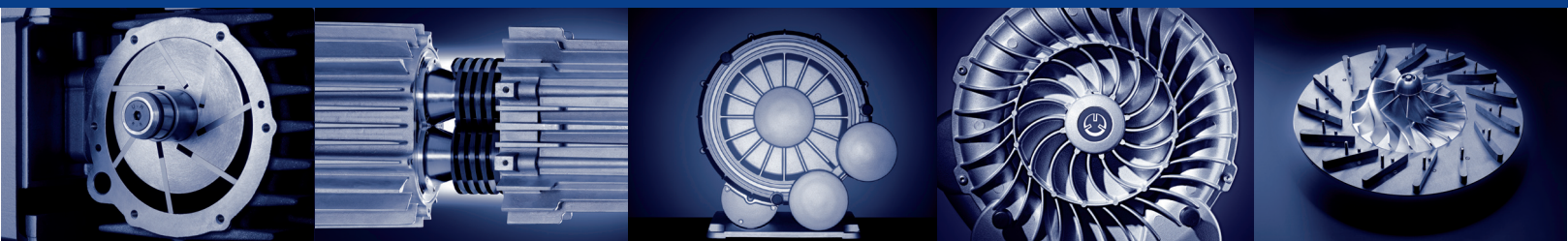


Ersatzteile 2018
Spare parts 2018
Pièces détachées 2018
Pezzi di ricambio 2018

VACUUM PUMPS • COMPRESSORS



Inhaltsverzeichnis



Kohle-Schieber	6
für ölfrei arbeitende Vakuumpumpen und Verdichter	6
für ölfrei arbeitende Vakuumpumpen und Verdichter der X-Serie mit erhöhter Schieberstandzeit	10
Kunststoff-Schieber	11
für ölgeschmierte Vakuumpumpen und Verdichter	11
Ersatz-Filterpatronen	12
Anwendungen + Eigenschaften	12
F/FV-Filter	13
FK-Filter	14
FT/CT-Filter	15
für Vakuumpumpen und Verdichter der X-Serie mit Vorfilter	16
diverse Filter	17
Luftentölelemente	19
für ölgeschmierte Vakuumpumpen und Verdichter	19
Kohlestaubabscheider	20
für ölfrei arbeitende Vakuumpumpen und Verdichter	20
Metallfilterelemente	21
Dichtungssätze	22
Wellendichtringe	23
Motor-Kondensatoren	24
Motorventilatorhauben	25
Motor-Ventilatoren	26
Motor-Klemmbretter	27
Motor-Klemmkästen	28
Wälzlager	29
Ölsorten	32
Fettsorten	33
Becker weltweit	34



Originalteile

Darauf ist Verlass - Original-Ersatzteile von Becker

Um eventuelle Ausfallzeiten Ihrer Becker-Geräte auf ein Minimum zu reduzieren, bieten wir Ihnen eine hohe Verfügbarkeit von Becker-Original-Ersatzteilen.

Durch die Verwendung von Originalteilen stellen Sie sicher, dass nach Reparatur- und Wartungsarbeiten alle positiven Eigenschaften Ihres Becker-Aggregats erhalten bleiben.

Mit Becker-Originalteilen minimieren Sie zudem Ihre Instandhaltungskosten. Denn Nachbauteile, die weniger kosten, sind durch Folgeschäden am Ende deutlich teurer.

Nur Originalteile entsprechen hinsichtlich ihrer Passgenauigkeit, ihrer Materialeigenschaften und ihrer Funktionalität dem hohen Becker-Standard, da sie zusammen mit der Konstruktion der Aggregate entwickelt werden.

So gilt für alle unsere Produkte und Dienstleistungen: Qualität steht an oberster Stelle.



Table of contents

Carbon vanes	6
for dry-running vacuum pumps and compressors	6
for dry-running vacuum pumps and compressors of the X-series with increased vane lifetime	10
Plastic vanes	11
for oil-lubricated vacuum pumps and compressors	11
Replacement filter cartridges	12
Application + Properties	12
F/FV-filter	13
FK-filter	14
FT/CT-filter	15
for vacuum pumps and compressors of the X-series with with prefilter	16
various filters	17
Oil-separator elements for air	19
for oil-lubricated vacuum pumps and compressors	19
Carbon-dust separators	20
for dry-running vacuum pumps and compressors	20
Metal filter elements	21
Sets of seals	22
Shaft sealing rings	23
Motor capacitors	24
Motor cowlings	25
Motor fans	26
Motor terminal boards	27
Motor terminal boxes	28
Roller bearings	29
Oil types	32
Grease types	33
Becker worldwide	34

Original Parts

Absolutely reliable – Genuine spare parts from Becker

To reduce possible downtimes of your Becker units to a minimum, we offer you high availability of Becker original spare parts.

By using original parts you make sure to maintain all the positive characteristics of your pump, even after repair and maintenance works.

Furthermore, you minimize your maintenance costs with our original parts, because due to consequential damages cheap replica parts are significantly more expensive in the end.

With regard to their compatibility, material characteristics and functionality, only original parts comply with our high standards, because they are designed in line with the construction of the pump.

As a result, quality comes first for all of our products and services.

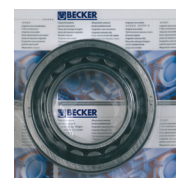


Table des matières



Palette de carbone	6
pour pompes à vide et compresseurs fonctionnant à sec.....	6
pour pompes à vide et compresseurs fonctionnant à sec de la série X avec durée de vie des palettess	10
Palette en matière synthétique.....	11
pour lubrifiées l'huile pompes à vide et compresseurs	11
Cartouches de filtres de rechange	12
Applications + Caractéristiques	12
F/FV-filtre	13
FK-filtre	14
FT/CT-filtre	15
pour pompes à vide et compresseurs de la série X avec avec préfiltre	16
divers filtres.....	17
Eléments séparateur d'huile.....	19
pour lubrifiées l'huile pompes à vide et compresseurs	19
Séparateur de poussière de charbon.....	20
pour pompes à vide et compresseurs fonctionnant à sec.....	20
Eléments filtrants métalliques.....	21
Jeux de joints	22
Joints des arbres	23
Condensateurs de moteurs	24
Capots de ventilateurs de moteurs	25
Ventilateurs de moteur.....	26
Borniers de moteur	27
Boîtes de connexions pour moteurs.....	28
Paliers à roulement	29
Types d'huile	32
Types de graisse	33
Becker dans le monde entier.....	34



Pièces d'origine

On peut compter sur elles - Les pièces de rechange d'origine de Becker

Pour réduire à un minimum la durée d'immobilisation éventuelle de vos appareils Becker, nous vous proposons une grande disponibilité de pièces détachées d'origine Becker.

En utilisant des pièces d'origine, vous avez l'assurance de conserver toutes les propriétés positives de votre appareil Becker après les travaux de réparation et de maintenance .

De plus, avec nos pièces d'origine, vous minimisez vos coûts de maintenance. En effet, les pièces d'imitation meilleur marché reviennent en fin de compte nettement plus cher du fait des dommages qu'elles occasionnent.

Seules les pièces d'origine sont conformes au standard élevé de Becker en termes de précision d'ajustage, de propriétés de la matière et de fonctionnalité puisqu'elles sont développées lors de l'étude des appareils.

La devise qui s'applique à tous nos produits et services : la qualité avant tout.



Indice dei contenuti

Palette di carbone	6
per pompe per vuoto e compressori funzionanti a secco.....	6
per pompe per vuoto e compressori funzionanti a secco della serie X con una maggiore vita delle palette	10
Palette in sintetico	11
per pompe per vuoto e compressori lubrificate ad olio	11
Cartucce filtranti ricambio	12
Applicazioni + Caratteristiche	12
F/FV-filtro	13
FK-filtro	14
FT/CT-filtro	15
per pompe per vuoto e compressori della serie X con con prefiltro.....	16
diversi filtri	17
Cartucce separatrici d'olio	19
per pompe per vuoto e compressori lubrificate ad olio	19
Separatore di polveri di carbone	20
per pompe per vuoto e compressori funzionanti a secco.....	20
Filtre metallici	21
Kit di guarnizioni	22
Guarnizioni albero	23
Condensatori motore	24
Copriventola motore	25
Ventole motore	26
Morsettiere motore	27
Cassette terminali motore	28
Cuscinetti a rotolamento	29
Tipi di olio	32
Tipi di grasso	33
Becker universalmente	34

Ricambi originali

Ricambi originali Becker: ci si può fidare!

