WALKER FILTRATION

The ultimate filtration & drying technology

Ensembles de réchauffeurs et réchauffeurs de filtre

Walker Filtration offre une gamme de huit ensembles de réchauffage de conduite qui restent froids au toucher avec des caractéristiques uniques pour assurer une température d'air comprimé variable adaptée aux exigences de votre application.

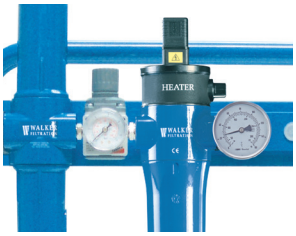
Adaptée aux applications industrielles et d'air respirable, la gamme d'ensembles de réchauffeurs et de réchauffeurs de filtre de Walker Filtration permet de filtrer l'air et de contrôler sa température entre 20 et 120 °C (entre 68 et 248 °F).

Notre gamme de systèmes de réchauffage de conduite d'air comprimé utilise un serpentin de chauffage à enroulement ouvert et un dispositif de détection de température de sortie de haute précision. Cette combinaison d'un réchauffeur à réponse rapide et d'un capteur permet à l'appareil de s'adapter rapidement à toute variation du débit ou de la pression dans la conduite, sans que la variation de la température de sortie ne dévie.

Un régulateur de température compact est monté sur l'appareil de réchauffage, ce qui permet d'indiquer la température exacte de sortie par un thermomètre bimétallique bien visible à l'avant du réchauffeur.

Gamme Complète
De raccords filetés RP (BSP parallèle) de 3/8 à 1/2 pouce. NPT disponible sur demande

Vanne de Vidange Incluse
Une vanne de vidange semi-automatique est montée en série sur tous les appareils de réchauffage



Thermomètre Bimétallique
Les appareils de réchauffage sont disponibles avec ou sans thermomètre bimétallique

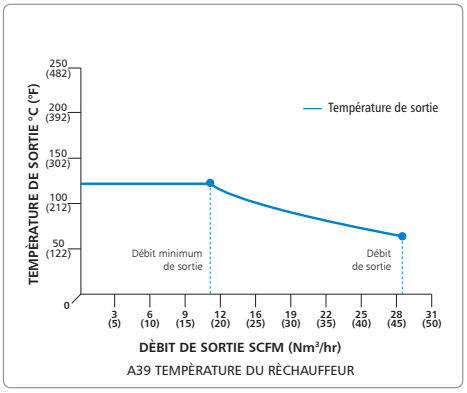
- **Solutions combinées de réchauffage et de filtration** Les appareils de réchauffage peuvent être fournis directement montés sur les préfiltres de Walker Filtration pour garantir la propreté de l'air traité.
- **La sécurité du produit en tête** Le thermomètre bimétallique situé à l'intérieur de l'appareil coupe l'alimentation de l'appareil si la température dépasse 125 °C (257 °F).
- **Contrôle de la température variable** L'air peut être filtré et contrôlé à n'importe quelle température entre 20 et 120 °C (entre 68 et 248 °F), ce qui en fait un réchauffeur polyvalent adapté aux applications industrielles et aux applications d'air respirable.

Pour de plus amples informations, veuillez www.walkerfiltration.com

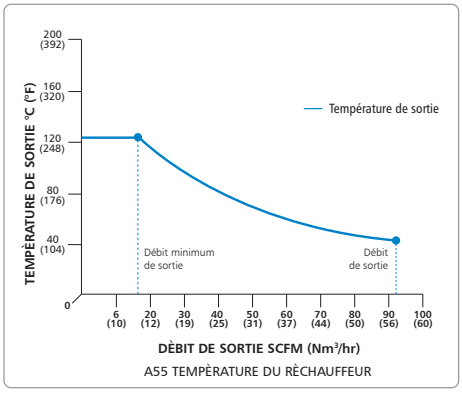
Pour de plus amples informations, veuillez appeler: +44 (0) 191 417 7816

