

CALIDAD EN EL AIRE PARA CUALQUIER APLICACIÓN

ESQUEMA INSTALACIÓN COMPLETA



COMPONENTES ESTÁNDAR FILTROS DE LÍNEA

CUERPO FIJO A LÍNEA

Cuerpo robusto para fijar a la instalación con amplio paso de aire y baja pérdida de carga.

CUERPO MÓVIL

Cuerpo móvil para sustitución fácil del cartucho y con dispositivo de despresurización.

ELEMENTO FILTRANTE

Elemento con doble soporte en acero inoxidable y montaje a presión para una fácil sustitución.

DESCARGA AUTOMÁTICA

Descarga automática con dispositivo flotante.

TRATAMIENTO ANTICORROSIÓN

Tratamiento anticorrosión de la superficie de la cubierta para una larga duración.

VARIEDAD DE FILTROS



FILTRO SERIE APF. PREFILTRO DE PARTÍCULAS.

Filtro con capacidad de retención de partículas líquidas y sólidas de 1 micrón. El elemento filtrante está fabricado con microfibras de vidrio y poliéster. Totalmente indispensable como prefiltro secador.



FILTRO SERIE AHF. FILTRO COALESCENTE DE ALTA EFICIENCIA

Filtro con capacidad de retención de partículas sólidas y de aceite de 0,01 micrón. Garantiza una cantidad de aceite residual inferior a 0,01 mg/m³. El aire que atraviesa este filtro es prácticamente 99,99% libre de aceite. El elemento filtrante está fabricado con microfibras de borosilicato. Su colocación es después del secador. Indicado para aplicaciones que precisen una gran calidad en el aire.



FILTRO SERIE ACF. FILTRO DE CARBÓN ACTIVO

Garantiza una cantidad de aceite residual inferior a 0,003 mg/m³. Mediante un proceso de absorción es capaz de retener olores y vapores de aceite. El elemento filtrante está fabricado con carbón activo cubierto por una capa de fibra. Especialmente utilizado en industria alimentaria y farmacéutica.

TIPOS DE CALIDAD EN EL AIRE

| | PARTÍCULAS SÓLIDAS | | RESIDUO DE ACEITE | | CALIDAD PARTÍCULAS ISO8573-1 | CALIDAD ACEITE ISO8573-1 |
|-----|--------------------|----------------|---------------------------|----------------------------|---------------------------------|-----------------------------|
| | 1 Micrón | 0,01 Micrón | 0,01 mg/m ³ | 0,003 mg/m ³ | | |
| APF | [Barra verde] | | | | 2 | |
| AHF | [Barra verde] | | [Barra verde] | | 1 | 1 |
| ACF | | | [Barra verde] | | | 1 |

| APF | CODIGO | MODELO | CAUDAL | PRESIÓN | CONEXIÓN | DIMENSIONES | PESO |
|-----|------------|----------|--------|---------|----------|--------------|------|
| | FILTRO | | l/min | Bar | gas/DIN | L W H mm. | Kg. |
| | 8102807636 | APF 60 | 1.000 | 16 | 1/2" H | 88x88x187 | 1,3 |
| | 8102807677 | APF 80 | 1.333 | 16 | 1/2" H | 88x88x188 | 1,3 |
| | 8102807719 | APF 120 | 2.000 | 16 | 1/2" H | 88x88x256 | 1,4 |
| | 8102807750 | APF 200 | 3.333 | 16 | 1" H | 125x125x262 | 3 |
| | 8102807792 | APF 340 | 5.667 | 16 | 1" H | 125x125x362 | 3,6 |
| | 8102808436 | APF 510 | 8.500 | 16 | 1-1/2" H | 125x125x452 | 4,1 |
| | 8102808477 | APF 800 | 13.333 | 16 | 1-1/2" H | 125x125x643 | 5,4 |
| | 8102808519 | APF 1000 | 16.667 | 16 | 2" H | 163x163x695 | 9,6 |
| | 8102808550 | APF 1500 | 25.000 | 16 | 2" H | 163x163x935 | 13,5 |
| | 8102808592 | APF 2400 | 40.000 | 16 | 3" H | 248x248x1070 | 30,5 |



| APFC | CODIGO | MODELO |
|------|------------|-----------|
| | CARTUCHO | |
| | 2258290000 | APFC 60 |
| | 2258290004 | APFC 80 |
| | 2258290008 | APFC 120 |
| | 2258290012 | APFC 200 |
| | 2258290016 | APFC 340 |
| | 2258290020 | APFC 510 |
| | 2258290024 | APFC 800 |
| | 2258290028 | APFC 1000 |
| | 2258290032 | APFC 1500 |
| | 2258290036 | APFC 2400 |



