



Expertise
Passion
Automation

GUÍA SOBRE AIRE DE CALIDAD ISO

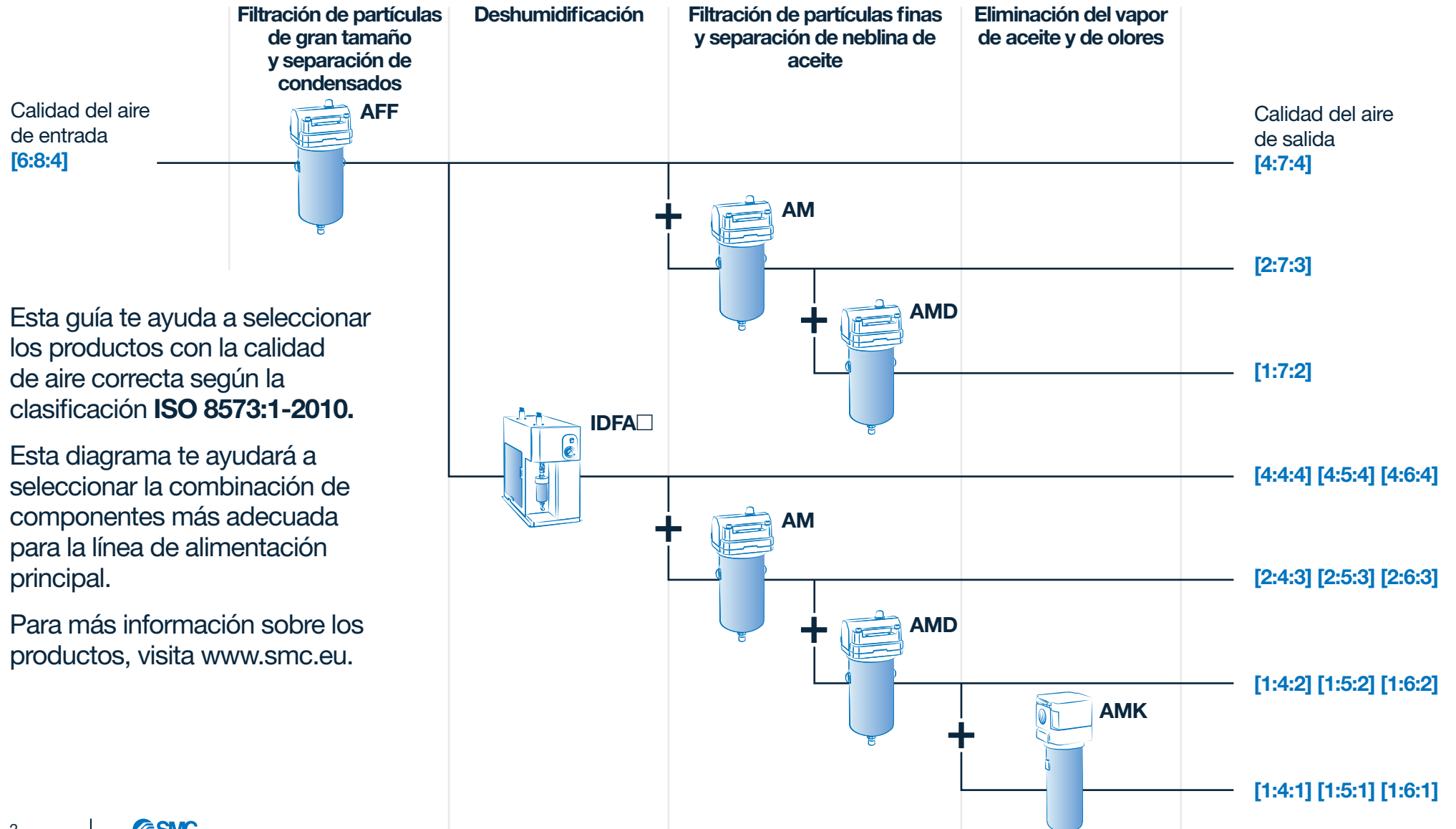
El camino hacia la calidad de aire comprimido

ENCUENTRA LA COMBINACIÓN DE PRODUCTOS MÁS ADECUADA PARA TUS NECESIDADES DE AIRE DE CALIDAD ISO



Guía sobre tratamiento de aire

Línea principal



Productos para la línea principal



Filtro de línea principal + Serie AFF70~90D

- Filtración de partículas de gran tamaño y separación de gotas de agua
- Grado de filtración nominal: 1 μm
- Eficiencia de filtración: 99 %
- Caudal hasta 14500 l/min



Filtro micrónico + Serie AM70~90D

- Filtración de partículas finas y separación de neblina de aceite
- Grado de filtración nominal: 0,1 μm
- Eficiencia de filtración: 99 %
- Concentración de aceite $\leq 1 \text{ mg/m}^3$
- Caudal hasta 14500 l/min



Filtro submicrónico + Serie AMD70~90D

- Filtración de partículas ultrafinas y separación de neblina de aceite
- Grado de filtración nominal: 0,01 μm
- Eficiencia de filtración: 99,9 %
- Concentración de aceite $\leq 0,1 \text{ mg/m}^3$
- Caudal hasta 14500 l/min



