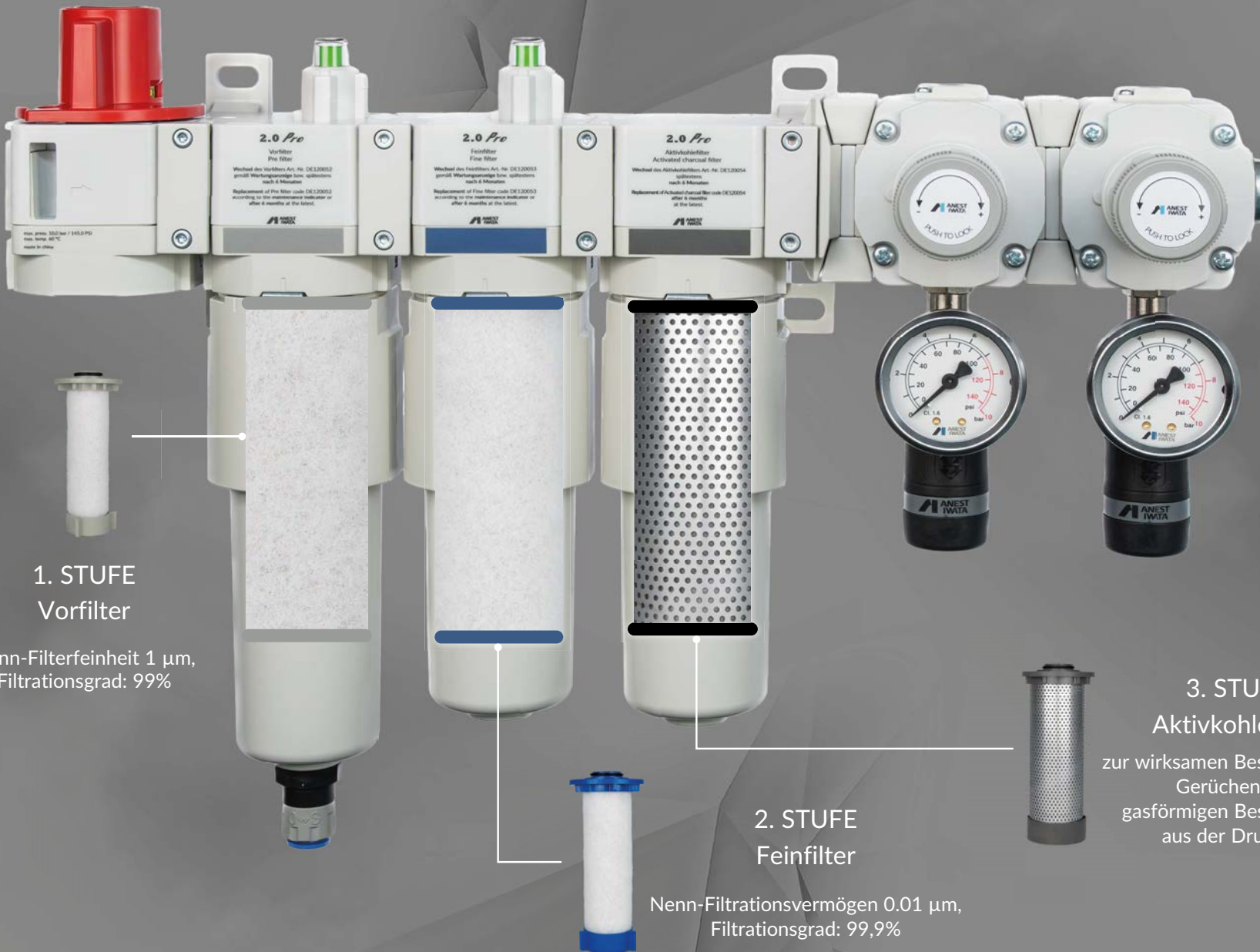




LUFTFILTERUNG DER NEXT GENERATION

KONTROLLIERT SAUBERE LUFT



1. STUFE Vorfilter

Nenn-Filterfeinheit 1 µm,
Filtrationsgrad: 99%

2. STUFE Feinfilter

Nenn-Filtrationsvermögen 0.01 µm,
Filtrationsgrad: 99,9%

3. STUFE Aktivkohlefilter

zur wirksamen Beseitigung von
Gerüchen und
gasförmigen Bestandteilen
aus der Druckluft

