



Propriétés du produit

- Système avec cylindres échangeables
- Cylindres remplis avec du granulé de charbon actif
- Remplacement aisé par fixation à baïonnette
- En raison de l'effet de levier, les cylindres avec une longueur de 600 mm doivent être soutenus

Application

- Filtration des odeurs pour la pulsion et l'extraction d'air dans les secteurs du confort et techniques
- Préfiltration minimale ePM₁ 50% indispensable pour la protection du charbon actif
- Température de service idéale 40°C
- Humidité relative < 70%
- Pour un rendement optimal du charbon actif, le temps de contact doit être de 0.1 – 0.2 s. Cela correspond à environ 40% du débit nominal indiqué.
- Sur votre demande, nous vous conseillerons volontiers pour l'adsorption de gaz spéciaux

Types de charbon actif et spécificité

- C1 contre les odeurs issues de bureaux, laboratoires, hôpitaux, salles, cuisines ; contre les vapeurs de solvants, ozone, gaz d'échappement et composants d'hydrocarbures
- C3 en général contre les gaz acides, les mercaptans et les thiols ainsi que les odeurs de stations d'épuration et de putréfaction
- C5 en général contre les gaz alcalins comme l'ammoniac et les amines ainsi que les odeurs issues des élevages d'animaux, des abattoirs et les vapeurs de chlore, etc
- C9 approprié pour la filtration de l'air ayant une humidité élevée
- CX pour des applications spécifiques (vapeurs de formaldéhyde, mercure, etc)

Code pour désignation

- AKZ-450-26-P-C1
 1 | 2 | 3 | 4 | 5
 1 Type de filtre
 2 Longueur cylindre
 3 Épaisseur de la couche de carbon
 4 Matériau du cylindre
 5 Type de charbon actif

Numéro d'article	Désignation	Matériau	Longueur (mm)	Épaisseur de la couche (mm)	Débit d'air / Perte de charge (m³/h/Pa)	Prix unitaire (CHF)	Dépôt (CHF)
------------------	-------------	----------	---------------	-----------------------------	---	---------------------	-------------

Cylindres plastique avec charbon actif C1 jetables

239938	AKZ-250-26-P-C1	plastique	250	26	106/90	60.00	sans
235149	AKZ-450-26-P-C1	plastique	450	26	212/160	80.00	sans
239939	AKZ-600-26-P-C1	plastique	600	26	265/210	90.00	sans

Cylindres inox avec charbon actif C1

240154	AKZ-250-26-V2A-C1	inox	250	26	106/90	90.00	50.00
240150	AKZ-450-26-V2A-C1	inox	450	26	212/160	100.00	50.00
240157	AKZ-600-26-V2A-C1	inox	600	26	265/210	118.00	50.00

Cylindres plastique avec charbon actif C3 jetables

240508	AKZ-250-26-P-C3	plastique	250	26	106/90	70.00	sans
240399	AKZ-450-26-P-C3	plastique	450	26	212/160	110.00	sans
240509	AKZ-600-26-P-C3	plastique	600	26	265/210	150.00	sans

Cylindres inox avec charbon actif C3

240511	AKZ-250-26-V2A-C3	inox	250	26	106/90	125.00	50.00
240512	AKZ-450-26-V2A-C3	inox	450	26	212/160	155.00	50.00
240513	AKZ-600-26-V2A-C3	inox	600	26	265/210	193.00	50.00

Procédé pour l'échange des cylindres à charbon actif saturés :

1. Vous commandez préalablement votre jeu de cylindres neufs.
2. Nous vous facturons les cylindres ainsi qu'un dépôt pour chacun d'entre-eux (sauf plastiques).
3. Après l'échange, vous nous retournez les cylindres à charbon actif saturés accompagnés de la déclaration de contamination dûment remplie, datée et signée.
4. Nous vous créditons ensuite le dépôt correspondant pour autant qu'ils s'agissent de cylindres d'origine Unifil et réutilisables.

