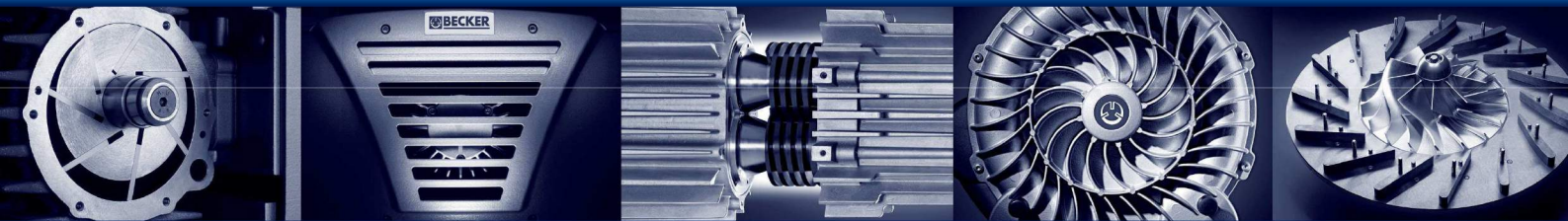


VACUUM SYSTEMS
VAKUUM SYSTEME
SYSTEMES DE VIDE
SISTEMI PER VUOTO
SISTEMAS DE VACÍO

VACUUM PUMPS • COMPRESSORS



WWW.BECKER-INTERNATIONAL.COM





L3-190/1000-DC21

L	3	-	190	/	1000	-	DC21	
								type of electrical cabinet
								1000 l tank
								190 m ³ /h (50 Hz) per pump
								3 pumps
								Lubricated or D ry running (oil-free) pumps

3 | 

3 | 

4 | 

4 | 

5 | 



Vacuum systems - Pumping stations with rotary vane vacuum pumps

Whenever a certain vacuum needs to be provided, vacuum systems from Gebr. Becker are employed. Systems for a continuous provisioning generally contain one or several vacuum pumps mounted on a vessel.

Both dry running (VT/VX 4.16 – VTLF/VXLF 2.250) and oil-lubricated (U 4.20 – U 4.300) pumps are used as vacuum pumps. A vacuum of up to 99.5 % can thus be attained. Vessels are available in the sizes 90, 250, 500, 750, 1000 and 1500 litres in horizontal versions. They are hot-dip galvanised internally and externally.

For the automatic regulation of the vacuum level, the systems are equipped with a electrical cabinet. It includes a transformer for power supply of the pressure switch, time relay, On/Off switch, main switch, operation and fault indicator as well as operating hours counter. A suction filter, shut-off valves and a condensate drain are also included in the ready-for-connection delivery.

Furthermore, all systems are designed so that they can easily be equipped with additional accessories such as separators, ball valves, etc.

In addition to even bigger oil-lubricated vacuum pumps, 2000 litre vessels can also be used for centralised systems. The pumps and vessels are then installed separately.

If vacuum provisioning has already been arranged for or is not required, the pumps may also be consolidated in a space-saving rack system. For instance, a medicine rack can be equipped with 3 dry running vacuum pumps from the VTLF series, secretion separators and electrical cabinet.

The highly flexible Becker vacuum system can thus always be optimally integrated in the customer application!

	page
Vacuum systems with dry running vacuum pumps	
1 pump on vessel D1	6
2 pumps on vessel D2	7
3 pumps on vessel D3	8
Vacuum systems with oil-lubricated vacuum pumps	
1 pump on vessel L1	9
2 pumps on vessel L2	10
3 pumps on vessel L3	11
Electrical cabinets	12
Suction filters	13
Becker worldwide	14



Vakuum Systeme - Pumpstände mit Drehschieber-Vakuumpumpen

Immer wenn ein bestimmtes Vakuum bevorratet werden muss, kommen Vakuum Systeme von Becker zum Einsatz. Systeme für eine kontinuierliche Bevorratung beinhalten generell eine oder mehrere Vakuumpumpen montiert auf einem Kessel.

Als Vakuumpumpen kommen sowohl trockenlaufende (VT/VX 4.16 – VTLF/VXLF 2.250) als auch ölgeschmierte (U 4.20 – U 4.300) Aggregate zum Einsatz. Dadurch lässt sich ein Vakuum von bis zu 99,5 % erreichen. Kessel sind in den Größen 90, 250, 500, 750, 1000 und 1500 Liter in waagerechter Ausführung lieferbar. Sie sind innen und außen feuerverzinkt. Zur automatischen Regelung der Vakuumniveaus werden die Systeme mit einem Steuerschrank ausgestattet. Er enthält einen Transformator zur Spannungsversorgung des Druckschalters, Zeitrelais, Ein-Ausschalter, Hauptschalter, Betriebs- und Störanzeige, sowie Betriebsstundenzähler. Zur anschlussfertigen Lieferung gehören auch ein Ansaugfilter, Absperrhähne und ein Kondensatablass.

Darüber hinaus sind alle Systeme so konzipiert, das sie sich problemlos mit weiterem Zubehör wie Abscheidern, Kugelhähnen, ... ausrüsten lassen.

Bei Zentralanlagen können neben noch größeren ölgeschmierten Vakuumpumpen auch 2000 Liter Kessel zum Einsatz kommen. Dann werden Pumpen und Kessel separat aufgestellt.

Ist bereits für eine Vakuumbevorratung gesorgt oder wird nicht benötigt, so lassen sich die Pumpen auch platzsparend in einem Racksystem zusammenfassen. Beispielsweise wird ein Medizinrack mit 3 trockenlaufenden Vakuumpumpen der VTLF Baureihe, Sekretabscheidern und Elektroschrank ausgestattet.

So fügt sich das äußerst flexible Becker Vakuum System immer optimal in die Kunden-Anwendung ein!

	Seite
Vakuum Systeme mit trockenlaufenden Vakuumpumpen	
1 Pumpe auf Kessel D1	6
2 Pumpen auf Kessel D2	7
3 Pumpen auf Kessel D3	8
Vakuum Systeme mit ölgeschmierten Vakuumpumpen	
1 Pumpe auf Kessel L1	9
2 Pumpen auf Kessel L2	10
3 Pumpen auf Kessel L3	11
Elektroschränke	12
Ansaugfilter	13
Becker weltweit	14



Sistemas de vacío - Estaciones de bombeo con bombas de vacío de paletas

Siempre que se tenga que disponer de un determinado vacío, se utilizan sistemas de vacío de la empresa Gebr. Becker. Los sistemas para un aprovisionamiento continuo generalmente están compuestos por una o varias bombas de vacío montadas sobre una caldera.

Como bombas de vacío se utilizan tanto bombas de funcionamiento en seco (VT/VX 4.16 – VTLF/VXLF 2.250) como bombas lubricadas (U 4.20 – U 4.300). De este modo es posible alcanzar un vacío de hasta 99,5 %. Las calderas están disponibles en los tamaños 90, 250, 500, 750, 1000 y 1500 litros en versión horizontal. Las calderas están galvanizadas al fuego por dentro y por fuera. Los sistemas están equipados con un armario de control para facilitar la regulación automática de los niveles de vacío. Este contiene un transformador para la alimentación eléctrica del presostato, relé temporizado, interruptor de encendido/apagado, interruptor principal, indicador de funcionamiento y averías, así como del contador de horas de servicio. En el suministro listo para conectar también están incluidos un filtro de aspiración, grifos de cierre y un grifo de purga de condensado.

