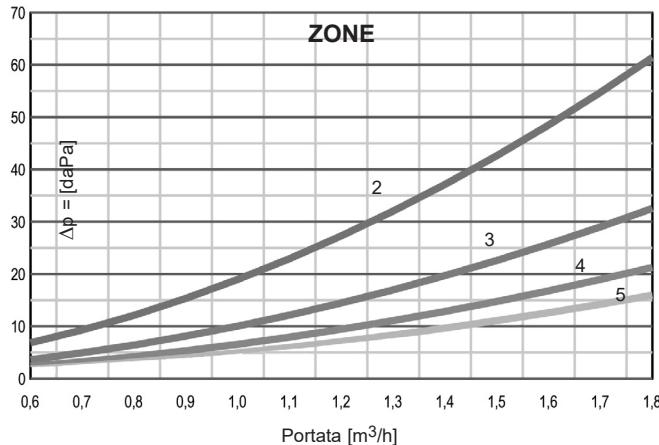
 Δp [daPa] COLLETTORI ATTACCHI Ø1" INTERASSE 125 mm

TABELLA POTENZE NOMINALI PER SINGOLA ZONA

Valutazione della potenza erogabile con diversi diametri di tubazioni (derivati)

Liquido acqua

Ø Derivazione (pollici)	Portata [l/h]	Potenza erogabile			
		Radiatori con valvole termostatiche (elevato salto termico) salto termico 30°C	Radiatori con valvole termostatiche (elevato salto termico) salto termico 20°C	Ventilconvettori o radiatori senza valvole termostatiche salto termico 10°C	Pannelli radianti, ventilconvettori o batterie stagione estiva salto termico 5°C
1"	1200	41,8	27,9	13,9	6,9

VERSIONI

DIACOL 125 INOX	COMPLANARI				
n. zone	2	3	4	5	
DERIVAZIONE CON FILETTO 1" M	cod. collettore cod. coibentazione	A02D01 CBC02D01	A03D01 CBC03D01	A04D01 CBC04D01	A05D01 CBC05D01



COMPARATO NELLO s.r.l.

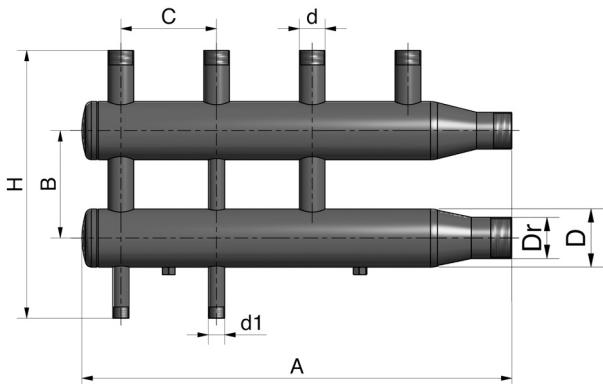
AZIENDA CERTIFICATA UNI EN ISO 9001: 2015

Diacol 125 INOX

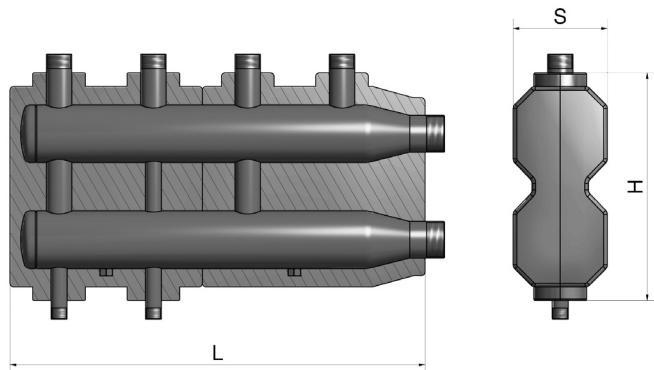
COLLETTORI COMPLANARI INTERASSE 125mm in AISI 304

DIMENSIONI DI INGOMBRO

Con uscite filettate maschio R 1"



ZONE	A	B	C	H	D	Dr	d	d1	PESO
2	562	140	125	350	2"1/2	R1"1/2	1"	1/2"	10 Kg
3	812	140	125	350	2"1/2	R1"1/2	1"	1/2"	14 Kg
4	1091	140	125	350	2"1/2	R1"1/2	1"	1/2"	18 Kg
5	1341	140	125	350	2"1/2	R1"1/2	1"	1/2"	23 Kg



