

FICHE TECHNIQUE

FLECK
VANNE INDUSTRIELLE 2750



FICHE TECHNIQUE



FLECK VANNE INDUSTRIELLE - 2750

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Idéal en application filtre
- Tête de commande protégée des ruissellements et stable aux UV
- Corps de vanne en bronze
- Déclenchement de la régénération :
 - Manuel
 - Chronométrique : 7 ou 12 jours
 - Volumétrique : retardé ou immédiat
 - Electronique



SPÉCIFICATION DE LA VANNE

| | |
|---------------------------|------------------------------------|
| Matériau | Bronze |
| Pression hydrostatique | 20 bar |
| Pression de service | 1.8 - 8.5 bar |
| Température d'utilisation | 1 - 43 °C |
| Alimentation | 24 V - 50 Hz, autre nous consulter |
| Indice de protection | IP 22 |

DÉBIT (3.5 BAR ENTRÉE - VANNE SEULE)

| | |
|---|-----------------------|
| Service continu ($\Delta p = 1$ bar) | 5.9 m ³ /h |
| Pointe ($\Delta p = 1.8$ bar) | 7.5 m ³ /h |
| Cv* | 6.8 gpm |
| Détassage maxi. ($\Delta p = 1.8$ bar) | 5.6 m ³ /h |

* Cv: Débit pour vanne seule avec perte de charge de 0.07 bar, exprimé en gpm.

DOWN FLOW REGENERATION

| | Mécanique | Electronique |
|-----------------------|------------|------------------|
| Cycles | Ajustables | Ajustables |
| Durée maxi disponible | 164 min | 99 min par cycle |

CONNEXION - DIMENSIONS

| | |
|--|--|
| Entrée/Sortie | 1" BSP |
| Tube distributeur | 26.7 mm (1") |
| Hauteur de coupe du tube central: Idéal / Maxi / Mini | A ras du col de la bouteille / 0.1" au-dessus / 0.25" en-dessous |
| Raccordement à l'égout | 3/4" NPT |
| Conduite à saumure (1600) | 3/8" |
| Conduite à saumure (1710) | 1/2" |
| Filetage bouteille en Top Mount | 2 1/2" - 8 NPSM |
| Hauteur (à partir du haut de la bouteille) | 165 mm |
| Diamètres conseillés des bouteilles selon utilisation | |
| Adoucisseur | 10 - 24" (250 - 610 mm) |
| Filtre | 10 - 21" (250 - 530 mm) |

COMPTEUR

| | Mécanique | Electronique |
|------------------------------|-------------------------|---------------|
| Précision de comptage (± 5%) | 2.6 - 151 Lpm | 2.6 - 151 Lpm |
| Plage de réglage standard | 1.2 - 20 m ³ | N/A |
| Plage de réglage étendue | 6 - 100 m ³ | N/A |

CYCLES DE RÉGÉNÉRATION

| Co-courant | Contre-courant |
|---|---|
| 1) Détassage (contre-courant) | 1) Saumurage et rinçage lent (contre courant) |
| 2) Saumurage et rinçage lent (co-courant) | 2) Détassage (contre-courant) |
| 3) Rinçage rapide (co-courant) | 3) Rinçage rapide (co-courant) |
| 4) Remplissage du bac à sel | 4) Remplissage du bac à sel |
| 5) Service | 5) Service |

OPTIONS

| | |
|-----------------------------------|---------------------------------|
| Pas d'eau pendant la régénération | NBP |
| Régénération | Contre-courant, manuelle |
| Electronique | |
| Filtre | |
| Eau chaude | 65°C volumétrique / 82°C chrono |

www.pentair.eu