Además, todos los sistemas están concebidos de tal manera que se pueden equipar sin ningún problema con otros accesorios como separadores, grifos esféricos, etc.

En estaciones de bombeo centrales no solamente se pueden utilizar bombas de vacío lubricadas más grandes, sino también unas calderas de 2000 litros. En tal caso las bombas y la caldera se colocan por separado.

Si ya se ha realizado el aprovisionamiento de vacío o no se necesita, entonces las bombas se pueden integrar en un sistema de racks para ahorrar espacio. Un rack de uso médico, por ejemplo, es equipado con 3 bombas de vacío de funcionamiento en seco de la serie VTLF, separadores de secreciones y un armario de distribución.

¡De este modo el sistema de vacío Becker extremadamente flexible se deja implementar óptimamente en la aplicación del cliente!



		página
Sistemas de vacío con bombas de vacío, sin aceite		
1 bomba sobre una caldera	D1...	6
2 bombas sobre una caldera	D2...	7
3 bombas sobre una caldera	D3...	8
Sistemas de vacío con bombas de vacío, con aceite		
1 bomba sobre una caldera	L1...	9
2 bombas sobre una caldera	L2...	10
3 bombas sobre una caldera	L3...	11
Armarios de distribución		12
Filtro de aspiración		13
Becker en todo el mundo		14

Vacuum System D1

with 1 rotary vane vacuum pump

- oil-free and air-cooled
- incl. vacuum tank, electrical cabinet, condensate drain and suction filter, lacquer-finished in RAL 7035

mit 1 Drehschieber-Vakuumpumpe

- trockenlaufend und luftgekühlt
- inkl. Vakuumkessel, Elektroschrank, Kondensatablass und Ansaugfilter, lackiert in RAL 7035

avec 1 pompe à vide à palettes

- fonctionnant à sec et refroidies par air
- avec cuve, armoire électrique, sortie de condensat et filtre d'aspiration, peinture in RAL 7035

con 1 pompa per vuoto a palette

- funzionanti a secco e raffreddate ad aria
- incl. serbatoio, armadio elettrico, scarico della condensa e filtro di aspirazione, verniciatura in RAL 7035

con 1 bomba de vacío de paletas

- sin aceite y refrigerado por aire
- incl. caldera, armario de distribución, grifo de purga de condensado y filtro de aspiración, pintado in RAL 7035



Vacuum system Vakuu System Système à vide Sistema per vuoto Sistema de vacío	Pump Pumpe Pompe Pompa Bomba	Tank Kessel Cuve Serbatoio Caldera	Electrical cabinet Elektroschrank Armoire électrique Armadio elettrico Armario de distribución	Suction filter Ansaugfilter Filtre d'aspiration Filtro di aspirazione Filtro de aspiración	Bestell-Nr. Order No. Référence Codice d'ord No. de pedido
D1-016/0090-33D	1x VT 4.16	90l	33D	F 35	L200500
D1-016X/0090-33D	1x VX 4.16				L200501
D1-025/0090-33D	1x VT 4.25				L200502
D1-025X/0090-33D	1x VX 4.25				L200503
D1-040/0090-33D	1x VT 4.40				L200504
D1-040X/0090-33D	1x VX 4.40				L200505
D1-060/0250-33D	1x KVT 3.60	250l		F 110	L200506
D1-060X/0250-33D	1x KVX 3.60				L200507
D1-080/0250-33D	1x KVT 3.80				L200508
D1-080X/0250-33D	1x KVX 3.80				L200509
D1-100/0250-33D	1x KVT 3.100				L200510
D1-100X/0250-33D	1x KVX 3.100				L200511
D1-140/0250-33D	1x KVT 3.140	L200512			
D1-140X/0250-33D	1x KVX 3.140	L200513			
D1-250/0500-33D	1x VTLF 2.250	500l			L200516
D1-250X/0500-33D	1x VXLF 2.250				L200517

Dimensional drawings on request

Maßzeichnungen auf Anfrage

Dessins cotés sur demande

Disegni quotati su richiesta

Dibujos acotados por encargo

Performance data per pump • Leistungsdaten pro Pumpe • Caractéristiques par pompe • Dati delle prestazioni per ogni pompa • Datos de potencia por bomba									
	m³/h		mbar abs.		kW		V		
	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	
VT 4.16	16	19	150	150	0.55	0.7	175-260/300-450	202-300/350-520	
VX 4.16	16	19	100	100	0.55	0.7	175-260/300-450	202-300/350-520	
VT 4.25	25	30	150	150	0.75	0.9	175-254/300-440	190-300/330-520	
VX 4.25	25	30	100	100	0.75	0.9	175-254/300-440	190-300/330-520	
VT 4.40	40	48	150	150	1.25	1.5	190-254/330-440	190-290/330-500	
VX 4.40	40	48	100	100	1.25	1.5	190-254/330-440	190-290/330-500	
KVT 3.60 & KVX 3.60	55	66	100	100	2.4	3.0	Δ 230 / Y 400 V IE2	Δ 265 / Y 460 V IE2	Δ 230 / Y 400
KVT 3.80 & KVX 3.80	67	78.5	100	100	2.4	3.0	Δ 230 / Y 400 V IE2	Δ 265 / Y 460 V IE2	Δ 230 / Y 400
KVT 3.100 & KVX 3.100	98	112	100	100	3.0	3.6	Δ 230 / Y 400 V IE2	Δ 265 / Y 460 V IE2	Δ 230 / Y 400
KVT 3.140 & KVX 3.140	129	154	100	200	4.0	4.8	Δ 230 / Y 400 V IE2	Δ 265 / Y 460 V IE2	Δ 230 / Y 400
VTLF 2.250 & VXL 2.250	244	276	200	200	5.5	6.6	Δ 400 / Y - V IE2	Δ 460 / Y - V IE2	Δ 400 / Y -

Also refer to pump data sheet

Siehe auch Pumpendatenblatt

Voir aussi la fiche technique de la pompe

Vedere anche la scheda tecnica della pompa

Véase también la ficha de datos de la bomba

Vacuum System D2

with 2 rotary vane vacuum pumps

- oil-free and air-cooled
- incl. vacuum tank, electrical cabinet, condensate drain and suction filter, lacquer-finished in RAL 7035

mit 2 Drehschieber-Vakuumpumpen

- trockenlaufend und luftgekühlt
- inkl. Vakuummessel, Elektroschrank, Kondensatablass und Ansaugfilter, lackiert in RAL 7035

avec 2 pompes à vide à palettes

- fonctionnant à sec et refroidies par air
- avec cuve, armoire électrique, sortie de condensat et filtre d'aspiration, peinture in RAL 7035

con 2 pompe per vuoto a palette

- funzionanti a secco e raffreddate ad aria
- incl. serbatoio, armadio elettrico, scarico della condensa e filtro di aspirazione, verniciatura in RAL 7035

con 2 bombas de vacío de paletas

- sin aceite y refrigerado por aire
- incl. caldera, armario de distribución, grifo de purga de condensado y filtro de aspiración, pintado in RAL 7035



