

## Geschlossenes Filtrationssystem BECO INTEGRA® LAB 220 SP

### Schichtenfiltrationssystem für die ein- und zweistufige Filtration

Das BECO INTEGRA LAB 220 SP-Filtrationssystem, bestehend aus einer Förderpumpe und dem eigentlichen Rundfilter, wurde speziell für die Verarbeitung kleiner Volumina im Labor und Technikum, sowie für die Produktion von Klein-Chargen und Up-Scaling in der Lebensmittelindustrie, sowie in der chemischen und kosmetischen Industrie entwickelt.

Spezifische Vorzüge des BECO INTEGRA LAB 220 SP-Filtrationssystems:

- Geschlossenes Filtrationssystem
- Ein- und zweistufige Filtration
- Tragbare Baueinheit mit Kreiselpumpe

Das BECO INTEGRA LAB 220 SP-Filtrationssystem ist zur Aufnahme von BECO®-Tiefenfilterschichten von 17 – 0,1 µm nominaler Porenweite ausgeführt.



#### Technische Daten

Max. zulässiger Betriebsüberdruck:	400 kPa (4 bar)
Max. zulässiger Differenzdruck:	300 kPa (3 bar)
Max. zulässige Betriebstemperatur:	80 °C

#### Filter

Filterschichtenformat:	Ø 222 mm
Filterfläche:	310 cm <sup>2</sup> /Tiefenfilterschicht
Gewicht:	21 kg
Anzahl der Tiefenfilterschichten:	
Einstufige Filtration:	2 Tiefenfilterschichten
Zweistufige Filtration:	1 x 2 oder 2 x 2 Tiefenfilterschichten
Aktive Filterfläche:	0,03 m <sup>2</sup> /Tiefenfilterschicht
Trubraumbreite:	10 mm
Trubraumvolumen:	max. 0,3 l

#### Werkstoffe

Produktberührte Teile/Sonstige:	Edelstahl AISI 304
Dichtungen:	EPDM

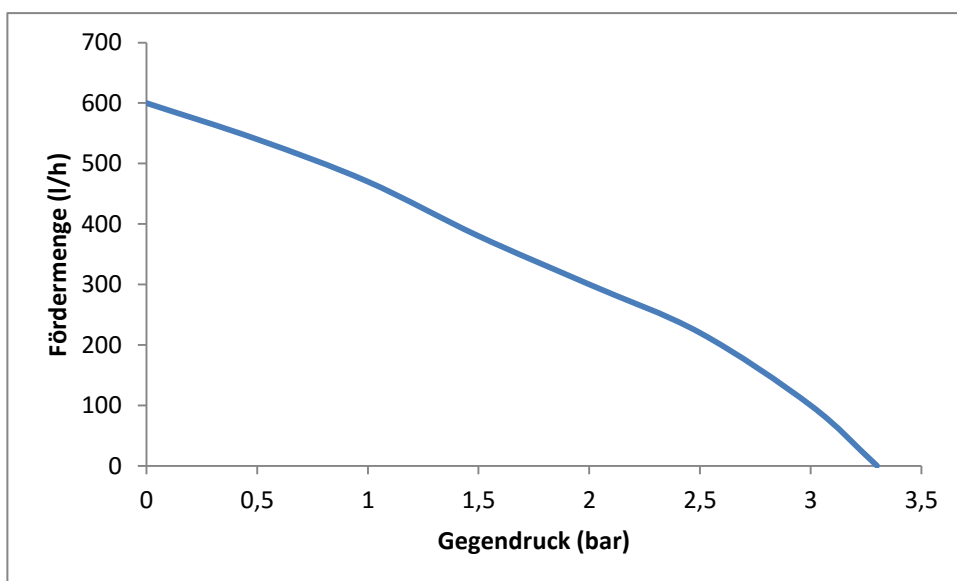
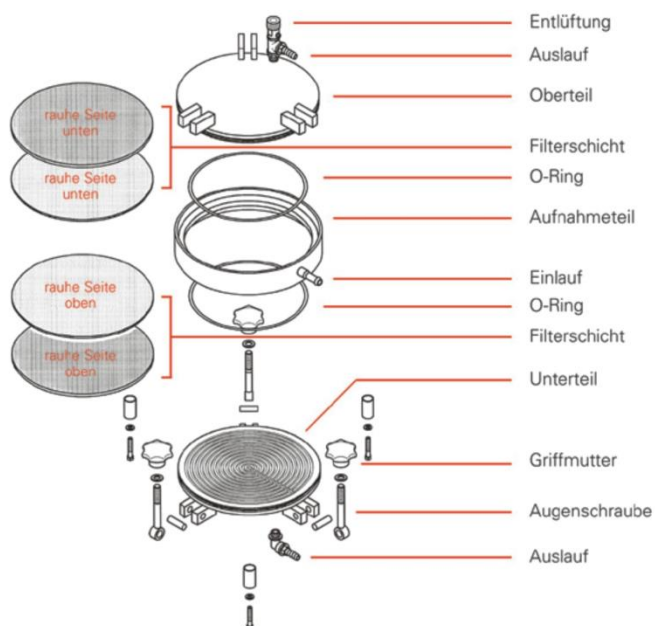
#### Förderpumpe