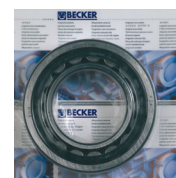
Per minimizzare quanto più possibile eventuali tempi morti delle vostre apparecchiature Becker in caso di guasti, teniamo a disposizione un vasto assortimento di ricambi originali Becker.

L'impiego di ricambi originali garantisce l'inalterato mantenimento delle proprietà positive del vostro apparecchio Becker in caso di interventi di riparazione e/o manutenzione.

I ricambi originali Becker vi consentono di minimizzare inoltre le spese di manutenzione e riparazione. I ricambi non originali, infatti, sono inizialmente più economici, ma comportano danni indiretti di entità nettamente maggiore.

Solo i ricambi originali sono conformi all'elevato standard Becker in merito a precisione geometrica, proprietà dei materiali e funzionalità, poiché essi vengono sviluppati di pari passo con la progettazione delle apparecchiature in cui verranno poi integrati.

Tutti i nostri prodotti rimangono pertanto fedeli al principio che la qualità è la cosa più importante.



Kohle-Schieber

für ölfrei arbeitende Vakuumpumpen und Verdichter

Carbon vanes

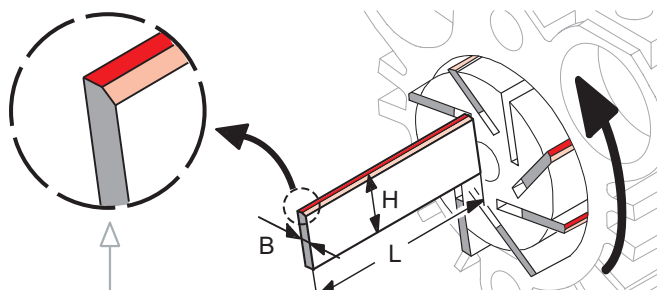
for dry-running vacuum pumps and compressors

Palette de carbone

pour pompes à vide et compresseurs fonctionnant à sec

Paletta di carbone

per pompe per vuoto e compressori funzionanti a secco



Einbaulage beachten
Please pay attention to mounting position
Tenir compte de la situation d'implantation
Tenere conto della posizione di montaggio

Motordrehrichtung
Motor turning direction
Sens de rotation du moteur
Senso di rotazione del motore

Verwendung Use Utilisation Utilizzo	mm Maße Dimensions Cotes Misure	mm Min. (H)	Stück je Satz Parts per set Quantité par jeu Pz. per kit	Bestell-Nr. order No. référence codice d'ord	Zeichn.-Nr. drawing No. N° du plan num. del disegno
DT 1,5	20-15-3	11	10	90130100010	WN124-080
DT 6	40-24-3	19	8	90130300008	WN124-082
DT 10 Serie ...A	63-34-4	14	8	90130400008	WN124-102
DT 10 Serie B...	55-27-3	18	8	90132700008	WN124-003
DT 16	63-34-4	21	8	90130400008	WN124-102
DT 25	92-38-4	23	8	90130800008	WN124-104
DT 40	105-39-4	29	7	90133100007	WN124-116
DT 3.3	33-16,7-3	13	5	90136100005	WN124-183
DT 3.6	40-24-3	19	7	90130300007	WN124-082
DT 3.6/08 Serie ...A	40-24-3	19	5	90130300005	WN124-082
DT 3.6/08 Serie B...	40-24-3	19	8	90130300008	WN124-082
DT 3.10	55-27-3	18	7	90132700007	WN124-003
DT 3.16	63-35-4	21	7	90134700007	WN124-120
DT 3.16/05-51	63-35-4	21	7	90137500007	WN124-207
DT 3.25	63-43-4	28	7	90134900007	WN124-162
DT 3.40	95-43-4	28	7	90135200007	WN124-161
DT 3.60	115-49-4	33	7	90137200007	WN124-195
DT 4.3/4.4	32-16-3	11	5	90138700005	WN124-219
DT 4.6/4.8	41-18,5-3	12,5	5	90138800005	WN124-220
DT 4.10	55-27-3	18	7	90132700007	WN124-003
DT 4.16	63-35-4	21	7	90134700007	WN124-120

¹⁾ **Hinweis:** Sonderausführung - Nicht austauschbar mit Standardschiebern / **Note:** Special design - not interchangeable with standard vanes / **Nota:** Modèle spécial - pas interchangeable avec palette de standard / **Avvertenza:** Versione speciale - non cambiabile con le palette standard.

Verwendung Use Utilisation Utilizzo	mm Maße Dimensions Cotes Misura	mm Min. (H)	Stück je Satz Parts per set Quantité par jeu Pz. per kit	Bestell-Nr. order No. référence codice d'ord	Zeichn.-Nr. drawing No. N° du plan num. del disegno
DT 4.16/05-51	63-35-4	21	7	90137500007	WN124-207
DT 4.25	63-43-4	28	7	90134900007	WN124-162
DT 4.40	95-43-4	28	7	90135200007	WN124-161
DT 4.40 (O ₂) ¹⁾	95-43-4	28	7	90135202007	WN124-239
DT 4.40K/5-63 ¹⁾	95-43-4	28	7	90139100007	WN124-237
DTLF 250 DTLF 360	355-65-5	41	5	90136701005	WN124-196
DTLF 400 DTLF 500	220-88-6	60	10	90137301010	WN124-205
DTLF 2.200 DTLF 2.250	355-65-5	41	5	90136701005	WN124-196
DTLF 2.360	355-64-5	41	5	90132500005	WN124-250
DTLF 2.400 DTLF 2.500	220-88-6	60	8	90137301008	WN124-205
DVT 70	200-34-4	24,5	8	90131500008	WN124-089
DVT 100	227-45-4	25	8	90131600008	WN124-090
DVT 140	265-45-4	30	8	90131700008	WN124-094
DVT 2.60	135-39-4	27	8	90132900008	WN124-033
DVT 2.80	170-39-4	27	8	90133000008	WN124-034
DVT 2.100	250-39-4	27	8	90133300008	WN124-032
DVT 2.140	240-48-4	31	7	90133400007	WN124-031
DVT 3.60	170-39-4	21	7	90133000007	WN124-034
DVT 3.80	170-39-4	26	7	90133000007	WN124-034
DVT 3.100	250-39-4	26	7	90133300007	WN124-032
DVT 3.140	240-48-4	31	7	90133400007	WN124-031
DVTLF 2.250	355-65-5	41	5	90136701005	WN124-196
DVTLF 2.500	220-88-6	60	8	90137301008	WN124-205
EPV 40/40	240-41,5-5	20	8	90138900008	WN124-235
EPV 100/100	133/266-62-6	20,5	8	90139400016	WN124-241 WN124-242
KA 1.360	355-60-4	41	4	90132800004	WN124-117
KDT 2.60	135-39-4	27	4	90132900004	WN124-033
KDT 2.60/0-52 ¹⁾	135-39-3,8	27	4	90137800004	WN124-210
KDT 2.80	170-39-4	27	4	90133000004	WN124-034
KDT 2.80/0-52 ¹⁾	170-39-3,8	27	4	90137900004	WN124-211
KDT 2.100	250-39-4	27	4	90133300004	WN124-032
KDT 2.100/0-52 ¹⁾	250-39-3,8	27	4	90138000004	WN124-212
KDT 2.140	240-48-4	31	4	90133400004	WN124-031
KDT 2.140/0-52 ¹⁾	240-48-3,8	31	4	90138100004	WN124-213
KDT 3.60	170-39-4	21	4	90133000004	WN124-034
KDT 3.60/0-52 ¹⁾	170-39-3,8	21	4	90137900004	WN124-211
KDT 3.60/6-29 ¹⁾	170-39-3,8	21	7	90137900007	WN124-211
KDT 3.80	170-39-4	26	4	90133000004	WN124-034
KDT 3.80/0-52 ¹⁾	170-39-3,8	26	4	90137900004	WN124-211
KDT 3.100	250-39-4	26	4	90133300004	WN124-032
KDT 3.100/0-52 ¹⁾	250-39-3,8	26	4	90138000004	WN124-212
KDT 3.100/6-29 ¹⁾	250-39-3,8	26	7	90138000007	WN124-212
KDT 3.100/6-71 ¹⁾	250-39-3,8	26	7	90138000007	WN124-212
KDT 3.140	240-48-4	31	4	90133400004	WN124-031
KDT 3.140/0-52 ¹⁾	240-48-3,8	31	4	90138100004	WN124-213

¹⁾ **Hinweis:** Sonderausführung - Nicht austauschbar mit Standardschiebern / **Note:** Special design - not interchangeable with standard vanes / **Nota:** Modèle spécial - pas interchangeables avec palette de standard / **Avvertenza:** Versione speciale - non cambiabile con le palette standard.

