

Micro-Scan

Mikroprozessorsteuerung für
Materialfördersysteme



Micro-Scan

Die Micro-Scan Steuerung übernimmt die vollständige Kontrolle der Materialförderung und ermöglicht die automatische Förderung von Rohmaterial zu bis zu 8 Stationen.

Das in einem Schaltschrank untergebrachte Kontrollsystem ermöglicht eine ideale visuelle Darstellung der Förderanlage.

Die Micro-Scan Serie bietet...

- Mikroprozessorsteuerung mit LED-Statusanzeige
- 3-Phasen-Gebläse für den Dauerbetrieb geeignet
- Standard-Vakuumstation ab 0,37 kW
- Einfache Bedienung – keine spezielle Schulung erforderlich
- Vorbereitet für ein optionales Mischventil
- Umfassende 3-Jahres-Garantie, ausgenommen Verschleißteile

Steuerung

Eine benutzerfreundliche Mikroprozessorsteuerung zeigt den aktuellen Betriebsstatus des Systems an. Micro-Scan verwendet Piktogramme und LEDs für eine einfache Navigation durch die Menüs und einen schnellen Überblick über den aktuellen Status. Saugzeit und Rohrleitungs-Leersaugzeit für das optionale Leersaugventil lassen sich einfach über das Display einstellen. Ein Belüftungsset ist standardmäßig im Lieferumfang enthalten.

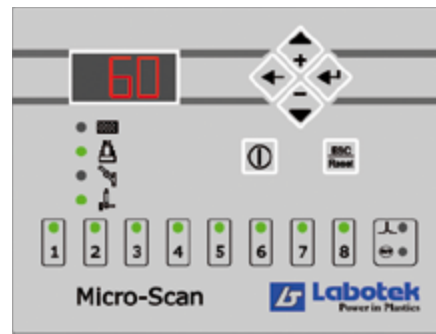
LT Nr.	Beschreibung	Anzahl Stationen	Vakuum Station kW
101750	Micro-Scan 8-LT3	8	0.37
101751	Micro-Scan 8-LT4	8	1.1
101752	Micro-Scan 8-LT5	8	1.3
101753	Micro-Scan 8-LT6	8	3.4
101754	Micro-Scan 8-2 x LT6	8	6.8
101765	Micro-Scan 8-LT12	8	4.0
101766	Micro-Scan 8-LT18	8	5.5

Beschreibung	Dimensionen
Micro-Scan 8 LT3-LT6	L 300 x W 300 x D 200 mm
Micro-Scan 8 2 x LT6	L 400 x W 400 x D 200 mm

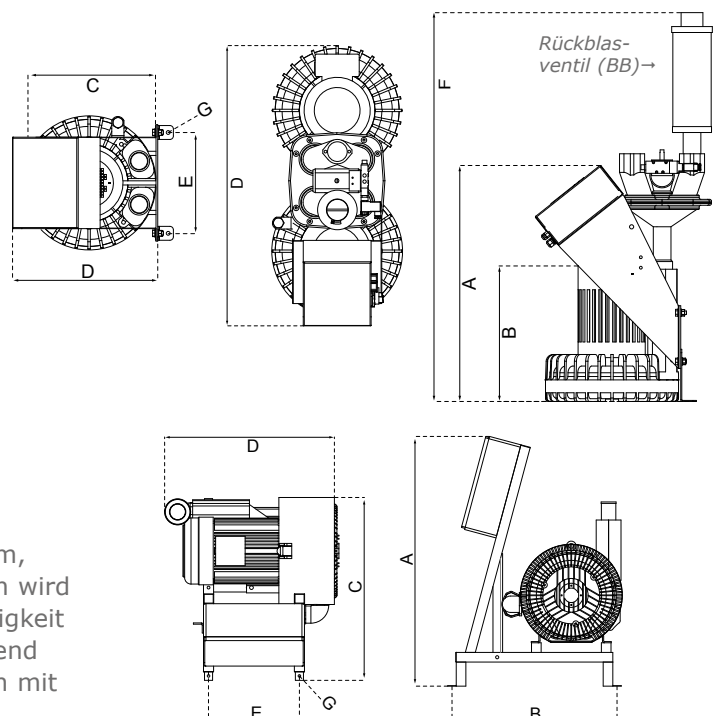
Alle Maße sind in mm angegeben

Vakuumgebläse

Die Labotek Micro-Scan ist je nach Anwendung mit einem, zwei oder mehreren Vakuumgebläsen erhältlich. Dadurch wird ein hohes Vakuum bei möglichst geringer Luftgeschwindigkeit erreicht und das zu fördernde Polymer besonders schonend transportiert. Die Gebläse sind wartungsfrei und arbeiten mit einem Geräuschpegel von unter 69 dB(A).



Typ		kW	A	B	C	D	E	F	G
LT3		0,37	550	290	240	440	200		Ø11
LT4		1,1	590	350	300	450	220		Ø11
LT5		1,1	715	325	330	510	260		Ø11
LT6		3	685	500	370		295		Ø11
LT6x2		6.8	743	500	370	1150	295		Ø11
LT12		4	650	430	390	400	290		Ø11
LT18		4	580	618	410	387	330		Ø11
LT5	BB	1,1	715	325	330	510	260	1105	Ø11
LT6	BB	3	720	500	370		295	1480	Ø11
LT6x2	BB	6,8	743	500	370	1150	290	1480	Ø11
LT12	BB	4	650	430	400	1100	290	1330	Ø11



Vakuumabscheider

Die Labotek Vakuumabscheider der Baureihe SVR sind in Größen von 1,5 bis 200 Litern erhältlich. Die Vakuumabscheider sind aus Edelstahl (AISI 304) gefertigt und modular aufgebaut, wodurch der Anwender die Konfiguration an veränderte Anforderungen anpassen kann. Der Abscheider ist einer der flexibelsten auf dem Markt. Der Abscheider wird über das Bodenklappensignal (Magnet/ Reed Kontakt) gesteuert.

