

VANNE DE RÉGULATION 2 VOIES À BRIDES PN16 FONTE GS ACTIONNEUR PNEUMATIQUE VRFB16ACP

La vanne de régulation 2 voies à brides PN16 avec actionneur pneumatique est conçue pour le contrôle précis du débit dans les réseaux de chauffage, de climatisation et de process industriels. Son corps et son chapeau en fonte GS assurent une excellente robustesse et une grande fiabilité. Équipée d'un actionneur pneumatique à membrane NBR (série AM type FMA), elle offre un positionnement précis et une régulation stable, adaptée aux applications de régulation et d'automatisation.



Image non contractuelle



Chauffage collectif



Climatisation



Process industriels



Eau technique

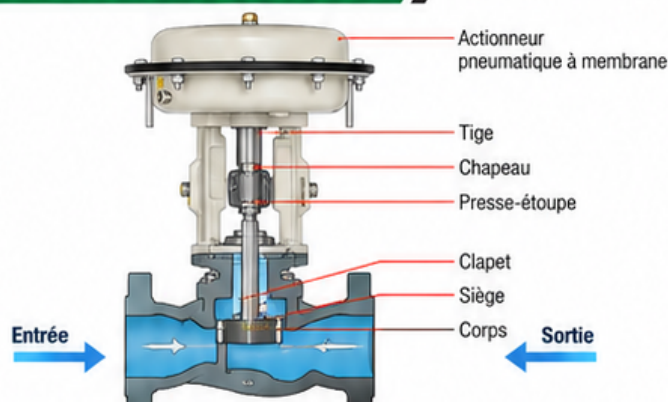


Automatisation

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Paramètre	Spécification
Type	Vanne de régulation 2 voies à soupape
Raccordement	À brides PN16 (EN 1092-2)
Corps	Fonction GS (fonte sphéroïdale)
Chapeau	Fonction GS
Siège / Clapet	Acier inoxydable
Étanchéité siège	Métal / métal ou PTFE (selon version)
Tige	Acier inoxydable
Actionneur	Pneumatique à membrane (série AM - FMA)
Type d'action	Simple effet (fail-safe)
Membrane	NBR
Air d'alimentation	1/4" NPT
Pression nominale	PN16 (16 bar)
Température de service	-10 °C à +120 °C
Fluide	Eau, eau glacée, eau chaude, fluides compatibles
Caractéristique	Régulation modulante
Montage	Vertical recommandé
Normes	EN 1092-2 / CE

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT



GAMME DISPONIBLE (EXEMPLE)

DN	Pouces	Pression nominale	Actionneur (Exemples)	Référence type
20	3/4"	PN16	AM23	VRFB16ACP-020
25	1"	PN16	AM23	VRFB16ACP-025
32	1 1/4"	PN16	AM23 / AM28	VRFB16ACP-032
40	1 1/2"	PN16	AM23 / AM28 / AM34	VRFB16ACP-040
50	2"	PN16	AM23 / AM28 / AM34	VRFB16ACP-050
65	2 1/2"	PN16	AM35 / AM44	VRFB16ACP-065
80	3"	PN16	AM35 / AM44	VRFB16ACP-080
100	4"	PN16	AM35 / AM44	VRFB16ACP-100

Autres DN et configurations sur demande.

AVANTAGES

- ✓ Régulation précise et stable du débit
- ✓ Actionneur pneumatique fiable et éprouvé
- ✓ Construction robuste en fonte GS
- ✓ Adaptée aux réseaux CVC et industriels
- ✓ Montage et maintenance facilités
- ✓ Large gamme d'actionneurs (AM23 à AM44)
- ✓ Compatible avec la plupart des systèmes d'automatisation
- ✓ Excellente durabilité en service

APPLICATIONS



Chauffage collectif



Climatisation



Process industriels



Eau technique

NORMES & CERTIFICATIONS

- > EN 1092-2 (brides)
- > Conception selon bonnes pratiques industrielles
- > Produit conforme aux exigences CE

