

**Industriesauger  
für Food + Pharma  
Typ R40, R41, R42, R44  
Prozesssicherheit  
durch Sauberkeit**



# Industriesauger Typ R40

Abreinigung  
Easy Air Touch

Abluftdiffuser

OMIKRON Filter  
Staubklasse M

Manometer

Ein-/Aus-Schalter

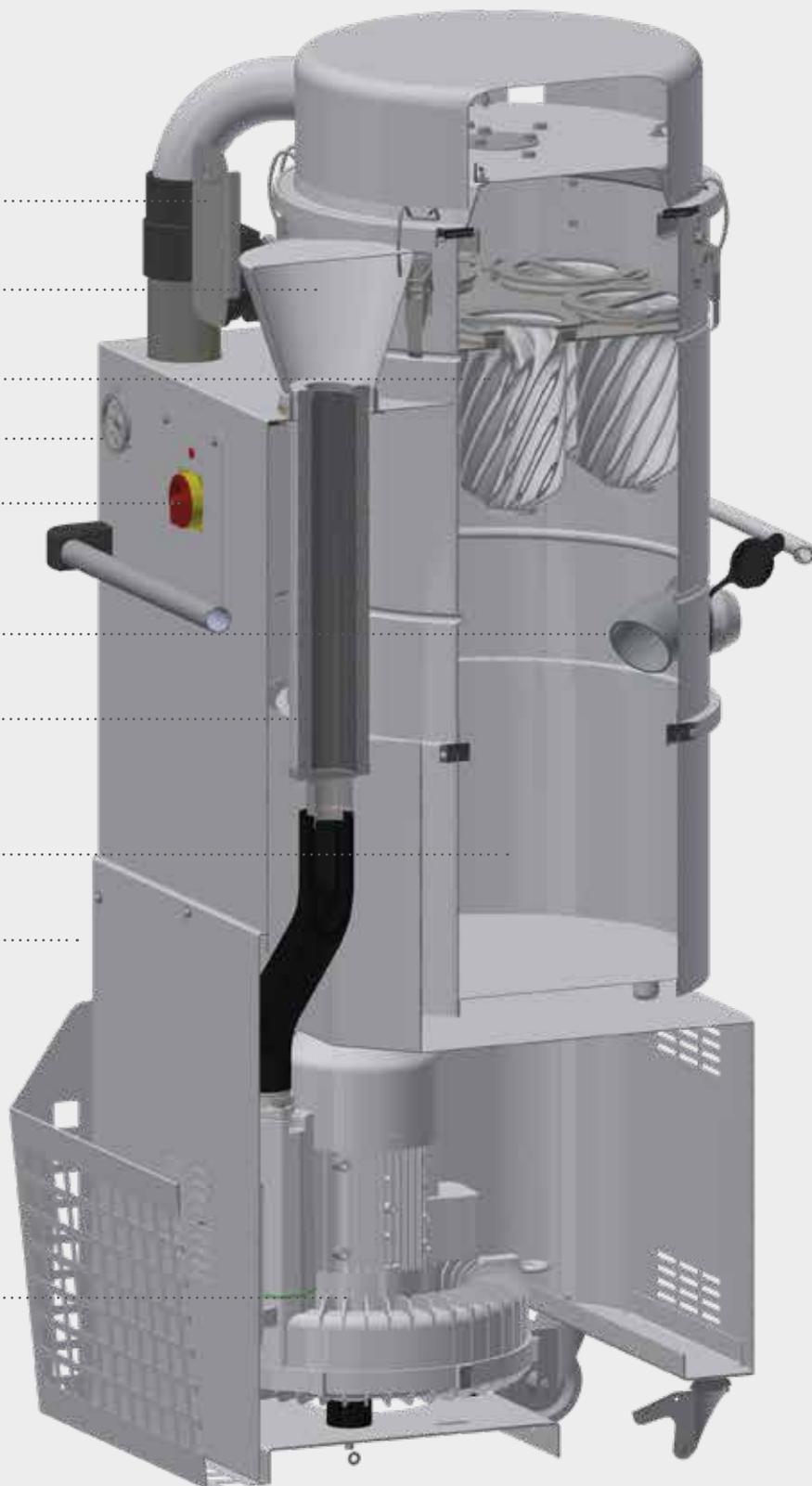
Sauganschluss

Schalldämpfer

Staubwanne

Gehäuse Stahlblech

Seitenkanalverdichter



# Sauberkeit in der Prozesskette

- Erfüllt die gängigen Lebensmittelvorschriften
- Hygienic Design
- In den Good Manufacturing Process (GMP) integrierbar
- Edelstahl-Ausführung

**R40**  
Edelstahl-  
Ausführung



**R40**  
beschichtetes  
Stahlblech mit  
Staubwanne  
aus Edelstahl



Stark in Verbindung  
mit der **OMIKRON-**  
**Filtertechnologie**

# Industriesauger Typ R41

Sauganschluss

Sichtfenster

Gehäuse Stahlblech

Zellenfilter  
Staubklasse L/M

Netzanschluss-  
kabel

Ein-/Aus-Schalter

Seitenkanalverdichter



# Optimiert auf ihre Anwendungen

- Aufnahme von voluminösen Werkstoffen (Zuschnittsresten z.B. Papier, Plastik, Stoff)
- Optimale Nutzung des Filters durch Einsatz des schnell wechselbaren Vliessacks