Vacuum system Vakuum System Système à vide Sistema per vuoto Sistema de vacío	Pump Pumpe Pompe Pompa Bomba	Tank Kessel Cuve Serbatoio Caldera	Electrical cabinet Elektroschrank Armoire électrique Armadio elettrico Armario de distribución	Suction filter Ansaugfilter Filtre d'aspiration Filtro di aspirazione Filtro de aspiración	Bestell-Nr. Order No. Référence Codice d'ord No. de pedido
D2-016/0090-33D	2x VT 4.16	90l	33D	F 35	L200518
D2-016X/0090-33D	2x VX 4.16				L200519
D2-025/0090-33D	2x VT 4.25				L200520
D2-025X/0090-33D	2x VX 4.25				L200521
D2-040/0250-33D	2x VT 4.40	250l		F 110	L200522
D2-040X/0250-33D	2x VX 4.40				L200523
D2-060/0250-33D	2x KVT 3.60				L200524
D2-060X/0250-33D	2x KVX 3.60				L200525
D2-080/0500-33D	2x KVT 3.80	500l		FV 250	L200526
D2-080X/0500-33D	2x KVX 3.80				L200527
D2-100/0500-33D	2x KVT 3.100				L200528
D2-100X/0500-33D	2x KVX 3.100				L200529
D2-140/0500-33D	2x KVT 3.140	750l		FV 250	L200530
D2-140X/0500-33D	2x KVX 3.140				L200531
D2-250/0750-33D	2x VTLF 2.250				L200534
D2-250X/0750-33D	2x VXLf 2.250				L200535
D2-250/1000-33D	2x VTLF 2.250	1000l		FV 250	L200538
D2-250X/1000-33D	2x VXLf 2.250				L200539

Dimensional drawings on request

Maßzeichnungen auf Anfrage

Dessins cotés sur demande

Disegni quotati su richiesta

Dibujos acotados por encargo

Performance data per pump • Leistungsdaten pro Pumpe • Caractéristiques par pompe • Dati delle prestazioni per ogni pompa • Datos de potencia por bomba								
	m³/h		mbar abs.		kW		V	
	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz
VT 4.16	16	19	150	150	0.55	0.7	175-260/300-450	202-300/350-520
VX 4.16	16	19	100	100	0.55	0.7	175-260/300-450	202-300/350-520
VT 4.25	25	30	150	150	0.75	0.9	175-254/300-440	190-300/330-520
VX 4.25	25	30	100	100	0.75	0.9	175-254/300-440	190-300/330-520
VT 4.40	40	48	150	150	1.25	1.5	190-254/330-440	190-290/330-500
VX 4.40	40	48	100	100	1.25	1.5	190-254/330-440	190-290/330-500
KVT 3.60 / KVX 3.60	55	66	100	100	2.4	3.0	Δ 230 / Y 400 V IE2	Δ 265 / Y 460 V IE2 Δ 230 / Y 400
KVT 3.80 / KVX 3.80	67	78.5	100	100	2.4	3.0	Δ 230 / Y 400 V IE2	Δ 265 / Y 460 V IE2 Δ 230 / Y 400
KVT 3.100 / KVX 3.100	98	112	100	100	3.0	3.6	Δ 230 / Y 400 V IE2	Δ 265 / Y 460 V IE2 Δ 230 / Y 400
KVT 3.140 / KVX 3.140	129	154	100	200	4.0	4.8	Δ 230 / Y 400 V IE2	Δ 265 / Y 460 V IE2 Δ 230 / Y 400
VTLF 2.250 / VXLf 2.250	244	276	200	200	5.5	6.6	Δ 400 / Y - V IE2	Δ 460 / Y - V IE2 Δ 400 / Y -

Also refer to pump data sheet

Siehe auch Pumpendatenblatt

Voir aussi la fiche technique de la pompe

Vedere anche la scheda tecnica della pompa

Véase también la ficha de datos de la bomba

Vacuum System D3

with 3 rotary vane vacuum pumps

- oil-free and air-cooled
- incl. vacuum tank, electrical cabinet, condensate drain and suction filter, lacquer-finished in RAL 7035

mit 3 Drehschieber-Vakuumpumpen

- trockenlaufend und luftgekühlt
- inkl. Vakuumkessel, Elektroschrank, Kondensatablass und Ansaugfilter, lackiert in RAL 7035

avec 3 pompes à vide à palettes

- fonctionnant à sec et refroidies par air
- avec cuve, armoire électrique, sortie de condensat et filtre d'aspiration, peinture in RAL 7035

con 3 pompe per vuoto a palette

- funzionanti a secco e raffreddate ad aria
- incl. serbatoio, armadio elettrico, scarico della condensa e filtro di aspirazione, verniciatura in RAL 7035

con 3 bombas de vacío de paletas

- sin aceite y refrigerado por aire
- incl. caldera, armario de distribución, grifo de purga de condensado y filtro de aspiración, pintado in RAL 7035



Vacuum system Vakuum System Système à vide Sistema per vuoto Sistema de vacío	Pump Pumpe Pompe Pompa Bomba	Tank Kessel Cuve Serbatoio Caldera	Electrical cabinet Elektroschrank Armoire électrique Armadio elettrico Armario de distribución	Suction filter Ansaugfilter Filtre d'aspiration Filtro di aspirazione Filtro de aspiración	Bestell-Nr. Order No. Référence Codice d'ord No. de pedido
D3-025/0250-DC21	3x VT 4.25	250l	DC21	F 110	L200540
D3-025X/0250-DC21	3x VX 4.25				L200541
D3-040/0250-DC21	3x VT 4.40				L200542
D3-040X/0250-DC21	3x VX 4.40				L200543
D3-060/0500-DC21	3x KVT 3.60	500l			L200544
D3-060X/0500-DC21	3x KVX 3.60				L200545
D3-080/0500-DC21	3x KVT 3.80				L200546
D3-080X/0500-DC21	3x KVX 3.80				L200547
D3-100/0500-DC21	3x KVT 3.100			L200548	
D3-100X/0500-DC21	3x KVX 3.100			L200549	
D3-080/0750-DC21	3x KVT 3.80	750l		FV 250	L200550
D3-080X/0750-DC21	3x KVX 3.80				L200551
D3-100/0750-DC21	3x KVT 3.100				L200552
D3-100X/0750-DC21	3x KVX 3.100				L200553
D3-140/0750-DC21	3x KVT 3.140				L200554
D3-140X/0750-DC21	3x KVX 3.140				L200555
D3-250/1000-DC21	3x VTLF 2.250	1000l			L200558
D3-250X/1000-DC21	3x VXLf 2.250				L200559
D3-250/1500-DC21	3x VTLF 2.250	1500l		FV 540	L200562
D3-250X/1500-DC21	3x VXLf 2.250				L200563

Dimensional drawings on request

Maßzeichnungen auf Anfrage

Dessins cotés sur demande

Disegni quotati su richiesta

Dibujos acotados por encargo

Performance data per pump • Leistungsdaten pro Pumpe • Caractéristiques par pompe • Dati delle prestazioni per ogni pompa • Datos de potencia por bomba									
	m³/h		mbar abs.		kW		V		
	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	
VT 4.25	25	30	150	150	0.75	0.9	175-254/300-440	190-300/330-520	
VX 4.25	25	30	100	100	0.75	0.9	175-254/300-440	190-300/330-520	
VT 4.40	40	48	150	150	1.25	1.5	190-254/330-440	190-290/330-500	
VX 4.40	40	48	100	100	1.25	1.5	190-254/330-440	190-290/330-500	
KVT 3.60 / KVX 3.60	55	66	100	100	2.4	3.0	Δ 230 / Y 400 V IE2	Δ 265 / Y 460 V IE2	Δ 230 / Y 400
KVT 3.80 / KVX 3.80	67	78.5	100	100	2.4	3.0	Δ 230 / Y 400 V IE2	Δ 265 / Y 460 V IE2	Δ 230 / Y 400
KVT 3.100 / KVX 3.100	98	112	100	100	3.0	3.6	Δ 230 / Y 400 V IE2	Δ 265 / Y 460 V IE2	Δ 230 / Y 400
KVT 3.140 / KVX 3.140	129	154	100	200	4.0	4.8	Δ 230 / Y 400 V IE2	Δ 265 / Y 460 V IE2	Δ 230 / Y 400
VTLF 2.250 / VXLf 2.250	244	276	200	200	5.5	6.6	Δ 400 / Y - V IE2	Δ 460 / Y - V IE2	Δ 400 / Y -

