



Filtres à air dessicants

Gardez la contamination sous contrôle



Filtres à air dessicants



Ecolabel Européen

Ce filtre bénéficie de l'Ecolabel Européen.

Avec ce filtre à air vous ne changez que le volume de billes de gel de silicate Z-R. Ainsi, vous ne jetez pas le contenant et respectez un peu plus l'environnement.

Ces billes peuvent être jetées directement dans une poubelle sans traitement particulier.

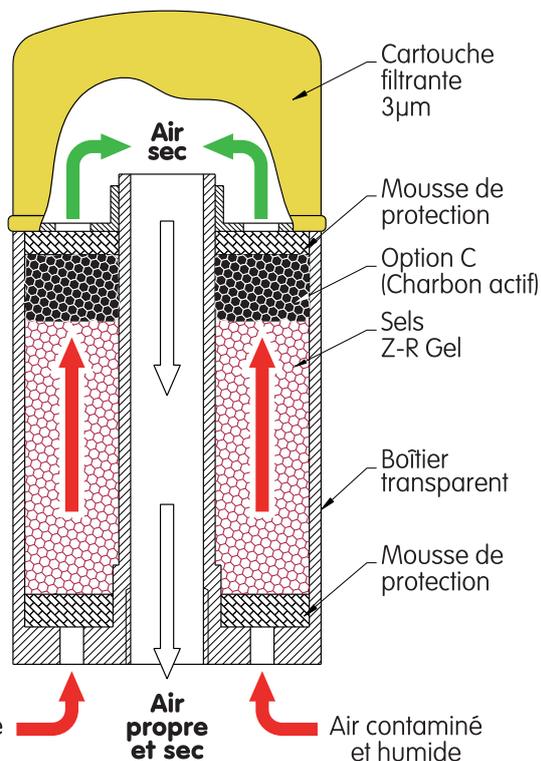


Remplacement du filtre.

Le changement de couleur des billes de silicate ZR indique si le filtre doit être remplacé.

Principe de fonctionnement du filtre à air dessicant.

L'air extérieur contaminé et humide pénètre dans le boîtier de filtration. En passant au travers des billes de gel de silicate Z-R il est débarrassé de son humidité. Cet air asséché traverse l'élément filtrant en fibres synthétiques qui va en retirer les particules solides. L'air pénétrant dans le réservoir est ainsi propre et sec.



Rôle des clapets (option V).

Dans une situation où l'air environnant est fortement chargé en humidité, il convient de limiter les contacts entre le gel de silicate Z-R et l'air ambiant lorsqu'il n'y a pas de circulation d'air (vous augmentez ainsi significativement la durée de vie des billes de gel).



Charbon actif (option C).

Placé en partie supérieure du boîtier, le charbon actif élimine les mauvaises odeurs et les vapeurs d'huile qui contaminent le gel de silicate ZR.