SAUBERE DRUCKLUFT - ENTSCHEIDEND FÜR PERFEKTE LACKIERQUALITÄT

Druckluft muss für Lackierarbeiten gefiltert werden, weil bereits kleinste Verunreinigungen die Lackqualität deutlich beeinträchtigen können. Beim Lackieren kommt es auf eine saubere, trockene und ölfreie Druckluft an – sonst entstehen Oberflächenstörungen, die später sichtbar und teuer in der Nacharbeit werden.

ANEST IWATA Luftfilter der Serie 2.0 Pro und 2.0 Junior sind für diesen Einsatzzweck bestens geeignet.

WIE GELANGEN SCHMUTZPARTIKEL IN DIE DRUCKLUFT?

Schmutzpartikel gelangen hauptsächlich durch die angesaugte Umgebungsluft, Abrieb oder Öl aus dem Kompressor sowie Rost- und Ablagerungen aus Leitungen und Behältern in die Druckluft. Bereits der ANEST IWATA Vorfilter scheidet Schmutzpartikel bis zu einer Größe von $1\mu\text{m}$ ab.

UNVERZICHTBAR FÜR ATEMSCHUTZ UND LACKQUALITÄT: DER AKTIVKOHLEFILTER

Der Aktivkohlefilter ist die entscheidende Filterstufe, um unsichtbare Öldämpfe und Gase aus der Druckluft zu entfernen. Trotz einer Nenn-Filterfeinheit von $0,01\mu\text{m}$ können Öldämpfe durchdringen und Lackstörungen hervorrufen. Unabdingbar ist der Einsatz von Aktivkohlefiltern beim Einsatz von Druckluftgespeisten Atemschutzsystemen, weil Ölrückstände akute und langfristige Schäden der Atemwege verursachen. Die ANEST IWATA Aktivkohlefilter müssen spätestens nach 6 Monaten gewechselt werden.



2.0 Pro

Maximale Luftreinigung für professionelle Anwendungen

Die ANEST IWATA Luftfilter der Serie 2.0 Pro bieten **maximale professionelle Luftreinigung** und setzen Maßstäbe in der Filterleistung. Sie sind ein zentraler Bestandteil jeder Autoreparaturwerkstatt. Zudem kommen die ANEST IWATA 2.0 Pro Filter überall dort zum Einsatz, wo **mehrere druckluftbetriebene Geräte** eine besonders saubere und zuverlässige Luftqualität erfordern. Die dreistufige Filtergruppe 2.0 wird serienmäßig mit einer passgenauen Schutzhaube geliefert. Diese sorgt für einen zuverlässigen Schutz vor Verschmutzungen.

Die ANEST IWATA Filtergruppen verfügen am Lufteingang grundsätzlich über ein 3/2-Wege-Entlüftungsventil, das einen sicheren und drucklosen Wechsel der Ersatzfilter ermöglicht. Im Havariefall kann außerdem die gesamte Filtereinheit schnell und unkompliziert drucklos geschaltet werden.



Schnelle Filterwartung und individuelle Druckregelung

Eine Sättigungsanzeige am Vor- und Feinfilter zeigt den aktuellen Zustand der Filter visuell an. Dennoch empfehlen wir, den Filter spätestens alle 6 Monate zu ersetzen. Dank des praktischen Bajonettverschlusses lässt sich das Filtergehäuse dafür schnell und mühelos von der Filtergruppe abnehmen.

Ein besonderes Highlight sind die unabhängig voneinander einstellbaren Druckregler am Luftausgang. Der Anwender kann Druckluftbetriebene Geräte mit unterschiedlichem Luftbedarf getrennt einstellen. Die Druckluftschläuche werden zudem über eine Sicherheitskupplung angeschlossen, die ebenfalls standardmäßig zum Lieferumfang gehören.