**R41**  
beschichtetes  
Stahblech



**R41**  
mit Vliessack



# Industriesauger Typ R42

Handabreinigung

Abluftdiffuser

Sternfilter  
Staubklasse M

Sauganschluss

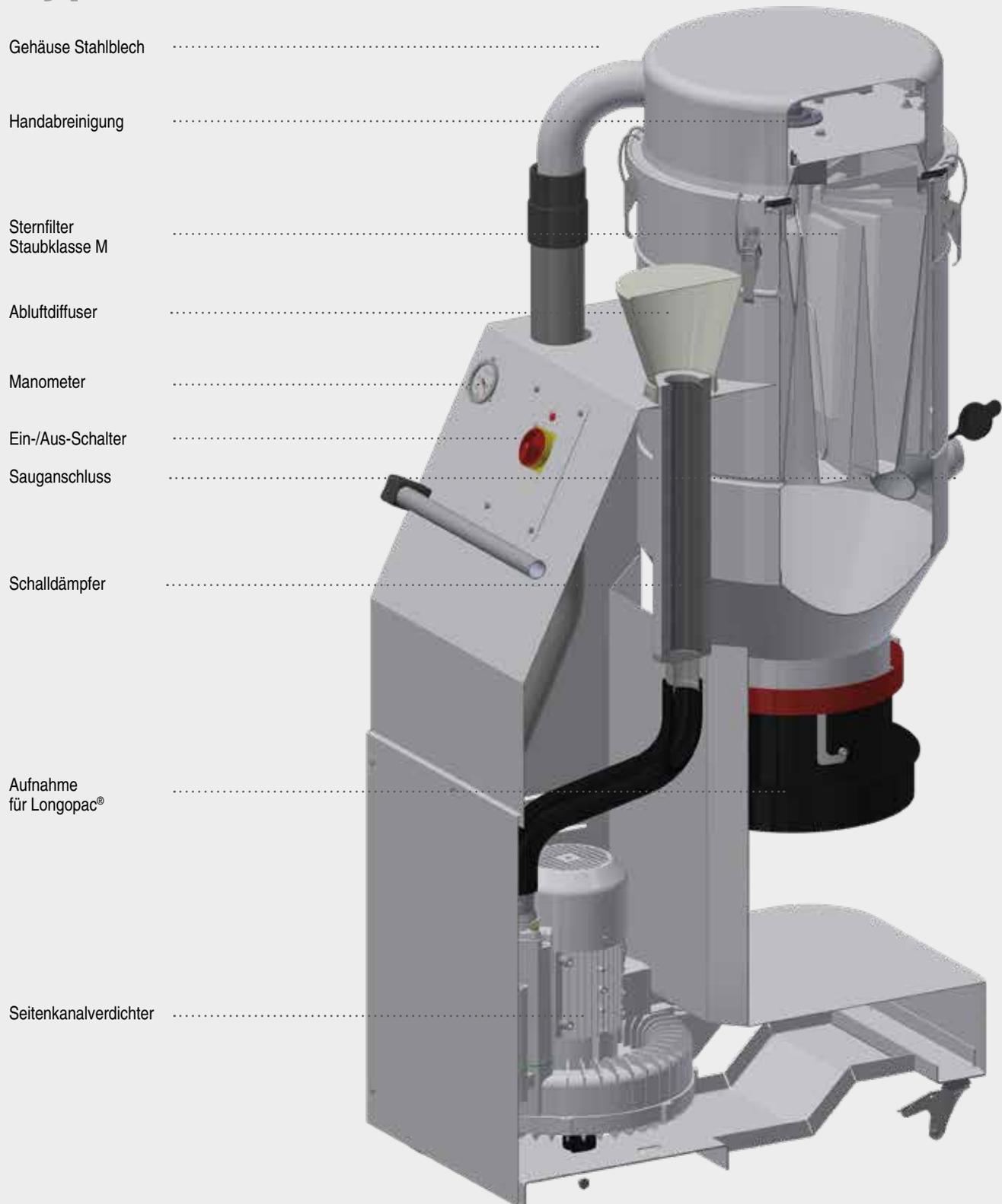
Gehäuse Stahlblech

Ein-/Aus-Schalter

Seitenkanalverdichter



# Industriesauger Typ R44



# Technische Daten

	R40 S015	R40 S022	R41 S015	R41 S022	R41 S040	R42 S009	R42 S015	R42 S022	R44 S022
Gehäuse*	Stahlblech								
Motorleistung (kW)	1,5	2,2	1,5	2,2	4,0	0,89	1,5	2,2	2,2
Spannung (V)	400	400	400	400	400	400	400	400	400
Unterdruck (mbar)	-210	-225	-225	-325	-510	-175	-190	-210	-225
Luftleistung (m³/h) (gemessen am Antrieb)	225	320	220	320	360	150	210	320	320
Luftleistung (m³/h) (gemessen mit 3 m Schlauch)	200	240	200	250	270	130	190	240	240
Schalldruckpegel (dB(A)) (DIN EN ISO 3744)	63	67	66	67	71	62	66	66	67
