

Mehrplatz-Vakuumsysteme für bis zu zehn Nutzer

INNOVATIVE
TECHNOLOGIE
WELTWEIT



Übersicht: Chemiefeste LABOBASE® Vakuumsysteme für mehrere Nutzer

Vorzüge der Systeme:

- Wartungsfrei
- leise
- mehr Platz auf dem Labortisch
- vollautomatische Vakuumerzeugung für mehrere Nutzer
- Vakuum-Entnahmestellen mit geregelter Entnahme
- einfacher Anschluss an das elektrische Netz (Netzstecker) und an das pneumatische System
- umweltfreundlich
- chemiefest

Vollautomatische Basisstation

Das Konzept

Eine vollautomatische und chemiefeste Basisstation liefert mehreren Laborarbeitsplätzen Vakuum. Das senkt die Kosten und schafft mehr Platz auf dem Labortisch. Die Basisstation schaltet automatisch ab, wenn kein Vakuum benötigt wird.

Die Basisstation - Kompakt und vollautomatisch

Alle Komponenten der Basisstation finden sich platzsparend auf einer Basisplatte.

Der Vakuum-Controller der Basisstation regelt die Vakuumpumpe und das Kühlwasserventil am Hochleistungskondensator.

Vorgeben lassen sich über den Controller:

- unterer Schwellenwert (Druck in mbar), Pumpe schaltet ab
- oberer Schwellenwert (Druck in mbar), Start der Pumpe
- Abschaltverzögerung (in min)
- Nachlaufzeit des Kühlwasserkreislaufs (in min)

LABOBASE Basisstationen - alle Komponenten auf einer Basisplatte

System, Basisstation	Förderleistung (l/min) ¹⁾	Vakuum (mbar abs)	Pneumatische Anschlüsse für Schlauch ID	Gewicht (kg)	Im System enthalten Auswahl der Vakuumpumpe	Komponenten (für alle Basisstationen gleich)
SBC 840	34	8	10 mm	22,6	N 840.3 FT.18	Basisplatte, Abscheider, Hochleistungskondensator, Vakuum-Controller, Ventile und Steuereinheit.
SBC 840.40	34	10	10 mm	22,9	N 840.3 FT.40.18	
SBC 844	40	2	10 mm	23,4	N 844.3 FT.18	
SBC 844.40	40	4	10 mm	23,7	N 844.3 FT.40.18	
SBC 860	60	2	10 mm	25,0	N 860.3 FTE	
SBC 860.40	60	4	10 mm	25,3	N 860.3 FT.40E	

¹⁾ Förderleistung bei atmosphärischem Druck

Zubehör für LABOBASE Basisstation

Bestell-Nr.	Benennung	Bemerkung
045886	Gaswaschflasche	0,5 Liter

Technische Änderungen vorbehalten.