Verwendung Use Utilisation Utilizzo	mm Maße Dimensions Cotes Misura	mm Min. (H)	Stück je Satz Parts per set Quantité par jeu Pz. per kit	Bestell-Nr. order No. référence codice d'ord	Zeichn.-Nr. drawing No. N° du plan num. del disegno
KDT 3.140/6-29 ¹⁾	240-48-3,8	31	7	90138100007	WN124-213
KDT 3.140/6-71 ¹⁾	240-48-3,8	31	7	90138100007	WN124-213
KL 1.70	200-40-4	25	4	90133800004	WN124-156
KL 1.100	220-45-4	28	4	90133900004	WN124-140
KL 1.140	240-48-4	31	4	90133400004	WN124-031
KLP 1.140/0-26 ¹⁾	240-40-4	29	4	90134600004	WN124-079
KVT 2.60	135-39-4	27	4	90132900004	WN124-033
KVT 2.80	170-39-4	27	4	90133000004	WN124-034
KVT 2.100	250-39-4	27	4	90133300004	WN124-032
KVT 2.140	240-48-4	31	4	90133400004	WN124-031
KVT 3.60	170-39-4	21	4	90133000004	WN124-034
KVT 3.80	170-39-4	26	4	90133000004	WN124-034
KVT 3.100	250-39-4	26	4	90133300004	WN124-032
KVT 3.140	240-48-4	31	4	90133400004	WN124-031
Picchio 2200	170-39-4	31	4	90133000004	WN124-034
T 3.6/08-49	40-24-3	19	5	90130300005	WN124-082
T 3.10	55-27-3	18	7	90132700007	WN124-003
T 3.16	63-35-4	21	7	90134700007	WN124-120
T 3.25	63-43-4	28	7	90134900007	WN124-162
T 3.40	95-43-4	28	7	90135200007	WN124-161
T 3.41DSK	95-43-4	28	7	90135200007	WN124-161
T 4.10	55-27-3	18	7	90132700007	WN124-003
T 4.16	63-35-4	21	7	90134700007	WN124-120
T 4.25	63-43-4	28	7	90134900007	WN124-162
T 4.40	95-43-4	28	7	90135200007	WN124-161
T 4.40 (O ₂) ¹⁾	95-43-4	28	7	90135202007	WN124-239
TA 250	355-60-4	41	4	90132800004	WN124-117
TLF 2.250	355-65-5	41	5	90136701005	WN124-196
TW 500 bis „D“	220-80-4	53	16	90132100016	WN124-097
TW 500 „E“	165/275-80-4	53	8	90135000008	WN124-097
TW 501	220-80-6	54	16	90135100016	WN124-163
TW 800	280-87-8	69	8	90135300008	WN124-047
VT 1,5	20-15-3	11	10	90130100010	WN124-080
VT 6	40-24-3	19	8	90130300008	WN124-082
VT 10 Serie ...A	63-34-4	14	8	90130400008	WN124-102
VT 10 Serie B...	55-27-3	18	8	90132700008	WN124-003
VT 16	63-34-4	21	8	90130400008	WN124-102
VT 25	92-38-4	23	8	90130800008	WN124-104
VT 40	105-39-4	29	7	90133100007	WN124-116
VT 3.3	33-16,7-3	13	5	90136100005	WN124-183
VT 3.6	40-24-3	19	7	90130300007	WN124-082
VT 3.6/08 Serie ...A	40-24-3	19	5	90130300005	WN124-082
VT 3.6/08 Serie B...	40-24-3	19	8	90130300008	WN124-082
VT 3.10	55-27-3	18	7	90132700007	WN124-003
VT 3.16	63-35,5-4	21	7	90134700007	WN124-120
VT 3.25	63-43-4	28	7	90134900007	WN124-162
VT 3.40	95-43-4	28	7	90135200007	WN124-161
VT 4.3/4.4	32-16-3	11	5	90138700005	WN124-219
VT 4.6/4.8	41-18,5-3	12,5	5	90138800005	WN124-220

¹⁾ **Hinweis:** Sonderausführung - Nicht austauschbar mit Standardschiebern / **Note:** Special design - not interchangeable with standard vanes / **Nota:** Modèle spécial - pas interchangeable avec palette de standard / **Avvertenza:** Versione speciale - non cambiabile con le palette standard.

Verwendung Use Utilisation Utilizzo	mm Maße Dimensions Cotes Misure	mm Min. (H)	Stück je Satz Parts per set Quantité par jeu Pz. per kit	Bestell-Nr. order No. référence codice d'ord	Zeichn.-Nr. drawing No. N° du plan num. del disegno
VT 4.10	55-27-3	18	7	90132700007	WN124-003
VT 4.16	63-35-4	21	7	90134700007	WN124-120
VT 4.25	63-43-4	28	7	90134900007	WN124-162
VT 4.40	95-43-4	28	7	90135200007	WN124-161
VT 4.40 (O ₂) ¹⁾	95-43-4	28	7	90135202007	WN124-239
VT 4.40/0-90 Serie ...A	95-43-4	33	7	90135200007	WN124-161
VT 4.40/0-90 Serie B...	95-41-4	33	7	90139700007	WN124-244
VTLF 250 (5 mm) VTLF 360 (5 mm)	355-65-5	41	5	90136701005	WN124-196
VTLF 200 (6 mm) ¹⁾ VTLF 250 (6 mm) ¹⁾	355-65-6	41	5	90131800005	WN124-232
VTLF 400 VTLF 500	220-88-6	60	10	90137301010	WN124-205
VTLF 2.200 VTLF 2.250	355-65-5	41	5	90136701005	WN124-196
VTLF 2.360	355-64-5	41	5	90132500005	WN124-250
VTLF 2.400 VTLF 2.500	220-88-6	60	8	90137301008	WN124-205

¹⁾ **Hinweis:** Sonderausführung - Nicht austauschbar mit Standardschiebern / **Note:** Special design - not interchangeable with standard vanes / **Nota:** Modèle spécial - pas interchangeables avec palette de standard / **Avvertenza:** Versione speciale - non cambiabile con le palette standard.

Kohle-Schieber

für ölfrei arbeitende Vakuumpumpen und Verdichter der X-Serie mit erhöhter Schieberstandzeit

Carbon vanes

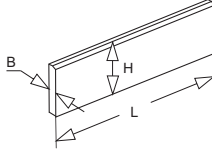
for dry-running vacuum pumps and compressors of the X-series with increased vane lifetime

Palette de carbone pour pompes à vide et compresseurs fonctionnant à sec de la série X avec durée de vie des palettes

Palette di carbone

per pompe per vuoto e compressori funzionanti a secco della serie X con una maggiore vita delle palette



Verwendung Use Utilisation Utilizzo	Zeichn.-Nr. drawing No. N° du plan num. del disegno		mm Maße Dimensions Cotes Misure	mm Min. (H)	Stück je Satz Parts per set Quantité par jeu Pz. per kit	Bestell-Nr. order No. référence codice d'ord
DX 4.10	WN124-246	55-26-3		18	7	90139800007
DX 4.16	WN124-243	63-34-4		21	7	90139600007
DX 4.25	WN124-247	63-41-4		28	7	90139900007
DX 4.40	WN124-244	95-41-4		28	7	90139700007
KDX 3.60	WN124-252	170-37-4		21	4	90140100004
KDX 3.80	WN124-252	170-37-4		26	4	90140100004
KDX 3.100	WN124-253	250-37-4		26	4	90140200004
KDX 3.140	WN124-249	240-47-4		31	4	90132400004
DXLF 200/250	WN124-250	355-64-5		41	5	90132500005
DXLF 2.200/2.250	WN124-250	355-64-5		41	5	90132500005
DXLF 400/500	WN124-251	220-87-6		60	10	90132510010
DXLF 2.400/2.500	WN124-251	220-87-6		60	8	90132510008
X 4.10	WN124-246	55-26-3		18	7	90139800007
X 4.16	WN124-243	63-34-4		21	7	90139600007
X 4.25	WN124-247	63-41-4		28	7	90139900007
X 4.40	WN124-244	95-41-4		28	7	90139700007
DVX 3.60	WN124-252	170-37-4		21	7	90140100007
DVX 3.80	WN124-252	170-37-4		26	7	90140100007
DVX 3.100	WN124-253	250-37-4		26	7	90140200007
DVX 3.140	WN124-249	240-47-4		31	7	90132400007
VX 4.10	WN124-246	55-26-3		18	7	90139800007
VX 4.16	WN124-243	63-34-4		21	7	90139600007
VX 4.25	WN124-247	63-41-4		28	7	90139900007
VX 4.40	WN124-244	95-41-4		28	7	90139700007
KVX 3.60	WN124-252	170-37-4		21	4	90140100004
KVX 3.80	WN124-252	170-37-4		26	4	90140100004
KVX 3.100	WN124-253	250-37-4		26	4	90140200004
KVX 3.140	WN124-249	240-47-4		31	4	90132400004
VXLF 200/250	WN124-250	355-64-5		41	5	90132500005
VXLF 2.200/2.250	WN124-250	355-64-5		41	5	90132500005
VXLF 400/500	WN124-251	220-87-6		60	10	90132510010
VXLF 2.400/2.500	WN124-251	220-87-6		60	8	90132510008
Achtung: Sonderausführung (X-Serie) - Nicht austauschbar mit Standardschiebern / Attention: Special design (X-series) - not interchangeable with standard vanes / Attention: Modèle spécial (Série X) - pas interchangeables avec palette de standard / Attenzione: Versione speciale (Serie X) - non cambiabile con le palette standard.						

