



Riscaldatori e kit di riscaldamento per filtri

Walker Filtration produce una gamma di otto pacchetti di riscaldatori in linea "cool to touch" con caratteristiche uniche per l'erogazione di aria compressa a temperature variabili in base ai requisiti dell'applicazione.

Adatti per l'uso in applicazioni industriali e di aria respirabile, la gamma di riscaldatori e pacchetti di riscaldatori per filtri di Walker Filtration permette di filtrare l'aria e di controllarne la temperatura tra 20 °C e 120 °C (68 °F e 248 °F).

La nostra gamma di sistemi di riscaldamento ad aria compressa in linea utilizza uno scambiatore aperto di calore a serpentina e un dispositivo di rilevamento della temperatura di uscita ad alta sensibilità e precisione. Grazie a questo abbinamento di riscaldatore e sensore a risposta rapida, l'unità è in grado di adattarsi rapidamente a qualsiasi variazione della portata o della pressione di linea, senza deviazione nella temperatura di uscita.

Il termoregolatore compatto a stato solido, montato sulla parte superiore dell'unità di riscaldamento, permette di visualizzare la temperatura esatta in uscita fornita da un termometro bimetallico chiaramente visibile nella parte anteriore del riscaldatore.



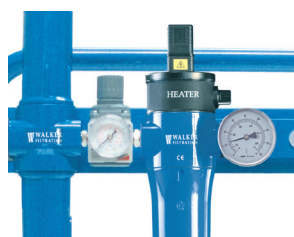
Amplia Gama

Di connessioni filettate RP (BSP parallele) da 3/8" a 1/2". NPT disponibile su richiesta



Valvola Di Scarico

Il sistema di scarico include una valvola di scarico semi-automatica montata di serie su tutti i riscaldatori



Termometro Bi-Metallico

Riscaldatori disponibili con e senza termometro bi-metallico

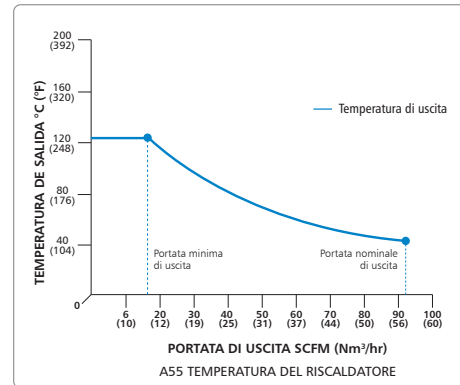
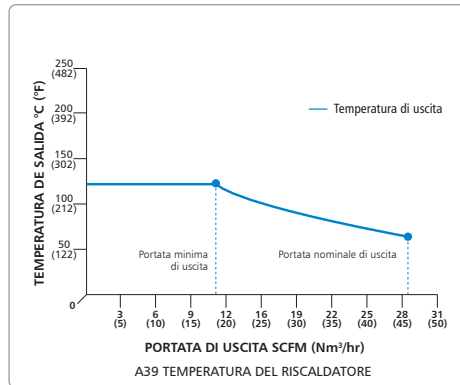
- **Soluzioni combinate di riscaldamento e filtrazione** Il riscaldatore per filtri possono essere forniti già montati sui prefiltri Walker Filtration per l'erogazione di aria di processo pulita.
- **Progettati per garantire la sicurezza** Il termometro bi-metallico, situato internamente al riscaldatore, interrompe l'alimentazione del riscaldatore se la temperatura supera i 125 °C (257 °F).
- **Controllo variabile della temperatura** La possibilità di filtrare e controllare la temperature dell'aria a qualsiasi valore compreso tra 20 °C e 120 °C (68 °F e 248 °F), rende questo riscaldatore versatile e adatto sia per applicazioni industriali che per aria respirabile.

Per ulteriori informazioni chiamare: +44 (0) 191 417 7816



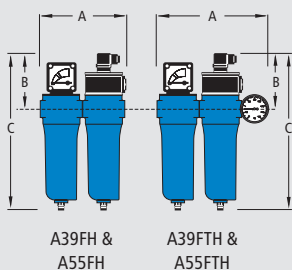
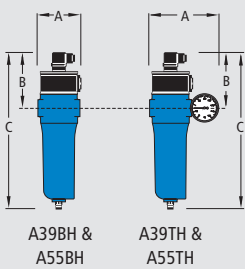
Specifiche tecniche

Modello del filtro	Dimensione del tubo in pollici	Valore della portata in ingresso		Dimensioni (mm)			Peso kg	Modello dell'elemento
		Nm ³ /hr	SCFM	A	B	C		
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



Test condotti a una temperatura ambiente di 20 °C (68 °F)

Specifiche del Heater	230 volt AC		115 volt AC	
Tensione di rete	230 volt AC-50/60Hz		115 volt AC-50/60Hz	
Potenza	1.5Kw		1.5Kw	
Pressione di esercizio massima	16 barg	232 psig	16 barg	232 psig
Intervallo di uscita controllato	20°C to 120°C	68°F to 248°F	20°C to 120°C	68°F to 248°F
Temperatura minima di entrata	-20°C	-4°F	-20°C	-4°F



Annotazioni tecniche

- La valvola di scarico semiautomatica (SDV25) è montata su tutti i riscaldatori. La valvola di scarico automatica a galleggiante (ADVS16) è montata sui prefiltri.
- In presenza di liquidi, olio e acqua, è necessario richiedere i modelli FH o FTH.
- Le connessioni elettriche all'unità sono realizzate tramite un connettore DIN standard industriale.
- Quando si effettua un ordine, si prega di specificare la tensione richiesta (ad es. A39FTH-115V).
- Se l'applicazione prevista è un sistema di aria respirabile, ricordare che occorre predisporre un'adeguata filtrazione dell'aria respirabile prima di installare il riscaldatore. I pacchetti di riscaldatori e filtri non sono in grado di rimuovere alcuni tipi di gas, come il monossido di carbonio (CO) e l'anidride carbonica (CO₂).
- I filtri filettati sono fabbricati in lega di alluminio fuso e sono conformi alla normativa PED 2014/68/UE per i gas del gruppo 2.
- Le connessioni filettate Rp (BSP parallel) sono conformi a ISO 7/1 e quelle NPT sono conformi a ANSI B2.1, se il prodotto viene venduto in Nord America. Per le connessioni NPT, viene aggiunto il suffisso N, ad esempio A39BHN.
- Si raccomanda una portata minima di 1,7 SCFM (3 Nm³/hr).
- La protezione interna bimetallica entra in funzione per interrompere l'alimentazione del riscaldatore quando la temperatura di uscita raggiunge i 125 °C (257 °F).
- Il separatore d'acqua deve essere usato per la prefiltrazione.



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