

## PRINCIPALES UTILISATIONS

Pour l'équilibrage automatique des deux circuits de refroidissement et de chauffage.

## DOCUMENTS DE REFERENCE

-

## FOURNISSEUR FABRICANT

-

## ETAT DE LIVRAISON

-

## DOCUMENTS DE CONTROLE

Document de controle suivant NF EN 10-204 type 2.1, type 2.2, type 3.1, type 3.2 si specifié sur la commande.

## MATERIEL AVEC APPROBATION

Sans

## MATIERE TRAITEMENT DE SURFACE

Corps de vanne

DN50-DN80 : Fonte ductile ASTM A536-0

DN100-DN300 : Fonte grise ASTM A126-6IT

Cartouche : Inox AISI304

Joint d'étanchéité : EPDM

Ressort : Inox AISI17-7PH

Boulonnerie : Non standard, doit être commandée au fournisseur.

## CHARACTERISTIQUES

DN50-DN80

Plage de T° = [-10°C ; +135°C]

Press max service = 25 bar

DN100-DN300

Plage de T° = [0°C ; +120°C]

Press max service = 14 bar

Brides

DN50-DN80 : Br >= PN10

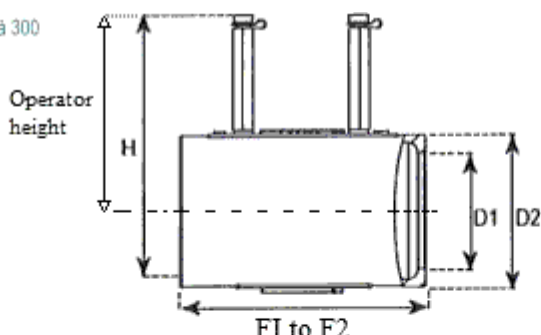
DN100 : Br >= PN25

DN150 : Br >= PN10

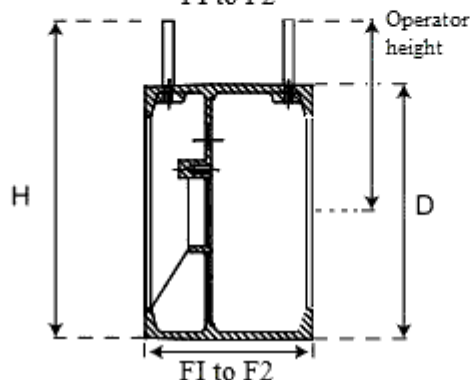
DN200-DN250 : Br >= PN25

DN300 : Br >= PN40.

FLOWCON MAXIFLO - Ø 100 à 300



FLOWCON MAXIFLO - Ø 50 à 80



## MAIN USES

For the automatic balancing of both cooling and heating circuits.

## REFERENCE DOCUMENTS

-

## SUPPLIER MANUFACTURER

-

## DELIVERY STATUS

-

## CONTROL DOCUMENTS

Certificate according to NF EN 10204 type 2.1, type 2.2, type 3.1, type 3.2 if specified on the order

## MATERIAL WITH APPROVAL

Without

## MATERIAL SURFACE TREATMENT

Valve housing

DN50-DN80 : Ductile cast iron ASTM A536-0

DN100-DN300 : Grey cast iron ASTM A126-6IT

Cartridge : Stainless steel AISI304

O-Ring : EPDM

Spring : Stainless steel AISI17-7PH

Studs : Not standard, to be supplied by supplier.

## CHARACTERISTICS

DN50 to DN80

Temp range = [-10°C ; +135°C]

Max rating press = 25 bar

DN100 to DN300

Temp range = [0°C ; +120°C]

Max rating press = 14 bar

Flg

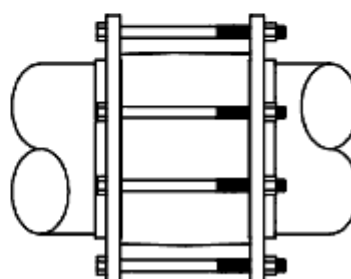
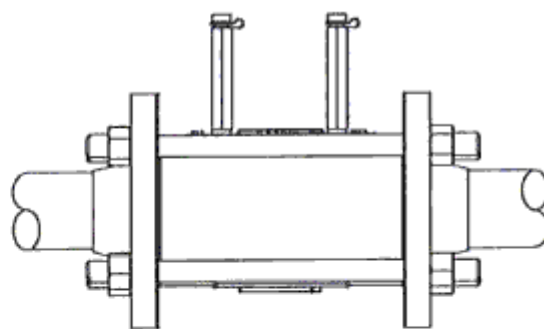
DN50-DN80 : Flg >= PN10

DN100 : Flg >= PN25

DN150 : Flg >= PN10

DN200-DN250 : Flg >= PN25

DN300 : Flg >= PN40.



Référence Objet	DN1 (mm)	Weight (kg)	Water Weight (kg)	Pipe Length (mm)	F1 TO F2 (mm)	H (mm)	Op. Height (OH) (mm)	D (mm)	D1 (mm)	Nbr cartouches fiwa (PC)
5000005516	50	3.5	.855	174.5	174.5	198.5	145	107	81.5	1
5000005517	65	6	.855	174.5	174.5	210.75	152	117.5	81.5	1
5000005518	80	6	.855	174.5	174.5	210.75	152	117.5	81.5	1
5000005519	100	15	1.335	196.85	196.85	262	176	175		16
5000005520	150	19	3.004	184.15	184.15	308.95	199.48	219		4
5000005521	200	26	18.75	184.15	184.15	366.35	228.18	277		7
5000005522	250	42.5	23.44	203.2	203.2	431.38	260.69	342		11
5000005523	300	62.5	33.41	203.2	203.2	496.4	293.2	407		15