



**filter 484**  
Art. No. 102-PM 02370



**Filter-Druckminderer**  
**Filter pressure regulator**  
**Filter à pression à filtre fritte**

Germany  
max. flow 1 bar x 3000 Nl/min  
max. working pressure 10 bar  
max. inlet pressure 10 bar  
max. temperature 120°C  
max. pressure 10 bar  
max. flow 1 bar x 3000 Nl/min  
max. working pressure 10 bar  
max. inlet pressure 10 bar  
max. temperature 120°C  
max. pressure 10 bar

**SATA**  
SATA Tool & Co. KG  
42699 Kettwiesel, Germany

max. flow 1 bar x 3000 Nl/min  
max. working pressure 10 bar  
max. inlet pressure 10 bar  
max. temperature 120°C  
max. pressure 10 bar



# Filtertechnik



# SATA® filter 100 prep™/101 prep™/103 prep™



## SATA filter 100 prep/101 prep/103 prep

### Technische Daten

Lufteingang: G 1/2" Innengewinde
Luftausgang: 1/4" Außengewinde
Max. Eingangsbetriebsüberdruck: 10,0 bar
Max. Abgangsbetriebsüberdruck: 10,0 bar
Luftdurchsatz bei 6,0 bar: 800 NI/min
Max. Umgebungstemperatur: 50 °C

### Ausführungen

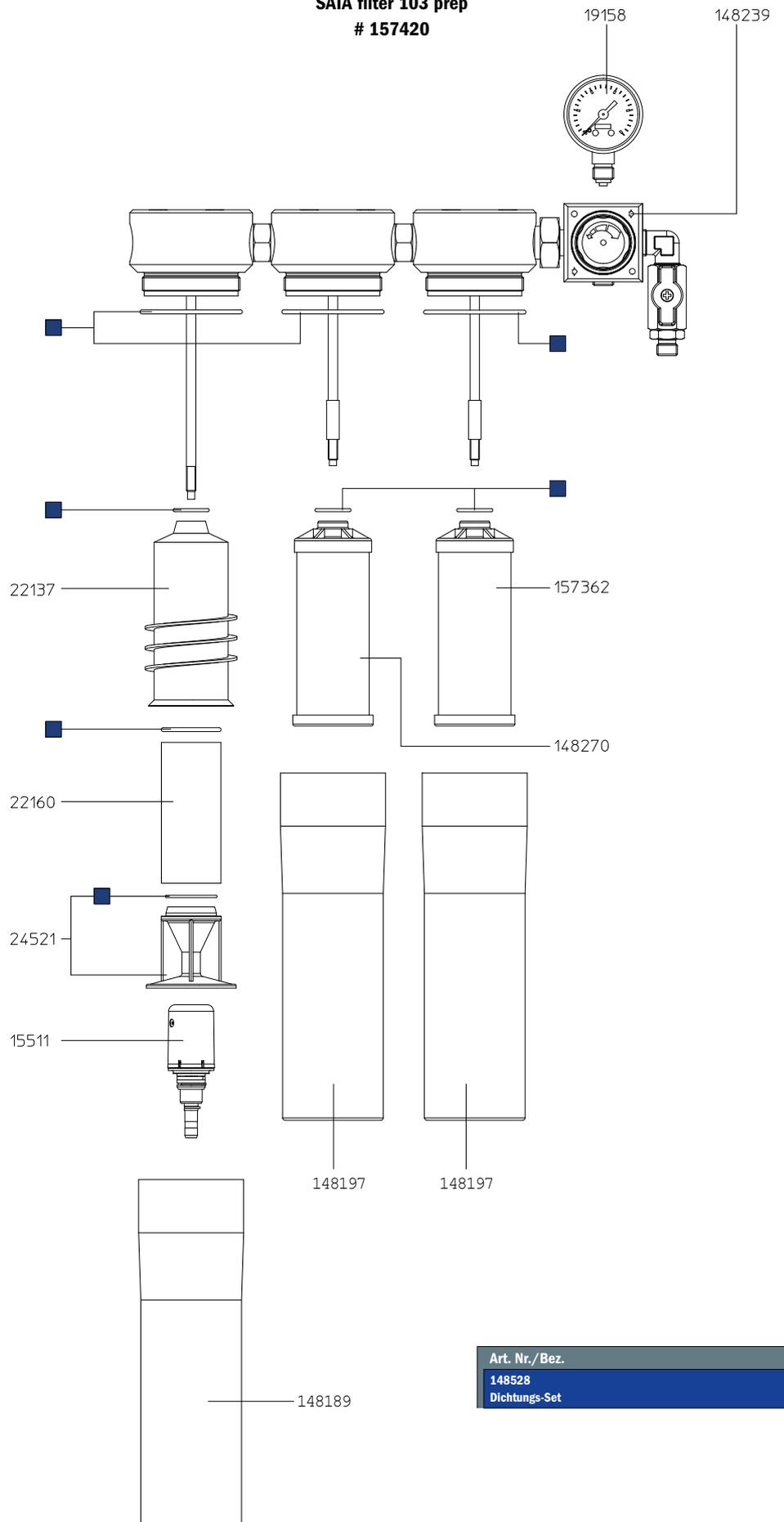
224485	SATA filter 100 prep 2-stufiger Sinterfilter/Feinfilter, Druckregler, Abgangshahn (1/4" Außengewinde) - Nur für den Vertrieb in Deutschland und Österreich	
157412	SATA filter 101 prep 1-stufiger Aktivkohlefilter zur Nachrüstung von SATA filter 100 prep auf filter 103 prep	
157420	SATA filter 103 prep 3-stufiger Sinterfilter/Feinfilter/Aktivkohlefilter, Druckregler, Abgangshahn (1/4" Außengewinde)	

