



Vannes pneumatiques à piston

VP2732 I

Une installation de maîtrise des températures (froid et chaud) exige l'utilisation de composants fiables. La société LAMOUREUX propose une gamme de vannes pneumatiques capables de contrôler parfaitement l'arrivée d'eau froide ou chaude, à un débit plus élevé qu'une électrovanne et avec une grande fiabilité à la fermeture.

■ Caractéristiques

La vanne VP2732I est une vanne à commande par tête à piston de 32mm de diamètre.

Son corps en inox est taraudé 3/4. Elle présente un diamètre de passage de 20mm (permettant un débit KV de 6,5m³/H).

■ Caractéristiques et performances

- La pression du pilotage est de 4 à 10 bars.
- La température du fluide de pilotage peut varier entre -10°C et +60°C.
- La température du fluide peut varier de -10°C à +1180°C, elle supporte une pression différentielle de l'eau entre 0 et 6 bars.
- Un débit plus élevé qu'une électrovanne (pour un diamètre identique).
- Une étanchéité parfaite qui évite tout risque de mélange des réseaux chaud et froid.
- Un raccord d'arrivée d'air 2,7 x 4 tournant (pour VP3463N : 4 x 6 tournant).
- Une tête de commande par piston, orientable sur 360°.
- Un système anti-coup de bélier (utilisation : arrivée sous le clapet).
- Une presse étoupe haute performance ne nécessitant aucun entretien.
- Un indicateur optique de position.

Gamme des vannes pneumatiques à piston

Référence	section en pouces	diam passage en mm	diam piston	Débit en KV	Matériau
VP2732 I	3/4	20	32	6,5 m ³ /H	inox
VP3463 N	3/4	25	63	16,5 m ³ /H	laiton nickelé



□ Mini barreau de pilotage

LAMOUREUX utilise des mini-électrovannes en laiton dont les corps sont montés sur des barreaux en aluminium anodisé. L'alimentation est en 24V alternatif et la consommation de 1,5W.

Il supporte une pression variant de 0 à 10 bars et des températures de fluide de -10°C à +40°C.

- Pièces en acier inox, POM, PET.
- Commande manuelle inox à tournevis.
- Alimentation précâblée : 3 conducteurs (1:4m).

Distributeur agréé

LAMOUREUX - Siège social
33 Moulin de Gonin - 33540 GORNAC

LAMOUREUX - Médoc
33112 SAINT LAURENT DU MEDOC

Tél. 05 56 61 96 56 - Fax 05 56 61 95 63
lamouroux@lamouroux.com

www.lamouroux.com