| AHF | CODIGO | MODELO | CAUDAL | PRESIÓN | CONEXIÓN | DIMENSIONES | PESO |
|-----|------------|----------|--------|---------|----------|--------------|------|
| | FILTRO | | l/min | Bar | gas/DIN | L W H mm. | Kg. |
| | 8102807644 | AHF 60 | 1.000 | 16 | 1/2" H | 88x88x187 | 1,3 |
| | 8102807685 | AHF 80 | 1.333 | 16 | 1/2" H | 88x88x188 | 1,3 |
| | 8102807727 | AHF 120 | 2.000 | 16 | 1/2" H | 88x88x256 | 1,4 |
| | 8102807768 | AHF 200 | 3.333 | 16 | 1" H | 125x125x262 | 3 |
| | 8102808402 | AHF 340 | 5.667 | 16 | 1" H | 125x125x362 | 3,6 |
| | 8102808444 | AHF 510 | 8.500 | 16 | 1-1/2" H | 125x125x452 | 4,1 |
| | 8102808485 | AHF 800 | 13.333 | 16 | 1-1/2" H | 125x125x643 | 5,4 |
| | 8102808527 | AHF 1000 | 16.667 | 16 | 2" H | 163x163x695 | 9,6 |
| | 8102808568 | AHF 1500 | 25.000 | 16 | 2" H | 163x163x935 | 13,5 |
| | 8102808600 | AHF 2400 | 40.000 | 16 | 3" H | 248x248x1070 | 30,5 |



| AHFC | CODIGO | MODELO |
|------|------------|-----------|
| | CARTUCHO | |
| | 2258290001 | AHFC 60 |
| | 2258290005 | AHFC 80 |
| | 2258290009 | AHFC 120 |
| | 2258290013 | AHFC 200 |
| | 2258290017 | AHFC 340 |
| | 2258290021 | AHFC 510 |
| | 2258290025 | AHFC 800 |
| | 2258290029 | AHFC 1000 |
| | 2258290033 | AHFC 1500 |
| | 2258290037 | AHFC 2400 |



| ACF | CODIGO | MODELO | CAUDAL | PRESIÓN | CONEXIÓN | DIMENSIONES | PESO |
|-----|------------|----------|--------|---------|----------|--------------|------|
| | FILTRO | | l/min | Bar | gas/DIN | L W H mm. | Kg. |
| | 8102807651 | ACF 60 | 1.000 | 16 | 1/2" H | 88x88x187 | 1,3 |
| | 8102807693 | ACF 80 | 1.333 | 16 | 1/2" H | 88x88x188 | 1,3 |
| | 8102807735 | ACF 120 | 2.000 | 16 | 1/2" H | 88x88x256 | 1,4 |
| | 8102807776 | ACF 200 | 3.333 | 16 | 1" H | 125x125x262 | 3 |
| | 8102808410 | ACF 340 | 5.667 | 16 | 1" H | 125x125x362 | 3,6 |
| | 8102808451 | ACF 510 | 8.500 | 16 | 1-1/2" H | 125x125x452 | 4,1 |
| | 8102808493 | ACF 800 | 13.333 | 16 | 1-1/2" H | 125x125x643 | 5,4 |
| | 8102808535 | ACF 1000 | 16.667 | 16 | 2" H | 163x163x695 | 9,6 |
| | 8102808576 | ACF 1500 | 25.000 | 16 | 2" H | 163x163x935 | 13,5 |
| | 8102808618 | ACF 2400 | 40.000 | 16 | 3" H | 248x248x1070 | 30,5 |



| ACFC | CODIGO | MODELO |
|------|------------|-----------|
| | CARTUCHO | |
| | 2258290002 | ACFC 60 |
| | 2258290006 | ACFC 80 |
| | 2258290010 | ACFC 120 |
| | 2258290014 | ACFC 200 |
| | 2258290018 | ACFC 340 |
| | 2258290022 | ACFC 510 |
| | 2258290026 | ACFC 800 |
| | 2258290030 | ACFC 1000 |
| | 2258290034 | ACFC 1500 |
| | 2258290038 | ACFC 2400 |



CONDICIONES DE REFERENCIA. Presion trabajo: 7 bar / Tª Ambiente: 20°C

ACCESORIOS OPCIONALES



1 INDICADOR DE SATURACIÓN ME.

Indica la necesidad de sustitución del cartucho.
Posibilidad de visualización desde cualquier punto.

| CODIGO | MODELO |
|------------|--------------------------|
| 1624164000 | INDICADOR OBSTRUCCIÓN ME |



2 MANÓMETRO DIFERENCIAL MX.

Indica el grado de saturación por diferencial de presión.

| CODIGO | MODELO |
|------------|--------------------------|
| 1624164200 | MANÓMETRO DIFERENCIAL MX |



3 KIT DE ENSAMBLAJE DE FILTROS.

Facilita la conexión entre filtros.

| CODIGO | MODELO |
|------------|--------------------------------|
| 1624164700 | KIT ENSAMBLAJE FILTROS 60-120 |
| 1624164800 | KIT ENSAMBLAJE FILTROS 200-800 |



4 KIT DE FIJACIÓN A MURO.

Sistema de fijación del filtro a la pared.

| CODIGO | MODELO |
|------------|-----------------------------|
| 1624164500 | KIT FIJACIÓN A MURO 60-120 |
| 1624164600 | KIT FIJACIÓN A MURO 200-800 |