Also refer to pump data sheet

Siehe auch Pumpendatenblatt

Voir aussi la fiche technique de la pompe

Vedere anche la scheda tecnica della pompa

Véase también la ficha de datos de la bomba

Vacuum System L1

with 1 rotary vane vacuum pump

- oil-lubricated and air-cooled
- incl. vacuum tank, electrical cabinet, condensate drain and suction filter, lacquer-finished in RAL 7035

mit 1 Drehschieber-Vakuumpumpe

- ölgeschmiert und luftgekühlt
- inkl. Vakuumkessel, Elektroschrank, Kondensatablass und Ansaugfilter, lackiert in RAL 7035

avec 1 pompe à vide à palettes

- lubrifiées et refroidies par air
- avec cuve, armoire électrique, sortie de condensat et filtre d'aspiration, peinture in RAL 7035

con 1 pompa per vuoto a palette

- lubrificate ad olio e raffreddate ad aria
- incl. serbatoio, armadio elettrico, scarico della condensa e filtro di aspirazione, verniciatura in RAL 7035

con 1 bomba de vacío de paletas

- con aceite y refrigerado por aire
- incl. caldera, armario de distribución, grifo de purga de condensado y filtro de aspiración, pintado in RAL 7035



Vacuum system Vakuum System Système à vide Sistema per vuoto Sistema de vacío	Pump Pumpe Pompe Pompa Bomba	Tank Kessel Cuve Serbatoio Caldera	Electrical cabinet Elektroschrank Armoire électrique Armadio elettrico Armario de distribución	Suction filter Ansaugfilter Filtre d'aspiration Filtro di aspirazione Filtro de aspiración	Bestell-Nr. Order No. Référence Codice d'ord No. de pedido
L1-020/0090-33D	1x U 4.20	90l	33D	F 35	L200564
L1-040/0090-33D	1x U 4.40				L200565
L1-070/0250-33D	1x U 4.70				L200566
L1-100/0250-33D	1x U 4.100	250l		F 110	L200567
L1-165/0250-33D	1x U 4.165				L200568
L1-190/0500-33D	1x U 4.190	500l		FV 250	L200569
L1-300/0750-33D	1x U 4.300	750l			L200570

Dimensional drawings on request

Maßzeichnungen auf Anfrage

Dessins cotés sur demande

Disegni quotati su richiesta

Dibujos acotados por encargo

Performance data per pump • Leistungsdaten pro Pumpe • Caractéristiques par pompe • Dati delle prestazioni per ogni pompa • Datos de potencia por bomba									
	m³/h		mbar abs.		kW		V		
	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	
U 4.20	18	21	< 1	< 1.5	0.55	0.66	190-260/330-450	225-300/390-520	
U 4.40	41	48	0.5	0.5	1.5	1.8	Δ 230 / Y 400 V IE2	Δ 265 / Y 460 V IE2	Δ 230 / Y 400
U 4.70	63	74	0.5	0.5	2.4	3.0	Δ 230 / Y 400 V IE2	Δ 265 / Y 460 V IE2	Δ 230 / Y 400
U 4.100	100	117	0.5	0.5	2.4	3.0	Δ 230 / Y 400 V IE2	Δ 265 / Y 460 V IE2	Δ 230 / Y 400
U 4.165	162	190	0.5	0.5	4.0	4.8	Δ 230 / Y 400 V IE2	Δ 265 / Y 460 V IE2	Δ 230 / Y 400
U 4.190	190	223	0.5	0.5	5.5	6.6	Δ 400 / Y - V IE2	Δ 460 / Y - V IE2	Δ 400 / Y -
U 4.300	300	360	0.5	0.5	5.5	6.6	Δ 400 / Y - V IE2	Δ 460 / Y - V IE2	Δ 400 / Y -

Also refer to pump data sheet

Siehe auch Pumpendatenblatt

Voir aussi la fiche technique de la pompe

Vedere anche la scheda tecnica della pompa

Véase también la ficha de datos de la bomba

Vacuum System L2

with 2 rotary vane vacuum pumps

- oil-lubricated and air-cooled
- incl. vacuum tank, electrical cabinet, condensate drain and suction filter, lacquer-finished in RAL 7035

mit 2 Drehschieber-Vakuumpumpen

- ölgeschmiert und luftgekühlt
- inkl. Vakuumkessel, Elektroschrank, Kondensatablass und Ansaugfilter, lackiert in RAL 7035

avec 2 pompes à vide à palettes

- lubrifiées et refroidies par air
- avec cuve, armoire électrique, sortie de condensat et filtre d'aspiration, peinture in RAL 7035

con 2 pompe per vuoto a palette

- lubrificate ad olio e raffreddate ad aria
- incl. serbatoio, armadio elettrico, scarico della condensa e filtro di aspirazione, verniciatura in RAL 7035

con 2 bombas de vacío de paletas

- con aceite y refrigerado por aire
- incl. caldera, armario de distribución, grifo de purga de condensado y filtro de aspiración, pintado in RAL 7035



Vacuum system Vakuum System Système à vide Sistema per vuoto Sistema de vacío	Pump Pumpe Pompe Pompa Bomba	Tank Kessel Cuve Serbatoio Caldera	Electrical cabinet Elektroschrank Armoire électrique Armadio elettrico Armario de distribución	Suction filter Ansaugfilter Filtre d'aspiration Filtro di aspirazione Filtro de aspiración	Bestell-Nr. Order No. Référence Codice d'ord No. de pedido
L2-020/0090-33D	2x U 4.20	90l	33D	F 35	L200572
L2-040/0250-33D	2x U 4.40	250l		F 110	L200573
L2-070/0250-33D	2x U 4.70				L200574
L2-100/0250-33D	2x U 4.100				L200575
L2-070/0500-33D	2x U 4.70	500l		FV 250	L200576
L2-100/0500-33D	2x U 4.100				L200577
L2-165/0750-33D	2x U 4.165	L200578			
L2-190/0750-33D	2x U 4.190	750l			L200579
L2-300/0750-33D	2x U 4.300	1000l			L200580
L2-165/1000-33D	2x U 4.165				L200581
L2-190/1000-33D	2x U 4.190				L200582
L2-300/1000-33D	2x U 4.300				L200583