Kunststoff-Schieber

für ölgeschmierte Vakuumpumpen und Verdichter

Plastic vanes

for oil-lubricated vacuum pumps and compressors

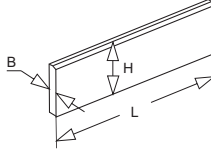
Palette en matière synthétique

pour lubrifiées l'huile pompes à vide et compresseurs

Palette in sintetico

per pompe per vuoto e compressori lubrificate ad olio



Verwendung Use Utilisation Utilizzo	Zeichn.-Nr. drawing No. N° du plan num. del disegno		mm Maße Dimensions Cotes Misure	Stück je Satz Parts per set Quantité par jeu Pz. per kit	Bestell-Nr. order No. référence codice d'ord
DA 1.45	WN150-116		94-40-4	5	90054300005
DKW 4	WN150-167		439-73,5-8	4	90058800004
DKW 4	WN150-168		439-73,5-4	8	90058700008
DKW 6	WN150-165		440-87-8	4	90058600004
DKW 7	WN150-166		560-87-8	4	90058900004
DP 98	WN150-087		209-41-4	5	90050800005
DP 140	WN150-127		270-34-4	5	90055100005
DP 2.140	WN150-155		245-38-6	6	90057800006
DP 2.100	WN150-156		197-38-6	6	90057900006
U 10	WN150-052		55-21,5-4	4	90052500004
U 16	WN150-053		63-26-4	4	90052600004
U 25	WN150-054		92-27,5-4	4	90051900004
U 40S ab „B“	WN150-055		92-44-4	3	90052800003
U 1.16	WN150-053		63-26-4	4	90052600004
U 2.70	WN150-043		115-51-4	3	90051100003
U 2.100	WN150-044		170-51-4	3	90051200003
U 2.165	WN150-050		180-55-4	3	90050500003
U 2.190	WN150-051		240-55-4	3	90050600003
U 2.250	WN150-058		285-55-4	3	90050700003
U 3.6	WN150-065		40-29-4	3	90056100003
U 3.10	WN150-052		55-21,5-4	4	90052500004
U 3.16	WN150-053		63-26-4	4	90052600004
U 3.25	WN150-054		92-27,5-4	4	90051900004
U 3.40	WN150-055		92-44-4	3	90052800003
U 4.20	WN150-162		72-16-4	3	90058300003
U 4.40	WN150-164		88-23-4	3	90058500003
U 4.70	WN150-043		115-51-4	3	90051100003
U 4.100	WN150-044		170-51-4	3	90051200003
U 4.165	WN150-050		180-55-4	3	90050500003
U 4.190	WN150-051		240-55-4	3	90050600003
U 4.250	WN150-058		285-55-4	3	90050700003
U 4.300	WN150-067		300-63-4	3	90050900003
U 4.400	WN150-157		340-72-6	3	90058000003
U 4.630	WN150-158		510-72-6	3	90058100003
VB 18	WN150-108		63-30-4	5	90055000005

Ersatz-Filterpatronen

Anwendungen + Eigenschaften

Replacement filter cartridges

Application + Properties

Cartouches de filtres de rechange

Applications + Caractéristiques

Cartucce filtranti ricambio

Applicazioni + Caratteristiche



	Ansaugfilter und Vakuumpfilter mit Papierfiltereinsatz (Standard)	Ansaugfilter und Vakuumpfilter mit Polyestereinsatz	Vakuumpfilter mit aktivkohlebeschichteten Filterfließ
Abscheidegrad	nominal 99% bei 2 Mikron	nominal 99% bei 5 Mikron ¹⁾	nominal 99% bei 3-4 Mikron
Anwendung	für ölfrei arbeitende und ölgeschmierte Drehschieber-Vakuumpumpen und -Verdichter, sowie Seitenkanal-Vakuumpumpen und -Verdichter	für Seitenkanal-Vakuumpumpen und -Verdichter, insbesondere für Außenluft; Vorfilter zum Ansaugfilter für Drehschieber-Vakuumpumpen und -Verdichter bei starkem Staubaufall oder feuchter Ansaugluft	für ölfrei arbeitende und ölgeschmierte Drehschieber-Vakuumpumpen und -Verdichter, sowie Seitenkanal-Vakuumpumpen und -Verdichter
Vorteile	einfache Reinigung durch Ausblasen bei Anfall von trockenem Staub	feuchtigkeitsresistent, auswaschbar mit Wasser und Detergentien	Abscheidung von geringen Öl- und Fettbestandteilen, ohne Verkleben und Zerstören des Filters, z.B. an Briefumschlagsmaschinen, Zigarettenmaschinen usw.
Filterwechsel	Filterwechsel wenn Druckdifferenz von 38 mbar, bezogen auf den filterspezifischen Durchflusswiderstand einer neuen Patrone bei Nenndurchfluss, erreicht ist.		
1) andere Abscheidegrade auf Anfrage			

	intake filter and vacuum filter with paper filter element (standard)	intake filter and vacuum filter with polyester element	vacuum filter with activated carbon coated filter material
filtration efficiency	nominally 99% at 2 microns	nominally 99% at 5 microns ¹⁾	nominally 99% at 3-4 microns
application	for oil-free and oil-lubricated rotary vane vacuum pumps and compressors as well as side channel vacuum pumps and blowers	for side channel vacuum pumps and cblowers, in particular for outside air; prefilter to assist intake filter on rotary vane vacuum pumps and compressors for high dust levels or moist intake air	or oil-free and oil-lubricated rotary vane vacuum pumps and compressors; as well as side channel vacuum pumps and blowers
benefits	easy to clean using blow air for accumulations of dry dust	resistant to moisture, can be washed by using water and detergents	collects oil and grease residue, e.g. on envelope machines, cigarette machines etc., without clogging or irreparably damaging the filter
change filter	Change filter when a pressure differential of 38 mbar is reached in relation to the filter-specific flow resistance of a new cartridge at nominal flow rate.		
1) other filtration efficiencies on request			

	filter d'aspiration et filtre à vide avec cartouche en papier (standard)	filter d'aspiration et filtre à vide avec cartouche en polyester	filtre à vide avec cartouche de filtre recouvert de charbon activ
degré de filtration	nominalement 99% à 2 microns	nominalement 99% à 5 microns ¹⁾	nominalement 99% à 3-4 microns
application	pour pompes à vide et compresseurs à palettes fonctionnant sans huile et fonctionnant avec huile ainsi qu'aux pompes à vide et soufflantes à canal latéral	pour pompes à vide et soufflantes à canal latéral, en particulier pour l'air extérieur; préfiltre pour filtre d'aspiration destiné aux pompes à vide et compresseurs à palette lors de forte présence de poussière au d'humidité de l'air aspiré	pour pompes à vide et compresseurs à palette fonctionnant sans huile et fonctionnant avec huile ainsi que pour les pompes à vide et soufflantes à canal latéral
avantages	facilité de nettoyage par soufflage lors de présence de poussières sèches	résistance à l'humidité; lavable à l'eau et aux détergents	séparation de faible résidus de graisse et d'huile p.e. sur les machines à enveloppes, à cigarettes etc. sans danger de collage ou de détérioration du filtre
changer le filtre	Changer le filtre quand la différence de pression par rapport à la résistance à l'écoulement d'un filtre neuf en débit nominal est de 38 mbar.		
1) autres degré de filtration sur demande			

	filtro ad aspirazione e filtro a depressione con elemento filtrante di poliestere	filtro ad aspirazione e filtro a depressione con elemento filtrante di poliestere	filtro a depressione con elemento filtrante a carboni attivi
grado di separazione	nominalmente 99% a 2 micron	nominalmente 99% a 5 micron ¹⁾	nominalmente 99% a 3-4 micron
applicazione	per pompa per vuoto e compressori a palette funzionanti a secco o lubrificati, nonché per aspiratori e soffianti a canale laterale	per aspiratori e soffianti a canale laterale in particolare per aria esterna filtro preliminare del filtro ad aspirazione su pompe per vuoto e compressori a palette in caso di forte presen- za di polvere o di umidità nell'aria aspirata	per pompe per vuoto e compressori a palette funzionanti a secco o lubrificati, nonché per aspiratori e soffianti a canale laterale
vantaggi	semplice pulizia mediante getto s'aria in caso di intasamento da polvere asciutta	resistente all'umidità lavabile con acqua e appositi detergenti	separazione di particelle d'olio e di grasso, come per esempio in caso di impiego su macchine per la produzione di buste, di sigarette, ecc.; senza pericolo di intasamento o distruzione del filtro
sostituzione del filtro	Sostituzione del filtro quando viene raggiunta la differenza di pressione di 38 mbar riferita alla resistenza di passaggio specifica per una cartuccia filtrante nuova a portata nominale.		