Numéro d'article	Désignation	Dimensions L x H x P (mm)	Prix unitaire (CHF)
------------------	-------------	---------------------------	---------------------

AKZ-Cadre de fixation V2A

227978	AKZ-G4-V2A	pour 4 Cylindres	305 x 305 x 75	225.00
227979	AKZ-G8-V2A	pour 8 Cylindres	610 x 305 x 75	235.00
227980	AKZ-G12-V2A	pour 12 Cylindres	508 x 610 x 75	305.00
227981	AKZ-G16-V2A	pour 16 Cylindres	610 x 610 x 75	375.00

Propriétés du produit

- Cartouche jetable en plastique avec un média plissé en charbon actif
- Type de charbon C1
- Remplacement aisé par fixation à baïonnette
- Facilement éliminable
- Type AWZ7 avec préfiltre intégré

Application

- Filtration des odeurs pour la pulsion et l'extraction d'air dans les secteurs du confort et techniques
- Préfiltration minimale ePM₁, 50% indispensable pour la protection du charbon actif
- Comme variante ou remplacement de cylindres en acier
- Température de service idéale 40°C
- Humidité relative de l'air 45 – 75%
- Prévoir un montage étanche du filtre
- Pour des concentrations élevées de gaz, diminuer de moitié les débits
- Sur votre demande, nous vous conseillerons volontiers pour l'adsorption de gaz spéciaux



Numéro d'article	Désignation	∅ (mm)	Longueur (mm)	Débit d'air / Perte de charge (m³/h / Pa)	Surface filtrante (m²)	Prix unitaire (CHF)
AWZ sens préfiltre intégré						
108591	AWZ-250	145	250	106 / 70	0.4	58.00
108592	AWZ-450	145	450	212 / 130	0.7	64.00
108593	AWZ-600	145	600	265 / 160	0.9	74.00
AWZ7 avec préfiltre intégré						
109114	AWZ7-250	145	250	106 / 100	0.4	70.00
109200	AWZ7-450	145	450	212 / 160	0.7	77.00
109201	AWZ7-600	145	600	265 / 190	0.9	89.00

Propriétés du produit

- Éléments de filtration échangeables avec média plissé en charbon actif
- Type de charbon C1
- Basses pertes de charge
- Remplacement sans outil des éléments de filtration
- Facilement éliminable
- Type AWK7 avec préfiltre intégré

Application

- Filtration des odeurs pour la pulsion (bureaux, laboratoires, etc) et l'extraction (cuisines) d'air
- Type de charbon C1
- Température de service idéale 40°C
- Humidité relative de l'air 45 – 75%
- Préfiltration minimale ISO ePM₁ 50% indispensable
- Type AWK7 idéal pour montage dans encombrement réduit grâce à la combinaison du média à charbon actif avec préfiltre
- Pour des concentrations élevées de gaz, diminuer de moitié les débits
- Sur votre demande, nous vous conseillons volontiers pour l'adsorption de gaz spéciaux



Code pour désignation

AWK-610-AT

1 | 2 | 3

1 Type de filtration

2 Grandeur

3 Echangeables

Numéro d'article	Désignation	Dimensions L x H x P (mm)	Débit d'air / Perte de charge init. (m³/h / Pa)	Surface filtrante (m²)	Prix unitaire (CHF)
Avec préfiltre					
108855	AWK7-305/2-AT ¹⁾	65 x 196 x 285	337 / 80	0.5	148.00
108854	AWK7-610-AT ²⁾	65 x 500 x 285	850 / 80	1.2	165.00
Sans préfiltre					
105820	AWK-305/2-AT ¹⁾	65 x 196 x 285	420 / 75	0.7	128.00
105817	AWK-610-AT ²⁾	65 x 500 x 285	850 / 75	1.8	145.00

