

Filtre air comprimé : type BA WSP



Air alimentaire, Process, Respirable

BA WSP : Filtration absolue

La qualité de l'air comprimé pour les applications alimentaires, process ou respirables, nécessite impérativement l'élimination des polluants (eau, huile, particules et odeurs) véhiculés dans les systèmes pneumatiques. La qualité de l'air comprimé est un facteur clé, non seulement pour le respect des normes (ISO 9000, hygiène etc..) mais également pour éviter les rebuts incompatibles avec la rentabilité industrielle exigée aujourd'hui. Les ensembles BA-WSP ont été développés pour la filtration de l'air destiné aux applications :

- Alimentaires, viticoles, conditionnement...
- Pharmaceutiques, cosmétiques...
- Air process, lasers, 3D, pesage, comptage....
- Air respirable industriel, Norme EN 132.....

Ils sont disponibles en version murale ou sur cadre porteur mobile.

Livrées entièrement assemblées, ces unités compactes s'installent très facilement et leur prix, très étudié, permet un retour sur investissement rapide.

Filtration des **particules jusqu'à 0,01 μ**
(Classe ISO 8573-1 :2001 =1)

Filtration **huile résiduelle 0,003 ppm** à 20°C
(Classe ISO 8573-1 :2001 =1)

4 étages de filtration indépendants.

3 Purgeurs automatiques.

Pas d'eau en phase liquide.

Protection 100% anti corrosion,
traitement interne e-Coat™.

Détendeur avec dispositif de verrouillage.

Fabrication garantie sans silicone.

Fabrication certifiée ISO 9001.

Conformité à la directive DEP 97/23.

Livrés assemblés avec
- fixations murales : Versions BAW
- Cadre porteur : Version BAF





| Modèle | Débit M ³ /h | Racc ^t Entrée | Dimensions (mm) | | | Poids Kgs |
|-----------|----------------------------|-----------------------------|-----------------|--------|------|--------------|
| | | | Larg. A | Haut B | Prof | |
| BA 20 WSP | 25 | 1/4" | 326 | 323 | 105 | 3 |
| BA 20 FSP | 25 | 1/4" | 500 | 450 | 500 | 5 |

| Caractéristiques détaillées | BA WSP |
|---|-------------------|
| Classe de qualité selon ISO 0573-1:2001 | Particules : 1 |
| Rétention des particules | > 99,99% à 0,01 µ |
| Odeurs / Goût | absence |
| Température de service recommandée | 25°C max. |
| Perte de charge initiale | 150 mbars |

Notes :

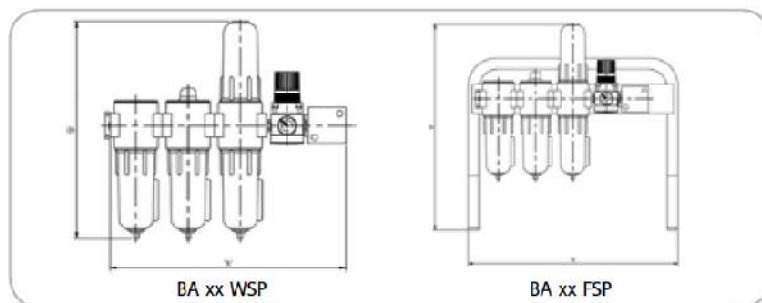
(*) Débits indiqués selon ISO 7183 à 20°C et 1 Bar abs pour une pression de 7 bars.

(1) L'élément filtrant au charbon actif doit être remplacé de manière régulière pour répondre aux besoins de l'application mais, au minimum, tous les 6 mois.

Ces unités n'éliminent pas les gaz toxiques (Co, Co2, etc.)
Dans le doute, n'hésitez pas à nous consulter.

Facteur de correction selon la pression de service

| Pression | Bars | 5 | 6 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
|----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Facteur | x | 0,84 | 0,92 | 1,07 | 1,13 | 1,19 | 1,25 | 1,31 | 1,36 | 1,41 | 1,46 | 1,51 |



Eléments filtrants avec codes de couleur et numéros de lots pour traçabilité



Indicateur de saturation



Mano-Détendeur



Livrés assemblés avec équerres pour fixation murale en standard (Version WSP)