Filtres à air dessicants

DIMENSIONS ET SPÉCIFICATIONS DES FILTRES A AIR DESSICANTS

SÉRIES LEGERES ACM..R / ACL..R						
DIMENSIONS*	ACM61R (V)	ACL93R (C)	ACL96R (C, V)			
L1	135 mm	150 mm	210 mm			
Ø D	68 mm	96 mm	96 mm			
G	3/8" BSP femelle	3/4" BSP femelle	3/4" BSP femelle			
SPECIFICATIONS	ACM61R (V)	ACL93R (C)	ACL96R (C, V**)			
Poids total	0,4 kg	0,9 kg	1,1 kg			
Volume ZR gel	100 cc	300 cc	600 cc			
Adsorption d'eau	29 grammes	86 grammes	172 grammes			
Débit d'air Maxi	50 l/min	700 l/min	700 l/min (300 l/min)			
Matériau d'adsorption	ZR gel 3-6 mm					
ZR gel	Non toxique					
Température de fonctionnement*	-40... +90 °C					
Matière du corps	SAN (Styrène Acrylonitrile)					
SÉRIE LOURDE KL..R						
DIMENSIONS	KL93R (C)	KL96R (C, V)	KL121R (C, V)	KL122R (C, V)	KL121 (C, V) R	KL122R (C, V) S
L1 ¹	177 mm	238 mm	280 mm	391 mm	310 mm	421 mm
L2 ²	20 mm	20 mm	24 mm	24 mm	24 mm	24 mm
ØD ³	96 mm	96 mm	130 mm	130 mm	128 mm	128 mm
G	3/4" BSP mâle	3/4" BSP mâle	1"1/4" BSP mâle	1"1/4" BSP mâle	1"1/4" BSP mâle	1"1/4" BSP mâle
6 pans	32 mm	32 mm	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm
SPÉCIFICATIONS	KL93R (C)	KL96R (C, V**)	KL121R (C, V**)	KL122R (C, V**)	KL121R (C, V**)	KL122R (C, V**)
Poids total	1,2 kg	1,5 kg	2,7 kg	4,0 kg	4,2 kg	5,5 kg
Volume ZR gel	300 cc	600 cc	1.000 cc	2.000 cc	1.000 cc	2.000 cc
Adsorption d'eau	86 grammes	172 grammes	288 grammes	576 grammes	288 grammes	576 grammes
Débit d'air Maxi	700 l/min	700 l/min (300l/min)	1500 l/min (400l/min)	1500 l/min (400 l/min)	1500 l/min (400 l/min)	1500 l/min (400 l/min)
Matériau d'adsorption	ZR gel 3-6 mm					
ZR gel	Non toxique					
Temp. de foncion.*	-40... +90°C					
Matière du corps	SAN (Styrène Acrylonitrile)					
Noyau interne	AISI 304			AISI 316		
FLUIDES COMPATIBLES (SÉRIE LÉGÈRE ET SÉRIE LOURDE)						
Huiles minérales : H, HL, HLP, HVLP	Ok					
Ester Synthétique HEES	Ok					
Autres fluides	Nous contacter					

Notez que les tolérances dimensionnelles peuvent varier

¹ Tolérances : ± 6 mm

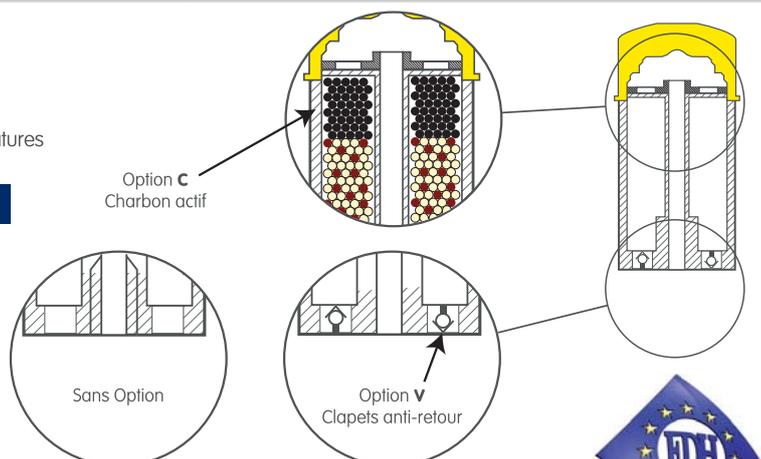
² Tolérances : ± 2 mm

³ Tolérances : ± 1 mm

* Notez que le fonctionnement du filtre dessicant peut varier à des températures inférieures à 0 ° C en raison d'un taux d'humidité très faible.

