



## Pot de condensation WS 4

### Description

Le pot de condensat WS est utilisé en conjonction avec un détendeur à action directe lorsque la température du fluide est supérieure à 125°C. Cet accessoire doit être installé sur la prise de pression détendue et monté avec un joint d'eau pour protéger la membrane du servomoteur.

Pour des applications où il y a une fluctuation rapide de pression, il est recommandé d'installer un WS4-3.

### Versions disponibles

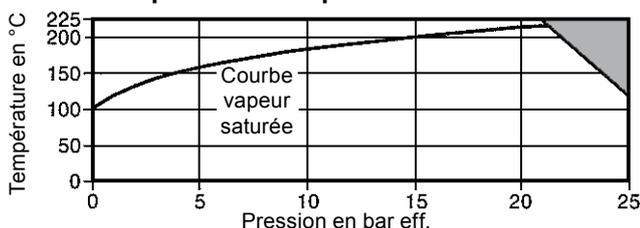
**WS4** Pour des applications normales avec un volume d'1 litre.

**WS4-3** Pour des applications avec un volume de 3 litres où il y a une fluctuation rapide de pression.

### Diamètres et raccords

	Tarudé	<b>WS4</b>	3/8" BSP mâle BS 21 3/8" NPT mâle
<b>Raccordement d'entrée</b>	Tarudé	<b>WS4-3</b>	1/2" BSP mâle BS 21 1/2" NPT mâle
	Butt-weld	<b>WS4</b>	DN10
		<b>WS4-3</b>	DN15
<b>Raccordement de sortie</b>	Tarudé		1/8" BSP femelle BS 21 avec un raccord de 8 mm

### Limites de pression/température



Cet appareil ne doit pas être utilisé dans la zone ombrée.

Conditions de calcul du corps	PN25
Pression maximale admissible	25 bar eff. à 120°C
Température maximale admissible	225°C à 21 bar eff.
Température minimale admissible	0°C
Pression maximale de fonctionnement pour de la vapeur saturée	21 bar eff.
Température maximale de fonctionnement	225°C à 21 bar eff.
Température minimale de fonctionnement	0°C

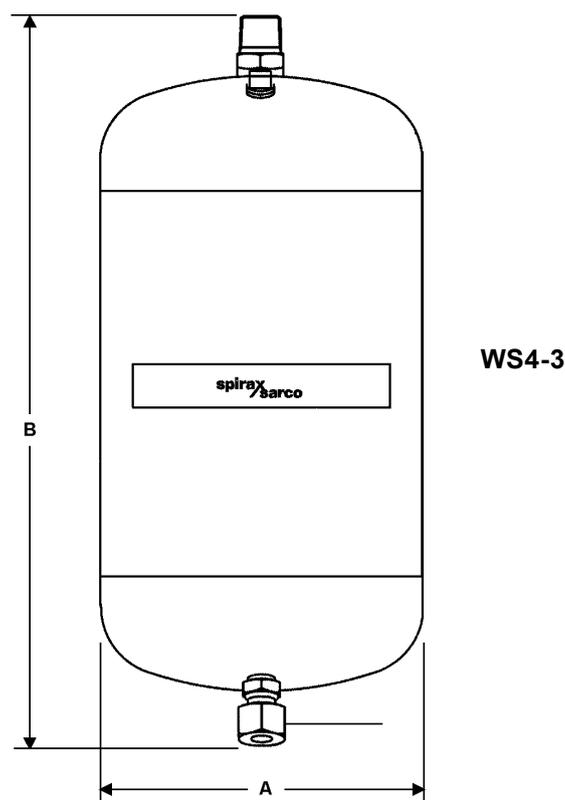
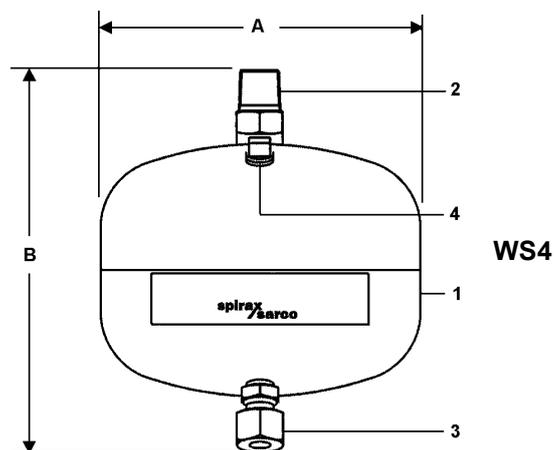
**Nota :** pour des températures inférieures, consulter Spirax Sarco

Pression maximale d'épreuve hydraulique 40 bar eff.

**Nota :** avec les internes montés, la pression d'essai ne doit pas excéder 25 bar eff.

### Construction

Rep	Désignation	Matière
1	Enveloppe	Acier carbone DIN 1614 St W24
2	Raccordement	Acier
3	Raccord prise d'impulsion	Acier zingué
4	Bouchon	Acier
5	Tube	Acier carbone DIN 1629 St 52



### Dimensions/Poids (approximatifs) en mm et kg

	A	B	Poids
<b>WS4</b>	127	157	1,6
<b>WS4-3</b>	127	365	5,4

### Pièces de rechange disponibles

Seul le rep. 3 est disponible comme pièce de rechange.

### En cas de commande

**Exemple :** 1 pot de condensation WS4 3/8" avec des raccords tarudés BSP.