

## Accessoires JESCO

### pour meilleure exploitation des Pompes Doseuses et autres pompes

Les accessoires ont pour objet de faciliter et améliorer le fonctionnement et les performances des pompes doseuses et autres.



**Amortisseurs de pulsations PDS**  
- pour supprimer les coups de bélier

Ces amortisseurs PDS se montent en ligne ou en T, afin d'éliminer les pulsations et de protéger les pompes et les lignes.

On les installe sur les tuyauteries de refoulement mais aussi sur celles d'aspiration lorsqu'elles sont trop longues ou trop petites. Ils sont proposés corps PVC ou PP - manchon hypalon ou viton.

Modèles selon les débits.

Principe: conversion d'énergie par compression et extension d'un manchon pré-gonflé.



**Soupape 5 fonctions PENTABLOC**  
- 5/8" gaz et 3/4" gaz

- Construction PVC ou PVDF  
- Membrane viton ou PTFE  
Montée directement au refoulement d'une pompe doseuse, la PENTABLOC assure:

- sécurité automatique au delà de 11 bar
- contrepression constante d'environ 3 bar - antisiphon
- amorçage par purge d'air
- visualisation débit
- mise à l'atmosphère du refoulement avant démontage



**Aide à l'aspiration ASH et AHP**

Les petites pompes doseuses à faible cylindrée sont parfois difficiles à amorcer, lorsque les liquides dégazent, et en particulier l'eau de javel, une poche de gaz arrête le fonctionnement de la pompe.

Les aides à l'aspiration ASH et AHP sont directement montés à l'aspiration de la pompe doseuse - pré remplis au niveau. La pompe aspire dans l'ASH sans avoir de grande hauteur à vaincre. Le vide qu'elle crée aspire la colonne à niveau. Le gaz peut être régulièrement évacué. Différents modèles: capacité 95 ml, 250 ml, 3 litres, 5 litres.

Le modèle AHP comporte un purgeur de gaz sans ouverture.



**Réducteur de charge SDR à l'aspiration des pompes doseuses**

Une pompe doseuse montée au pied d'un grand bac siphonne, sa membrane travaille dans de très mauvaises conditions, s'use rapidement ou même se bloque en fin de phase refoulement. Le régulateur SDR monté à l'aspiration de la pompe doseuse assure le bon fonctionnement de la pompe doseuse montée en charge.

Principe: une membrane tarée ne s'ouvre que par le vide créé par la pompe. A l'arrêt, le SDR assure l'étanchéité de la ligne et il n'y a pas de siphonnage. SDR 50 jusqu'à 50 l/h, SDR 500 jusqu'à 500 l/h



**Dégazeur automatique GAS-EX**

Se monte directement sur le refoulement de la pompe doseuse à petit débit (maxi 15 l/h pulsé ou 60 l/h en débit lissé), afin d'éliminer automatiquement bulles d'air et gaz du doseur.

Fonctionne en 220v mono  
Un timer règle entre 0 et 45 mn l'espacement entre deux dégazages, et le 2nd timer ajuste ce dégazage entre 0 et 30 secondes.



**Contrôleur de débit FLOWCON**

Alimentation 220v mono  
fixation directe au refoulement des pompes doseuses.

Debits:

de 0.05 à 12 l/h pour les pompes magnétiques

de 1 à 50 l/h pour les pompes électromécaniques

lorsque le débit de la pompe est réglé, deux signaux électriques sont comparés en permanence par le calculateur.

Dès que la pompe se dérègle, une alarme visuelle se déclenche et un relais est activé.

## Accessoires JESCO

### pour meilleure exploitation des Pompes Doseuses et autres pompes

Outre les produits présentés ici, notre gamme inclut d'autres appareils tels que: électro-agitateurs, compteurs à tête émettrice d'impulsions, purgeurs de doseurs, filtres, pompes pneumatiques de transfert, mélangeurs statiques en ligne, doseurs de poudre, pots doseurs d'étalonnage



**Contrôleur de débit FLOWCON TS - 3/8" gaz F**

Contrôleur de débit thermo électrique de 01 à 50 l/h en débit pulsé, et de 01 à 150 l/h en débit lisse.  
Montage en ligne 220 v mono avec sensor et relais.  
Construction PVC ou PVDF.



**Flow Monitor - Indicateur de débit**

Ce petit indicateur de débit, en 5/8 F ou 3/4 F, se monte directement au refoulement des pompes doseuses - maxi 45 l/h à 10 bar; une petite bille se déplace haut/bas dans la partie transparente et indique que le débit passe.



**Ensemble d'aspiration avec clapet /crépine et contrôle de niveau**

DN4 - DN6 - DN10 - DN25  
Ces ensembles d'aspiration sont livrés pré-assemblés - construction PVC, tube souple ou rigide, avec longueur ajustable (en DN4 - DN6). L'indicateur de niveau-bas pour arrêt de la pompe est intégré ou monté séparément. Il existe également des modèles inox et hastelloy avec 2 ou 3 électrodes. Les clapets/crépines d'aspiration peuvent être livrés séparément sans tuyauterie.



**Soupapes de sécurité et de contrepression (retenue)**

Existents en standard en plastique et inox 316 avec membrane PTFE, dans les diamètres DN6 - DN10 - DN15, jusqu'à DN65.

- tarage sur site entre 0 et 10 bar
- montée sur la ligne de refoulement, la soupape évite le siphonnage et régularise le jeu des clapets pour un bon fonctionnement de la pompe
- montée en T sur la ligne de refoulement, elle s'ouvre automatiquement avec retour au bac ou à l'aspiration, évite donc les surpressions et protège pompe et ligne.



**Ensemble d'injection avec clapet anti-retour et prolongateur**

Les cannes d'injection permettent d'injecter le produit chimique dans la ligne à traiter sans retour grâce au clapet incorporé.

Elles peuvent être équipées d'un prolongateur d'injection dans la veine liquide et d'un robinet d'arrêt.



**Groupes de dosage standard, capacité 45 à 1000 litres en PE**

Nous pouvons proposer des ensembles complets prémontés, comprenant bacs - pompes doseuses - électro agitateurs, soupapes et vannes.

- Exécution particulière de skids complets en plastique ou inox,
- Exécution standard ou sur appels d'offres spécifiques.