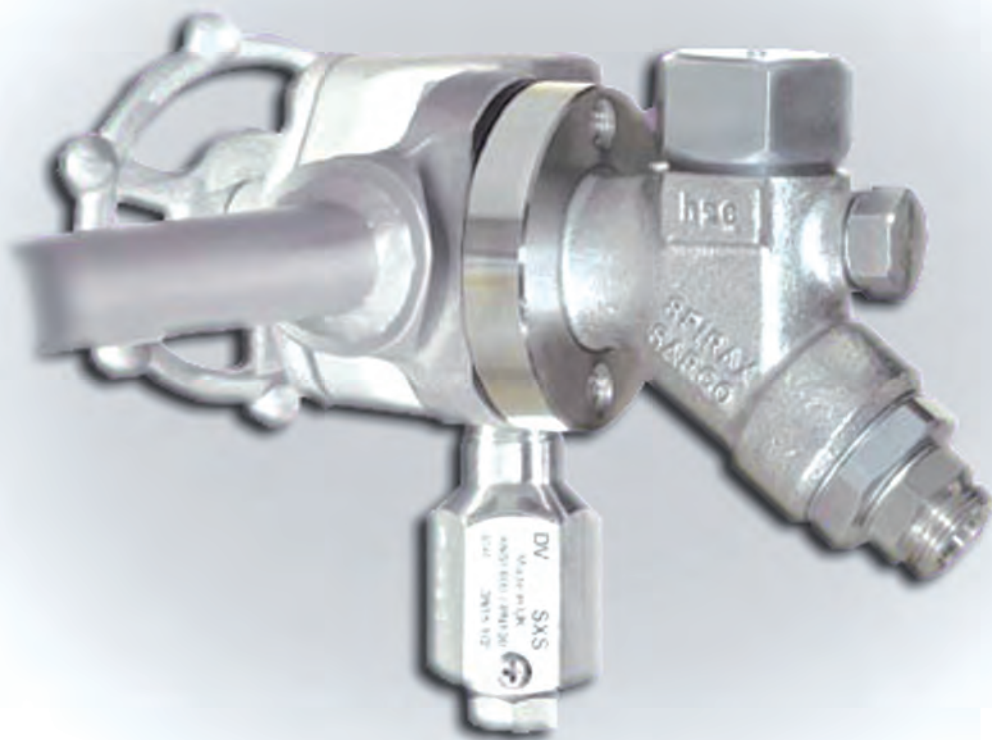


Purgeurs à connecteur universel et robinets de purge ou de mise à l'atmosphère



spirax
sarco

Purgeurs pour postes de purge compacts

Purgeurs à flotteur fermé UFT14 et UFT32

L'UFT est un purgeur à flotteur fermé indémontable "sans entretien" en acier inox austénitique avec purgeur d'air incorporé. Ce purgeur accepte une pression différentielle maximale en service jusqu'à 14 bar pour l'UFT14 et 32 bar pour l'UFT32. L'UFT doit être utilisé avec un connecteur universel, ce qui permet un démontage du purgeur simple et aisé sans intervention sur la ligne et avec un temps minimum d'interruption de fonctionnement.



Purgeurs à flotteur inversé ouvert UIB30 et UIB30H

L'UIB30 et l'UIB30H sont des purgeurs munis d'un connecteur universel permettant une installation sur une ligne horizontale ou verticale, une dépose facile du purgeur sans intervention sur la ligne. L'UIB30H est spécialement conçu pour de hauts débits.



Purgeurs à flotteur inversé ouvert UIB45

L'UIB45 est un purgeur à flotteur inversé ouvert indémontable pour installation sur une ligne horizontale ou verticale (avec le couvercle en dessous). Lorsqu'il est monté avec un connecteur (disponible séparément), il peut être facilement déposé sans avoir à interrompre l'installation.

Purgeurs thermodynamiques UTD30L, UTD30H, IUTD30L et IUTD30H

L'UTD30 est un purgeur thermodynamique en acier inoxydable avec une crépine intégrée. Il est monté sur connecteur universel, permettant une installation sur une ligne horizontale ou verticale et une dépose facile sans nécessiter d'intervention sur la tuyauterie. L'UTD30L est tout particulièrement désigné pour les faibles débits de condensat en purge de ligne principale, et pour les applications de traçage jusqu'à 30 bar. L'UTD30H est quant à lui étudié pour les forts débits.

L'IUTD 30 est équipé d'une sonde de détection Spiratec intégrée permettant le contrôle du fonctionnement des purgeurs.

Ils peuvent être raccordés à l'un des systèmes de contrôle de purgeur "Spiratec".



Purgeurs thermodynamiques UTDS46M

L'UTDS46M est un purgeur entièrement démontable en acier inoxydable avec une crépine intégrée, un purgeur d'air incorporé, un couvercle isolant et un siège remplaçable pour faciliter l'entretien. Il est conçu pour des applications de faibles débits jusqu'à 46 bar eff. s'il est utilisé avec un connecteur ISO PN 100 (600 lbs) comme le PC10HP. Pour une installation, un entretien et un remplacement rapides et faciles, l'UTDS46M est fixé sur un connecteur approprié à l'aide de deux vis.