Dimensional drawings on request

Maßzeichnungen auf Anfrage

Dessins cotés sur demande

Disegni quotati su richiesta

Dibujos acotados por encargo

Performance data per pump • Leistungsdaten pro Pumpe • Caractéristiques par pompe • Dati delle prestazioni per ogni pompa • Datos de potencia por bomba									
	m³/h		mbar abs.		kW		V		
	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	
U 4.20	18	21	< 1	< 1.5	0.55	0.66	190-260/330-450	225-300/390-520	
U 4.40	41	48	0.5	0.5	1.5	1.8	Δ 230 / Y 400 V IE2	Δ 265 / Y 460 V IE2	Δ 230 / Y 400
U 4.70	63	74	0.5	0.5	2.4	3.0	Δ 230 / Y 400 V IE2	Δ 265 / Y 460 V IE2	Δ 230 / Y 400
U 4.100	100	117	0.5	0.5	2.4	3.0	Δ 230 / Y 400 V IE2	Δ 265 / Y 460 V IE2	Δ 230 / Y 400
U 4.165	162	190	0.5	0.5	4.0	4.8	Δ 230 / Y 400 V IE2	Δ 265 / Y 460 V IE2	Δ 230 / Y 400
U 4.190	190	223	0.5	0.5	5.5	6.6	Δ 400 / Y - V IE2	Δ 460 / Y - V IE2	Δ 400 / Y -
U 4.300	300	360	0.5	0.5	5.5	6.6	Δ 400 / Y - V IE2	Δ 460 / Y - V IE2	Δ 400 / Y -

Also refer to pump data sheet

Siehe auch Pumpendatenblatt

Voir aussi la fiche technique de la pompe

Vedere anche la scheda tecnica della pompa

Véase también la ficha de datos de la bomba

Vacuum System L3

with 3 rotary vane vacuum pumps

- oil-lubricated and air-cooled
- incl. vacuum tank, electrical cabinet, condensate drain and suction filter, lacquer-finished in RAL 7035

mit 3 Drehschieber-Vakuumpumpen

- ölgeschmiert und luftgekühlt
- inkl. Vakuumkessel, Elektroschrank, Kondensatablass und Ansaugfilter, lackiert in RAL 7035

avec 3 pompes à vide à palettes

- lubrifiées et refroidies par air
- avec cuve, armoire électrique, sortie de condensat et filtre d'aspiration, peinture in RAL 7035

con 3 pompe per vuoto a palette

- lubrificate ad olio e raffreddate ad aria
- incl. serbatoio, armadio elettrico, scarico della condensa e filtro di aspirazione, verniciatura in RAL 7035

con 3 bombas de vacío de paletas

- con aceite y refrigerado por aire
- incl. caldera, armario de distribución, grifo de purga de condensado y filtro de aspiración, pintado in RAL 7035



Vacuum system Vakuum System Système à vide Sistema per vuoto Sistema de vacío	Pump Pumpe Pompe Pompa Bomba	Tank Kessel Cuve Serbatoio Caldera	Electrical cabinet Elektroschrank Armoire électrique Armadio elettrico Armario de distribución	Suction filter Ansaugfilter Filtre d'aspiration Filtro di aspirazione Filtro de aspiración	Bestell-Nr. Order No. Référence Codice d'ord No. de pedido
L3-020/0250-DC21	3x U 4.20	250l	DC21	F 110	L200584
L3-040/0250-DC21	3x U 4.40				L200585
L3-070/0500-DC21	3x U 4.70				L200586
L3-100/0500-DC21	3x U 4.100	500l		L200587	
L3-070/0750-DC21	3x U 4.70			750l	L200588
L3-100/0750-DC21	3x U 4.100				L200589
L3-165/1000-DC21	3x U 4.165	1000l			FV 250
L3-190/1000-DC21	3x U 4.190			L200591	
L3-300/1000-DC21	3x U 4.300			L200592	
L3-165/1500-DC21	3x U 4.165	1500l		FV 540	L200593
L3-190/1500-DC21	3x U 4.190				L200594
L3-300/1500-DC21	3x U 4.300				L200595

Dimensional drawings on request

Maßzeichnungen auf Anfrage

Dessins cotés sur demande

Disegni quotati su richiesta

Dibujos acotados por encargo

Performance data per pump • Leistungsdaten pro Pumpe • Caractéristiques par pompe • Dati delle prestazioni per ogni pompa • Datos de potencia por bomba									
	m³/h		mbar abs.		kW		V		
	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	
U 4.20	18	21	< 1	< 1.5	0.55	0.66	190-260/330-450	225-300/390-520	
U 4.40	41	48	0.5	0.5	1.5	1.8	Δ 230 / Y 400 V IE2	Δ 265 / Y 460 V IE2	Δ 230 / Y 400
U 4.70	63	74	0.5	0.5	2.4	3.0	Δ 230 / Y 400 V IE2	Δ 265 / Y 460 V IE2	Δ 230 / Y 400
U 4.100	100	117	0.5	0.5	2.4	3.0	Δ 230 / Y 400 V IE2	Δ 265 / Y 460 V IE2	Δ 230 / Y 400
U 4.165	162	190	0.5	0.5	4.0	4.8	Δ 230 / Y 400 V IE2	Δ 265 / Y 460 V IE2	Δ 230 / Y 400
U 4.190	190	223	0.5	0.5	5.5	6.6	Δ 400 / Y - V IE2	Δ 460 / Y - V IE2	Δ 400 / Y -
U 4.300	300	360	0.5	0.5	5.5	6.6	Δ 400 / Y - V IE2	Δ 460 / Y - V IE2	Δ 400 / Y -

Also refer to pump data sheet

Siehe auch Pumpendatenblatt

Voir aussi la fiche technique de la pompe

Vedere anche la scheda tecnica della pompa

Véase también la ficha de datos de la bomba

33D & DC21

Electrical cabinets

▪ for vacuum systems

Elektroschränke

▪ für Vakuum Systeme

Armoires électrique

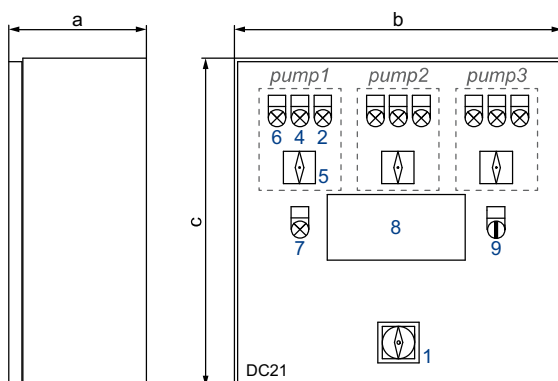
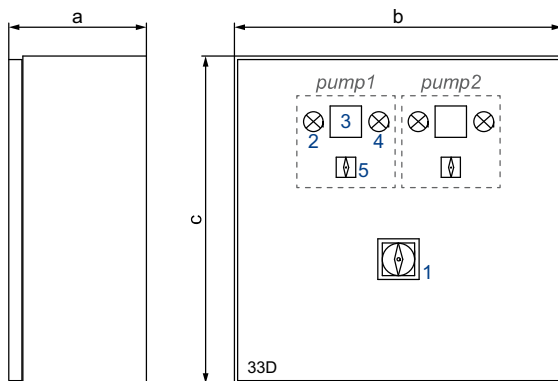
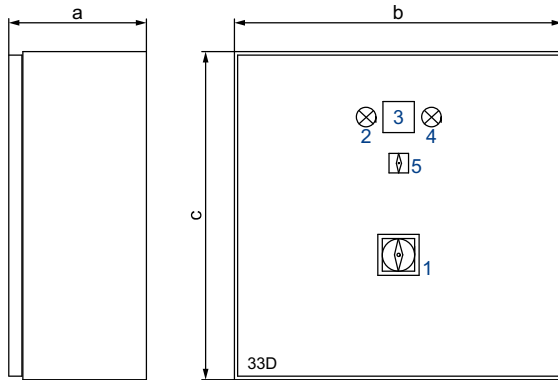
▪ pour systèmes à vide