Optional kann der Füllstand über eine Niveauekontrolle im Vorratsbehälter gesteuert werden. Verschiedene Filtertypen können gewählt werden, hierunter Patronenfilter und Drahtsiebe (fein, mittel, grob). Die richtige Auswahl ermöglicht die sichere Förderung für unterschiedliche Anwendungen.

LT Nr.	Beschreibung	Liter	A (mm)	B (mm)
220135	SVR 1,5	1.5	180	329
204564	SVR 4	4	275	555
204565	SVR 8	8	275	610
204566	SVR 16	16	340	670
204583	SVR 26	26	340	790
204593	SVR 50	50	340	1100
206825	SVR 50 / Ø 400	50	420	917
204627	SVR 75	75	420	1284
204628	SVR 100	100	420	1404
204629	SVR 150	150	600	1287
204630	SVR 200	200	600	1512

Optionen

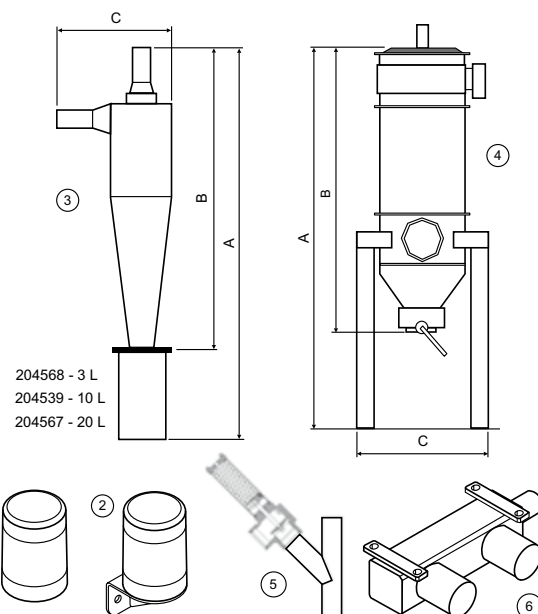
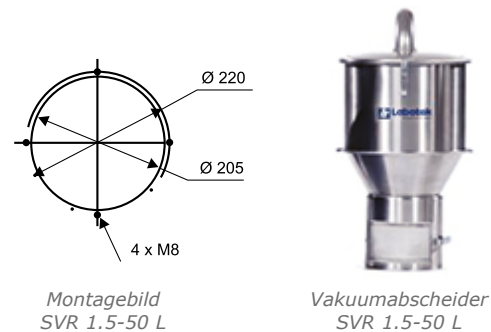
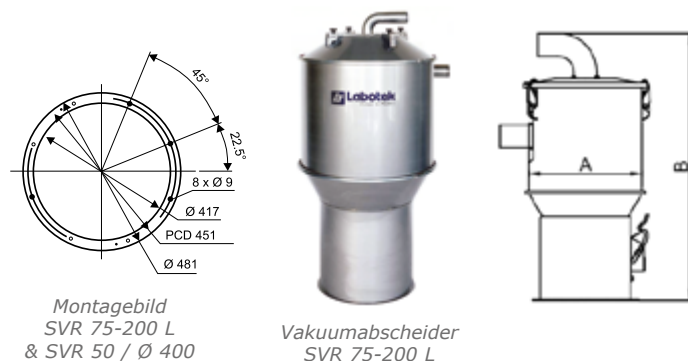
Die Micro-Scan Steuerung ist für die Ergänzung mit folgenden Optionen vorbereitet:

Pos.	Beschreibung	LT Nr.
1	Alarmlampe (auf Schaltschrank angebracht)	Standard
2	Alarmlampe 24 V (mit 10 m Kabel für flexible Position)	203578_1
	Lokaler Ein-/Aus-Schalter an der Produktionsmaschine	204898

Filteroptionen

Es gibt mehrere Filterreinigungs-Optionen für die Micro-Scan, wie z.B. Staubzyklon, selbstreinigender Filter und Pulverfilter mit Druckluftfilterreinigung.

Pos.	Beschreibung	A	B	C	LT Nr.
	Zyklon LT3-LT4, Ø38	459	259	140	208989
3	Staubzyklon, 3 L, Ø50	1117	861	325	204568
3	Staubzyklon, 10 L, Ø50	1117	861	325	204539
3	Staubzyklon, 20 L, Ø50	1117	861	325	204567
4	Selbstreinigender Filter Ø50	1840	1375	763	208804
5	Leersaugventil Ø38				203459
5	Leersaugventil Ø50				203178
5	Leersaugventil Ø65				203184
6	Aufnahme für 2 Vakuumventile				208968
6	Aufnahme für 4 Vakuumventile				208969





Globales Vertriebsnetz



Scannen oder **hier klicken**, um einen Händler in Ihrer Nähe zu finden.

Labotek A/S

Stroebjergvej 29
DK-3600 Frederikssund

+45 4821 8411
info@labotek.dk

www.labotek.com

Labotek Deutschland GmbH

Güterstraße 20
42117 Wuppertal, Germany

+49 202 747585-0
info@labotek-de.com

www.labotek.de



ISO9001 · ISO14001 zertifiziert durch DNV