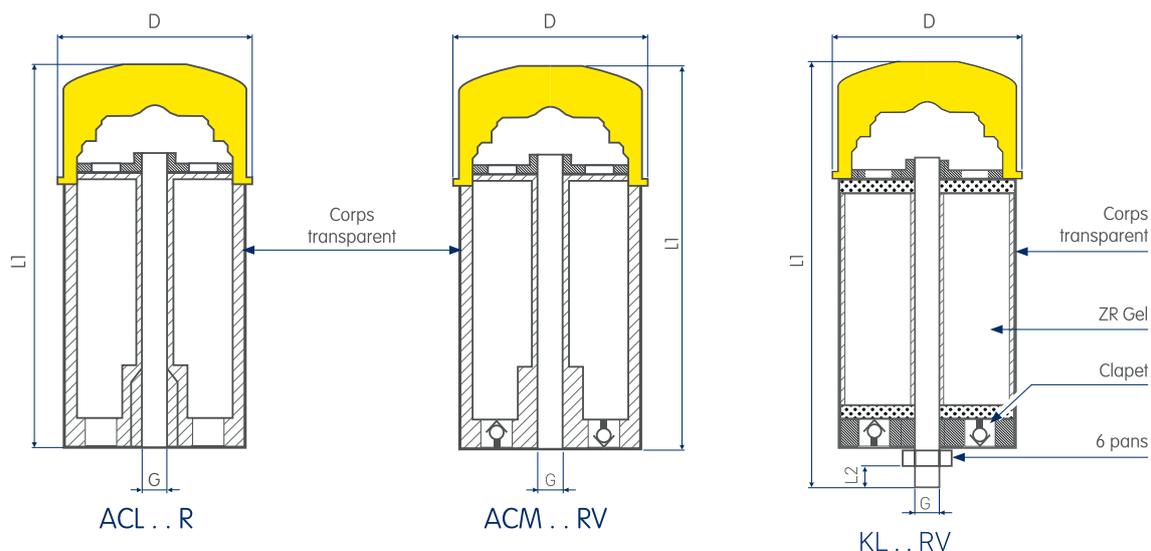
LES OPTIONS**

** (**C** - Charbon actif, **V** - Clapets anti-retour)



Filtres à air dessicants

DIMENSIONS DES FILTRES A AIR DESSICANTS



RÉFÉRENCES DES FILTRES A AIR DESSICANTS

EXEMPLE DE COMMANDE :

ACL96R C V

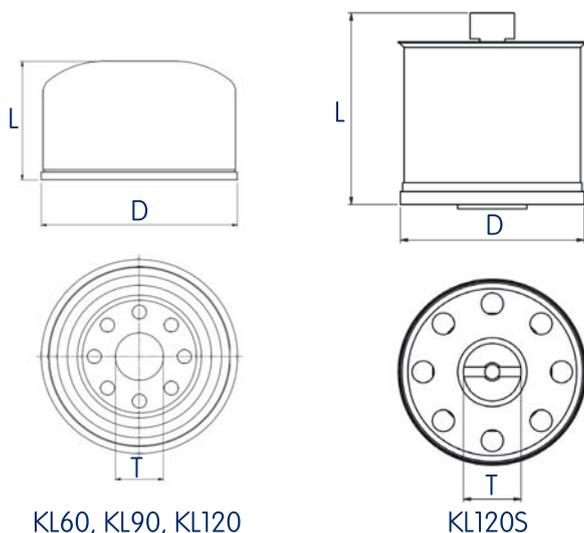
	Option	
	C	V
	Charbon actif	Clapets
ACM61R	non	<input checked="" type="checkbox"/>
ACL93R	<input checked="" type="checkbox"/>	non
ACL96R	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
KL93R	<input checked="" type="checkbox"/>	non
KL96R	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
KL121R	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
KL122R	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
KL121RS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
KL122RS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

DIMENSIONS ET RÉFÉRENCES DES FILTRES A AIR SPIN-ON

FILTRE A AIR SPIN-ON - RÉFÉRENCES ET DIMENSIONS

REFERENCE ENSEMBLE	ACM61R	ACL93R	ACL96R	KL93R	KL96R	KL121R	KL122R	KL121RS	KL122RS
REFERENCE SPIN-ON	KL60	KL90		KL120		KL120S			
L	60 mm	60 mm		100 mm		132 mm			
ØD ¹	69 mm	98 mm		130 mm		128 mm			
T	M20x1,5	3/4" BSP		1"1/4 BSP		1"1/4 BSP			

¹ Notez que les tolérances dimensionnelles peuvent varier. Tolérance : ± 1 mm



KL60, KL90, KL120

KL120S

RECHARGE ZR-GEL

RECHARGE ZR-GEL	
RÉFÉRENCE	Volume
9331156	300cc
9331155	600cc