LUFTFILTER DER SERIE **2.0 Pro**



FILTER EINSTUFIG 2.0 PRO
ART.-NR.: **DE120066**
Vorfilter Nenn-Filterfeinheit 1 µm



Maße: 32 cm x 14 cm x 33 cm
Gewicht: 3,32 kg



FILTERGRUPPE ZWEISTUFIG 2.0 PRO
ART.-NR.: **DE120067**
Vorfilter Nenn-Filterfeinheit 1 µm
Feinfilter Nenn-Filtrationsvermögen 0,01 µm



Maße: 40 cm x 14 cm x 33 cm
Gewicht: 4,27 kg



FILTERGRUPPE DREISTUFIG 2.0 PRO
ART.-NR.: **DE120068**
Vorfilter Nenn-Filterfeinheit 1 µm
Feinfilter Nenn-Filtrationsvermögen 0,01 µm
Aktivkohlefilter



Maße: 47 cm x 14 cm x 33 cm
Gewicht: 5,14 kg

① MIT SCHUTZHAUBE



VORFILTER 2.0 PRO Ersatzfilter
ART.-NR.: DE120052
Nenn-Filterfeinheit 1 µm
Filtrationsgrad: 99 %



FEINFILTER 2.0 PRO Ersatzfilter
ART.-NR.: DE120053
Nenn-Filtrationsvermögen 0,01 µm
Filtrationsgrad: 99,9 %



AKTIVKOHLEFILTER 2.0 PRO Ersatzfilter
ART.-NR.: DE120054



SET 2.0 PRO alle 3 Ersatzfilter
ART.-NR.: DE120061



TIMESTRIP (VE= 3 St.)
ART.-NR.: DE120071
Für die zusätzliche visuelle Kontrolle.
Zeigt die abgelaufene Zeit mittels
Verfärbung an. 6 Monate Laufzeit.



SCHUTZHAUBE für 2.0 PRO dreistufig
(VE= 4 St.)
ART.-NR.: DE120069

2.0 Junior

Zuverlässige Luftfiltration für eine optimale Lackvorbereitung

Die ANEST IWATA Luftfilter der Serie 2.0 Junior eignen sich ideal **für die Arbeitsvorbereitung**. Sie bieten einen kostengünstigen Einstieg in die Luftfiltration – ohne Kompromisse bei Ausstattung und Qualität. Ihr Einsatz hilft, Lackstörungen bereits im Vorfeld zuverlässig zu vermeiden. Für den direkten Einsatz in der Lackierkabine sind sie jedoch nur eingeschränkt empfehlenswert.

Die ANEST IWATA Filtergruppen verfügen am Lufteingang grundsätzlich über ein 3/2-Wege-Entlüftungsventil, das einen sicheren und drucklosen Wechsel der Ersatzfilter ermöglicht. Im Havariefall kann außerdem die gesamte Filtereinheit schnell und unkompliziert drucklos geschaltet werden.



Effizient, sicher und leicht zu bedienen

Eine Sättigungsanzeige am Vor- und Feinfilter zeigt den aktuellen Zustand der Filter visuell an. Dennoch empfehlen wir, den Filter spätestens alle 6 Monate zu ersetzen. Dank des praktischen Bajonettverschlusses lässt sich das Filtergehäuse dafür schnell und mühelos von der Filtergruppe abnehmen.

Ein besonderes Highlight sind die unabhängig voneinander einstellbaren Druckregler am Luftausgang. Der Anwender kann Druckluftbetriebene Geräte mit unterschiedlichem Luftbedarf getrennt einstellen. Die Druckluftschläuche werden zudem über eine Sicherheitskupplung angeschlossen, die ebenfalls standardmäßig zum Lieferumfang gehören.



LUFTFILTER DER SERIE **2.0 Junior**

BESTELLDDETAILS 2.0 *Junior*



FILTER EINSTUFIG 2.0 JUNIOR

ART.-NR.: DE120063

Vorfilter Nenn-Filterfeinheit 1 µm



Maße: 25 cm x 13,5 cm x 27 cm

Gewicht: 1,88 kg



FILTERGRUPPE ZWEISTUFIG 2.0 JUNIOR

ART.-NR.: DE120064

Vorfilter Nenn-Filterfeinheit 1 µm

Feinfilter Nenn-Filtrationsvermögen 0,01 µm



Maße: 30,5 cm x 13,5 cm x 27 cm

Gewicht: 2,35 kg



FILTERGRUPPE DREISTUFIG 2.0 JUNIOR

ART.-NR.: DE120065

Vorfilter Nenn-Filterfeinheit 1 µm

Feinfilter Nenn-Filtrationsvermögen 0,01 µm

Aktivkohlefilter



Maße: 36 cm x 13,5 cm x 27 cm

Gewicht: 2,76 kg

ERSATZTEILE 2.0 *Junior*



VORFILTER 2.0 JUNIOR Ersatzfilter
ART.-NR.: DE120046
Nenn-Filterfeinheit 1 μm
Filtrationsgrad: 99 %



