

# TLV®

Poste de purge vapeur  
compact

## QuickStation™

### Gamme QS10

# Gagner du temps, de l'argent et de la place

## NOUVEAU



- Installation simple du purgeur en quelques minutes
- Conception compacte, fiable et tout-en-un
- Evacuation des condensats des conduites vapeur, pour le traçage et les petits process

La **QuickStation™** simplifie l'installation des purgeurs de vapeur, ce qui vous permet de vous concentrer sur votre process.



La crépine et le clapet anti-retour **intégrés protègent du tartre et du retour de condensât** pour améliorer la production



La construction en acier inoxydable est **durable et résistante à la corrosion** pour une longue durée de vie



Le connecteur universel permet **une installation horizontale et verticale**

## Sélection et installation simples du purgeur

Les purgeurs de vapeur peuvent être installés en quelques minutes, ce qui minimise les temps d'arrêt de production et, grâce à la gamme TLV de purgeurs de précision, vos équipements de process pourront fonctionner dans des conditions optimales.

Purgeur à flotteur fermé libre J32-X



QuickStation QS10-B  
Voir les fiches techniques des spécifications pour plus de détails.

## Configuration flexible pour une fiabilité maximale

La **QuickStation™** est disponible avec des vannes d'isolement amont/aval simples ou doubles et de multiples configurations de tuyauterie.

Chaque modèle comprend un filtre intégré pour éviter d'endommager les équipements ou de perturber la production en raison de la présence de matières entraînées, ainsi qu'un clapet anti-retour pour empêcher le retour de condensât.

Une vanne de purge est également disponible en option pour l'élimination du tartre en ligne afin de réduire davantage la maintenance et les temps d'arrêt.



QS10-B avec vanne de purge BD2 en option



QS10-B avec une seule vanne d'isolement amont/aval



QS10-D avec double vanne d'isolement amont/simple aval



QS10-T avec double vanne d'isolement amont/simple vanne d'isolement aval, dans une configuration en té



QS10-TD avec double vanne d'isolement amont et aval dans une configuration en té

## Caractéristiques techniques

### QuickStation™

|                     |                                     |
|---------------------|-------------------------------------|
| Modèle              | QS10                                |
| Raccordements       | Taraudé, Douille à souder, À brides |
| Orifice de la vanne | Passage intégral                    |
| Dimension           | 1/2", 3/4", 1" / DN 15, 20, 25      |
| PMO/PMA (bar)       | 10                                  |
| TMO/TMA (°C)        | 185                                 |
| Nombre de vannes    | Voir la fiche technique             |

PMA/TMA sont les conditions de conception de l'enveloppe sous pression, **PAS** les conditions de fonctionnement.

\* Pour plus d'informations, voir la fiche technique QuickTrap pour le poste de purge compact et celle du purgeur souhaité (unité de purge - fiche technique QuickTrap) : J32-X; S1(N) - FS1(N); S3 - FS3; L21 - FL21/FL32; P46UC - FP46UC

\*\* Les capacités indiquées ici varient en fonction des numéros d'orifice, du type d'élément X et/ou de la pression différentielle.

### Résumé des purgeurs vapeur\*

| Modèle                    | J32-X                    | S1(N)                    | S3                       | L21            | P46UC           |
|---------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|----------------|-----------------|
| Type de purgeurs vapeur   | Purgeur à flotteur libre | Purgeur à flotteur libre | Purgeur à flotteur libre | Thermostatique | Thermodynamique |
| PMO (bar)                 | 32                       | 21                       | 21                       | 21             | 46              |
| TMO (°C)                  | 240                      | 220                      | 400                      | 235            | 425             |
| Débit maximal* (kg/h)     | 670                      | 200                      | 215                      | 760            | 740             |
| Représentation du purgeur |                          |                          |                          |                |                 |



**ATTENTION** En cas de dépassement des limites de fonctionnement données, des dysfonctionnements ou accidents pourraient survenir. Il se peut que des réglementations locales limitent l'utilisation du produit en deçà des spécifications indiquées.

## TLV EURO ENGINEERING FRANCE SARL

Parc d'Ariane 2, bât. C, 290 rue Ferdinand Perrier, 69800 Saint Priest, France  
Tél: [33]-(0)4-72482222 Fax: [33]-(0)4-72482220  
E-mail: tlv@tlv-france.com <https://www.tlv.com>

Manufacturer  
**TLV CO., LTD.**  
Kakogawa, Japan  
is approved by LRQA Ltd. to ISO 9001/14001