Alle Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen. Irrtümer, technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten.

# Ersatzteile SATA® filter 103 prep™

Art. Nr./Bez.
15511
Automatisches Kondensat-Ablassventil
19158
Manometer 0-10 bar, 50 mm
22137
Zyklonabscheider
22160
Sinterfilter
24521
Ableitkörper mit O-Ring
148239
Druckregelventil
148270
Feinfilterpatrone
157362
Aktivkohlepatrone
148189
Filterhülse, gebohrt und beschichtet
148197
Filterhülse, bearbeitet und beschichtet

## SATA filter 103 prep # 157420



Alle Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen. Irrtümer, technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten.

## SATA® filter 414™/424™/434™/464™

## SATA filter 414/424/434/464

Technische Daten	
	Lufteingang: G 1/2" Innengewinde
	Luftausgang: 1/4 "Außengewinde
	Max. Eingangsbetriebsüberdruck: 15,0 bar
	Max. Abgangsbetriebsüberdruck: 10,0 bar
	Luftdurchsatz bei 6,0 bar: 3.600 NI/min
	Max. Umgebungstemperatur: 120 °C
	Max. Umgebungstemperatur bei Aktivkohle: 60 °C



Druckregler/Wasserabscheider			
92288	SATA Druckminderer 420 mit Manometer 0-10 bar Luftin- und ausgang G 1/2" (Innengewinde)		
92213	SATA filter 414 1-stufiger Sinterfilter ohne Druckregler, mit Abgangsmodul (2x 1/4" Außengewinde)		
92254	SATA filter 414 L 1-stufiger Sinterfilter ohne Druckregler, für Leitungseinbau (G 1/2" Innengewinde)		
92221	SATA filter 424 1-stufiger Sinterfilter, Druckregler, Abgangsmodul (2 x 1/4" Außengewinde)		
92262	SATA filter 424 L 1-stufiger Sinterfilter, Druckregler, für Leitungseinbau (G 1/2" Innengewinde)		
Feinfilter			
92239	SATA filter 434 1-stufiger Feinfilter ohne Druckregler, mit Abgangsmodul (2 x 1/4" Außengewinde)		
92270	SATA filter 434 L 1-stufiger Feinfilter ohne Druckregler, für Leitungseinbau (G 1/2" Innengewinde)		
Aktivkohlefilter zur Nachrüstung von SATA filter 444			
141473	SATA filter 464 1-stufiger Aktivkohlefilter zur Nachrüstung von SATA filter 444 auf filter 484		
92247	SATA filter 464 1-stufiger Aktivkohlefilter ohne Druckregler, mit Abgangsmodul (2 x 1/4" Außengewinde)		

Alle Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen. Irrtümer, technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten.