FEINFILTER 2.0 JUNIOR Ersatzfilter
ART.-NR.: DE120047
Nenn-Filtrationsvermögen 0,01 μm
Filtrationsgrad: 99,9 %



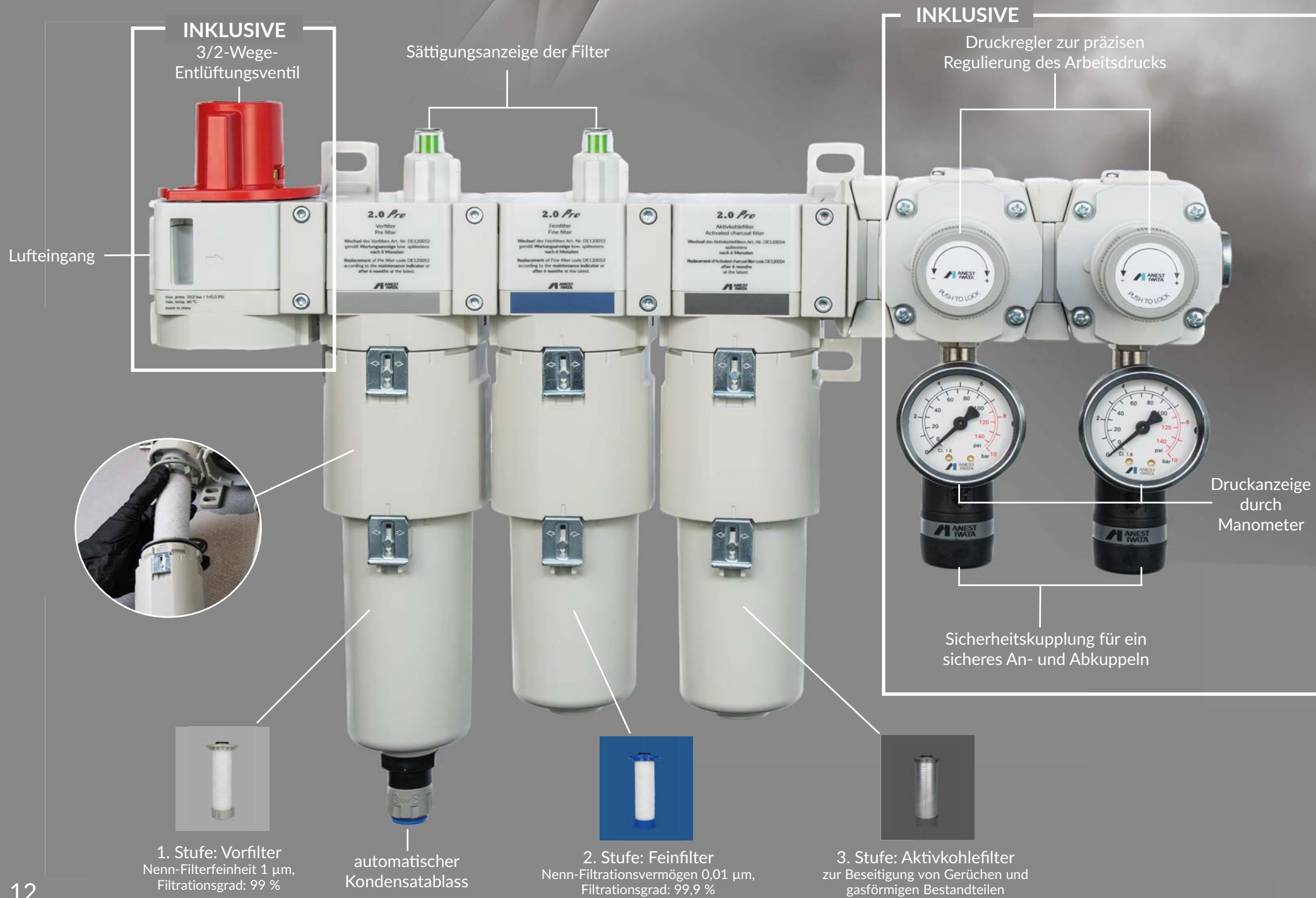
AKTIVKOHLEFILTER 2.0 JUNIOR Ersatzfilter
ART.-NR.: DE120048



