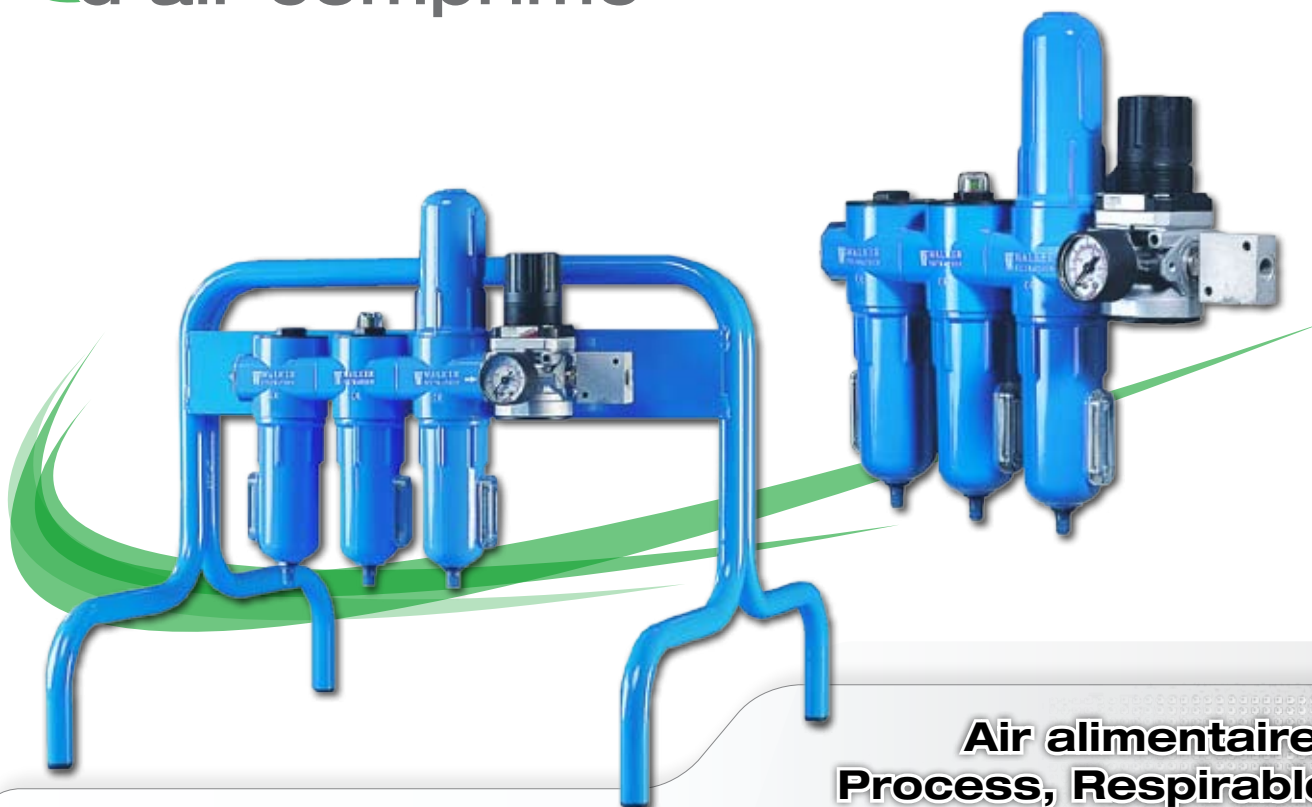


# Ensembles de filtration d'air comprimé



**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 rejets 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.

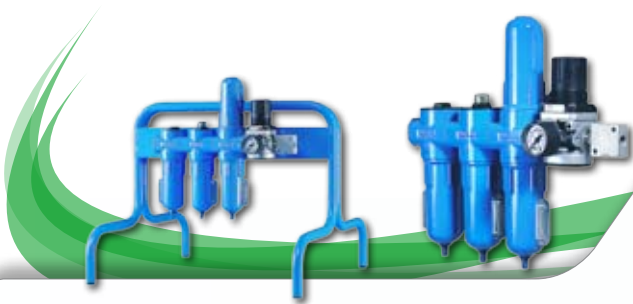
Livrées entièrement assemblées, ces unités compactes s'installent très facilement et leur prix, très étudié, permet un retour sur investissement rapide.

- ✓ Filtration des **particules jusqu'à 0,01  $\mu$**  (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



BA WSP

www.partenair.fr



## Caractéristiques techniques

Modèle	Débit M <sup>3</sup> /h	Racc <sup>t</sup> Entrée	Dimensions (mm)			Poids Kgs
			Larg. A	Haut B	Prof	
BA 20 WSP	25	1/4"	326	323	105	3
BA 30 WSP	50	3/8"	326	323	105	3
BA 20 FSP	25	1/4"	500	450	500	5
BA 30 FSP	50	3/8"	500	450	500	5



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

Caractéristiques détaillées	BA WSP
Classe de qualité selon ISO 8573-1:2001	Particules : 1 Huile résiduelle : 1
Rétention des particules	> 99,99% à 0,01µ
Teneur résiduelle en huile à 20°C	0,003 ppm
Odeurs / Goût	absence
Température de service maximum	50°C
Température de service recommandée	25°C max.
Pression de service maximum	16 bars
Perte de charge initiale	150 mbars
Perte de charge maximale	400 mbars (1)



Indicateur de saturation

### 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, Co<sub>2</sub>, etc..)

Dans le doute, n'hésitez pas à nous consulter.

Facteur de correction selon la pression de service

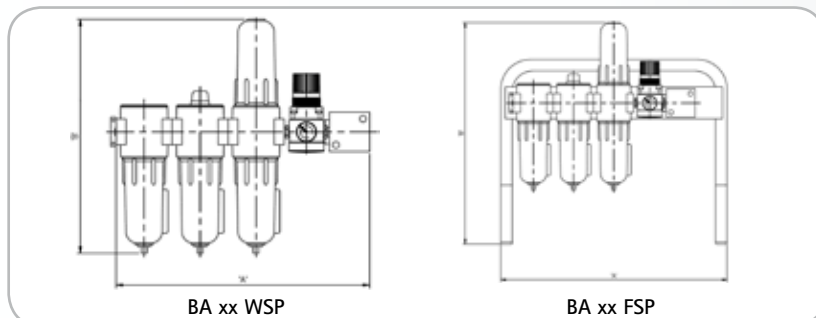
Pression	Bars	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Facteur	x	0,84	0,92	1	1,07	1,13	1,19	1,25	1,31	1,36	1,41	1,46	1,51



Mano-Détendeur



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



BA xx WSP

BA xx FSP

Votre distributeur



Z.I. de la bonde - 15, rue du buisson aux fraises - 91741 MASSY Cedex  
Tél. : 01 60 13 04 18 - Fax : 01 60 13 03 58  
E-Mail : info@partenair.fr - web : www.partenair.fr