¹⁾ Nombre d'éléments requis:
Grandeur 305/2 = 2 éléments

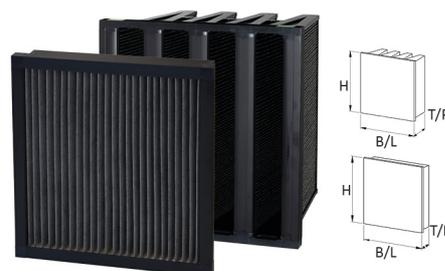
²⁾ Élément convient aux grandeurs 610, 508, 420 et 305
Nombre d'éléments requis:
Grandeur 610 = 4 éléments
508 = 3 éléments
420 = 3 éléments
305 = 2 éléments

Propriétés du produit

- Cassette jetable avec plastique stable
- Avec média plissé en charbon actif C1
- Basses pertes de charge
- Facilement éliminable
- Convient pour tous les cadres de fixation

Application

- Filtration des odeurs pour la pulsion (bureaux, laboratoires, etc) et l'extraction (cuisines) d'air
- Type de charbon C1
- Température de service idéale 40°C
- Humidité relative de l'air 45 – 75%
- Préfiltration indispensable
- Prévoir un montage étanche du filtre (pression sur joint du support)
- Pour des concentrations élevées de gaz, diminuer de moitié les débits
- Sur votre demande, nous vous conseillons volontiers pour l'adsorption de gaz spéciaux



Code pour désignation

AKT-305-300-P-2V

1 | 2 | 3 | 4 | 5

- 1 Type de filtre
- 2 Grandeur
- 3 Profondeur
- 4 Matériau du cadre
- 5 Nombre de dièdre

Numéro d'article	Désignation	Dimensions L x H x P (mm)	Débit d'air / Perte de charge init. (m³/h / Pa)	Surface filtrante (m²)	Prix unitaire (CHF)
Profondeur 100 mm					
243736	AKT-305-100-P-0V	287 x 592 x 100	720 / 45	1.3	210.00
243738	AKT-305/2-100-P-0V	287 x 287 x 100	310 / 45	0.5	160.00
247858	AKT-410-100-P-0V	392 x 392 x 100	660 / 45	1.2	290.00
252742	AKT-420-100-P-0V	402 x 592 x 100	1090 / 45	2.0	240.00
256955	AKT-508-100-P-0V	490 x 592 x 100	1370 / 45	2.5	280.00
256957	AKT-510-100-P-0V	492 x 492 x 100	1120 / 45	2.0	310.00
256989	AKT-610-100-P-0V	592 x 592 x 100	1700 / 45	3.1	310.00
256972	AKT-915-100-P-0V	897 x 287 x 100	1140 / 45	2.1	310.00
256976	AKT-941-100-P-0V	897 x 402 x 100	1720 / 45	3.2	400.00
256980	AKT-951-100-P-0V	897 x 490 x 100	2160 / 45	4.0	400.00
256988	AKT-961-100-P-0V	897 x 592 x 100	2680 / 45	5.0	430.00
Profondeur 292 mm					
111499	AKT-305-292-P-4V	592 x 287 x 292	1440 / 60	2.8	490.00
249070	AKT-305/2-292-P-2V	287 x 287 x 292	650 / 60	1.2	370.00
248339	AKT-410-292-P-3V	392 x 392 x 292	1480 / 60	2.8	670.00
201152	AKT-420-292-P-4V	592 x 402 x 292	2180 / 60	4.2	540.00
201151	AKT-508-292-P-4V	592 x 490 x 292	2750 / 60	5.2	640.00
249071	AKT-510-292-P-3V	492 x 492 x 292	1960 / 60	3.7	700.00
111500	AKT-610-292-P-4V	592 x 592 x 292	3400 / 60	6.5	700.00
249072	AKT-915-292-P-2V	287 x 897 x 292	2610 / 60	5.0	700.00
249073	AKT-941-292-P-3V	402 x 897 x 292	3910 / 60	7.5	920.00
249074	AKT-951-292-P-3V	490 x 897 x 292	3910 / 60	7.5	920.00
245625	AKT-961-292-P-4V	592 x 897 x 292	5360 / 60	10.2	970.00

