



Expertise
Passion
Automation

LEITFADEN FÜR DRUCKLUFTQUALITÄT GEMÄSS ISO

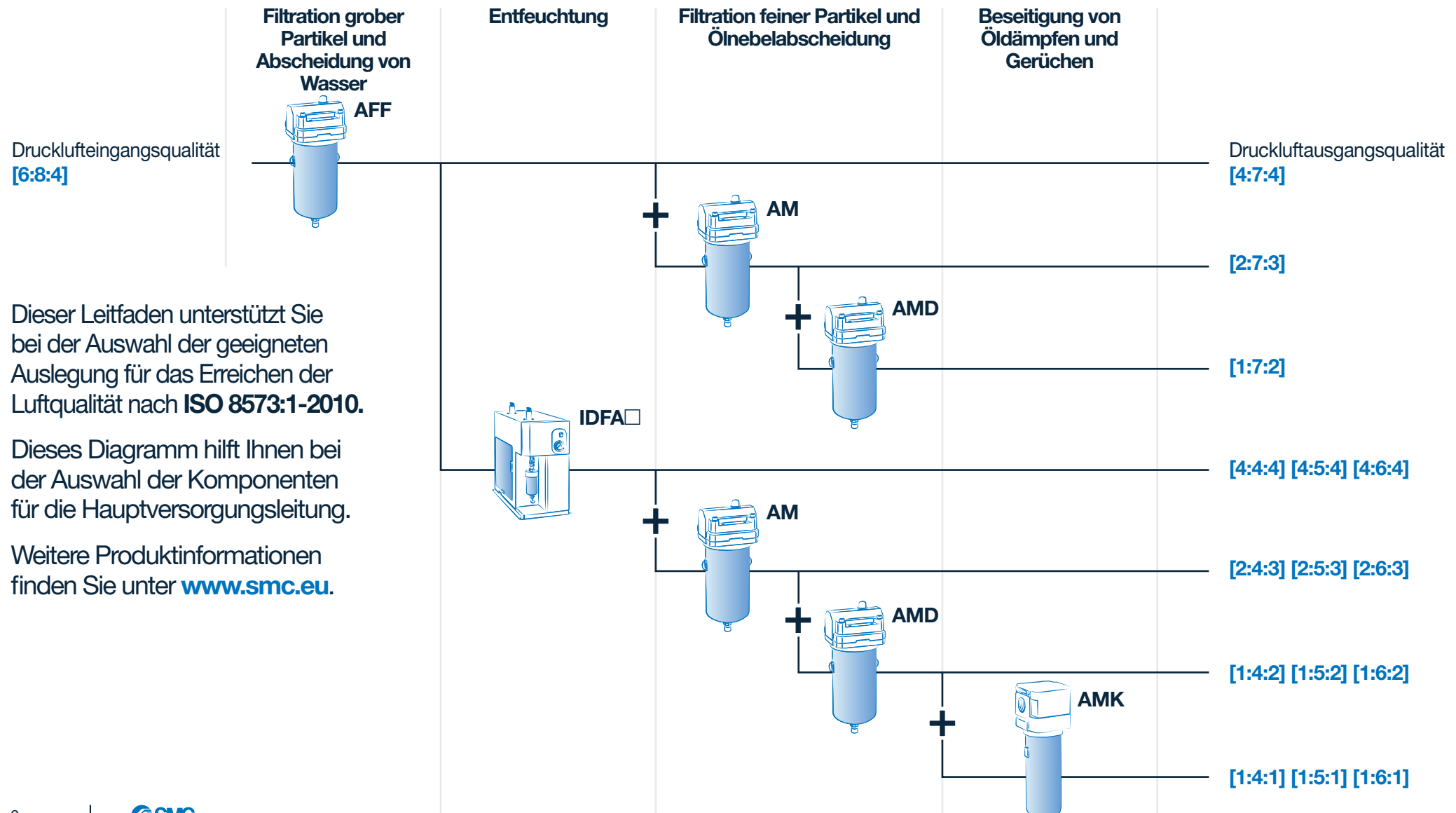
Wählen Sie Ihre Auslegung

DIE RICHTIGE PRODUKTKOMBINATION ZU FINDEN,
IST ENTSCHEIDEND, UM DIE GEWÜNSCHTE
ISO-LUFTREINHEIT ZU ERREICHEN



Produktauswahl für die Druckluftaufbereitung

Hauptleitung



Produkte für die Hauptleitung



Hauptleitungsfilter + Serie AFF70~90D

- Filtration grober Staubpartikel, Abscheidung von Wasser
- Nenn-Filterfeinheit 1 µm
- Filtrationseffizienz 99 %
- Durchfluss bis zu 14500 l/min