Secador de aire por refrigeración + Serie IDFA

- Deshumidificación
- Punto de rocío a presión de tan solo 3 $^{\circ}\text{C}$
- Caudal hasta 22300 l/min

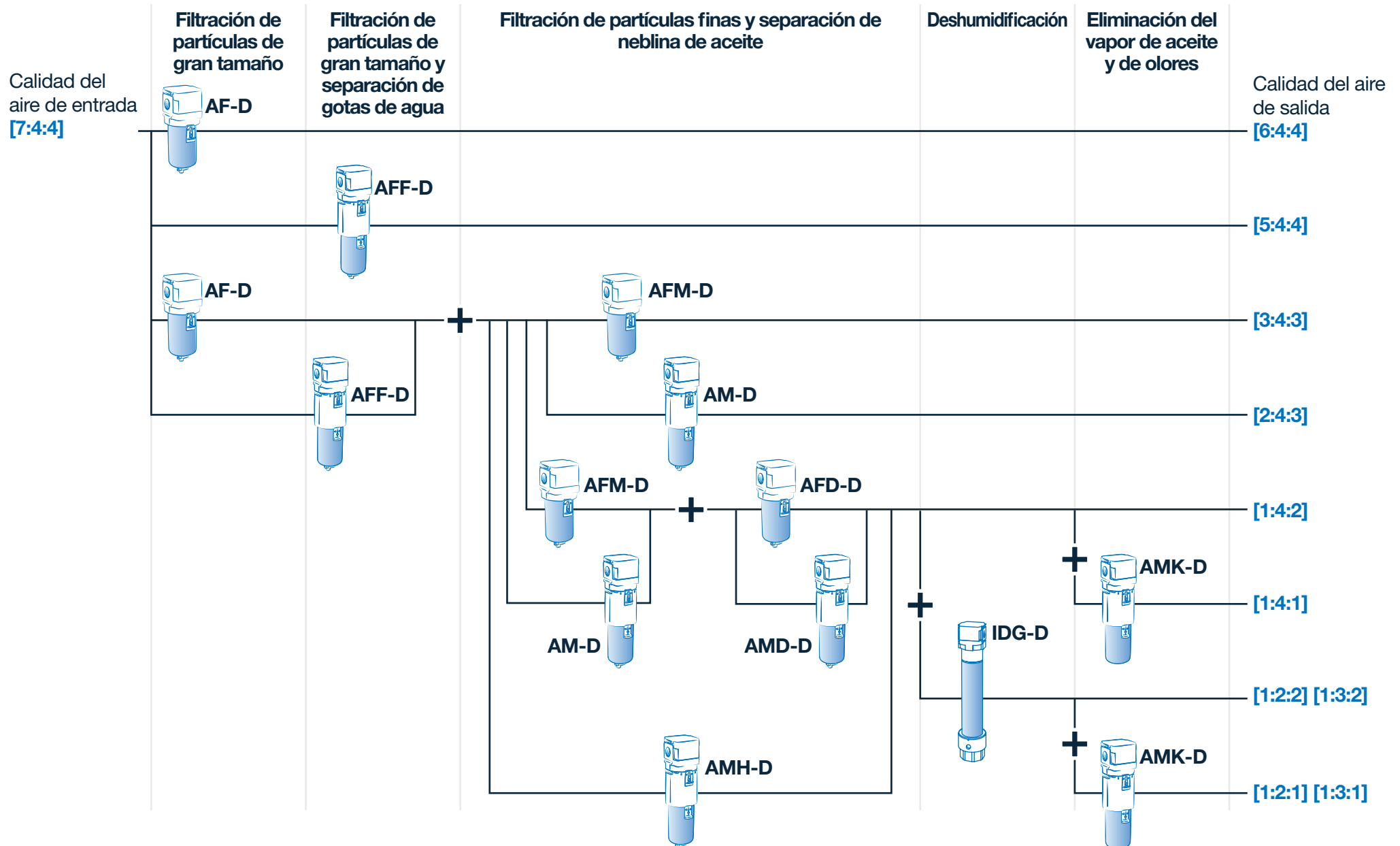


Filtro de carbón activo + Serie AMK50~60-D

- Eliminación del vapor de aceite y de olores
- Concentración de aceite $\leq 0,003 \text{ mg/m}^3$
- Caudal hasta 3700 l/min

Línea de aplicación

Este diagrama te ayudará a seleccionar la combinación de componentes más adecuada a nivel de aplicación.



