

VP527A Pneumatic Water Valve

INSTALLATION INSTRUCTIONS

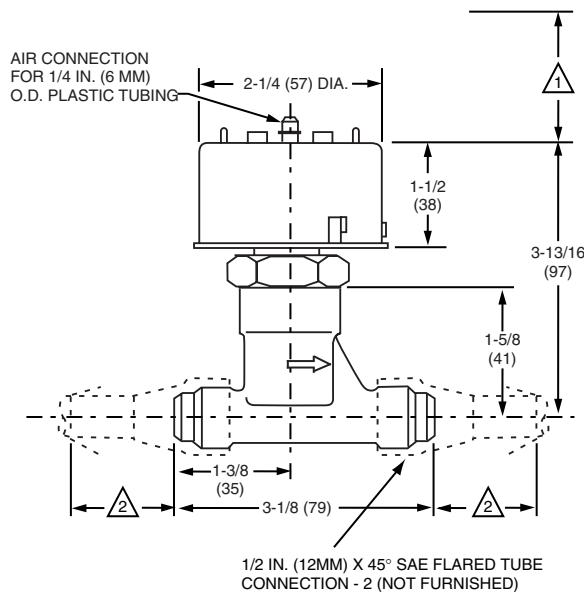
BEFORE INSTALLATION

Allow sufficient room for servicing or removing the valve. See Fig. 1 for space requirements. This valve can be installed in any position. The direction of the flow should be in the same direction as the arrow cast on the valve body.

INSTALLATION

1. Mount the valve. See Fig. 1 and 2.
2. Connect the control air tubing.

NOTE: No calibration or adjustments are necessary.



ALLOW 1-1/2 IN. (38 MM) MINIMUM CLEARANCE TO SERVICE VALVE,
2-1/2 IN. (63 MM) CLEARANCE TO CONNECT TUBING STRAIGHT TO
CONNECTOR. IF CLEARANCE IS LESS THAN 2-1/2 IN. (63 MM),
USE AN ELBOW CONNECTOR.

ALLOW 1-3/8 IN. (35 MM) MINIMUM CLEARANCE TO REMOVE VALVE.

M18348

Fig. 1. VP527A dimensions in in. (mm).



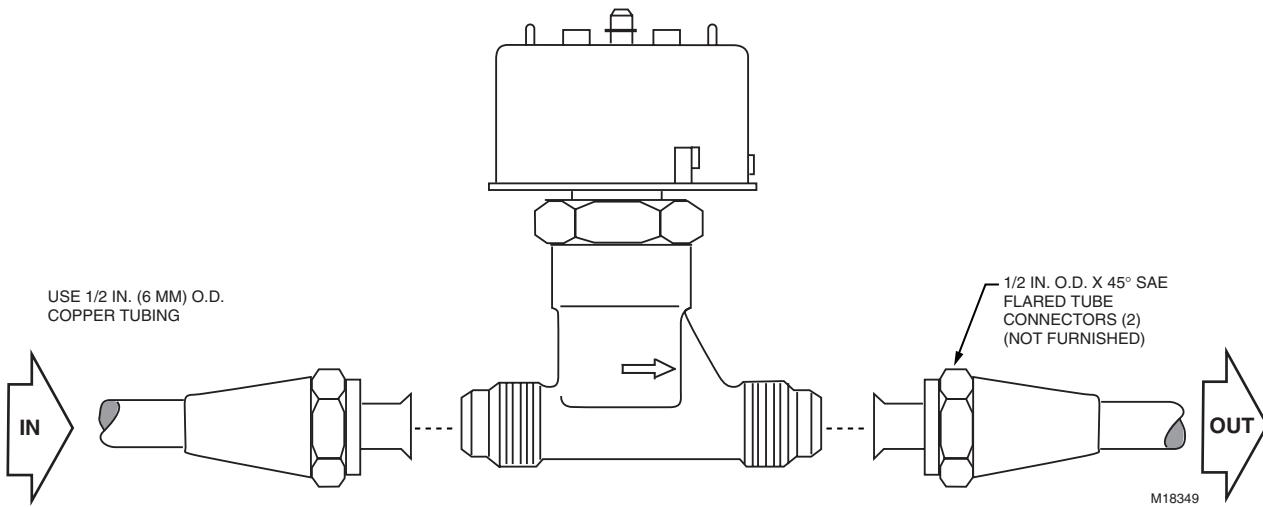


Fig. 2. VP527A connectors and copper tubing dimensions in. (mm).

TYPICAL OPERATION

An increase in control air pressure moves the valve stem toward the closed position, modulating flow through the valve.

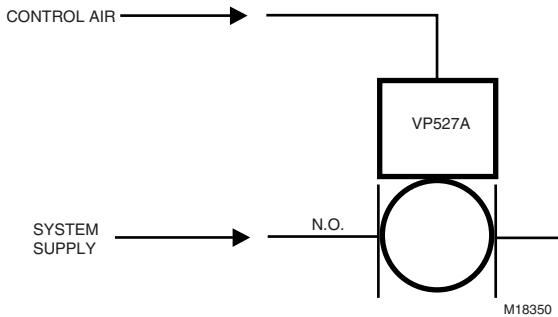


Fig. 3. VP527A typical operation.

