

Dias

COLLETTORI IN ACCIAIO INOX



IMPIEGO

I collettori **Dias** trovano specifico impiego in:

- impianti di distribuzione di fluidi caldi e freddi

I collettori **Dias** sono disponibili nelle versioni:

- **SEMPLICI** con 2, 3, 4, uscite G 1/2" filettate femmina
- **CONTRAPPOSTI** con 2+2, 3+3, 4+4, uscite G 1/2" filettate femmina

I collettori **Dias** dispongono di:

- attacchi filettati maschio sulle estremità G 1"1/2
- tappi di protezione dei filetti

CARATTERISTICHE TECNICHE

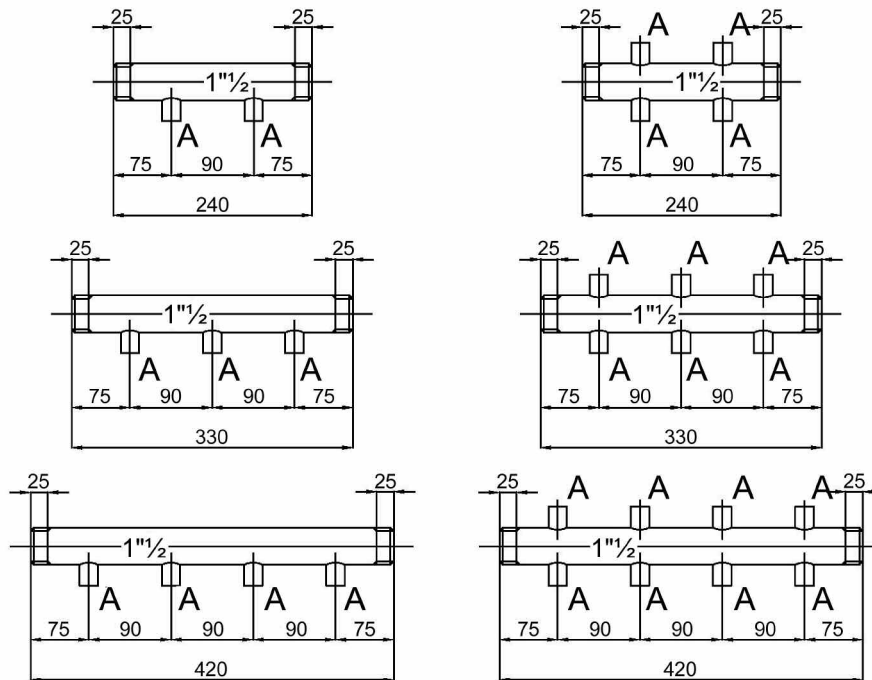
- Temperatura massima del fluido: 90 °C
- Pressione massima del fluido: 5 bar
- Materiale: acciaio INOX AISI 316



Dias

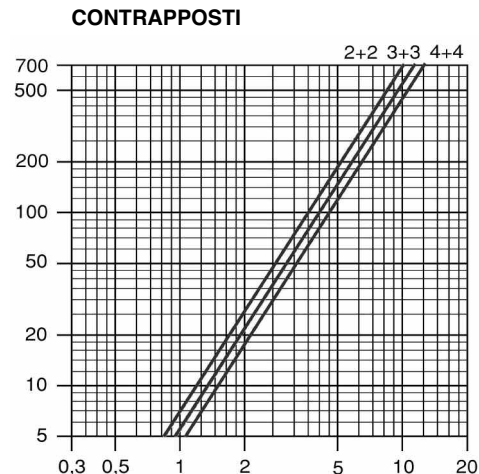
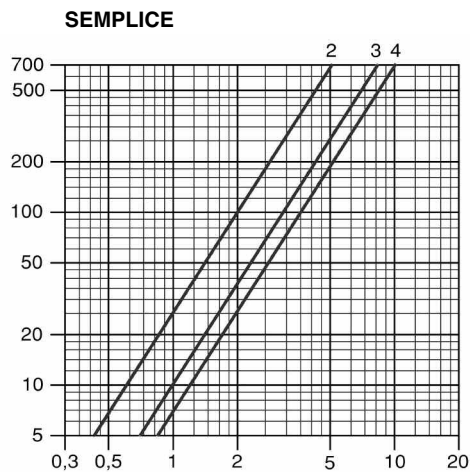
COLLETTORI IN ACCIAIO INOX

DIMENSIONI DI INGOMBRO



A = MANICOTTO FILETTATO FEMMINA Ø1/2"

CARATTERISTICHE FLUIDODINAMICHE



USCITE	k1	k2
2	$2,5 \times 10^{-5}$	200
3	$1,2 \times 10^{-5}$	290
4	$8,2 \times 10^{-6}$	350
2+2	$8,2 \times 10^{-6}$	350
3+3	$6,2 \times 10^{-6}$	400
4+4	$4,9 \times 10^{-6}$	450

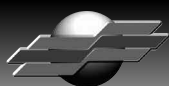
$$\Delta p = k_1 \times Q^2 / Q = k_2 \times \sqrt{\Delta p}$$

dove:

Δp : perdita di carico in **daPa**

Q : portata in **kg/h**

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



SISTEMI IDROTERMICI
COMPARATO NELLO SRL

17014 CAIRO MONTENOTTE (SV) ITALIA VIALE DELLA LIBERTÀ, 53 • 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: 2008