



MODULE CIC

KIT GAINÉ PALLIÈRE ALLER-RETOUR

Réf. MCICAR002 - MCICAR003 -
MCICAR004 - MCICAR005 - MCICAR006

COMPTAGE D'ÉNERGIE CHAUFFAGE

Module gainé palière avec vanne de régulation et d'équilibrage dynamique.

Module décomptage d'énergie assemblé permettant un montage rapide pour une installation dans la gaine technique palière pouvant alimenter de 2 à 6 appartements.

Caractéristiques techniques

(x=nombre de sorties de 2 à 6)

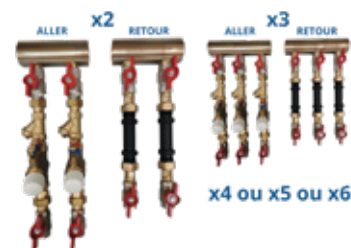
Pression différentielle minimum : 17,5 kPa

Pression différentielle maximum : 600 kPa

Pression de service maximum : 25 bar

Débit max : 450l/h

KIT GAINÉ PALLIÈRE ALLER-RETOUR MANCH. PLASTIQUE 1/2 450 l/h



COMPOSITION

Montage **ALLER** raccordement 1/2 :

- 1 collecteur 1"x1/2" P70 + bouchon 1" (2 à 6 départs)
- 1 vanne 1/2"F x 3/4"M conique
- 1 filtre 1/2"F
- 1 vanne de régulation automatique 1/2"F 450l/h
- 1 vanne avec porte sonde F M10 1/2"F

Montage **RETOUR** raccordement 1/2 :

- 1 collecteur 1"x1/2" P70 bouchon 1"
- 1 vanne 1/2"F x 1/2"F
- 1 manchette plastique 3/4"x110
- 1 vanne avec porte sonde F M10 1/2"F

Attention

Supports et fixations non fournis



EN OPTION

MICRO-MOTEUR 230V -
NF 2 FILS SERIE A5



Réf. MCICOP001

THERMOSTAT
AMBIANCE FILAIRE
AVEC AFFICHEUR 230V



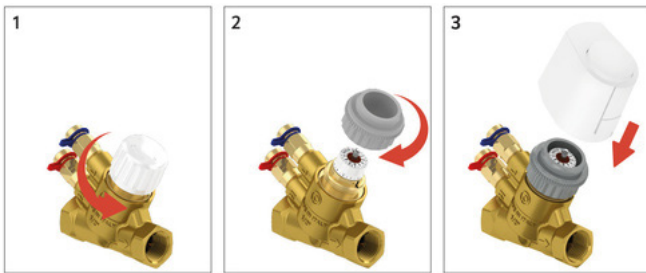
Réf. MCICOP003

JEUX DE VANNES
D'ISOLEMENT 1"
POUR COLLECTEUR

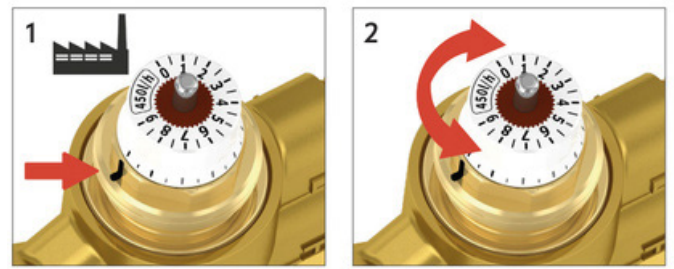


Réf. MCICOP004

Montage du moteur sur la vanne d'équilibrage automatique (en option)



Réglage de la vanne d'équilibrage automatique



- 1- Enlever le capuchon blanc, repérer l'index noir sur le corps de la vanne (livré d'usine sur position 9).
- 2- Tourner la molette sur la position choisie en fonction du débit (voir tableau ci dessous)
- 3- Replacer le capuchon de protection

Tableau des réglages de la vanne version 450l/h

Presetting position	Débits vanne 450l/h	
	l/h	l/s
9	450	0,125
8	387	0,108
7	328,8	0,091
6	261	0,073
5	207	0,058
4	165	0,046
3	121,2	0,034
2	81,6	0,023
1	42	0,012
0	0	0

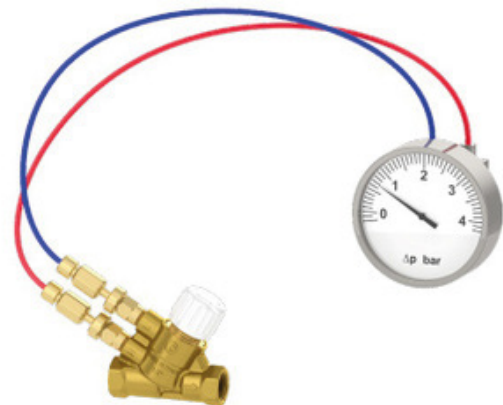
Tableau des valeurs de pression de démarrage de la vanne version 450l/h selon la position de réglage