Sternfilter Staubklasse M (m²)	0,7	1,95	–	–	–	0,26	0,7	0,7	1,95
OMIKRON Filter Staubklasse M (m²)	0,45	0,75	–	–	–	–	–	–	0,75
Zellenfilter Staubklasse L/M (m²)	–	–	1,2	1,55	1,55	–	–	–	–
Reststaubfilter Staubklasse H (m²)	1,4	3,5	–	–	–	1,2	1,7	1,7	3,5
Breite (mm)	459	569	566	672	649	392	492	492	530
Länge (mm)	684	793	602	686	1.214	451	522	522	887
Höhe (mm)	1.460	1.665	1.236	1.295	1.359	763	1.084	1.084	1.786
Schutzart (IP)	55	55	55	55	55	55	55	55	55
Fassungsvermögen (Liter)	25	50	102	155	210	9	12	12	Longopac®
Sauganschluss (mm)	50	50	50	50	50	50	50	50	50

\* Individuelle Konfigurationen möglich: Staubwanne aus Edelstahl, Staubwanne und Filtereinheit aus Edelstahl, komplettes Gehäuse aus Edelstahl.



Die Industriesauger sind in explosionsgeschützter Ausführung nach ATEX 2014/34/EU lieferbar.



DIN EN 60335-2-69,  
Anh. CC



ATEX 2014/34/EU



DIN IEC 60335-2-69, Anh. AA