SET 2.0 JUNIOR alle 3 Ersatzfilter
ART.-NR.: DE120062



TIMESTRIP (VE= 3 St.)
ART.-NR.: DE120071
Für die zusätzliche visuelle Kontrolle.
Zeigt die abgelaufene Zeit mittels
Verfärbung an. 6 Monate Laufzeit.



LUFTFILTERUNG DER NÄCHSTEN GENERATION



1. Stufe: Vorfilter

Nenn-Filterfeinheit: 1 μm | Filtrationsgrad: 99 %
beseitigt Abscheidungen von Öl und Kondensat
mit Sättigungsanzeige und automatischem Kondensatablass



2. Stufe: Feinfilter

Nenn-Filtrationsvermögen 0,01 μm | Filtrationsgrad 99,9 %.
beseitigt Abscheidungen von Ölnebel in Aerosolform & entfernt Kohle- und Staubpartikel
mit Sättigungsanzeige



3. Stufe: Aktivkohlefilter

beseitigt Gerüche und gasförmige Bestandteile

BEI ANEST IWATA BEREITS INKLUSIVE:



3/2 Wege-Entlüftungsventil

zur automatischen Entlüftung der Filtergruppe und aller angeschlossenen Abnehmer
optional mit einem Bügelschloss abschließbar (nicht im Lieferumfang enthalten)



Kompakter Luftverteiler mit zwei Luftabgängen

mit Sicherheitskupplung je Luftabgang für ein sicheres An- und Abkuppeln
mit Druckregler je Luftabgang mit Manometeranzeige für eine präzise Regulierung des Arbeitsdrucks

PERFEKTE ERGEBNISSE BEGINNEN BEREITS BEI DER AUSWAHL DER RICHTIGEN FILTERSTUFE



2.0 *Pro*

2.0 *Junior*



2.0 *Pro*

2.0 *Junior*



2.0 *Pro*

2.0 *Junior*

FILTER EINSTUFIG

Vorfilter

Der Vorfilter entfernt grobe Partikel und Kondensat und ist für den Betrieb standardmäßig druckluftbetriebener Werkzeuge (z. B. Schleifmaschinen, Ausblaspistolen, Reinigungsgeräte) ausreichend.

FILTERGRUPPE ZWEISTUFIG

Vor- und Feinfilter

In Kombination mit der ersten Stufe werden Feinstpartikel und Ölnebel zuverlässig abgeschieden. Diese Filterkonfiguration ist Voraussetzung für qualitativ hochwertige Lackierprozesse.

Der Einsatz druckluftgespeicherter Atemschutzsysteme erfordert darüber hinaus zwingend einen nachgeschalteten Aktivkohlefilter.

FILTERGRUPPE DREISTUFIG

Vor-, Fein- und Aktivkohlefilter

Eine dreistufige Filtereinheit gewährleistet die maximale Abscheideleistung für Partikel, Ölnebel und gasförmige Reststoffe. Sie erfüllt die Anforderungen moderner High-Performance-Lackierungen, insbesondere bei wasserbasierten Beschichtungssystemen.

WARTUNG LEICHT GEMACHT – SCHNELLER UND EINFACHER FILTERWECHSEL



1 Oberen Metallregler nach unten schieben.

Filtereinheit leicht nach links drehen, bis sie sich löst.

Anschließend nach unten abziehen.



2 Unteren Metallregler nach unten schieben.

Unteren Teil des Gehäuses leicht nach links drehen, bis er sich löst.

Anschließend nach unten abziehen.



3 Von unten den alten Filter aus dem Gehäuse drücken.

Filter entfernen.