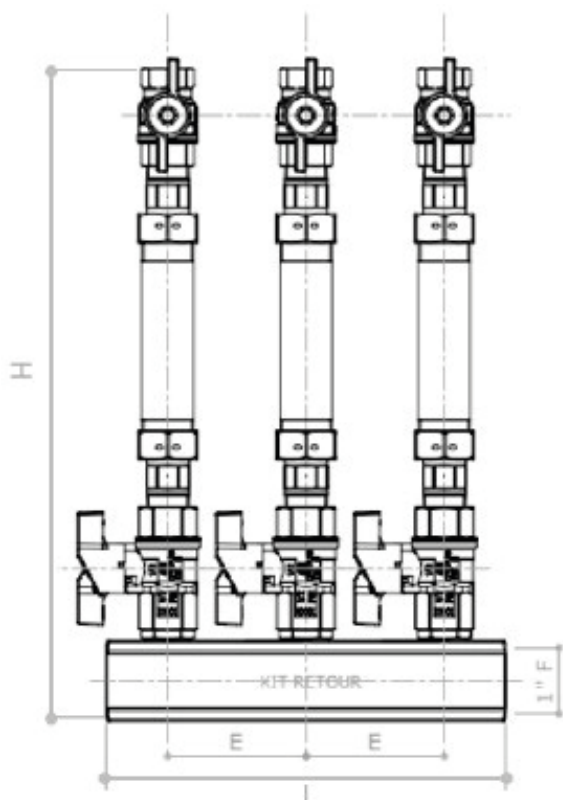
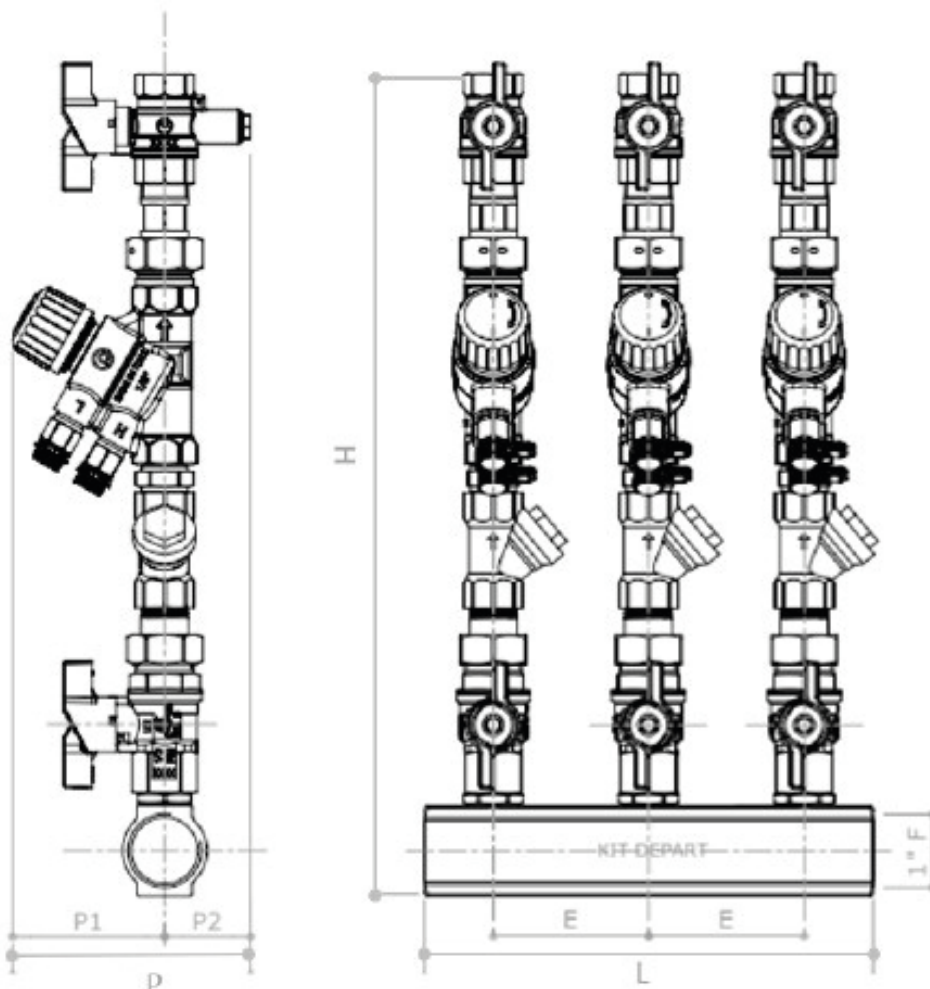
Vanne 450l/h			
Presetting [Position]	Start-up [kPa]	Presetting [Position]	Start-up [kPa]
1	17,5	5.5	28
1.5	17,7	6	30
2	18	6.5	31,25
2.5	18,3	7	32.15
3	18,55	7.5	32,9
3.5	19,05	8	33,55
4	20	8.5	34,25
4.5	22,15	9	35
5	25,2		

Afin que la vanne puisse exercer son effet régulateur, il est important de respecter les valeurs de pression différentielle ci-dessous:

	Débits vanne 450l/h
ΔP Start-up	35 kPa 0,35 bar

Il est nécessaire de s'assurer que la vanne travaille bien dans la plage de fonctionnement. Afin d'effectuer cette vérification, il suffit de mesurer la pression différentielle à travers la vanne, comme indiqué sur l'illustration. Si la pression différentielle mesurée est supérieure à la pression de démarrage, la vanne est en fonctionnement stabilisé à la valeur du point de consigne.





	Kit Aller	Kit Retour
H (mm)	370	315
E (mm)	70	70
P (mm)	111	86
P1 (mm)	72	
P2 (mm)	39	

Nbre sorties	Longueur L (mm)	Poids total (Kg)
2	140	5,1
3	210	7,7
4	280	10,3
5	350	12,9
6	420	15,4