Kältetrockner + Serie IDFA

- Entfeuchtung
- Drucktaupunkt von nur 3 °C
- Durchfluss bis zu 22300 l/min



Mikrofilter + Serie AM70~90D

- Filtration feiner Partikel und Ölnebelabscheidung
- Nenn-Filterfeinheit 0,1 µm
- Filtrationseffizienz 99 %
- Ölkonzentration $\leq 1 \text{ mg/m}^3$
- Durchfluss bis zu 14500 l/min



Aktivkohlefilter + Serie AMK50~60-D

- Beseitigung von Öldämpfen und Gerüchen
- Ölkonzentration $\leq 0,003 \text{ mg/m}^3$
- Durchfluss bis zu 3700 l/min

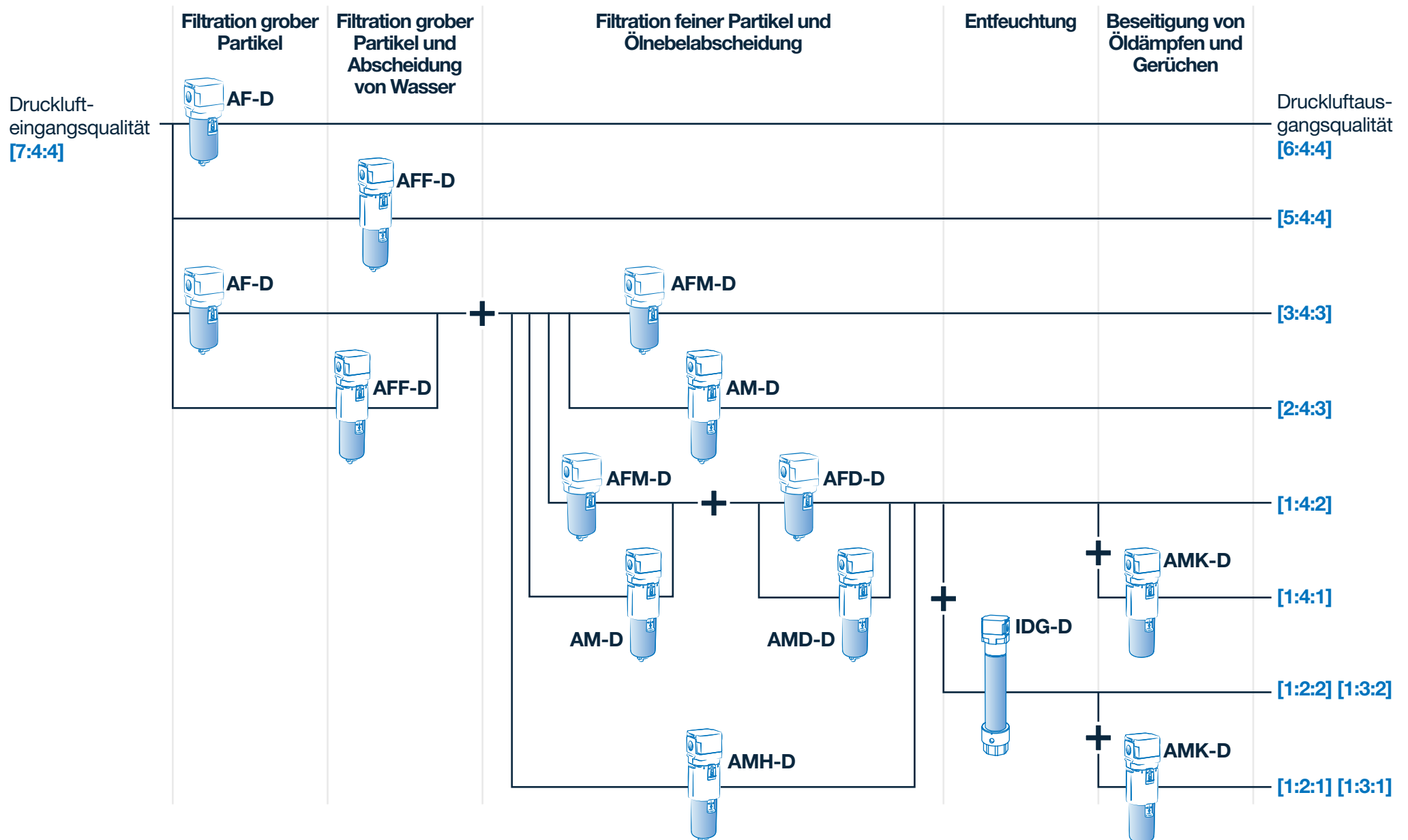


Submikrofilter + Serie AMD70~90D

- Filtration ultrafeiner Partikel und Ölnebelabscheidung
- Nenn-Filterfeinheit 0,01 µm
- Filtrationseffizienz 99,9 %
- Ölkonzentration $\leq 0,1 \text{ mg/m}^3$
- Durchfluss bis zu 14500 l/min

Anschlussleitung

Dieses Diagramm hilft Ihnen bei der Auswahl der Komponenten auf der Anwendungsebene



Produkte für die Anwendungsleitung



Hauptfilter

+ Serie AFF20~60-D

- Filtration grober Staubpartikel, Abscheidung von Wasser
- Nenn-Filterfeinheit 1 μm
- Filtrationseffizienz 99 %
- Durchfluss bis zu 3700 l/min



Mikrofilter

+ Serie AM20~60-D

- Filtration feiner Partikel und Önebelabscheidung
- Nenn-Filterfeinheit 0,1 μm
- Filtrationseffizienz 99 %
- Ölkonzentration $\leq 1 \text{ mg/m}^3$
- Durchfluss bis zu 3700 l/min



Submikrofilter

+ Serie AMD20~60-D

- Filtration ultrafeiner Partikel und Önebelabscheidung
- Nenn-Filterfeinheit 0,01 μm
- Filtrationseffizienz 99,9 %
- Ölkonzentration $\leq 0,1 \text{ mg/m}^3$
