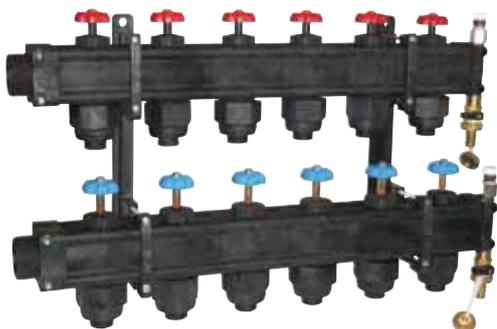


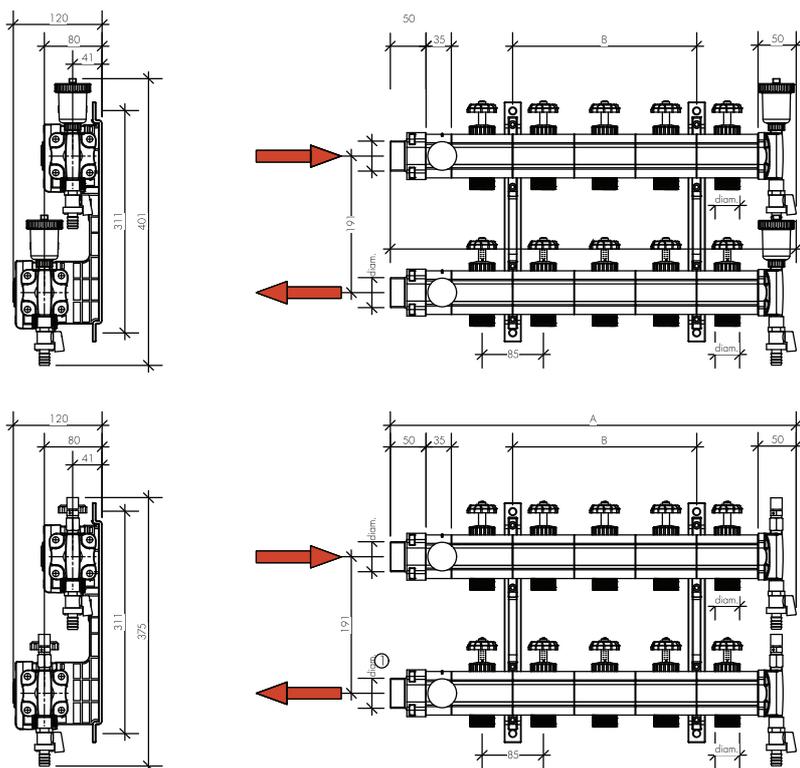
COLLETTORI PER SONDE GEOTERMICHE



PANTHEGEO è un collettore modulare, a comando manuale con testata da 1¼" o 1½", completo di valvole automatiche di sfogo aria, rubinetti di carico/scarico, staffe e termometri; è stato progettato e realizzato con il preciso scopo di ottimizzare la resa di sistemi geotermici, consentendo un controllo preciso delle portate in ogni sonda, la possibilità di disconnettere ciascun circuito in caso di necessità (manutenzione circuito sonda, ..). Il particolare sistema di regolazione di ogni singolo circuito coniuga elevata portata del fluido e ridotte perdite di carico, consentendo sensibili riduzioni del consumo energetico del sistema di pompaggio.

Caratteristiche tecniche

- Max percentuale di glicole: 50 %
- Pressione di esercizio: 1,5 – 3 bar
- Massima pressione di esercizio: 4,5 bar
- Pressione di collaudo: 6 bar
- Campo di temperatura: -10 ÷ 82°C
- Attacchi principali: 1¼" x 1¼" M o F - 1½" x 1½" M
- Derivazioni: 1" o 1¼" M
- Interassi derivazioni: 85 mm



n° vie	A [mm]	B [mm]
2	305	-
3	390	85
4	475	170
5	560	255
6	645	340
7	730	425
8	815	510
9	900	595
10	985	680
11	1.070	765
12	1.155	850