# Ersatzteile SATA® filter 424™/464™

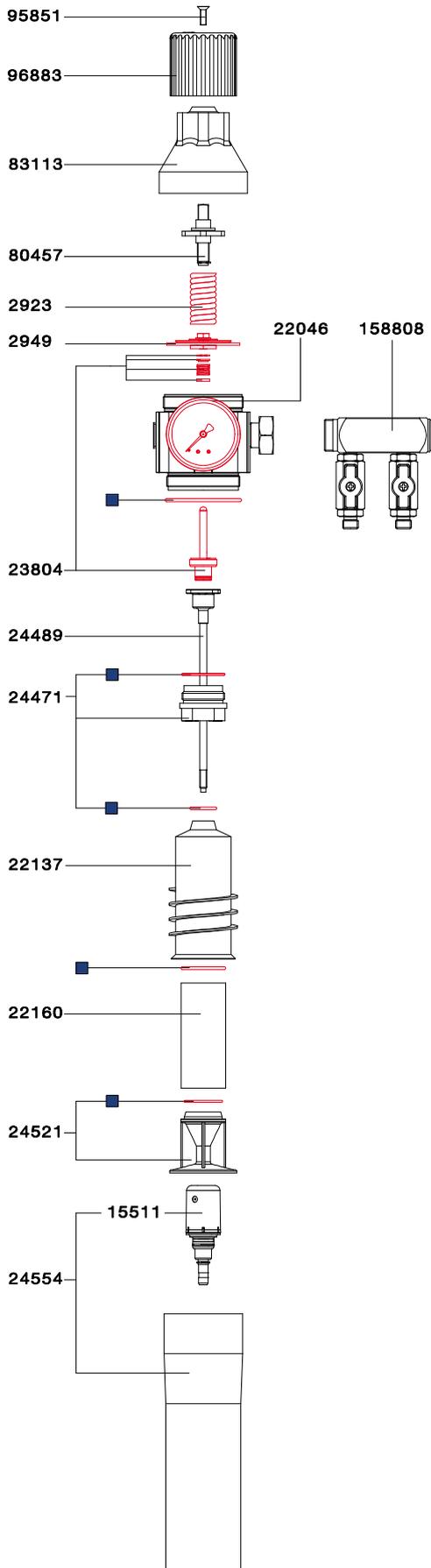
## SATA filter 424

Art. Nr./Bez.
2923
Druckfeder
2949
Membrane
15511
Automatisches Kondensat-Ablassventil
22046
Manometer 0-10 bar, 50 mm
22137
Zyklonabscheider
22160
Sinterfilter
23804
Druckventil
24471
Kunststoffmutter mit 2 O-Ringen
24489
Gewindestange mit Druckventilkopf
24521
Ableitkörper mit O-Ring
24554
Filterhülse mit automatischem Ablassventil
80457
Spindel
83113
Befestigungsmutter
95851
Senkschraube M 5 x 16
96883
Druckeinstellschraube
158808
Abgangsleiste 2x 1/4" (Außengewinde)

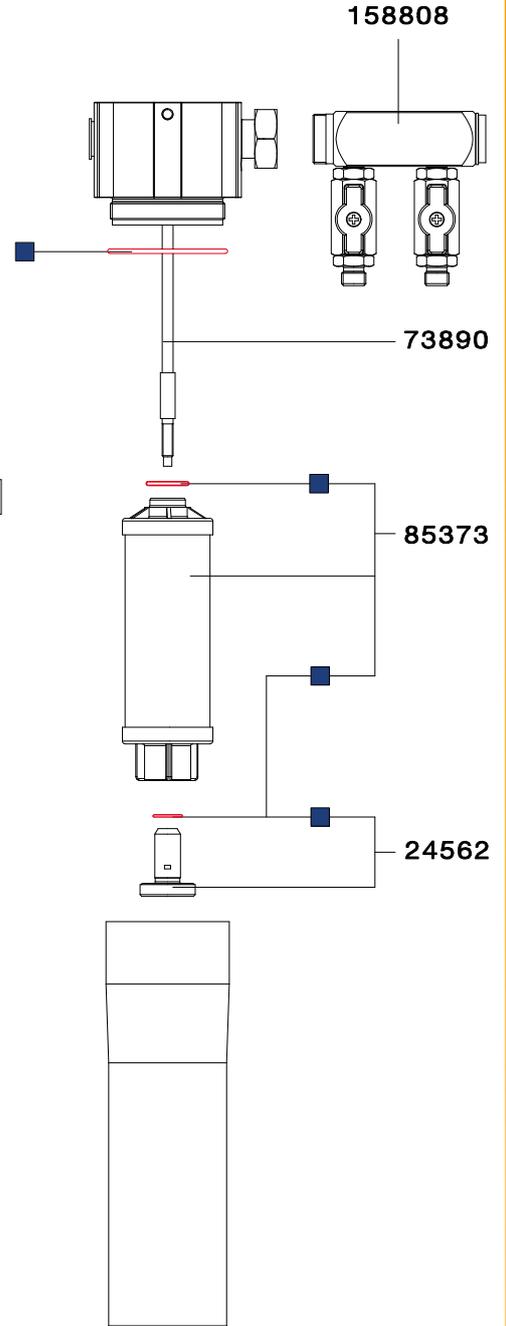
## SATA filter 464

Art. Nr./Bez.
24562
Adapter, kpl. mit O-Ring
73890
Gewindestange
85373
Aktivkohlepatrone
158808
Abgangsleiste 2x 1/4" (Außengewinde)

## SATA filter 424 # 92221



## SATA filter 464 # 92247



Art. Nr./Bez.
94979
Serviceeinheit
96750
Dichtungs-Set

Alle Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen. Irrtümer, technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten.