1) altri grado di separazione a richiesta

Ersatz-Filterpatronen

F/FV-Filter

für Vakuumpumpen und Verdichter

Replacement filter cartridges

F/FV-filter

for vacuum pumps and compressors

Cartouches de filtres de rechange

F/FV-filtre

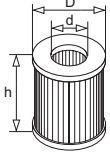
pour pompes à vide et compresseurs

Cartucce filtranti ricambio

F/FV-filtro

per pompe per vuoto e compressori



Verwendung Use Utilisation Utilizzo	Patronen-Typ • cartridge type • cartouche type • cartuccia tipo				D-d-h [mm]	Bestell-Nr. order No. référence codice d'ord
	Papier paper papier carta	Polyester polyester polyester poliestere	Aktivkohle activated carbon charbon activ carboni attivi		Maße dimensions cotes misure	
F 6	X				51-23-58	90957100000
F 10	X				64-38-68	84040105000
F 10/2		X			64-38-68	90956500000
F 35	X				98-60-70	84040107000
F 35/2		X			98-60-70	90956100000
F 110	X				126-65-123	84040207000
F 110.2	X				126-65-123	84040207000
F 111			X		126-65-123	90957500000
F 112		X			126-65-123	90956600000
FV 250	X				150-89-215	84040110000
FV 250.1	X				150-89-215	84040110000
FV 251			X		150-89-215	90954400000
FV 252		X			150-89-215	90956700000
FV 540	X				211-145-160	84040112000
FV 541			X		211-145-160	90954700000
FV 542		X			211-145-160	90958900000

Ersatz-Filterpatronen

FK-Filter
für Verdichter

Replacement filter cartridges

FK-filter
for compressors

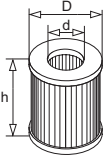
Cartouches de filtres de rechange

FK-filtre
pour compresseurs

Cartucce filtranti ricambio

FK-filtro
per compressori



Verwendung Use Utilisation Utilizzo	Patronen-Typ • cartridge type • cartouche type • cartuccia tipo			D-d-h [mm]	Bestell-Nr. order No. référence codice d'ord
	Papier paper papier carta	Polyester polyester polyester poliestere		Maße dimensions cotes misura	
FK 10	X			64-38-69	90955600000
FK 35	X			98-60-70	84040107000
FK 35/2		X		98-60-70	90956100000
FK 200	X			98-60-105	84040209000
FK 202		X		98-60-105	90956200000
FK 400	X			192-120-104	84040710000
FK 450	X			150-89-125	84040910000
FK 452		X		150-89-125	90956300000
FK 1000	X			211-145-160	84040112000
FK 1002		X		211-145-160	90958900000
FK 1500	X			255-195-195	90951700000
FK 1500	X			300-190-195	84040215000

Ersatz-Filterpatronen

FT/CT-Filter
für Vakuumpumpen

Replacement filter cartridges

FT/CT-filter
for vacuum pumps

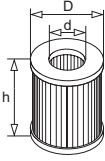
Cartouches de filtres de rechange

FT/CT-filtre
pour pompes à vide

Cartucce filtranti ricambio

FT/CT-filtro
per pompe per vuoto



Verwendung Use Utilisation Utilizzo	Patronen-Typ • cartridge type • cartouche type • cartuccia tipo			D-d-h [mm]	Bestell-Nr. order No. référence codice d'ord
	Papier paper papier carta	Polyester polyester polyester poliestere		Maße dimensions cotes misure	
FT 68/1	X			101-60-214	90955000100
FT 68/2		X		101-60-214	90955000200
FT 102/1	X			101-60-214	90955000100
FT 102/2		X		101-60-214	90955000200
FT 136/1	X			101-60-214	90955000100
FT 136/2		X		101-60-214	90955000200
FT 298/1	X			149-89-222	90955000300
FT 298/2		X		149-89-222	90955000400
FT 357/1	X			149-89-222	90955000300
FT 357/2		X		149-89-222	90955000400
FT 510/1	X			200-121-244	90955500000
FT 510/2		X		200-121-244	90955800000
FT 884/1	X			200-121-244	90955500000
FT 884/2		X		200-121-244	90955800000
CT 298/1	X			149-89-222	90955000500
CT 298/2		X		149-89-222	90956700000
CT 884/1	X			215-120-240	90955500000
CT 884/2		X		215-120-240	90955800000

Ersatz-Filterpatronen

für Vakuumpumpen und Verdichter der X-Serie mit Vorfilter

Replacement filter cartridges

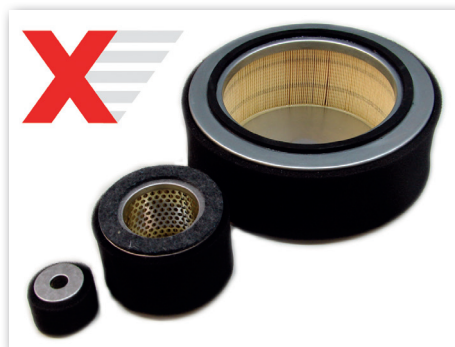
for vacuum pumps and compressors of the X-series with with prefilter

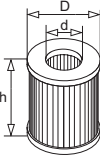
Cartouches de filtres de rechange

pour pompes à vide et compresseurs de la série X avec avec préfiltre

Cartucce filtranti ricambio

per pompe per vuoto e compressori della serie X con con prefiltro



Verwendung Use Utilisation Utilizzo	Patronen-Typ • cartridge type • cartou- che type • cartuccia tipo		D-d-h [mm]	Bestell-Nr. order No. référence codice d'ord
	Papier mit Vorfilter paper with prefilter papier avec préfiltre carta con prefiltro		Maße dimensions cotes misure	
DX/VX 4.10 X 4.25/4.40	X		38-13-38	90951801000
DX/X/VX 4.16	X		58-19-40	90951901000
DX/X/VX 4.25 DX/X/VX 4.40	X		64-38-70	90950501000
KDX/DVX/KVX 3.60 KDX/DVX/KVX 3.80 KDX/DVX/KVX 3.100 KDX/DVX/KVX 3.140	X		98-60-70	90950701000
DVX 3.60 DVX 3.80	X		84-60-70	90950601000
DXLF/VXLF 200/250	X		220-154-87	90953401000
VXLF250/0-72	X		215-154-125	90955901000
DXLF/VXLF 400 DXLF/VXLF 500	X		180-88-130	90954001000
VXLF 2.200/2.250	X		215-124-125	90951200000
DXLF/VXLF 2.400/2.500	X		217-123-151	90959700000

