

CLEARPOINT®

FILTRES HAUTE PRESSION

JUSQU'À 50 BAR

UTILISER LA HAUTE PRESSION ET LA MAÎTRISER

Par rapport aux produits concurrents, les filtres Haute Pression CLEARPOINT® vous apportent de la valeur ajoutée. Ils améliorent durablement la sécurité et les performances. Leur conception est basée dans tous les détails sur les exigences particulières des systèmes Haute Pression.



De par leur principe de fonctionnement, les compresseurs à piston génèrent des pulsations au niveau du flux d'air comprimé. Les vibrations qui en résultent, peuvent compromettre l'étanchéité du corps des filtres conventionnels. Les filtres CLEARPOINT® disposent d'un système de blocage spécial et restent étanches. Le système de fermeture des filtres CLEARPOINT® empêche en outre toute ouverture non intentionnelle du corps. Lors de toute tentative d'ouverture, le système émet en plus un signal d'avertissement bien perceptible.

SÉCURITÉ DE FONCTIONNEMENT

La conception et l'exécution des filtres CLEARPOINT® garantissent des performances de rétention optimales; elles ont d'ailleurs été certifiées par un institut indépendant.



Pas de particules dues à la corrosion

Corps en alliage anodisé résistant aux milieux salins, avec une peinture par poudrage électrostatique. Résiste également aux condensats agressifs.



Grande capacité de séparation durable

Le média filtrant poly-fibres, constitué de fibres de borosilicate d'une grande finesse solidement scellées avec des fibres de polyester par fusion thermique, offre une surface de rétention 4 fois supérieure à celle des médias filtrants traditionnels.



Purgeur de condensat BEKOMAT 12 PN63 fiable

Purgeur de condensat à régulation de niveau électronique avec autodiagnostic : fonctionnement fiable et sans perte de charge. Télésurveillance possible via contact sans potentiel.

Validés selon ISO 12500

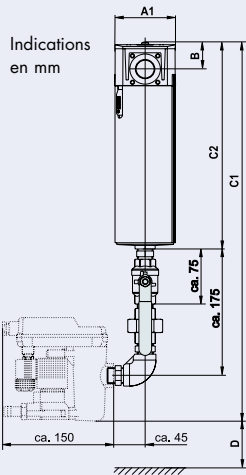
CLEARPOINT®

FILTRES HAUTE PRESSION

JUSQU'À 50 BAR



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



Filter mm	A mm	A1 mm	B mm	C1 mm	C2 mm	D L	Volume kg	Poids
HP50S040	75	60	28	420	180	180	0,25	0,75
HP50S050	75	60	28	450	210	180	0,31	0,85
HP50S055	75	60	28	505	265	180	0,42	1,2
HP50S075	100	80	34	520	280	180	0,87	1,7
HP50M010	100	80	34	590	350	180	1,12	2,1
HP50M012	100	80	34	625	385	180	1,26	2,2
HP50M015	146	120	48	605	365	180	2,52	4,1
HP50M018	146	120	48	658	418	180	2,97	4,5
HP50M020	146	120	48	708	468	180	3,40	5,1

RÉTENTION DES PARTICULES SOLIDES, AÉROSOLS, VAPEURS D'HUILE ET ODEURS (VALIDÉ)

Filter	Raccord	Débit m ³ /h
HP50S040	3/8"	130
HP50S050	1/2"	210
HP50S055	1/2"	370
HP50S075	3/4"	490
HP50M010	1"	660
HP50M012	1"	790
HP50M015	1 1/2"	1050
HP50M018	1 1/2"	1380
HP50M020	2"	1900

Classes de qualité selon DIN ISO 8573-1

Classe 1	0,003 mg/m ³	Nanofiltre
Classe 1	0,01 mg/m ³	Filtre submicronique
Classe 2	0,1 mg/m ³	Filtre micronique
Classe 3	1,0 mg/m ³	Préfiltre
Classe 4	5,0 mg/m ³	Préfiltre
Teneur résiduelle en huile		
Particules solides		
		Classe 4 Classe 3 Classe 2 Classe 1

* Filtre à charbon actif -> teneur en vapeurs d'huile max. 0,003 mg/m³

FACTEURS DE CONVERSION

Veillez adapter les caractéristiques des filtres à votre pression de service, en multipliant le débit par le facteur de correction correspondant.

Pression de service bar	20	30	40	50
Facteur de correction	0,64	0,78	0,90	1,00

Sous réserve de modifications techniques et d'erreurs typographiques. Toutes les données sont fournies à titre indicatif et ne sauraient engager la responsabilité du fabricant à quelque titre que ce soit.

© Marques déposées par la société BEKO TECHNOLOGIES GmbH, Neuss (Allemagne).



Certificat pour
BEKO TECHNOLOGIES
GmbH, Neuss (Allemagne)



BEKO TECHNOLOGIES S.à.r.l.

1, rue des Frères Rémy

BP 10816

57208 Sarreguemines Cedex

www.beko-technologies.fr

Tél. 03.87.28.38.00

Fax 03.87.28.38.09

info.fr@beko.fr