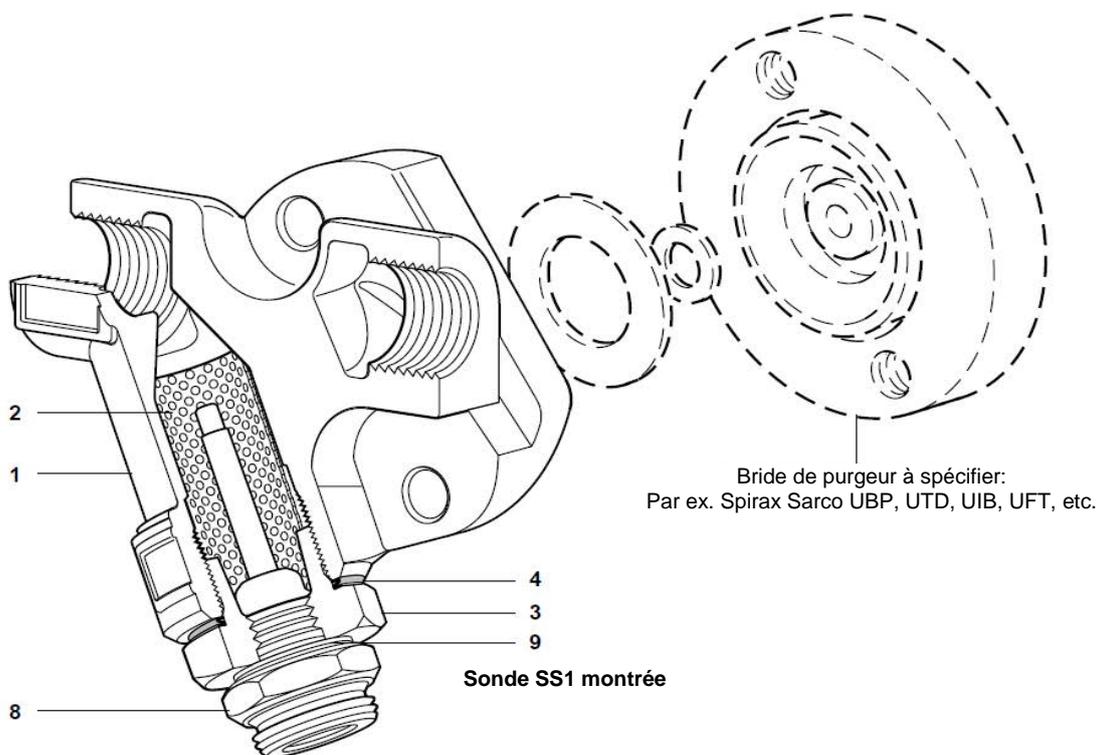


IPC20 / IPC21 Connecteur universel avec sonde Spiratec incorporé



Bride de purgeur à spécifier:
Par ex. Spirax Sarco UBP, UTD, UIB, UFT, etc.

Sonde SS1 montrée

Description

Le **IPC20** est un connecteur avec crépine et sonde de détection Spiratec intégrées pour une utilisation avec les purgeurs à connecteur universel UTD52L, UTD52H, UTD30L, UTD30H, UBP21 et UBP32.

Le **IPC21** est un connecteur avec un filtre incorporé et une sonde de détection Spiratec intégrée pour une utilisation avec les purgeurs à connecteur universel UIB30, UIB30H, UFT14 et UFT32.

Les **IPC20** et **IPC21** peuvent être montés avec les sondes suivantes :

SS1 sonde – pour détection de fuite

WLS1 avec connecteur à diode – utilisé avec le R16C pour détecter des fuites de vapeur et une retenue anormale de condensat

WLS1 sans connecteur à diode – utilisé avec le R1C pour détecter des fuites de vapeur et une retenue anormale de condensat

Standards

Ce produit est entièrement conforme aux conditions de la directive européenne 97/23/EC.

Certification

Cet appareil est disponible avec un certificat EN 10204 2.2.

Nota: Toutes les exigences de certification/inspection doivent être déclarées au moment de la passation de la commande.

Diamètres et raccords

Entrée/sortie condensat DN15, DN20 et DN25

Taraudés BSP/NPT

Socket weld suivant ANSI B 16.11 / BS 3799 Class 3000.

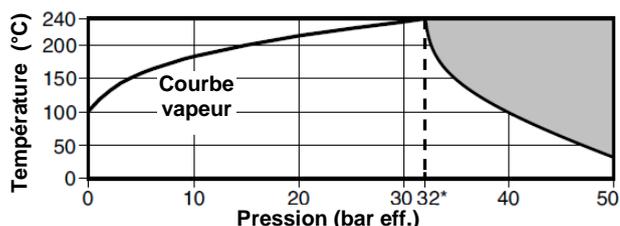
Construction

Rep.	Désignation	Matière
1	Corps	Acier inox aust. ASTM A 351 CF8
2	Crépine	Acier inox aust. (0,8mm perforations) 316L
3	Bouchon de crépine	Acier inox aust. AISI 303
4	Joint bouchon de crépine	Acier inox BS 1449 304 S16
8	Sonde	Acier inox ASTM A582 416
9	Joint de sonde	Acier inox

Limites d'emploi

Calcul du corps	ANSI/ASME Class 300 (PN50)
PMA	Pression maximale admissible 50 bar eff.
TMA	Température maximale admissible 240°C
PMO	Pression maximale de fonctionnement 32 bar eff.
TMO	Température maximale de fonctionnement 240 °C
Pression d'épreuve hydraulique	76 bar eff.