Ersatz-Filterpatronen

diverse Filter
für Vakuumpumpen und Verdichter

Replacement filter cartridges

various filters
for vacuum pumps and compressors

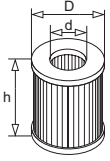
Cartouches de filtres de rechange

divers filtres
pour pompes à vide et compresseurs

Cartucce filtranti ricambio

diversi filtri
per pompe per vuoto e compressori

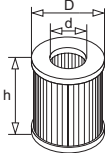


Verwendung Use Utilisation Utilizzo	Patronen-Typ • cartridge type • cartouche type • cartuccia tipo			D-d-h [mm]	Bestell-Nr. order No. référence codice d'ord
	Papier paper papier carta	Polyester polyester polyester poliestere		Maße dimensions cotes misure	
VADS 1500	X			300-220-242	70958000000
CS	X			230-100-156	90959000000
DKW 4, DKW 6	X			178-144-160	84040512000
DP 2.100-160	X			175-130-58	90954500000
U 1.16 ²⁾ VTC 6	X			30-4-105	74000101000
U 2.165-250 ²⁾	X			46-5-108	74000301000
VariAir	X			108-50-120	74000501000
F 150Z	X			108-63-260	84040507000
FL 251Z	X			137-92-395	84040610000
FL 360	X			180-120-250	84040210000
FL 500	X			230-117-355	84040312000
FL 650	X			240-132-490	84040116000
FL 1000	X			300-190-440	84040115000
SV 7.190	X			75-45-170	90954600000
SV 7.190 ¹⁾	X			75-45-170	90956800000
SV 7.250 ¹⁾	X			75-45-200	90956000000
SV 300 SV 7.330	X			130-75-150	90957300000
SV 7.330	X			100-60-270	90954800000
RV 33, RV 1.3230	X			240-132-230	90951500000
GBB 30375	X			300-190-195	84040215000
EPV 100, PV 100	X			127-64-128	90950200000
DT/VT 1.5 DT/VT 3	X			27-8-24	90950100000
DT/T/VT 10-16	X			69-26-31	90950800000
DT/VT 25	X			69-26-61	90950900000
DT/T/VT 3.3/3.6	X			25-9-24	90952600000
DT/VT 3.3/3.6 DT/T/VT 4.4	X			25-9-24	90958000000
DT/T 3.6/08 T4.8	X			30-13-32	90952700000
DT/T/VT 4.8	X			30-13-32	90958100000
DT/VT 3.6/ 3.10/4.10 T 3.10-3.40/4.10-4.40	X			38-13-38	90951800000
DT/T/VT 4.10	X			38-13-38	90955400000
DT/T/VT 3.16 DT/T/VT 4.16	X			58-19-40	90951900000

¹⁾ mit Feder / with spring / avec ressort / con molla

²⁾ Gasballast / Gas ballast / Ballast à gaz / Zavorra d'aria

³⁾ Sonderpatrone / special cartridge / cartouche spéciale / cartuccia speciale

Verwendung Use Utilisation Utilizzo	Patronen-Typ • cartridge type • cartouche type • cartuccia tipo			D-d-h [mm]	Bestell-Nr. order No. référence codice d'ord
	Papier paper papier carta	Polyester polyester polyester poliestere		Maße dimensions cotes misure	
DT/T/VT 3.25 ...Index B	X			64-38-45	90952100000
DT/T/VT 3.25/3.40 DT/T/VT 4.25/4.40 DVT 2.60-140 KDT/KVT 2.100-140	X			64-38-70	90950500000
KDT/KVT 3.60-3.140		X		98-60-70	90958700000
DVT 3.60-80 DT/T 3.60 DVP 70, DP 98 EPV 40PV40	X			84-60-70	90950600000
KDT/DVT/KVT 2.60-140, KDT/DVT/KVT 3.60-140 DVP100-140	X			98-60-70	90950700000
TLF 250-360	X			220-154-87	90953400000
TLF 250/...-72	X			215-154-125	90955900000
DTLF/VTLF 2.200/2.250	X			215-124-125	90951200000
DTLF/VTLF 2.400/2.500	X			217-123-151	90959700000
TLF 500	X			180-88-130	90954000000
TLF 500	X			180-80-130	90955100000
GBB31/1 ³⁾	X			30-10-39	90951600000
GBB32 ³⁾	X			30-10-63	90953100000
GBB79/1 ³⁾	X			64-24-74	90953200000
GBB 66 ³⁾	X			58-19-64	90953500000
GBB 64/1 ³⁾	X			58-19-40	90953600000
GBB 43 ³⁾	X			38-13-64	90953700000
GBB 42/1 ³⁾	X			38-13-40	90953900000
GBB 46 ³⁾	X			38-13-130	90954900000
GBB 1049 ³⁾	X			95-45-145	90957400000
GBB 731142 ³⁾				70-32-80	90957700000
¹⁾ mit Feder / with spring / avec ressort / con molla ²⁾ Gasballast / Gas ballast / Ballast à gaz / Zavorra d'aria ³⁾ Sonderpatrone / special cartridge / cartouche spéciale / cartuccia speciale					

Luftentölelemente

für ölgeschmierte Vakuumpumpen und Verdichter

Oil-separator elements for air

for oil-lubricated vacuum pumps and compressors

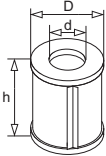
Éléments séparateur d'huile

pour lubrifiées l'huile pompes à vide et compresseurs

Cartucce separatrici d'olio

per pompe per vuoto e compressori lubrificate ad olio



Verwendung Use Utilisation Utilizzo		D-d-h [mm]	Bestell-Nr. order No. référence codice d'ord
		Maße dimensions cotes misure	
DP 2.100		70-32-210	96540800000
DP 2.140		70-32-260	96540700000
U 6		54-25-69	90400900000
U 10-16		27-10-50	06530082000
U 1.16		65-44-102	96540400000
U 2.70-100		108-73-230	96540200000
U 2.165-250		108-73-295	96540300000
U 3.6		34-3/8"-54(66)	96540600000
U 3.10-40		70-32-102	06540100000
U 4.20		65-43-105	96541300000
U 4.40		65-43-145	96541400000
U 4.70-100 → bis Index C / up to index C / jusqu'à l'indice C / fino all'indice C		100-68-260	96540900000
U 4.70-100 → ab Index D / from index D / à partir de l'indice D / dall'indice D		100-63-257	96541600000
U 4.165-250 → bis Index D / up to index D / jusqu'à l'indice D / fino all'indice D		100-68-303	96541200000
U 4.165-250 → ab Index E / from index E / à partir de l'indice E / dall'indice E		100-63-298	96541500000
U 4.300		100-63-298	96541500000
U 4.400		123-90-466	96541000000
U 4.630		123-90-636	96541100000



Einbaulage beachten
Please pay attention to mounting position
Tenir compte de la situation d'implantation
Tenere conto della posizione di montaggio

Kohlestaubabscheider

für ölfrei arbeitende Vakuumpumpen und Verdichter

Carbon-dust separators

for dry-running vacuum pumps and compressors

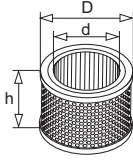
Séparateur de poussière de charbon

pour pompes à vide et compresseurs fonctionnant à sec

Separatore di polveri di carbone

per pompe per vuoto e compressori funzionanti a secco



Verwendung Use Utilisation Utilizzo		D-d-h [mm]	Bestell-Nr. order No. référence codice d'ord
		Maße dimensions cotes misure	
FC 1.16, VTC 6/2		59-19-40	84040104000
FC 1.70		64-38-71	84040405000
EPV 100PV100		65-42-71	90950300000
EPV 40PV40		50-28-62	90950400000
DT/T/V/T 4.10 DX/X/VX 4.10		39-13-40	90955400000
T 3.16 DT/T/V/T 4.16 DX/X/VX 4.16		60-18-40	90954200000
T 3.25/40 DT/T/V/T 4.25/4.40 DX/X/VX 4.25/4.40		64-38-60	90952900000
DT/T 3.60 KDT/DVT/KVT 2.60-2.100 KDT/DVT/KVT 3.60-3.80 KDX/DVX/KVX 3.60-3.80 TLF 250, TLF 2.250		64-38-120	90951000000
KDT/DVT/KVT 2.140 KDT/DVT/KVT 3.100-3.140 KDX/DVX/KVX 3.100-3.140		64-38-165	90951400000
TLF 250-360 TLF 2.250		211-153-87	90954100000
DTLF 400/500		180-88-130	90955000000
GBB 711		64-24-118	90956900000
GBB 1450		140-80-125	90958800000
GBB 20325/2		197-103-375	90958200000

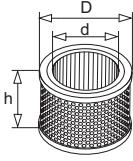
Metallfilterelemente

Metal filter elements

Éléments filtrants métalliques

Filtre metallici



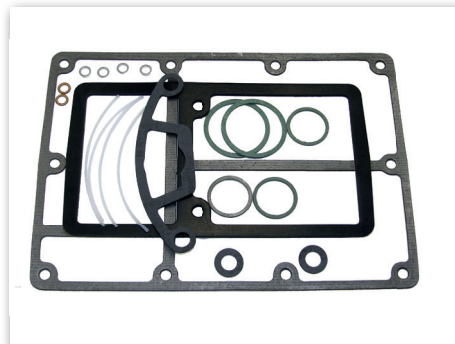
Verwendung Use Utilisation Utilizzo		D-d-h [mm]	Bestell-Nr. order No. référence codice d'ord
		Maße dimensions cotes misure	
FVN 250		150-90-225	84040310000
FN 10		66-38-68	84060205000
FN 35		100-60-70	84060307000
KVT 2.100-3.100/0-50+/0-53 ¹⁾		99-60-71	94060207000
FV 251 ²⁾		150-89-215	90954400000
FV 541 ²⁾		211-145-160	90954700000
FK 450 ¹⁾		150-89-125	90959800000
FK 1500 ¹⁾		257-194-193	90959900000
¹⁾ Edelstahl / Stainless steel / Acier inoxydable / Acciaio inox ²⁾ Aktivkohlefilter / activated charcoal filter / Filtre au charbon actif / Filtri al carbone attivo			