# SATA® filter 444™/474™/484™



## SATA filter 400

<b>Technische Daten</b>	Lufteingang: G 1/2" Innengewinde
	Luftausgang: 1/4" Außengewinde
	Max. Eingangsbetriebsüberdruck: 15,0 bar
	Max. Abgangsbetriebsüberdruck: 10,0 bar
	Luftdurchsatz bei 6,0 bar: 3.600 NI/min
	Max. Umgebungstemperatur: 120 °C
Max. Umgebungstemperatur bei Aktivkohle: 60 °C	

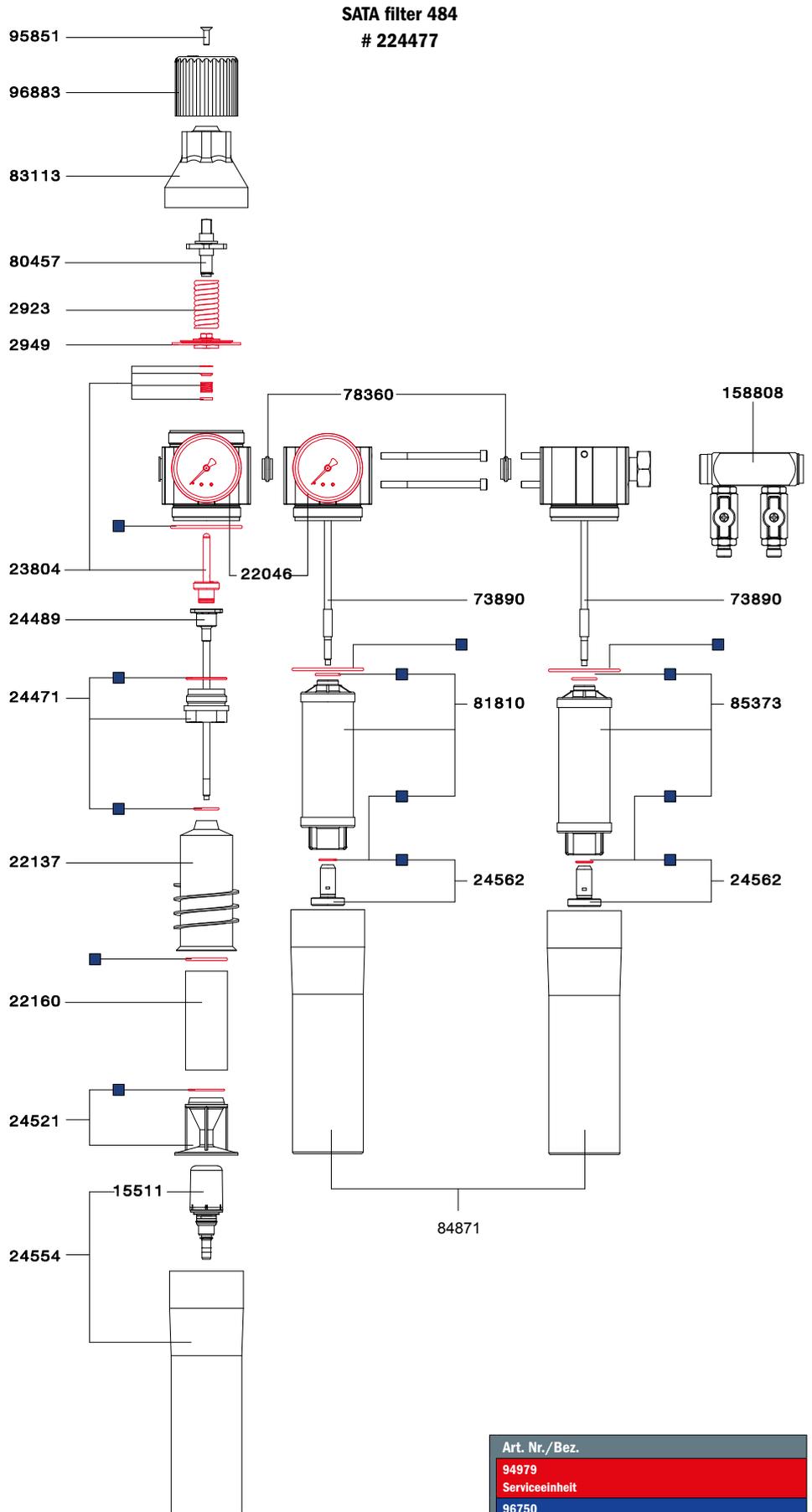
Kombinationsfilter			
224469	SATA filter 444 2-stufiger Sinterfilter/Feinfilter, Druckregler, Abgangsmodul (2 x 1/4" Außengewinde) - Nur für den Vertrieb in Deutschland und Österreich		
92833	SATA filter 444 mit Tragerahmen 2-stufiger Sinterfilter/Feinfilter, Druckregler, Abgangsmodul (2 x 1/4" Außengewinde)		
92304	SATA filter 444 L 2-stufiger Sinterfilter/Feinfilter, Druckregler, für Leitungseinbau (G 1/2" Innengewinde)		
92312	SATA filter 474 2-stufiger Feinfilter/Aktivkohle, ohne Druckregler, mit Abgangsmodul (2 x 1/4" Außengewinde)		
224477	SATA filter 484 3-stufiger Sinterfilter/Feinfilter/Aktivkohle, Druckregler, Abgangsmodul (2 x 1/4" Außengewinde) - Nur für den Vertrieb in Deutschland und Österreich		
129619	SATA filter 484 mit Tragerahmen 3-stufiger Sinterfilter/Feinfilter/Aktivkohle, Druckregler, Abgangsmodul (2 x 1/4" Außengewinde)		
173195	SATA filter 484 mobil 3-stufiger Sinter-/Fein-/Aktivkohle, Druckregler, Abgangsmodul (mit 2x Schnellkupplung) sowie 13 mm Druckluftschlauch im Trolley		

