Collecteurs Van Marcke Solutions

Fiche technique

Collecteurs Van Marcke Solutions
2 circuits SKU 601049
3 circuits SKU 601051

Généralités

Température max. admissible : 110°C
Pression max. admissible : 4 bars
Raccords F : UNI EN 10226-1
Raccords M : UNI ISO 228-1
Raccords filetés : UNI ISO 228-1
Liquides autorisés : Eau ; eau + glycol (max 30%)

Matériaux utilisés

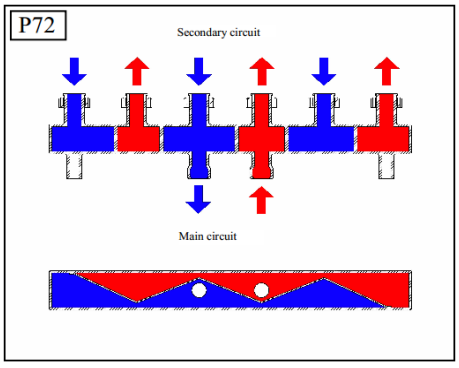
Corps du collecteur
– Corps : Acier S235
– Raccord : Acier S235

Coque isolante
– PPE
Masse volumique 38 kg/m³
Conductivité thermique 0,022 W/mK
– PUR
Masse volumique 40 kg/m³
Conductivité thermique 0,025 W/mK

Principe de fonctionnement

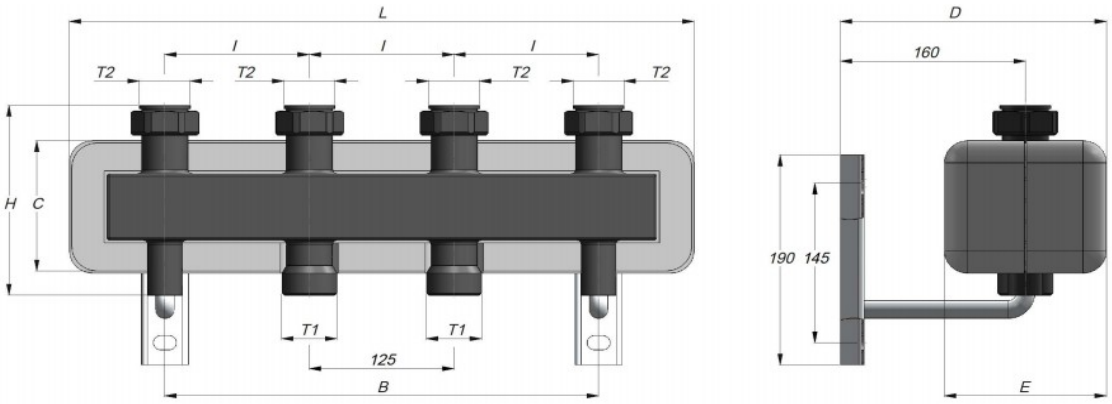
Collecteurs sans séparation hydraulique (SKU 601049 – 051)

Le collecteur réalise la séparation du liquide du circuit principal vers les circuits secondaires. L'alimentation et l'évacuation de l'installation sont séparées par une paroi verticale. La forme de la séparation facilite l'alimentation et évite le fonctionnement inverse des pompes dans les circuits secondaires. Normalement, ce collecteur est associé à une bouteille de séparation hydraulique, permettant d'éviter l'influence de la pompe dans le circuit primaire.



Dimensions

Collecteurs sans séparation hydraulique (SKU 601049 – 051)



	T1	T2	L	H	D	I	C	B	E	kW	Nominaal debiet
2 kringen SKU 601049	G 1*1/2 M	G 1*1/2	540	172	238	125	135	375	156	70	3
3 kringen SKU 601051	G 1*1/2 M	G 1*1/2	790	172	238	125	135	625	156	70	3

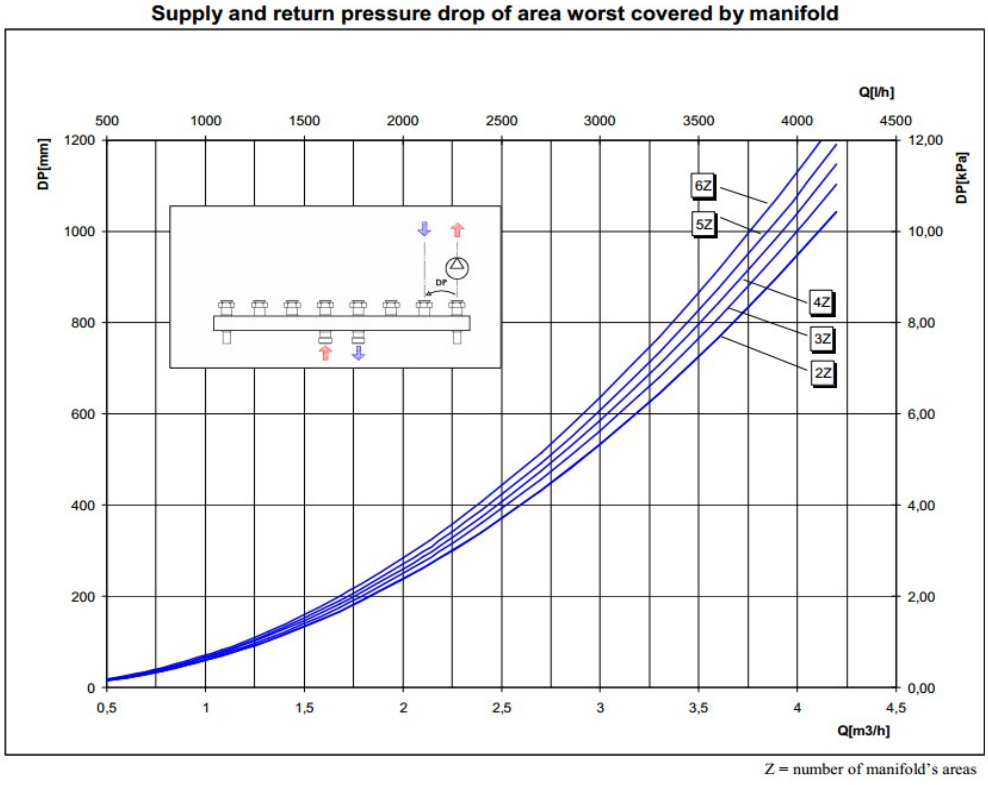



Diagramme des pertes de charge