- Durchfluss bis zu 3700 l/min



Luftfilter

+ Serie AF-D

- Filtration grober Partikel
- Nenn-Filterfeinheit 5 μm
- Durchfluss bis zu 14550 l/min



Mikrofilter

+ Serie AFM-D

- Filtration feiner Partikel und Önebelabscheidung
- Nenn-Filterfeinheit 0,3 μm
- Filtrationseffizienz 99,9 %
- Ölkonzentration $\leq 1 \text{ mg/m}^3$
- Durchfluss bis zu 1100 l/min



Submikrofilter

+ Serie AFD-D

- Filtration ultrafeiner Partikel und Önebelabscheidung
- Nenn-Filterfeinheit 0,01 μm
- Filtrationseffizienz 99,9 %
- Ölkonzentration $\leq 0,1 \text{ mg/m}^3$
- Durchfluss bis zu 600 l/min



Submikrofilter mit Vorfilter Serie AMH-D

- Filtration ultrafeiner Partikel und Önebelabscheidung
- Nenn-Filterfeinheit 0,01 μm
- Filtrationseffizienz 99,99 %
- Ölkonzentration $\leq 0,1 \text{ mg/m}^3$
- Durchfluss bis zu 1500 l/min



Membrantrockner

+ Serie IDG-D

- Entfeuchtung
- Taupunkt -20 °C (Klasse 3) oder -40 °C (Klasse 2)
- Durchfluss bis zu 500 l/min



Aktivkohlefilter

+ Serie AMK20~60-D

- Beseitigung von Öldämpfen und Gerüchen
- Ölkonzentration $\leq 0,003 \text{ mg/m}^3$
- Durchfluss bis zu 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.smc.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.smc.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.smc-turkey.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-DE

DIE ANGABEN KÖNNEN OHNE VORHERIGE ANKÜNDIGUNG, UND OHNE DASS DEM HERSTELLER DARAUS EINE VERPFLICHTUNG ENTSTEHT, GEÄNDERT WERDEN.