MN80597.411 - Fluctus Rp DN 50 H

Fiche Technique 2025/03/20

La NexusValve Fluctus (Vanne de réglage a orifice fixe (FODRV)) est une vanne combinée d'équilibrage statique d'alimentation et d'arrêt pour circuits de refroidissement, de chaleur et de bouclage sanitaire. La mesure est réalisée à l'aide d'un débitmètre Venturi avec une valeur Kv fixe. Montage sans longueur droite minimum ; mesure du débit volumique sans indiquer la position de la vanne ; arrêt via le robinet à boisseau sphérique. Matériel : Corps, tige Venturi, raccords de mesure, laiton résistant à la dégalvanisation CW602N ; Bille/vis de réglage en laiton résistant à la dégalvanisation CW602N, chromé.



Caractéristiques techniques

- Précision de mesure : +/- 3%.
- Température de service : -20 °C à 120 °C.
- Actionnement : Poignée.
- Niveau de pression : PN 25.
- Raccordement : Filetage interne.
- Diamètre nominal : DN 15 - DN 50.

Description	Fluctus Rp DN 50 H
Code	MN80597.411
EAN	04016715066589
Modèle	NexusValve Fluctus
Diamètre nominal [DN]	50
Raccord (filetage interne x interne)	Rp 2"
Kvs [m^3/h]	36
Plage de débit [l/h]	2950 - 12630
Kvm [m^3/h]	17,1

24 Aalberts hydronic flow control (Flamco / Comap). Tous droits réservés. Nous nous réservons le droit d'apporter des changements quant à la conception et quant aux spécifications techniques de nos proc

Classification données générales

Groupe Etim	Flow control valves
Classe Etim	Régulateur de débit
Nom du produit	NexusValve Fluctus DN50H 2"F/F s. purg
Marque	FLAMCO
type produit	Static Balancing
Code	MN80597.411
EAN	04016715066589

Classification caractéristiques

Matériaux du boîtier	Laiton
Matière du boîtier	Laiton
Qualité de matière	CuZn36Pb2As (CW602N)
Traitement de la surface	Non-traité
Nom. diamètre interieur	DN 50
Diamètre extérieur tube	50 Millimetre
Raccordement 1	Internal thread cylindrical BSPT-Rp (ISO 7-1 / EN 10226-1)
Connexion avec embrayage 1	Non
Raccordement 2	Internal thread cylindrical BSPT-Rp (ISO 7-1 / EN 10226-1)
Connexion avec embrayage 2	Non
Article de la scène sous pression	PN 25
Bride de la plage de pression	PN 25
Convient pour eau du robinet	Non
Adapté pour l'eau chaude	Non
Convient pour eau chauffage central	Oui
Différence de pression maximum à 20 grC	25 Bar
Longueur maximale. Température moyenne (continue)	120 Degrees celsius
Pression de service max.	25 Bar
Pression de service maximum	25 Bar
Température maximum moyenne (en continu)	-20 Degrees celsius
Medium temperature (continuous)	-20 - 120 °C
Longueur de course	120 Millimetre
Préréglable scellable / verrouillable	Non
Commande manuelle	Oui
Motorisé	Non
Ballast	Statique
Thermostatique	Non
Contrôle de l'équilibre hydraulique	Statique
Type d'actionneur	Autre
avec le drain	Non
Avec thermomètre	Non
Avec le pointeur de position	Oui
Avec la mesure de mamelons	Oui
Avec nipples de mesure étendue	Non
Avec une connexion de mesure	Non
Principe de mesure	Différence de pression
Venturi tube	Oui
Avec raccordement à ligne impulsionnelle	Non
Valeur Kv	0 - 36
Valeur Kvs	36
Hauteur du Poignée / volant	95 Millimetre
Durée de connexion 1	0 Millimetre

24 Aalberts hydronic flow control (Flamco / Comap). Tous droits réservés. Nous nous réservons le droit d'apporter des changements quant à la conception et quant aux spécifications techniques de nos proc

Longueur du manche / diamètre volant	120 Millimetre
Longueur de travail du terminal 1	0 Millimetre
Longueur du terminal 2	0 Millimetre
Broche d'angle	90 Degrees
Longueur de travail du terminal 2	0 Millimetre
Label de contrôle KIWA	Non
Contrôle de la hauteur	95 Millimetre
Contrôle de hauteur	250 Millimetre
Diamètre du volant	122 Millimetre
Angle de la broche	90 Degrees
avec une isolation	Oui
Buse à effet venturi	Statique

Trouvez de plus amples informations en ligne:

Quick Start Guide
Installation et mode d'emploi
Declaration of Conformity
Certificate
Approval Letter
Certificate Valves RUS
bim_coll_nexusvalve_dxf.zip
bim_coll_nexusvalve_iges.zip
bim_coll_nexusvalve_step.zip
bim_coll_nexusvalves_rfa.zip
nexusvalve_showcase.rvt
Brochure
Leaflet
NexusValve Fluctus
NexusValve Fluctus, Passim, Vertex

Boulevard de la Bataille de Stalingrad 77-79
(Parkview building A 3rd floor)
69100, Villeurbanne - fr

T +33 (0) 986 000 400
E fr.info@aalberts-hfc.com
I comap.aalberts-hfc.com/fr

24 Aalberts hydronic flow control (Flamco / Comap). Tous droits réservés. Nous nous réservons le droit d'apporter des changements quant à la conception et quant aux spécifications techniques de nos proc