Dichtungssätze

Sets of seals

Jeux de joints

Kit di guarnizioni



Verwendung Use Utilisation Utilizzo	Bestell-Nr. order No. référence codice d'ord
DTW 501	54900018600
EPV 40	54900043100
EPV 100	54900043700
DTLF/ VTLF 200 DXLF/ VXLf 200	54900022200
DTLF/VTLF/DVTLF 250 DXLF/VXLf/DVXLf 250	54900022200
DTLF/ VTLF 360	54900022200
DTLF/ VTLF 400 DXLF/ VXLf 400	54900022500
DTLF/VTLF/DVTLF 500 DXLF/VXLf/DVXLf 500	54900022500
DTLF/VTLF/DVTLF 2.250	54900052200
DVT/KVT/KDT 2.60	54900010100
DVT/KVT/KDT 2.80	54900010100
DVT/KVT/KDT 2.100	54900010100
DVT/KVT/KDT 2.140	54900010400
DVT/KVT/KDT 3.60 DVX/KVX/KDX 3.60	54900021100
DVT/KVT/KDT 3.80 DVX/KVX/KDX 3.80	54900021100
DVT/KVT/KDT 3.100 DVX/KVX/KDX 3.100	54900021300
KVT3.100/7 + KVT3.140/7	54900021335
DVT/KVT/KDT 3.140 DVX/KVX/KDT 3.140	54900021300

Verwendung Use Utilisation Utilizzo	Bestell-Nr. order No. référence codice d'ord
U 1.16	54900018900
U 2.70	54900010700
U 2.100	54900010700
U 2.165	54900012900
U 2.190	54900012900
U 2.250	54900012900
U 3.6	54900023900
U 3.10	54900023500
U 3.16	54900023500
U 3.25	54900023800
U 3.40	54900023800
U 4.20	54900040300
U 4.40	54900040500
U 4.70	54900026100
U 4.100	54900026100
U 4.165	54900026400
U 4.190	54900026400
U 4.250	54900026400
U 4.300	54900026800
U 4.400	54900026700
U 4.630	54900026700
L 3	54900024000
DKW 6	54900015600

Wellendichtringe

Shaft sealing rings

Joints des arbres

Guarnizioni albero



Verwendung Use Utilisation Utilizzo	D-d-h [mm]	Bestell-Nr. order No. référence codice d'ord
	Maße dimensions cotes misure	
L 3	38x62x7	90652500000
VTC 6		90658900000
DKW	45x72x12	90650400000
DP 98	32x52x9	90658400000
DP 2.100/ 2.140	45x72x9	90658500000
RV 33..	45x62x8	90658800000
U 2.100 SB-48	35x45x7	90653900000
SV 5.130/ SV 5.160	38x52x7	90652300000
SV 5.190/ SV 5.250/ SV 5.280	45x62x7	90657700000
SV 5.300/ SV 5.330/ SV 5.430/ SV 5.490/ SV 5.690/ SV 5.1050	55x72x8	90657800000
SV 7.190	45x55x10	90659100000
SV 7.330/ SV 7.430	55x68x12	90659200000
DVT/ KVT/ KDT 2.60/ 2.80/ 2.100 DVT/ KVT/ KDT 3.60/ 3.80/ 3.100 DVX/ KVX/ KDX 3.60/ 3.80/ 3.100	35x45x7	90654000000
DVT/ KVT/ KDT 2.140 DVT/ KVT/ KDT 3.140 DVX/ KVX/ KDX 3.140	40x52x7	90654400000
DTLF/ VTLF 250 DXLF/ VXLf 250	45x62x7	90657700000
DTLF/ VTLF 500 DXLF/ VXLf 500	68x90x10	90658000000
U 2.70/ U 2.100/ U 2.165/ U 2.190/ U 2.250 U 4.70/ U 4.100 → bis Index E / up to index E / jusqu'à l'indice E / fino all'indice E	28x47x10	90657100000
U 4.70/ U 4.100 → ab Index F / from index F / à partir de l'indice F / dall'indice F	28x40x6	90650600000
U 4.165/ U 4.190/ U 4.250 → bis Index E / up to index E / jusqu'à l'indice E / fino all'indice E	35x45x10	90650800000
U 4.165/ U 4.190/ U 4.250 → ab Index F / from index F / à partir de l'indice F / dall'indice F	35x47x6	90650700000
U 4.300		90654800000
U 4.400/ U 4.630 → bis Index C / up to index C / jusqu'à l'indice C / fino all'indice C	50x72x12	90659500000
U 4.400/ U 4.630 → ab Index D / from index D / à partir de l'indice D / dall'indice D	50x72x7	90655500000

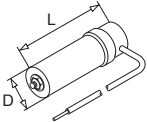
Motor-Kondensatoren

Motor capacitors

Condensateurs de moteurs

Condensatori motore



Kapazität [µF] Capacity Capacité Capacità	Spannung [V] Voltage Tension Voltaggio	Temperatur [°C] Temperature Température Temperatura		L [mm]	B [mm]	H [mm]	Bestell-Nr. order No. référence codice d'ord
					ØD [mm]		
3	400	-25/85	42	22	29	46420700000	
4	400	-25/85	40	26	35	46425900000	
8	250		40	26	35	46421000000	
3	400	-40/85	86	30		46422200000	
4	400	-40/85	86	30		46420800000	
4,5	400	-40/85	51	30		95421300000	
6	400	-40/85	101	30		46423300000	
8	400	-25/85	94	30		46421300000	
10	400		102	35		46421800000	
12	400	-40/85	89	35		46421900000	
14	400	-40/85	102	35		46423500000	
16	400	-25/70	100	40		46421200000	
16	400	-40/85	128	40		46420400000	
16	400	-40/85	70	35		46422700000 (Kl.-Kasten ATB)	
18	400	-40/85	126	40		46420600000	
20	400	-40/85	126	40		46421400000	
25	400		4	22		46421100000	
25	400	-40/85	151	45		46424000000	
25	400	-25/85	70	45		95421400000 (ATB)	
30	400	-40/85	151	45		46424500000	
35	400	-25/85	151	55		46424700000	
40	400	-40/85	151	55		46424900000	
50	400	-25/85	174	60		46423800000	
10	250	-	100	40		95420901000	
30	250	-25/70	122	40		95420302000	
60	400	-25/85	151	55		46425800000	
80	250	-25/85	163	50		95421101000	
100	250	-25/85	163	55		95420902000	

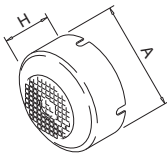
Motorventilatorhauben

Motor cowlings

Capots de ventilateurs de moteurs

Copriventola motore



Baugröße Size Taille Dimension.	Motorenhersteller Motor manufacturer Marque moteurs Motore Marca		A [mm]	H [mm]	Bestell-Nr. order No. référence codice d'ord
BG56	Halm		108	54	46070107000
BG63	Halm		122	62	46070201000
BG63	ATB		122	62	46070214000
BG71	Halm		137	74	46070110000
BG71	ATB		137	55	46070114000
BG80	Halm, Blech / sheet metal ²⁾		154	75	46070414000
BG80	³⁾		154	75	46070513000
BG80	⁴⁾		154	75	46070514000
BG80	Dietz		157	-	46070227000
BG90	Emod		174	86	46070116000
BG90	ATB		176	84	46070218000
BG100	Arcelik				4607010000002TA
BG100	Elektroprecizia		195	92	4607010000001RE
BG100	Birkenbeul		188	96	46070124000
BG100	Dietz		195	80	46070023400
BG112	Arcelik		208	92	46070112000002TA
BG112	Elektroprecizia		215	98	46070112000001RE
BG112	Dietz		216	97	46070127000
BG112	Birkenbeul		220	105	46070021600
BG112	Birkenbeul		220	140	46070021100
BG132	Elektroprecizia		248	127	46070132000001RE
BG132	Arcelik				46070132000002TA
BG132	Dietz		255	115	46070327000
BG132	ATB		242	104	46070228000
BG132	Birkenbeul		260	125	46070122200
BG132	Birkenbeul		260	165	46070121300
BG132	Birkenbeul		260	125	46070021300
BG132	ADDA		262	100	46070021900
BG160	Arcelik				46070160000002TA
BG160	Dietz		306	130	46070098000
BG160	Birkenbeul		316	141	46070022200
BG180	Arcelik				46070180000002TA
BG180	Birkenbeul		357	200	46070021400