Produktberührte Teile:	Edelstahl
Gehäusedichtung:	EPDM
Pumpendrehzahl:	2800 U/Min.
Ansaughöhe:	Max. 1,5 m SL
Frequenz:	50 Hz
Spannung:	220/230 Volt
Leistung:	0,37 kW
Schutzklasse:	IP 44

Kabel mit Ein-/Ausschalter ca. 2 m

Benennung	Artikelnummer
BECO INTEGRA LAB 220 SP-Filtrationssystem (Kreiselpumpe)	59262104
Ersatz-Gleitringdichtung für Kreiselpumpe	59262110
O-Ring Abdichtung Pumpengehäuse, NBR	P7800314
Satz Schläuche, komplett mit Anschlussteilen aus Edelstahl	P7800110
Hebel für Rundfilter	P7800105
Sterngriff 50 x M10 (Griffmutter)	P7800101

Benennung	EPDM	Silikon	Viton	FEP-ummantelt
O-Ring Rundfilter BECO INTEGRA LAB 220	59262117	P7800302	59262118	P7800304





**Nordamerika**  
44 Apple Street  
Tinton Falls, NJ 07724  
Gebührenfrei: 800 656-3344  
(nur innerhalb Nordamerikas)  
Tel: +1 732 212-4700

**China**  
No. 3, Lane 280,  
Linhong Road  
Changning District, 200335  
Shanghai, P.R. China  
Tel: +86 21 5200-0099

**Europa/Afrika/Nahe Osten**  
Auf der Heide 2  
53947 Nettersheim, Deutschland  
Tel: +49 2486 809-0

Friedensstraße 41  
68804 Altlußheim, Deutschland  
Tel: +49 6205 2094-0

An den Nahewiesen 24  
55450 Langenlonsheim, Deutschland  
Tel: +49 6704 204-0

**Singapur**  
100G Pasir Panjang Road #07-08  
Singapur 118523  
Tel: +65 6825-1668

**Brasilien**  
Rua Clark, 2061 - Macuco  
13279-400 - Valinhos, Brasilien  
Tel: +55 11 3616-8400

**Für weitere Informationen  
kontaktieren Sie uns per E-Mail  
unter [filtration@eaton.com](mailto:filtration@eaton.com) oder  
online unter [eaton.com/filtration](http://eaton.com/filtration)**

DE  
A 2.6.18  
03-2018

© 2018 Eaton. Alle Rechte vorbehalten. Sämtliche Handelsmarken und eingetragenen Warenzeichen sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen. Sämtliche in diesem Prospekt enthaltenen Informationen und Empfehlungen hinsichtlich der Verwendung der hierin beschriebenen Produkte basieren auf Prüfungen, die als zuverlässig angesehen werden. Dennoch obliegt es der Verantwortung des Benutzers, die Eignung dieser Produkte für seine eigene Anwendung festzustellen. Da die konkrete Verwendung durch Dritte außerhalb unseres Einflussbereiches liegt, übernimmt Eaton keinerlei ausdrückliche oder stillschweigende Gewährleistung für die Auswirkungen einer solchen Verwendung oder die dadurch erzielbaren Ergebnisse. Eaton übernimmt keinerlei Haftung in Zusammenhang mit der Verwendung dieser Produkte durch Dritte. Die hierin enthaltenen Informationen sind nicht als absolut vollständig anzusehen, da weitere Informationen notwendig oder wünschenswert sein können, falls spezifische oder außergewöhnliche Umstände vorliegen, beziehungsweise aufgrund von geltenden Gesetzen oder behördlichen Bestimmungen.



Powering Business Worldwide