Armadi elettrico

▪ per sistemi per vuoto

Armarios de distribución

▪ para sistemas de vacío



1	Main switch	Hauptschalter	Interrupteur principal	Interruttore principale	Interruptor principal
2	Lamp: Operation pump	Leuchte: Betrieb Pumpe	Lampe: Fonctionnement de la pompe	Spia luminosa: Funzionamento della pompa	Lámpara: Funcionamiento bomba
3	Operating hours counter	Betriebsstundenzähler	Compteur d'heures de service	Contaore di esercizio	Contador de horas de servicio
4	Lamp: Fault pump	Leuchte: Störung Pumpe	Lampe: dysfonctionnement de la pompe	Spia luminosa: guasto nella pompa	Lámpara: Avería bomba
5	Switch: Start/Stop pump	Schalter: Start/Stop Pumpe	Commutateur: Marche/Arrêt de la pompe	Interruttore: Avvio/arresto della pompa	Interruptor: Encendido/apagado bomba
6	Lamp: Control fuse of pump	Leuchte: Steuersicherung Pumpe	Lampe: fusible de commande de la pompe	Spia luminosa: fusibile di controllo della pompa	Lámpara: Fusible de control bomba
7	Lamp: Insufficient vacuum in vessel	Leuchte: Vakuummangel im Kessel	Lampe: manque de vide dans la cuve	Spia luminosa: insufficienza di vuoto nel serbatoio	Lámpara: Falta de vacío caldera
8	Display	Anzeige	Display	Display	Display
9	Button: Lamp test	Taster: Lampentest	Bouton-poussoir: Test des lampes	Pulsante: Test delle spie luminose	Pulsador: Ensayo de lámparas

Vacuum System		mm		
D1	L1	a	b	c
D1-016(X)/0090-33D D1-025(X)/0090-33D	L1-020/0090-33D	210	400	500
D1-040(X)/0090-33D D1-060(X)/0250-33D D1-080(X)/0250-33D D1-100(X)/0250-33D D1-140(X)/0250-33D	L1-040/0090-33D L1-070/0250-33D L1-100/0250-33D L1-165/0250-33D	210	400	500
D1-250(X)/0500-33D	L1-190/0500-33D L1-300/0750-33D	210	600	600

Vacuum System		mm		
D2	L2	a	b	c
D2-016(X)/0090-33D D2-025(X)/0090-33D	L2-020/0090-33D	210	500	500
D2-040(X)/0250-33D D2-060(X)/0250-33D D2-080(X)/0500-33D D2-100(X)/0500-33D D2-140(X)/0500-33D	L2-040/0250-33D L2-070/0250-33D L2-100/0250-33D L2-070/0500-33D L2-100/0500-33D L2-165/0750-33D L2-165/1000-33D	210	500	500
D2-250(X)/0750-33D D2-250(X)/1000-33D	L2-190/0750-33D L2-300/0750-33D L2-190/1000-33D L2-300/1000-33D	210	760	760

Vacuum System		mm		
D3	L3	a	b	c
D3-025(X)/0250-DC21	L3-020/0250-DC21	210	600	600
D3-040(X)/0250-DC21 D3-060(X)/0500-DC21 D3-080(X)/0500-DC21 D3-100(X)/0500-DC21 D3-080(X)/0750-DC21 D3-100(X)/0750-DC21 D3-140(X)/0750-DC21	L3-040/0250-DC21 L3-070/0500-DC21 L3-100/0500-DC21 L3-070/0750-DC21 L3-100/0750-DC21 L3-165/1000-DC21 L3-165/1500-DC21	210	600	600
D3-250(X)/1000-DC21 D3-250(X)/1500-DC21	L3-190/1000-DC21 L3-300/1000-DC21 L3-190/1500-DC21 L3-300/1500-DC21	250	600	800

F 35 • F 110 • FV 250 • FV 540

Suction filter

▪ with paper cartridge

Ansaugfilter

▪ mit Papierpatrone

Filtre d'aspiration

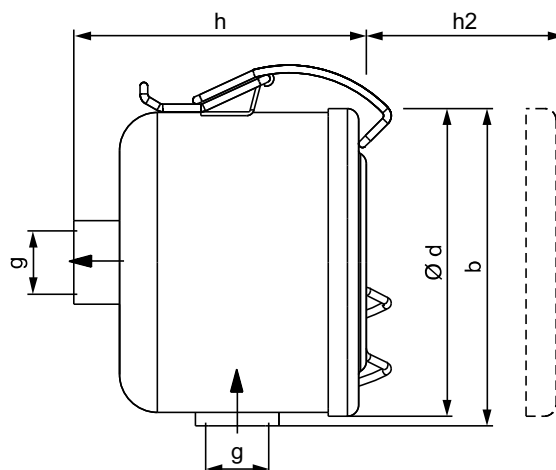
▪ avec cartouche papier

Filtro di aspirazione

▪ con cartuccia carta

Filtro de aspiración

▪ con cartucho de papel



	m ³ /h Nominal flow rate Nenndurchfluss Charge nominale Portata nominale Caudal nominal	b	Ø d	g	h	h2 ¹⁾	kg (± 25%)	Order No. Bestell-Nr. Référence Codice d'ord Número de pedido	Replacement cartridge Ersatzpatrone Cartouche de remplacement Sostituzione della cartuccia Cartucho de recambio
F 35	84	143 - 151	133 - 138	G 1 1/4	100 - 116	75	1.0	74000107000	84040107000
F 110	108	179 - 188	170 - 175	G 1 1/4	154 - 172	130	1.85	74000207000	84040207000
FV 250	300	213 - 228	200 - 205	G 2 1/2	245 - 260	220	4.3	74000110000	84040110000
FV 540	720	332 - 337	270 - 274	G 4	263 - 268	165	14.5	74000112010	84040112000

1) Space for filter housing
removal (height for removal)

Platz für Filtergehäuseentfernung
(Ausbauhöhe)

Place pour enlèvement du boîtier
de filtre (hauteur de démontage)

Spazio per la rimozione della scatola
del filtro (altezza di montaggio)

Espacio para la retirada de la carcasa
del filtro (altura de desmontaje)

▪ Dimensions in mm

Maßangaben in mm

Mesures en mm

Misure in mm

Dimensiones en mm

• ALBANIA

Šraml Kompressorji d.o.o.
► see *Slovenia*

• ALGERIA

Becker France S.à.r.l.
► see *France*

• AUSTRALIA

Early Minute Pty Ltd.
Unit 3, 33 Meakin Road
Meadowbrook QLD 4131
Australia
Fon +61 7 3386 0981
Fax +61 7 3386 0983
sales@beckerpumps.com.au
www.beckerpumps.com.au

• AUSTRIA

Korzinek & Weisse GmbH & Co. KG
Schallergasse 11
A-1120 Wien
Fon +43 1 8138213
Fax +43 1 8138300
office@korzinek-weisse.at
www.korzinek-weisse.at