Honeywell

Automation and Control Solutions

Honeywell Honeywell Limited-Honeywell Limitée
1985 Douglas Drive North 35 Dynamic Drive
Golden Valley, MN 55422 Scarborough, Ontario
M1V 4Z9



Vanne pneumatique à eau VP527A

NOTICE D'INSTALLATION

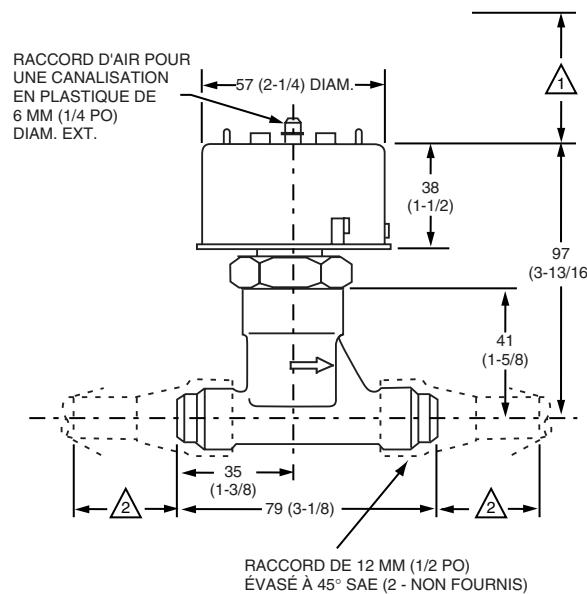
AVANT D'INSTALLER CE PRODUIT...

Il faut s'assurer qu'il y a suffisamment d'espace pour l'entretien et le démontage de la vanne. Voir la Fig. 1. Cette vanne peut être installée dans n'importe quelle position. L'eau doit s'écouler dans le sens indiqué par la flèche sur le corps de la vanne.

INSTALLATION

1. Monter la vanne. Voir les Fig. 1 et 2.
2. Raccorder la canalisation d'air de commande.

REMARQUE : Il n'y a ni étalonnage ni réglage à effectuer.



① LAISSER UN DÉGAGEMENT MINIMAL DE 38 MM (1-1/2 PO) POUR L'ENTRETIEN DE LA VANNE ET DE 63 MM (2-1/2 PO) POUR LE RACCORDEMENT DIRECT DE LA CANALISATION AU RACCORD D'AIR. SI LE DÉGAGEMENT EST INFÉRIEUR À 63 MM (2 1/2 PO), UTILISER UN COUDE.

② LAISSER UN DÉGAGEMENT MINIMAL DE 35 MM (1-3/8 PO) POUR RETIRER LA VANNE.

MF18348

Fig. 1. Encombrement de la vanne VP527A en mm (po).



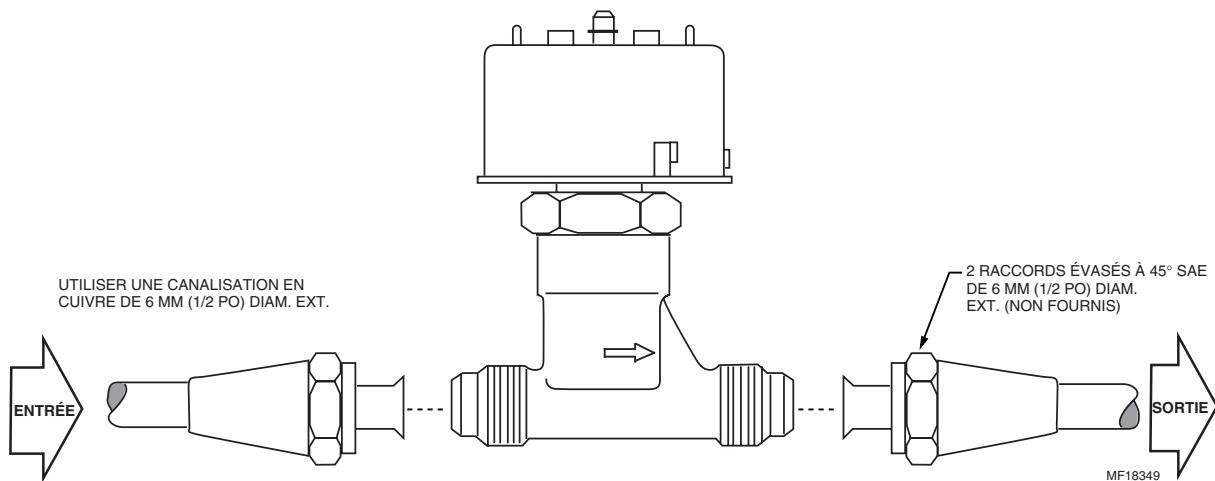


Fig. 2. Encombrement de la canalisation en cuivre et des raccords de la VP527A en mm (po).

FONCTIONNEMENT TYPE

Une augmentation de la pression d'air de commande fait déplacer la tige de la vanne vers la position de fermeture, modulant ainsi l'écoulement dans la vanne.

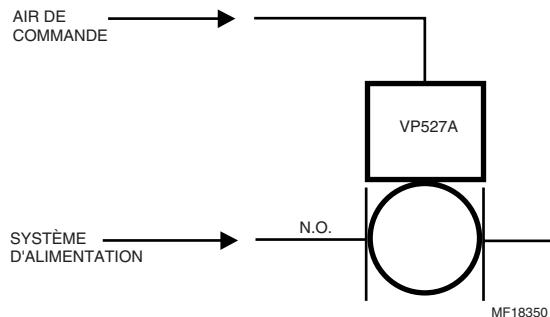


Fig. 3. Fonctionnement type de la VP527A.

Honeywell

Solutions de régulation et d'automatisation

Honeywell
1985 Douglas Drive North
Golden Valley, MN 55422

Honeywell Limited-Honeywell Limitée
35, Dynamic Drive
Scarborough (Ontario)
M1V 4Z9