Purgeurs thermostatiques à pression équilibrée UBP32

L'UBP 32 est un purgeur thermostatique sans entretien en acier inoxydable, conçu pour une pression vapeur jusqu'à 32 bar. Il est muni d'un connecteur universel, permettant une installation sur une ligne horizontale ou verticale et une dépose facile sans nécessiter d'intervention sur la tuyauterie.



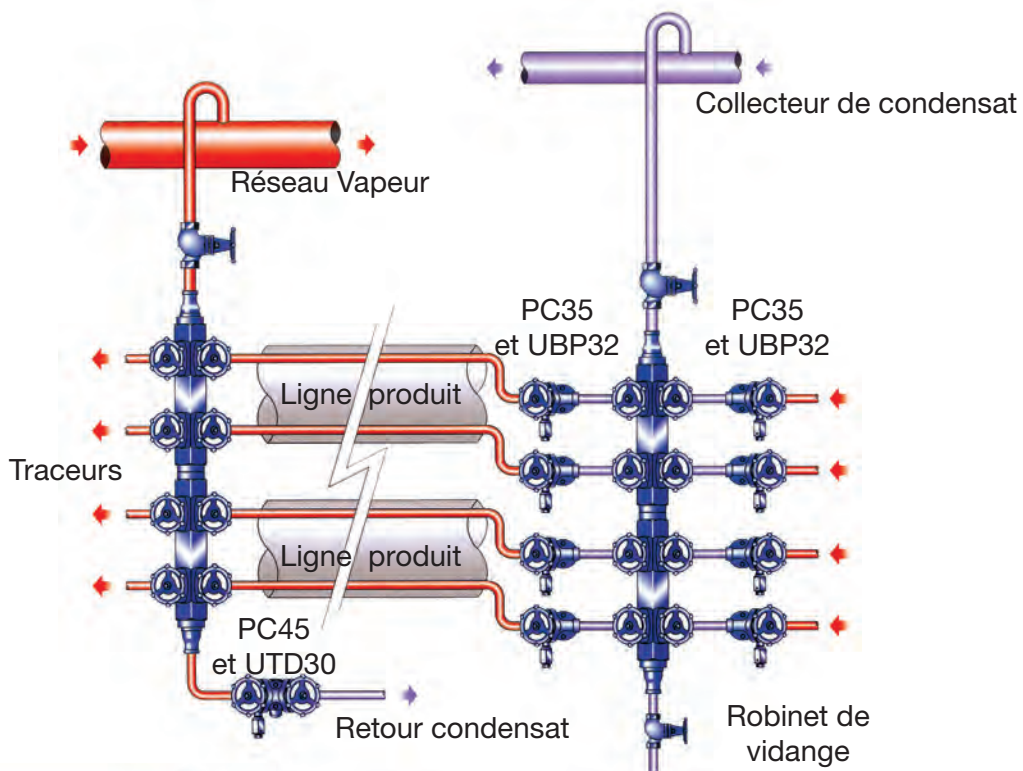
Purgeurs bimétalliques USM21 et USM32

L'USM est un purgeur bimétallique pré réglé et sans entretien en acier inoxydable. Il est conçu pour des pressions de vapeur jusqu'à 21 bar eff. pour l'USM21 et 32 bar eff. pour l'USM32 et pour des applications comme le traçage vapeur. Il est muni d'un connecteur universel, permettant une installation sur une ligne horizontale ou verticale et une dépose facile sans nécessiter d'intervention sur la tuyauterie.