• BANGLADESH

Upbringing Technologies PVT. Ltd.
► see *India*

• BELARUS

Becker Polska Sp. z o. o.
► see *Poland*

• BELGIUM

Becker Druk- en Vacuümpompen B.V.
► see *Netherlands*

• BOSNIA-HERZEGOVINA

Šraml Kompressorji d.o.o.
► see *Slovenia*

• BRAZIL

Robmaq Comércio de Máquinas e Equipamentos LTDA. EPP.
Rua Paraíba, 2622 - Sala 02
80630-000 Curitiba-PR
Brazil
Fon +55 41 33332279
Fax +55 41 33323460
robmaq@robmaq.com.br
www.robmaq.com.br

• BRUNEI

Becker Asia Pacific PTE Ltd.
► see *Singapore*

• BULGARIA

RST Ltd.
Filipovtsi, 39 Zemedelska Str.
BG-1390 Sofia
Fon +359 2 824 0121
Fax +359 2 826 3183
office@rst-bg.com
www.rst-bg.com

• CAMBODIA

Becker Asia Pacific PTE Ltd.
► see *Singapore*

• CANADA

R.E. Morrison Equipment Inc.
21-3615 Laird Road
CDN-Mississauga,
Ontario L5L 5Z8
Fon +1 905 828 6301
Fax +1 905 828 3674
info@remequip.com
www.remequip.com

• CHINA

Becker Vacuum & Air Equipment (Shanghai) Co. Ltd.
Room 737, Sanlian Building
No. 8 Huajing Road, Waigaoqiao
FTZ Pudong, Shanghai 200131,
P.R. China
Fon +86 21 50460371-2
Fax +86 21 50460373
info@becker-china.com
www.becker-china.com

• CROATIA

Šraml Kompressorji d.o.o.
► see *Slovenia*

• CYPRUS

Lindiridis Emm. Ltd.
► see *Greece*

• CZECH REPUBLIC

YNNA spol. s.r.o.
Na Zvolenci 64
CZ-690 03 Břeclav
Fon +42 519 322 981
Fax +42 519 322 173
info@ynna.cz
www.ynna.cz

• DENMARK

Becker Danmark A/S
Lunavej 1
DK-8700 Horsens
Fon +45 7626 0233
Fax +45 7626 0234
becker@becker-danmark.dk
www.becker-danmark.dk

• EGYPT

Intraconsult
Mr. Pierre Ashba
pierre.ashba@intraconsult-eg.com
www.intraconsult-eg.com

Cairo office:
22 Imam Aly, Ismailiya Square
Heliopolis, Cairo, Egypt
Fon +20 222 91 40 23
Fax +20 222 91 40 61

Alexandria office:
313 Horreya avenue.
Cleopatra, Alexandria, Egypt
Fon +203 426 0060
Fax +203 426 0061

• ESTONIA

Becker Polska Sp. z o. o.
► see *Poland*

• FINLAND

Grafitarvike Grönkvist Oy
Valuraudantie 9
FIN-00700 Helsinki
Fon +358 9 2224004
Fax +358 9 22430080
grafitarvike@co.inet.fi

• FRANCE

Becker France S.à.r.l.
Rue de Cutesson
Z.A. du Bel-Air
Gazeran - B.P. 55
F-78512 Rambouillet Cedex
Fon +33 1 30418989
Fax +33 1 30410600
becker@becker-france.fr
www.becker-france.fr

• GERMANY

Gebr. Becker GmbH
Hölker Feld 29-31
D-42279 Wuppertal
Fon +49 202 697 0
Fax +49 202 660855
info@becker-international.com
www.becker-international.com

• GREAT BRITAIN

Becker UK Ltd.
Link 63
Liverpool Street
GB-Hull Hu 3 4XS
Fon +44 1482 835280
Fax +44 1482 831275
sales@becker.co.uk
www.becker.co.uk

• GREECE

Lindiridis Emm. Ltd.
Pneumatic Systems
11A, Kotzia Street
GR-16346 Ilionopolis/Athens
Fon +30 210 9917800 / 9934091
Fax +30 210 9956791
info@lindiridis.gr
www.lindiridis.gr

• HONG KONG

Becker Vacuum & Air Equipment (Shanghai) Co. Ltd.
► see *China*

• HUNGARY

Protech Fejlesztő Kft
Pongrác u. 15.
HU-1101 Budapest
Fon +36 1 460 0580
Fax +36 1 460 0581
office@protech.hu
www.protech.hu

• INDIA

Upbringing Technologies PVT. Ltd.
502, Lane no 5, A J Paramount,
Dahanukar Colony, Kothrud,
Pune MH IN 411038
Fon +91 20 20251336
Fax +91 20 20251336
beckerupb@gmail.com
www.upbringingindia.com

• INDONESIA

Becker Asia Pacific PTE Ltd.
► see *Singapore*

• ISRAEL

Polak Bros. Ltd.
9 Hamefalsim Street
Kiryat Arie, Petach-Tikva 49514
Israel
Fon +972 3 9100333
Fax +972 57 7945221
polak@polak.co.il
www.polak.co.il

• ITALY

Becker Italia S.r.l.
Via Bargello, 24
I-40055 Villanova (Bo)
Fon +39 051 6063811
Fax +39 051 6053168
becker@becker.it
www.becker.it

• JAPAN

Becker Air Techno Co. Ltd.
Mita 3 Cyome MT-Bldg. 6F
3-14-10, Mita, Minato-ku,
Tokyo, 108-0073 Japan
Fon +81 3 5418 5131
Fax +81 3 5418 3750
info@becker-japan.co.jp
www.becker-japan.co.jp

• JORDAN

Global Industrial Solutions L.L.C.
PO Box 144407
Amman 11814
Jordanien
Fon +962 (6) 5831900
md@gisjo.com
www.gisjo.com

• KOREA

Becker Korea Co., Ltd.
Room 420-425, A dong,
Samsong Techno Valley,
140 Tongil-ro Deogyang-gu,
Goyang city, Gyeonggi-do,
Korea 412-090
Fon +82 2 2219-4500
Fax +82 2 2219-4501
becker@beckerkorea.co.kr
www.beckerkorea.co.kr

• LAOS

Becker Asia Pacific PTE Ltd.
► see *Singapore*

• LATVIA

Becker Polska Sp. z o. o.
► see *Poland*

• LITHUANIA

Becker Polska Sp. z o. o.
► see *Poland*

• LUXEMBOURG

Becker Druk- en Vacuümpompen B.V.
► see *Netherlands*

• MACEDONIA

Šraml Kompressorji d.o.o.
► see *Slovenia*

• MALAYSIA

Becker Asia Pacific PTE Ltd.
► see *Singapore*

• MAROCCO

Becker France S.à.r.l.
► see *France*

• MEXICO

Heinser Artes Graficas
Retorno 406-A No. 18,
Unidad Modelo
MX- 09090 Mexico, D.F.
Fon +52 55 55829192
Fax +52 55 55827653
heinser@att.net.mx

• MEXICO

BRB

Rafael Najera # 2229 Ote
MX- 64550 Monterrey, N.L.
Fon + 52 81 4739.0115
Fax + 52 81 8355.6808

Mexico, D.F.
Fon +52 55 1723.6702
Fon +52 55 5879.3052

Ramos Arizpe, Coah
Fon +52 844 490.2501
Fax +52 844 413.0431

Reynosa, Tamp
Fon +52 899 423.6954
Fax +52 899 925.1449

Queretaro, Qro
Fon +52 442 196.4053
ventas@brbdelnorte.com.mx
www.brbdelnorte.com.mx