4 Filter von oben in das Gehäuse einsetzen.

Anschließend nach unten drücken, bis der Filter einrastet.



5 Unteren Metallregler nach unten schieben.

Unteren Teil des Gehäuses leicht versetzt in den oberen setzen, bis beide Gehäuseteile ineinander greifen.

Anschließend mittig drehen.



6 Oberen Metallregler nach unten schieben.

Filtereinheit leicht versetzt in die Filtergruppe setzen.

Anschließend mittig drehen.

LACKIERLUFTSCHLAUCH PREMIUM

Antistatischer high quality Premium- Lackierluftschlauch mit hochfester synthetischer Textilumflechtung

- Komplett montiert und mit Sicherheitskupplung
- Sehr leicht, in sich flexibel, spürbar handlicher; angenehme Haptik
- Leitfähigkeit: $R < M\Omega m$ EN1953
- Innendurchmesser: $\varnothing$ 9 mm, Außendurchmesser: $\varnothing$ 15 mm
- Max. Betriebsdruck: 15 bar



ART.-NR.	BESCHREIBUNG
001250916P	PREMIUM LACKIERLUFTSCHLAUCH montiert 12,5M
001500916P	PREMIUM LACKIERLUFTSCHLAUCH montiert 15M
DE120072	PREMIUM LACKIERLUFTSCHLAUCH unmontiert (100M Rolle)

LACKIERLUFTSCHLAUCH STANDARD

Flexibler antistatischer Standard Lackierluftschlauch mit bewährten Eigenschaften

- Komplett montiert und mit Schnelldkupplung
- Innendurchmesser: $\varnothing$ 9 mm, Außendurchmesser: $\varnothing$ 15 mm



ART.-NR.	BESCHREIBUNG
00600916	STANDARD LACKIERLUFTSCHLAUCH montiert 6M
001000916	STANDARD LACKIERLUFTSCHLAUCH montiert 10M
001500916	STANDARD LACKIERLUFTSCHLAUCH montiert 15M
DE120073	STANDARD LACKIERLUFTSCHLAUCH unmontiert (50M Rolle)

MAGNETISCHER SCHLAUCHHALTER

- Praktischer Ordnungshelfer für jede Lackierwerkstatt
- schnelle, flexible und zuverlässige Haftung auf allen metallischen Untergründen dank eines extra starken ganzflächigen Magnets
- Hält bis zu 20kg (gemessen auf sauberer Metalloberfläche)
- Deutliche Platzersparnis im Arbeitsbereich
- Leichte Demontage vor dem Auftragen der Kabinenschutzfolie oder Ähnlichem



ART.-NR.	BESCHREIBUNG
W2COM6094	MAGNETISCHER SCHLAUCHHALTER (Max. Schlauchlänge 20 m) 32cm x 20cm x 14cm

MINI AUSBLASPISTOLE

- für die Entstaubung, Reinigung und Trocknung von Werkzeugen und Arbeitsplätzen
- Kompakt und leicht (gefertigt aus dem Hightech Verbundwerkstoff Polyamid)
- Robust für eine erhöhte Langlebigkeit und isolierend für eine angenehme Arbeitstemperatur
- Präzise und leistungsstark mit hoher Durchflussmenge und niedrigem Luftverbrauch
- Kräftiger, punktuell geformter Luftstrom
- Extrem leise (74 dBA)



ART.-NR.	BESCHREIBUNG
DE510015	MINI AUSBLASPISTOLE
DE510037	MAGNETISCHER HALTER FÜR MINI AUSBLASPISTOLE





OPTIONAL: MOBILES TRAGEGESTELL
(passend für die Luftfilter der
Serie 2.0 Pro & 2.0 Junior)
ART.-NR.: DE510072

NOTIZEN ZUR LUFTFILTERSERIE 2.0 *Pro*



NOTIZEN ZUR LUFTFILTERSERIE 2.0 *Junior*





2.0 *Pro*

2.0 *Junior*

ANEST IWATA DEUTSCHLAND GMBH
MommSENstraße 5
04329 Leipzig
DEUTSCHLAND

info@anest-iwata-de.com
+49 341 241 44 30

 www.anest-iwata-coating.com

FEBRUAR 2026 - Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.