Propriétés du produit

- Cassette jetable avec plastique stable
- Avec média plissé en charbon actif
- Préfiltre intégré
- Basses pertes de charge
- Facilement éliminable
- Convient pour tous les cadres de fixation

Application

- Filtration des odeurs pour la pulsion (bureaux, laboratoires, etc) et l'extraction (cuisines) d'air
- Type de charbon C1
- Température de service idéale 40°C
- Humidité relative de l'air 45 – 75%
- Encombrement réduit grâce à la combinaison du média à charbon actif avec préfiltre
- Prévoir un montage étanche du filtre (pression suffisante sur joint du support)
- Pour des concentrations élevées de gaz, diminuer de moitié les débits
- Sur votre demande, nous vous conseillerons volontiers pour l'adsorption de gaz spéciaux



Code pour désignation

AKT7-305-300-P-2V

1 | 2 | 3 | 4 | 5

- 1 Type de filtre
- 2 Grandeur
- 3 Profondeur
- 4 Matériau du cadre
- 5 Nombre de dièdre

Numéro d'article	Désignation	Dimensions L x H x P (mm)	Débit d'air / Perte de charge init. (m³/h / Pa)	Surface filtrante (m²)	Prix unitaire (CHF)
Profondeur 100 mm					
252481	AKT7-305-100-P-0V	287 x 592 x 100	720 / 45	1.3	250.00
247881	AKT7-305/2-100-P-0V	287 x 287 x 100	310 / 45	0.5	190.00
256946	AKT7-410-100-P-0V	392 x 392 x 100	660 / 45	1.2	340.00
256950	AKT7-420-100-P-0V	402 x 592 x 100	1090 / 45	2.0	270.00
256953	AKT7-508-100-P-0V	490 x 592 x 100	1370 / 45	2.5	320.00
255233	AKT7-510-100-P-0V	492 x 492 x 100	1120 / 45	2.0	350.00
252480	AKT7-610-100-P-0V	592 x 592 x 100	1700 / 45	3.1	350.00
256971	AKT7-915-100-P-0V	897 x 287 x 100	1140 / 45	2.1	350.00
256974	AKT7-941-100-P-0V	897 x 402 x 100	1720 / 45	3.2	470.00
256977	AKT7-951-100-P-0V	897 x 490 x 100	2160 / 45	4.0	470.00
256987	AKT7-961-100-P-0V	897 x 592 x 100	2680 / 45	5.0	490.00
Profondeur 292 mm					
201156	AKT7-305-292-P-4V	592 x 287 x 292	1440 / 60	2.8	570.00
249075	AKT7-305/2-292-P-2V	287 x 287 x 292	650 / 60	1.2	430.00
249076	AKT7-410-292-P-3V	392 x 392 x 292	1480 / 60	2.8	770.00
201155	AKT7-420-292-P-4V	592 x 402 x 292	2180 / 60	4.2	620.00
201154	AKT7-508-292-P-4V	592 x 490 x 292	2750 / 60	5.2	730.00
249077	AKT7-510-292-P-3V	492 x 492 x 292	1960 / 60	3.7	800.00
201153	AKT7-610-292-P-4V	592 x 592 x 292	3400 / 60	6.5	800.00
249078	AKT7-915-292-P-2V	287 x 897 x 292	2610 / 60	5.0	800.00
249079	AKT7-941-292-P-3V	402 x 897 x 292	3910 / 60	7.5	1070.00
248713	AKT7-951-292-P-3V	490 x 897 x 292	3910 / 60	7.5	1070.00
245627	AKT7-961-292-P-4V	592 x 897 x 292	5360 / 60	10.2	1120.00