

RESTRICTEUR VRDP



Descriptif :

Vanne à pointeau monobloc inox 316 L [(DIN 17440 – WN 14404) Z2CND 17-12].
Tous les modèles peuvent avoir une adaptation panneau.
Connexions possibles : mâles, femelles, RDB, RDL, JIC ou à souder (Possibilité de connexions asymétriques).

Principe de fonctionnement :

Cette vanne est équipée d'un pointeau monobloc permettant un réglage fin du débit directement dans la veine du fluide. La forme du pointeau permet une meilleure circulation du fluide tout en supprimant le cheminement tortueux des vannes à pointeau traditionnelles.
Le passage direct permet d'éviter la rétention de matières en suspension donc l'encrassement des circuits de canalisation.
Ce type de vanne peut s'adapter à tous les Ø de passage entre 2 mm et 19 mm.

Performances :

Pression de service : De 2 à 200 bar à 20°C. Tenue en pression inversement proportionnelle au Ø de passage.
Température d'utilisation : *de -40° à + 150° selon la nature des joint utilisés.

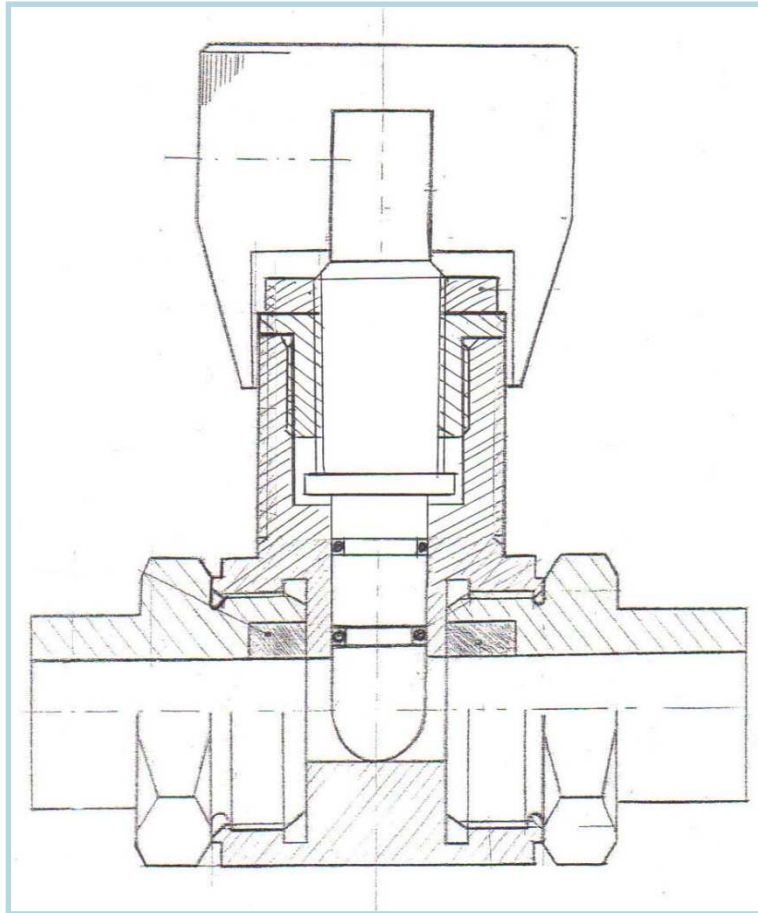
Qualité :

Vanne fabriquée en conformité avec la norme ISO 9001.

Domaine d'utilisation :

Réglage fin pour applications industrielles.
Circuits de peinture d'eau DI etc...

Schéma de principe :



Possibilités de \varnothing de passage et de connections :

Les combinaisons \varnothing de passage et raccords sur les vannes VRDP sont innombrables. Ceci permet une personnalisation du produit au besoin direct du client.

Les diamètres de passage s'étalent sur une échelle de 2 à 10mm.

Les possibilités de raccordement sont nombreuses. Les connections asymétriques sont possibles.

Echantillon de raccords disponibles :

- Sortie double B. pour tube \varnothing ext. 4 mm à 1" ISO (Côtes métrique, ISO, OD) ;
- Sortie fileté, taraudée de 1/8" à 1" BSPT, BSPP, NPT (filetage métrique si besoin) ;
- Sortie à souder SW ou BW et pour soudure orbitale ;
- Sortie mâle ou femelle NPS de 1/8" à 3/4".