Caractéristiques techniques

Modèle de filtre	Taille du tuyau en pouces	Débit d'entrée		Dimensions mm (pouces)			Poids	Catégorie D'élément
		Nm³/hr	SCFM	A	B	C	kg	
A39BH	3/8	46	27	88 (3.46)	130 (5.12)	337 (13.27)	1.0	-
A39TH	3/8	46	27	138 (5.43)	130 (5.12)	337 (13.27)	1.3	-
A39FH	3/8	46	27	176 (6.93)	130 (5.12)	337 (13.27)	2.3	E511 XA
A39FTH	3/8	46	27	226 (8.90)	130 (5.12)	337 (13.27)	2.6	E511 XA
A55BH	1/2	92	54	88 (3.46)	130 (5.12)	337 (13.27)	1.0	-
A55TH	1/2	92	54	138 (5.43)	130 (5.12)	337 (13.27)	1.3	-
A55FH	1/2	92	54	176 (6.93)	130 (5.12)	337 (13.27)	2.3	E511 XA
A55FTH	1/2	92	54	226 (8.90)	130 (5.12)	337 (13.27)	2.6	E511 XA



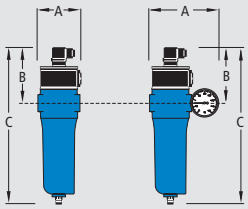
A39 TEMPÈRATURE DU RÈCHAUFFEUR



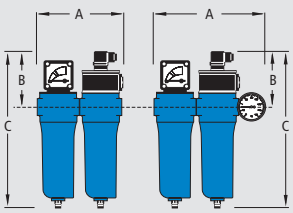
A55 TEMPÈRATURE DU RÈCHAUFFEUR

Essais réalisés à une température ambiante de 20 °C (68 °F)

Caractéristiques techniques du Heater	230 volt AC		115 volt AC	
Tension d'alimentation	230 volt AC-50/60Hz		115 volt AC-50/60Hz	
Puissance nominale	1.5Kw		1.5Kw	
Pression maximale en fonctionnement	16 barg	232 psig	16 barg	232 psig
Plage de sortie contrôlée	20°C to 120°C	68°F to 248°F	20°C to 120°C	68°F to 248°F
Température d'entrée minimale	-20°C	-4°F	-20°C	-4°F



A39BH & A55BH — A39TH & A55TH



A39FH & A55FH — A39FTH & A55FTH

Notes techniques

1. Tous les réchauffeurs sont munis d'une vanne de vidange semi-automatique (SDV25). Les préfiltres sont munis d'une vanne de vidange automatique à flotteur (ADVS16).
2. En présence de liquide, d'huile et d'eau, il convient de spécifier les modèles FH ou FTH.
3. Les connexions électriques de l'unité se font via un connecteur DIN standard.
4. Lors de la commande, veuillez préciser la tension requise (par exemple A39FTH-115V).
5. En cas d'utilisation dans une installation d'air respirable, veuillez noter qu'une filtration adéquate de l'air respirable est nécessaire avant l'assemblage du réchauffeur. Les ensembles de réchauffeurs et de filtres n'éliminent pas certains types de gaz, notamment le monoxyde de carbone (CO) et le dioxyde de carbone (CO2).
6. Les filtres filetés sont fabriqués en alliage d'aluminium moulé et sont conformes à la norme PED 2014/68/EU pour les gaz du groupe 2.
7. Les raccords filetés sont Rp (BSP parallèle) selon la norme ISO 7/1 ou NPT selon la norme ANSI B2.1 s'ils sont fournis en Amérique du Nord. Pour les raccords NPT, ajoutez le suffixe N, par exemple A39BHN.
8. Un débit minimum de 3 Nm³/h (1,7 sqfm) est recommandé.
9. La bande bimétallique interne se déclenche pour couper l'alimentation du réchauffeur lorsque la température de sortie atteint 125 °C (257 °F).
10. Le séparateur d'eau doit être utilisé comme préfiltration.

THE QUEEN'S AWARDS FOR ENTERPRISE: INNOVATION 2016

Walker Filtration Ltd, Birtley Road, Washington, Tyne & Wear, NE38 9DA, United Kingdom
tel: +44 (0) 191 417 7816 fax: +44 (0) 191 415 3748 **email:** sales@walkerfiltration.co.uk **web:** www.walkerfiltration.com

WFL1042 Rev-C-FR 1121