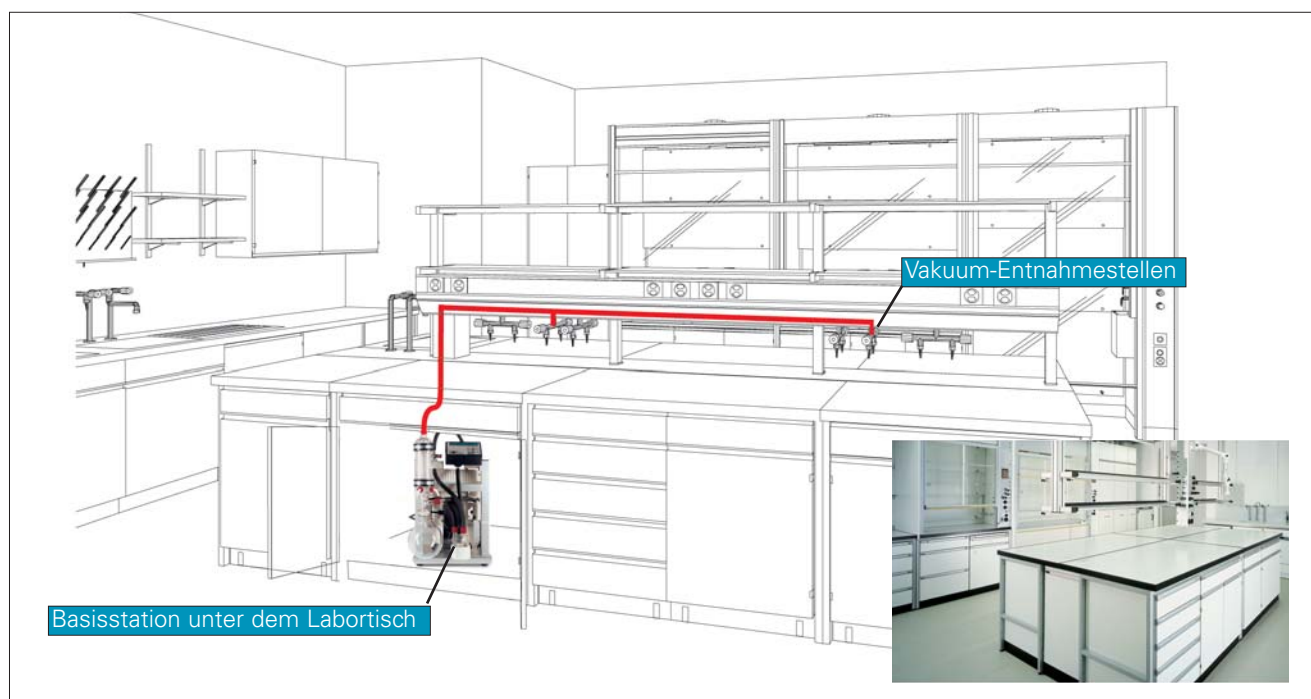
KNF 4/2002 Printed in Germany

Mehrplatz-Vakuumsysteme für bis zu zehn Nutzer

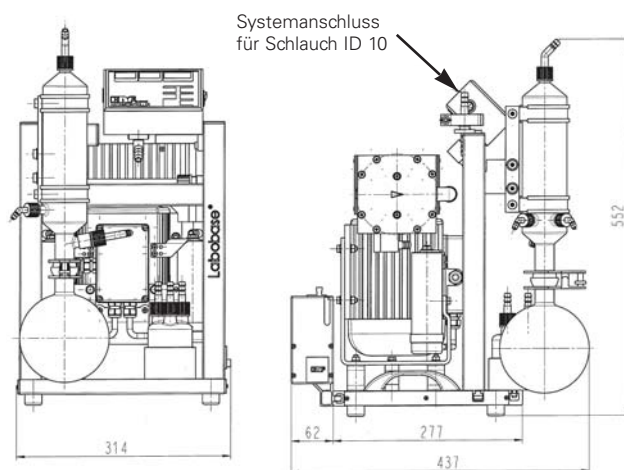
INNOVATIVE
TECHNOLOGIE
WELTWEIT



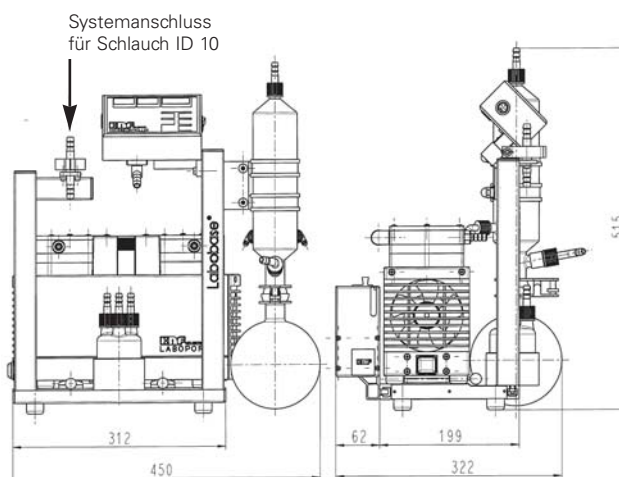
Einfacher Einbau in Laboratorien



Abmessungen (mm)



Systeme SBC 860, 860.40



Systeme SBC 840, 844, 840.40, 844.40

Vakuum-Entnahmestellen für LABOBASE Systeme

Bestell-Nr.	Benennung	Bemerkung	Bild-Nr. (siehe die nächsten Seiten)
048461	Vakuum-Entnahmestelle	unregelt, für Abzüge (PVDF)	1 + 2
048723	Vakuum-Entnahmestelle	unregelt, für den Einbau in Laboreinrichtungen (PVDF)	3
048329	Vakuum-Entnahmestelle	unregelt, für Wandbefestigung, Aufputzlösung (PVDF)	4
048459	Mobile Controllereinheit	für die geregelte Vakuum-Entnahme (chemiefest)	6

Mehr über Vakuum-Entnahmestellen siehe die nächsten Seiten !