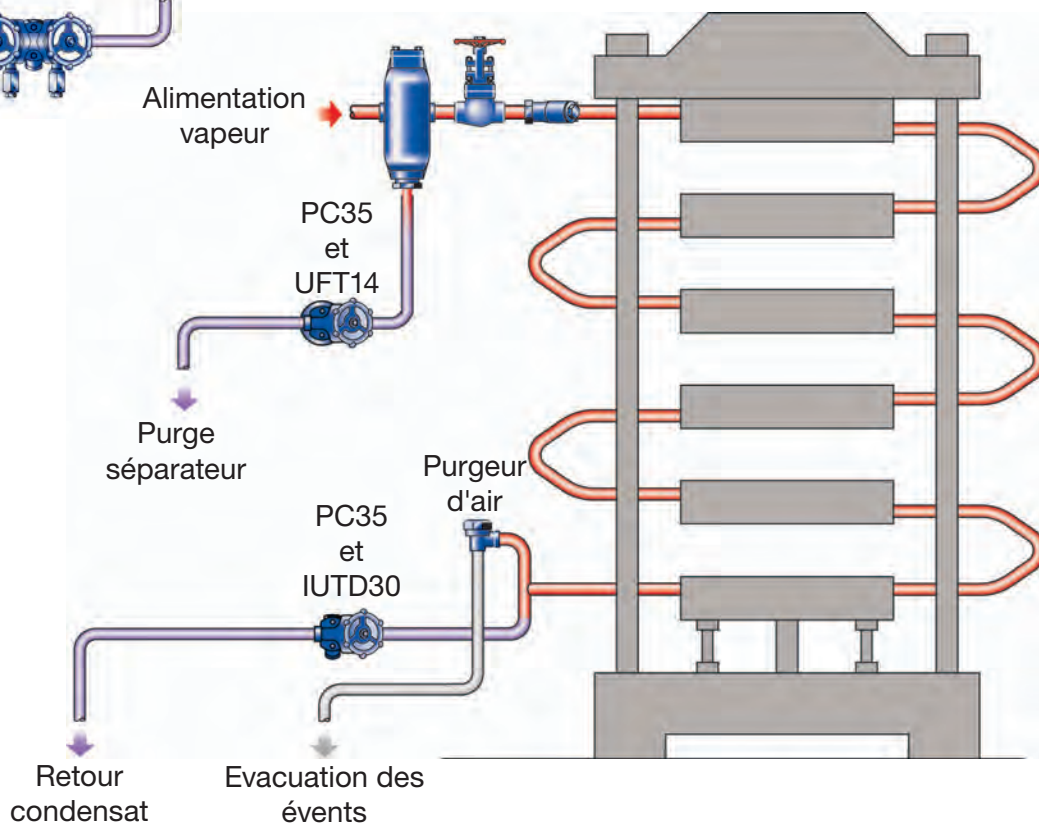


Applications

Manifolds de distribution vapeur et de collecte de condensat



Presse Multi-plateaux



La gamme des purgeurs à connecteur universel

Modèle	Matière	Pression maximale de fonctionnement	Diamètre	Raccordements	Options	
	Acier inox				Avec filtration	Avec disque évent
UTD30L	✓	30 bar eff.	-	Connecteur	✓	✓
UTD30LA	✓	30 bar eff.	-	Connecteur	✓	✓
UTD30H	✓	30 bar eff.	-	Connecteur	✓	✓
UTD30HA	✓	30 bar eff.	-	Connecteur	✓	✓
UTDS46M	✓	46 bar eff.	-	Connecteur	✓	✓
UFT32	✓	32 bar eff.	-	Connecteur		
UIB30	✓	30 bar eff.	-	Connecteur		
UIB30H	✓	30 bar eff.	-	Connecteur		
UBP32	✓	32 bar eff.	-	Connecteur		
USM21	✓	21 bar eff.	-	Connecteur	✓	
USM32	✓	32 bar eff.	-	Connecteur	✓	

Robinetts de purge ou de mise à l'atmosphère BDV1 et BDV2

Description

Les robinets de purge ou de mise à l'atmosphère BDV sont destinés à être montés sur des raccordements 2", ½" et DN15 pour la purge, la vidange ou l'évacuation de l'air de la tuyauterie ou des produits.

Le BDV1 fournit une décharge rectiligne, généralement utilisé comme une vidange, ou pour la dépressurisation lorsque la décharge est dirigée en hauteur.

Le BDV2 fournit une décharge d'équerre, généralement utilisé comme une évacuation d'air au-dessus de la ligne ou pour une dépressurisation de ligne, pour s'assurer que la décharge se fait en hauteur.



BDV1/BDV2 montés sur unités de purge PC3_/PC4_

Lorsqu'un robinet de purge ou de mise à l'atmosphère type BDV1/BDV2 est monté sur une unité de purge PC3_ ou PC4_ avec un purgeur à connecteur universel, le robinet peut être utilisé pour une vidange, une évacuation de l'air ou une dépressurisation de la tuyauterie en amont ou en aval du purgeur. Un taraudage est prévu sur certains corps de connecteur pour tester spécialement le purgeur.

Lorsqu'il est acceptable de décharger à l'atmosphère, le BDV1 peut être utilisé pour purger la ligne et le purgeur. Lorsqu'il n'est pas possible de décharger à l'atmosphère, le BDV2 doit être utilisé et la purge doit être effectuée dans un endroit sûr. Pour des applications de purge en amont, toujours utiliser un BDV2.

Diamètres et raccordements

BDV1	Taraudé 2" NPT et BSP pour décharge rectiligne
	Taraudé ½" NPT et BSP pour décharge rectiligne
	Tube mâle DN15 avec raccord SW Sch 80 suivant ANSI B 16.11 Classe 3000 pour une décharge rectiligne
BDV2	Taraudé 2" et ½" BSP avec raccord de compression 2" BSP pour tube de décharge de 6 mm O/D
	Taraudé 2" et ½" NPT avec raccord de compression 2" pour tube de décharge de ¼" O/D
	Tube mâle de DN15 avec raccord de compression 2" NPT pour tube de décharge de ¼" O/D

spirax
sarco

ZI des Bruyères - 8, avenue Le Verrier - 78190 TRAPPES
Tél. 01 30 66 43 43 - Fax 01 30 66 11 22
Courrier@fr.spiraxsarco.com - www.spiraxsarco.com

SB-T03-006
Indice 02 - 10-12