Productos para bajante de máquina



Filtro de línea + Serie AFF20~60-D

- Filtración de partículas de gran tamaño y separación de gotas de agua
- Grado de filtración nominal: 1 μm
- Eficiencia de filtración: 99 %
- Caudal hasta 3700 l/min



Filtro micrónico + Serie AM20~60-D

- Filtración de partículas finas y separación de neblina de aceite
- Grado de filtración nominal: 0,1 μm
- Eficiencia de filtración: 99 %
- Concentración de aceite $\leq 1 \text{ mg/m}^3$
- Caudal hasta 3700 l/min



Filtro submicrónico + Serie AMD20~60-D

- Filtración de partículas ultrafinas y separación de neblina de aceite
- Grado de filtración nominal: 0,01 μm
- Eficiencia de filtración: 99,9 %
- Concentración de aceite $\leq 0,1 \text{ mg/m}^3$
- Caudal hasta 3700 l/min



Filtro de aire + Serie AF-D

- Filtración de partículas de gran tamaño
- Grado de filtración nominal: 5 μm
- Caudal hasta 14550 l/min



Filtro micrónico + Serie AFM-D

- Filtración de partículas finas y separación de neblina de aceite
- Grado de filtración nominal: 0,3 μm
- Eficiencia de filtración: 99,9 %
- Concentración de aceite $\leq 1 \text{ mg/m}^3$
- Caudal hasta 1100 l/min



Filtro submicrónico + Serie AFD-D

- Filtración de partículas ultrafinas y separación de neblina de aceite
- Grado de filtración nominal: 0,01 μm
- Eficiencia de filtración: 99,9 %
- Concentración de aceite $\leq 0,1 \text{ mg/m}^3$
- Caudal hasta 600 l/min



Filtro submicrónico con prefiltro Serie AMH-D

- Filtración de partículas ultrafinas y separación de neblina de aceite
- Grado de filtración nominal: 0,01 μm
- Eficiencia de filtración: 99,99 %
- Concentración de aceite $\leq 0,1 \text{ mg/m}^3$
- Caudal hasta 1500 l/min.



Secador de aire de membrana + Serie IDG-D

- Deshumidificación
- Punto de rocío: $-20 \text{ }^\circ\text{C}$ (clase 3) o $-40 \text{ }^\circ\text{C}$ (clase 2)
- Caudal hasta 500 l/min



Filtro de carbón activo + Serie AMK20~60-D

- Eliminación del vapor de aceite y olores
- Concentración de aceite $\leq 0,003 \text{ mg/m}^3$
- Caudal hasta 3700 l/min



SMC Corporation

1-5-5, Kyobashi,
Chuo-ku, Tokyo
104-0031, Japan
Telephone: 03-6628-3000
<https://www.smcworld.com>

Austria	+43 (0)2262622800	www.smc.at	office.at@smc.com						
Belgium	+32 (0)33551464	www.smc.be	info@smc.be						
Bulgaria	+359 (0)2807670	www.smc.bg	sales.bg@smc.com						
Croatia	+385 (0)13707288	www.smc.hr	sales.hr@smc.com						
Czech Republic	+420 541424611	www.smc.cz	office.at@smc.com						
Denmark	+45 70252900	www.smc.dk.com	smc.dk@smc.com						
Estonia	+372 651 0370	www.smcee.ee	info.ee@smc.com						
Finland	+358 207513513	www.smc.fi	smc.fi@smc.com						
France	+33 (0)164761000	www.smc-france.fr	supportclient.fr@smc.com						
Germany	+49 (0)61034020	www.smc.de	info.de@smc.com						
Greece	+30 210 2717265	www.smchellas.gr	sales@smchellas.gr						
Hungary	+36 23513000	www.smc.hu	office.hu@smc.com						
Ireland	+353 (0)14039000	www.smcautomation.ie	technical.ie@smc.com						
Italy	+39 03990691	www.smcitalia.it	mailbox.it@smc.com						
Latvia	+371 67817700	www.smc.lv	info.lv@smc.com						
Lithuania	+370 5 2308118	www.smclt.lt	info.lt@smc.com						
Netherlands	+31 (0)205318888	www.smc.nl	info@smc.nl						
Norway	+47 67129020	www.smc-norge.no	post.no@smc.com						
Poland	+48 22 344 40 00	www.smc.pl	office.pl@smc.com						
Portugal	+351 214724500	www.smc.eu	apoiocliente.pt@smc.com						
Romania	+40 213205111	www.smcromania.ro	office.ro@smc.com						
Russia	+7 (812)3036600	www.smc.eu	sales@smcru.com						
Slovakia	+421 (0)413213212	www.smc.sk	sales.sk@smc.com						
Slovenia	+386 (0)73885412	www.smc.si	office.si@smc.com						
Spain	+34 945184100	www.smc.eu	post.es@smc.com						
Sweden	+46 (0)86031240	www.smc.nu	order.se@smc.com						
Switzerland	+41 (0)523963131	www.smc.ch	helpcenter.ch@smc.com						
Turkey	+90 212 489 0 440	www.smcturkey.com.tr	satis.tr@smc.com						
UK	+44 (0)845 121 5122	www.smc.uk	sales.gb@smc.com						
South Africa	+27 10 900 1233	www.smcza.co.za	Sales.za@smc.com						

www.smc.eu

Release EQ
ISO-PURITY-A-ES

LAS ESPECIFICACIONES PUEDEN SUFRIR MODIFICACIONES SIN PREVIO AVISO Y SIN OBLIGACIÓN POR PARTE DEL FABRICANTE