Office USA:
Fon +1 214 340 6770
Fax +1 214 623 6558
contact@brb-usa.com

• MONTENEGRO

Šraml Kompressorji d.o.o.
► see Slovenia

• MYANMAR

Becker Asia Pacific PTE Ltd.
► see Singapore

• NETHERLANDS

Becker Druk- en Vacuümpompen B.V.
Postbus 573, 8440 AN Heerenveen
Eurolaan 11, 8447 SM Heerenveen
Industrieterrein Kanaal-West 81
Fon +31 513 651800
Fax +31 513 651855
info@beckerdvp.nl
www.beckerdvp.nl

• NEW ZEALAND

Early Minute Pty Ltd.
► see Australia

• NORWAY

Becker Vakuumtechnik AB
► see Sweden

• Oman

Fluidtec Equipment L.L.C
► see United Arab Emirates

• Philippines

Becker Asia Pacific PTE Ltd.
► see Singapore

• POLAND

Becker Polska Sp. z o. o.
Pianowo 46
PL- 64-000 Kościan
Fon +48 065 5114170
Fax +48 065 5110828
info@becker-polska.com
www.becker-polska.com

• PORTUGAL

EMZ
Sociedade de Representações,
Assistência e Reparações de
Equipamentos de Vácuo e
Eletrotécnica, Lda.
Rua de São Sebastião da
Pedreira 110-3
P-1050-209 Lissabon
Fon +351 21 3224163
Fax +351 21 3224169
zickermann@zickermann.pt

• ROMANIA

Protech Fejlesztő Kft
► see Hungary

• RUSSIA

Kurbat Global Company
Vlad. 253, Nosovihinskoye shosse,
Balashiha, Moscow region,
RU-143970
Fon/Fax +7 495 2255807
Fon/Fax +7 495 6498700
info@kurbat-global.ru
www.kurbat-global.ru

• SAUDI ARABIA

Masader Multi Ltd. Co.
Makkah Road K-3
P.O. Box 122706
Jeddah 21332, Saudi Arabia
Fon +966 2 689 7909
Fax +966 2 689 8278
info@masadermulti.com
www.masadermulti.com

• SERBIA

Šraml Kompressorji d.o.o.
► see Slovenia

• SINGAPORE

Becker Asia Pacific PTE Ltd.
5 Upper Aljunied Link, #02-02
Quartz Industrial Building
SGP-Singapore 367903
Fon +65 6487 5951
Fax +65 6487 5952
info@beckerasia.com.sg
www.beckerasia.com.sg

• SLOVAK REPUBLIC

ABRO s.r.o.
Laskomerského 16
SK-831 03 Bratislava
Fon +421 2 43427443
Fax +421 2 43638036
abro@abro.sk
www.abro.sk

• SLOVENIA

Šraml Kompressorji d.o.o.
Dolga Poljana 1h
SI-5271 Vipava
Fon +386 4 177 1416
Fax +386 5 368 0214
sraml.bozo@siol.net
www.sraml-kompresorji.si

• SOUTH AFRICA

Airflit (Pty.) Ltd.
21, Orion Street
P.O. Box 979
SA-Germiston 1401
Fon +27 11 8735555
Fax +27 11 8731355
berndf@masskotscale.com

• SPAIN

Becker Iberica de Bombas de
Vacío y Compresores S.A.
Calle Masia Nova 3-5, Nave E
P.I. Santa Magdalena
08800 Vilanova i la Geltrú
Fon +34 93 816 51 53
Fax +34 93 816 58 74
comercial@becker-iberica.com
www.becker-international.com

servicio técnico oficial Madrid:
Fon +34 91 662 35 23
Fax +34 91 661 19 61

• SRI LANKA

Upbringing Technologies PVT.
Ltd.
► see India

• SWEDEN

Becker Vakuumtechnik AB
Söderforsgatan 33
S-75228 Uppsala
Fon +46 18 565200
Fax +46 18 565209
kundservice@beckervakuum.se
www.beckervakuum.se

Höganäs:
Verkstadsgatan 12C
S-26339 Höganäs
Fon +46 42 344875

• SWITZERLAND

Becker AG
Ringstr. 20
Postfach 1018
CH-8600 Dübendorf
Fon +41 44 824 18 18
Fax +41 44 824 18 19
becker@becker.ch
www.becker-international.com

• TAIWAN

Becker Pumps Taiwan Co. Ltd.
1F, No. 542-15, Zhongzheng Rd.,
Xinzhuang Dist., New Taipei
City 242, Taiwan
Fon +886 2 29040077
Fax +886 2 29040500
www.beckertaiwan.com
info@beckertaiwan.com

• THAILAND

Becker Asia Pacific PTE Ltd.
► see Singapore

• TUNISIA

Becker France S.à.r.l.
► see France

• TURKEY

UES Teknik
Makina ve Yedek Parça San. Diş
Tic. Ltd. Şti.
Merkez Mah., Engin Sok. No: 13
TR-34310 AVCILAR-İSTANBUL
Fon +90 212 6954984
Fax +90 212 5916210
erdal@uesteknik.com

• UKRAINE

Becker Polska Sp. z o. o.
► see Poland

• UNITED ARAB EMIRATES

Fluidtec Equipment L.L.C
Lake Central Tower - Office 1305
Burj Khalifa District
(P.O. Box: 72903)
Dubai - UAE
Fon +971 4 2776366
Fax +971 4 2776173
info@fluidtec.ae

• USA

Becker Pumps Corporation
100 East Ascot Lane,
Cuyahoga Falls,
Ohio 44223, USA
Fon +1 330 928 9966
Fax +1 330 928 7065
Cust.Service +1 330 916 6858
info@beckerpumps.com
www.beckerpumps.com

• VIETNAM

Becker Asia Pacific PTE Ltd.
► see Singapore

nationale Niederlassungen (national subsidiaries)

Gebr. Becker GmbH
Vertriebs- und Service-Center Nord
Zum Panreppel 19
D-28307 Bremen
Fon 0421 487024
Fax 0421 481929
24h-Fon 0178 4768876
servicenord@becker-international.com

Zuständigkeiten nach Postleitzahlen:
20... - 31...

Gebr. Becker GmbH
Vertriebs- und Service-Center Ost
Über dem Dieterstedter Bache 4
D-99510 Apolda
Fon 03644 543 0
Fax 03644 543 432
24h-Fon 0178 5430420
serviceost@becker-international.com

Zuständigkeiten nach Postleitzahlen:
01... - 19... • 39... • 98... • 99...

Gebr. Becker GmbH
Vertriebs- und Service-Center Süd
Schuckertstr. 1-3
D-71277 Rutesheim
Fon 07152 99923 0
Fax 07152 99923 23
24h-Fon 0178 2727353
servicesued@becker-international.com

Zuständigkeiten nach Postleitzahlen:
64... • 66... - 97...

Gebr. Becker GmbH
Vertriebs- und Service-Center West / Mitte
Hölker Feld 32
D-42279 Wuppertal
Fon 0202 697 -158, -109, -314
Fax 0202 697 200
24h-Fon 0178 6970185
servicewest@becker-international.com

Zuständigkeiten nach Postleitzahlen:
32... - 38... • 40... - 63... • 65...



>> BECKER HOMEPAGE

VACUUM PUMPS • COMPRESSORS



WWW.BECKER-INTERNATIONAL.COM