Alle Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen. Irrtümer, technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten.

# Ersatzteile SATA® filter 444™/474™/484™

Art. Nr./Bez.	
2923	Druckfeder
2949	Membrane
15511	Automatisches Kondensat-Abllassventil
22046	Manometer 0-10 bar, 50 mm
22137	Zyklonabscheider
22160	Sinterfilter
23804	Druckventil
24471	Kunststoffmutter mit 2 O-Ringen
24489	Gewindestange mit Druckventilkopf
24521	Ableitkörper mit O-Ring
24554	Filterhülse mit automatischem Abllassventil
24562	Adapter, kpl. mit O-Ring
73890	Gewindestange
78360	Dichtung
80457	Spindel
81810	Feinfilterpatrone
83113	Befestigungsmutter
84871	Filterhülse
85373	Aktivkohlepatrone
95851	Senkschraube M 5 x 16
96883	Druckeinstellschraube
158808	Abgangsleiste 2x 1/4" (Außengewinde)

Alle Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen. Irrtümer, technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten.



Art. Nr./Bez.	
94979	Serviceeinheit
96750	Dichtungs-Set

## Zubehör für SATA® Filterbaureihe

Filterpatronen		
22160	Sinterfilter für SATA Filterbaureihen 100, 200, 300 und 400	
81810	Feinfilterpatrone für SATA Filterbaureihen 200, 300 und 400	
85373	Aktivkohlepatrone für SATA Filterbaureihen 200, 300 und 400	
148270	Feinfilterpatrone für SATA Filterbaureihe 100 prep	
157362	Aktivkohlepatrone für SATA Filterbaureihe 100 prep	
138933	Service-Set für SATA Filterbaureihe 400: Box zur Wandmontage mit Feinfilterpatrone und Aktivkohlepatrone	
206151	SATA filter timer für Sinterfilter (1 Stück)	
214270	SATA sixpack mit #81810 (VPE 2 Stk.) und #85373 (VPE 4 Stk.) für SATA filter 484	
Filterzubehör		
13599	SATA Schnellkupplung G 1/4" (Innengewinde)	
158824	Abgangsleiste für Erweiterung mit 2 Kugelhähne für SATA Filterbaureihe 400	
10934	Kugelhahn (Teflon) 1/2" (Außengewinde) für Lufteingang SATA Filterbaureihen 100, 300, 400 und Reinigungsgeräte	
9878	SATA mini filter 1/4" (Außengewinde)"	
Druckluftqualitätskontrolle		
156299	SATA air tester Spritzluft-Schnelltester	
7096	SATA air check set Druckluft-Testgerät für optimale Druckluft	
7666	Membranen (Verpackungseinheit 10 Stück) für SATA air check set	
133587	SATA Service-Tacho für die Lackierkabine, A3, deutsch / englisch	
215053	SATA filter cover (Verpackungseinheit 4 Stück) für alle SATA Filterbaureihen	

Alle Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen. Irrtümer, technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten.