

Installation

- The flow rate is adjusted by selecting the relevant flow position (among 12 options) with the supplied tool to get as close as possible to the desired flow rate value.
- The system must be air-purged.
- The inlet and outlet markings positions must be strictly followed.
- The radiator integrated cartridge must be preset on the largest opening, the flow rate is only adjusted on the module.

Presetting

- Integrated cartridge with a Kv between 0.6 and 0.9.

Flow rate in l/h for a delta P of 0.1 bar

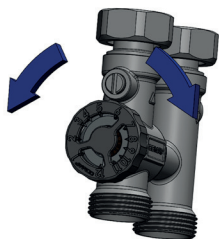
Position	Flow rate in l/h (Kv at BP2)	Delta T in K		
		10	15	20
		Power in watts		
1	10	113	170	227
2	20	227	340	454
3	30	340	510	680
4	40	454	680	907
5	50	567	851	1134
6	60	680	1021	1361
7	70	794	1191	1588
8	80	907	1361	1815
9	90	1021	1531	2041
10	100	1134	1701	2268
11	110	1248	1871	2495
12	120	1361	2041	2722

- Integrated cartridge with a Kv between 0.25 and 0.35

Flow rate in l/h for a delta P of 0.1 bar

Position	Flow rate in l/h (Kv at BP2)	Delta T in K		
		15	15	15
		Power in watts		
1	10	113	170	227
2	20	227	340	454
3	30	340	510	680
4	40	454	680	907
5	50	567	841	1134
6	60	680	1021	1361
7	70	737	1106	1474
8	80	794	1191	1588
9	90	851	1276	1701
10	100	907	1361	1815
11	110	907	1361	1815
12	120	907	1361	1815

Flow position setting



Place the relevant number in front of the notch.

Module Tube	Mâle Eurocône
Cuivre	835 E 
PER	835 PE 
Multicouche	835 PE 

Note: In a system with built-in thermostatic cartridges, an overflow valve must always be installed in the system to protect the pump and the built-in cartridges from possible overpressure.

Mise en ouvre

- Le réglage du débit s'effectue en tournant l'outil fourni sur lequel figure les 12 positions de débit, permettant ainsi d'être le plus près possible de la valeur de débit désirée.
- L'installation doit être purgée en air.
- Le sens d'installation du module est matérialisé par les pictogrammes pour le sens de flux.
- La cartouche intégrée du radiateur 6 trous doit être pré-réglée en grande ouverture ; le réglage du débit s'effectue uniquement sur le module

Prereglage

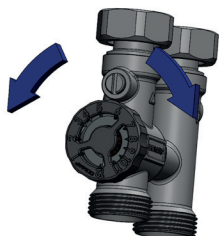
- Cartouche intégrée dont le Kv est compris entre 0.6 et 0.9
Débit en l/h pour un delta P de 0.1 bar.

Position	Débit en l/h (Kv à BP2)	Delta T in K		
		10	15	20
		Puissance en Watts		
1	10	113	170	227
2	20	227	340	454
3	30	340	510	680
4	40	454	680	907
5	50	567	851	1134
6	60	680	1021	1361
7	70	794	1191	1588
8	80	907	1361	1815
9	90	1021	1531	2041
10	100	1134	1701	2268
11	110	1248	1871	2495
12	120	1361	2041	2722



- Cartouche intégrée dont le Kv est compris entre 0.25 et 0.35
Débit en l/h pour un delta P de 0.1 bar.

Position	Débit en l/h (Kv à BP2)	Delta T in K		
		15	15	15
		Puissance en Watts		
1	10	113	170	227
2	20	227	340	454
3	30	340	510	680
4	40	454	680	907
5	50	567	841	1134
6	60	680	1021	1361
7	70	737	1106	1474
8	80	794	1191	1588
9	90	851	1276	1701
10	100	907	1361	1815
11	110	907	1361	1815
12	120	907	1361	1815

Principe de réglage du débit



Positionner le chiffre en face de l'échancrure présente sur le chapeau.

Module	Mâle Eurocône
Tube	
Cuivre	835 E 
PER	835 PE 
Multicouche	835 PE 

Note : Dans une installation avec cartouches thermostatique intégrées, il faut toujours placer une soupape différentielle dans l'installation pour protéger la pompe et les cartouches intégrées d'éventuelles surpressions.