Conditions maximales de service



Cet appareil ne doit pas être utilisé dans la zone ombrée

* PMO Pression maximale de fonctionnement recommandée pour la vapeur saturée

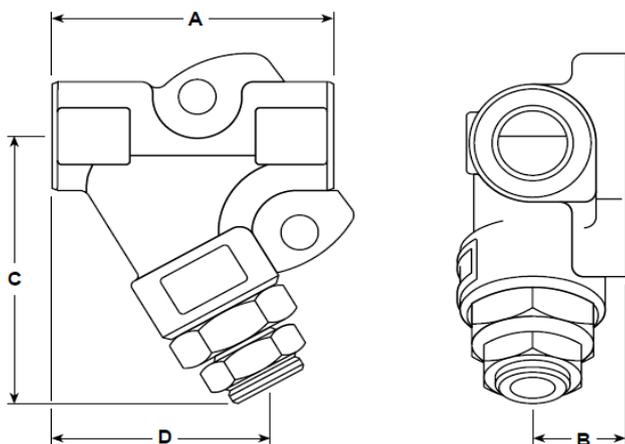
Valeurs K_v

Maat	DN15	DN20	DN25
K_v	1,1	1,1	1,1

Pour la conversion: C_v (UK) = $K_v \times 0,963$ C_v (US) = $K_v \times 1,156$

Dimensions/poids (approximatives) en mm et kg

DN	A	B	C	D	Poids
½"	81	24	127	58	1,20
¾"	89	24	127	64	1,30
1"	99	25	132	69	1,50

**Informations de sécurité, montage et entretien**

Pour de plus amples détails, voir les instructions d'installation et d'entretien (IM-P128-11), fournies avec le produit.

Informations générales

Deux critères permettent de s'assurer que le purgeur à connecteur universel fonctionne et évacue correctement les condensats.

- Les IPC20 et IPC21 doivent être installés dans un plan horizontal avec la sonde à la partie inférieure.
- La bride de connection du purgeur doit toujours être dans un plan vertical.

Après l'installation, il est recommandé de calorifuger le connecteur pour minimiser les pertes de chaleur par radiation et pour protéger le personnel des risques de brûlures.

Des instructions détaillées concernant les versions Socket weld sont fournies avec l'appareil.

Recyclage

Cet appareil est recyclable sans danger écologique.

Spécification

Exemple: 1 Spirax Sarco ½" IPC21 connecteur avec raccords socket weld, équipé d'un filtre et sonde SS1 Spiratex intégrés détection de fuite.

Pièces de rechange

Les pièces de rechange disponibles sont détaillées ci-dessous. Pas d'autres pièces sont fournies comme pièces de rechange.

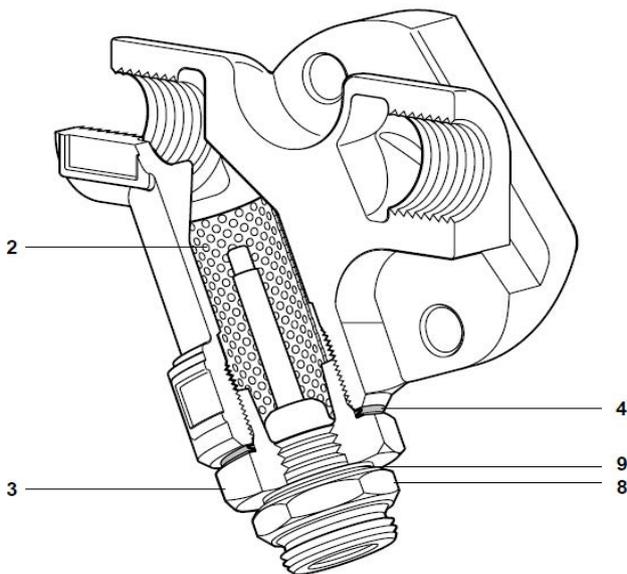
Pièces de rechange disponibles

Crépine et joint	2, 4
Sonde et joint	8, 9

En cas de commande

Toujours commander les pièces de rechange à l'aide de la description donnée ci-dessus et indiquer la taille et le numéro du modèle.

Exemple: 1 crépine et joint pour la connecteur ½" IPC20

**Couples de serrage recommandés**

Rep		ou		Nm
3	32 A/F		M28 x 1,5P	170 - 190
8	24 A/F			50-55