ZONE	L	H	S
2	555	300	123
3	805	300	123
4	1055	300	123
5	1305	300	123

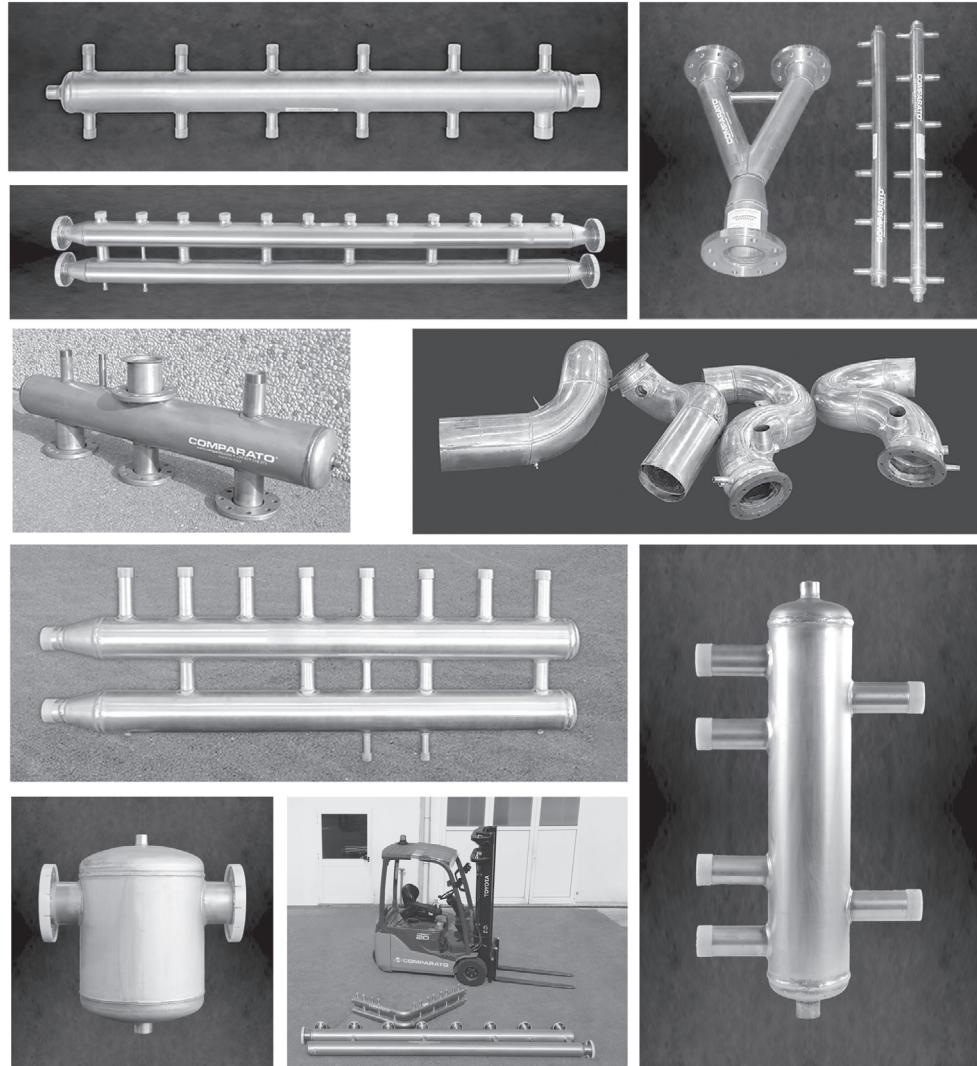
Diacol 125 INOX

COLLETTORI COMPLANARI INTERASSE 125mm in AISI 304

COLLETTORI FUORI STANDARD

Su richiesta si eseguono componenti da centrale termica in acciaio INOX AISI 304 o AISI 316L con misure diverse da quelle standard su disegno del Cliente.

Alcuni esempi.



ESEMPIO DI CAPITOLATO DIACOL 125 INOX

COLLETTORE COMPLANARE PER CENTRALE TERMICA DIACOL 125 INOX in AISI 304 a 3 zone, interasse derivazioni 125mm con filetto 1" M, attacchi al generatore 1"1/2 M, temperatura massima 90°C, temperatura minima 5°C, pressione massima 5 bar.

Marca: **COMPARATO**

Codice: **A03D01**

LE SCHEDE TECNICHE SEMPRE AGGIORNATE SONO PRESENTI SUL SITO www.comparato.com

Al fine di fornire un servizio sempre aggiornato la Comparato Nello S.r.l. si riserva il diritto di modificare in qualunque momento e senza preavviso i dati tecnici, i disegni, i grafici e le fotografie contenuti in questa scheda tecnica.

BIM
BUILDING
INFORMATION
MODELING



SISTEMI IDROTERMICI
COMPARATO NELLO s.r.l.

17014 CAIRO MONTEMONTE (SV) ITALIA VIALE DELLA LIBERTÀ • LOCALITÀ FERRANIA • Tel. +39 019 510.371 - FAX +39 019 517.102

www.comparato.com

e-mail:info@comparato.com

AZIENDA CERTIFICATA UNI EN ISO 9001:2015