²⁾ Metall / Metal / Métal / Metallo

³⁾ Kunststoff - 3 Befestigungslöcher/ Plastic - 3 mounting holes/ Synthétique - 3 trous de montage / Materiale sintetico - 3 fori di fissaggio

⁴⁾ Kunststoff - 4 Befestigungslöcher/ Plastic - 4 mounting holes/ Synthétique - 4 trous de montage / Materiale sintetico - 4 fori di fissaggio

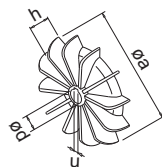
Motor-Ventilatoren

Motor fans

Ventilateurs de moteur

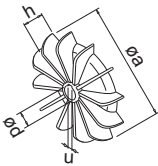
Ventole motore



Baugröße Size Taille Dimension.	Motorenhersteller Motor manufacturer Marque moteurs Motore Marca		Ød [mm]	Øa [mm]	h [mm]	u [mm]	Bestell-Nr. order No. référence codice d'ord
BG56	Halm	11	96	24	-	40230301000	
BG63	ATB	12	112	22	-	40230213000	
BG63	Halm	14	115	29	-	40230512000	
BG71	Emod	11	142	-	4	40230326000	
BG71	Halm	14	129	31	-	40230312000	
BG71	ATB	15	120	21	-	40230114000	
BG71	Dietz	15	122	23	8	40230216000	
BG80	Halm	14	146	35	-	40230214000	
BG80	Halm	19	146	35	6	40230316100	
BG80	Dietz ¹⁾	15	122	23	-	40230219000	
BG80	Dietz	19	143	26	5	40230620000	
BG80	Emod ¹⁾	19	145	36	6	40230333000	
BG80	Emod	19	160	35	6	40230302000	
BG80	ATB	20	140	26	-	40230318000	
BG90	Himmel/Halm	19	165	41	-	40230316000	
BG90	Halm	24	165	41	6	40230324000	
BG90	Dietz	24	162	29	6	40230222000	
BG90	ATB	25	144	25	-	40230322000	
BG100	Arcelik					40230100000001TA	
BG100	Elektroprecizia	29	184	35	10	40230100000001RE	
BG100	Birkenbeul	25	160	38	8	40230021100	
BG100	ADDA	28	183	30		40230317000	
BG100	Dietz	24	175	30	6	40230127000	
BG100	Dietz	28	175	30	8	40230124000	
BG100	ATB	30	180	30	-	40230328000	
BG112	Arcelik		143	29		40230112000001TA	
BG112	Elektroprecizia	29	205	39	10	40230112000001RE	
BG112	Birkenbeul	25	185	43	8	40230021600	
BG112	Dietz	28	205	36	8	40230227000	
BG112	ATB	30	160	30	-	40230428000	
BG112	Dietz	38	205	36	-	40231229000	
BG132	Arcelik					40230132000001TA	
BG132	Elektroprecizia	39	230	39	10	40230132000001RE	
BG132	Birkenbeul	39	195	56	8	40230332000	
BG132	Birkenbeul	40	230	50	10	40230021300	
BG132	Dietz	45	230	45	12	40230130000	
BG132	Dietz 7,5-11kW	38	237	45	8	40230131000	

¹⁾ Aluminium / Aluminium / Aluminium / Alluminio

¹⁾ Aluminium / Aluminium / Aluminium / Alluminio

Baugröße Size Taille Dimension.	Motorenhersteller Motor manufacturer Marque moteurs Motore Marca		Ød [mm]	Øa [mm]	h [mm]	u [mm]	Bestell-Nr. order No. référence codice d'ord
BG132	ICME / ADDA		38	237	48	-	40230110000
BG132	ADDA		38	242	36	-	40230021900
BG132	ATB 7,5-11kW		40	181	34		40230228000
BG160	Arcelik						40230160000001TA
BG160	Birkenbeul		45	260	60	12	40230217000
BG160	Dietz		45	285	50	12	40230132000
BG160	Birkenbeul		35	230			40230334000
BG180	Arcelik						40230180000001TA

¹⁾ Aluminium / Aluminium / Aluminium / Alluminio

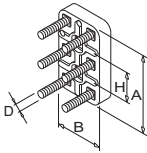
Motor-Klemmbretter

Motor terminal boards

Borniers de moteur

Morsettiere motore



Motorenhersteller Motor manufacturer Marque moteurs Motore Marca		D	A [mm]	B [mm]	H [mm]	Bestell-Nr. order No. référence codice d'ord
Elektroprecizia		M4	53	33	20	45230080100006RE
		M4	44	28	15	45230214000
		M4	43	27	17	45230119000
Birkenbeul		M4	50	32	18	45230112000
Elektroprecizia		M4	52	22	20	45230080100006RE
Birkenbeul		M4	69	46	23	45230224000
Birkenbeul, asymm.		M4	61	41	20	45230229000
Arcelik - (BG 100/112)		M5	52	32	20	45230100000006TA
Arcelik - (BG 130/160)		M6	70	42	28	45230200000006TA
Arcelik - (BG 160) ¹⁾		M6	70	70	25	45230300000006TA
Arcelik - (BG 180/225)		M8	82	50	30	45230400000006TA
Elektroprecizia		M5	68	43	23	45230112132006RE
		M5	54	36	20	45230124000
Birkenbeul		M5	86	58	30	45320022200
		M6	70	45	25	45230215000
ATB		M6	78	48	28	45230228000
		M8	95	58	35	45230132000
		M10	116	70	44	45230136000
		M12	128	81	45	45230138000
Dietz ¹⁾		M4				45230139000

¹⁾ 9-polig, 9-poles, 9-pôles, 9-poli, 9-polos

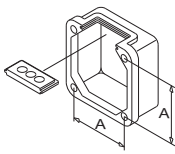
Motor-Klemmkästen

Motor terminal boxes

Boîtes de connexions pour moteurs

Cassette terminali motore



Baugröße Size Taille Dimension.	Motorenhersteller Motor manufacturer Marque moteurs Motore Marca		A [mm]	Bestell-Nr. order No. référence codice d'ord
BG56-71	Halm ¹⁾		60	46110716000
BG56-71	Halm		60	46110101000
BG63	ATB		51	46120212000
BG63	ATB, EW ¹⁾		D=72	46120210000
BG71	ATB		68	46120114000
BG71	ATB EW für / for 16MF-450V		68	46120314000
BG80-100	Elektroprecizia		60	46120080010001RE
BG80	Halm		67	46110214000
BG80	Emod		73	46120126000
BG90	Dietz		68	46110718000
BG90	ATB komplett / complete		80	46120218000
BG90	Emod (T4.40 USA)		90x100	46120312000
BG90	Dietz (T4.40) ³⁾		90x100	46120320000
BG90	Emod (T4.10-16)		78x90(60x60)	46120340000
BG90	Emod		90x100	46120125000
BG100	Dietz ¹⁾		90x100 (68x68)	46120098000
BG100-112	Arcelik		90	46120100000001TA
BG112-132	Elektroprecizia		77	46120112013201RE
BG112	Birkenbeul		106	46110021100
BG132	Birkenbeul		125x125	46110021200
BG132	ADDA		100	46120021900
BG132	ICME		82	46110121000
BG132-160	Arcelik		105	46120132000001TA
BG190	Birkenbeul		148	46110022200
¹⁾ Aluminium / Aluminium / Aluminium / Alluminio				
²⁾ Metall / Metal / Métal / Metallo				
³⁾ Kunststoff / Plastic / Synthétique / Materiale sintetico				

Wälzlager

Roller bearings

Paliers à roulement

Cuscinetti a rotolamento



Verwendung Use Utilisation Utilizzo	Bezeichnung Designation Désignation Designazione	Bestell-Nr. order No. référence codice d'ord	Bezeichnung Designation Désignation Designazione	Bestell-Nr. order No. référence codice d'ord
	A-Lager / Bearing (A-side) / Palier A / Cuscinetto (lato A)		B-Lager / Bearing (B-side) / Palier B / Cuscinetto B	
DT 3.3 ¹⁾	6202 2RS C3 TA	90661560000	6202 2RS C3 TA	90661560000
DT 3.6 ¹⁾	6204 C3 GBB40	90661600000	6202 2RS C3 TA	90661560000
DT 3.10 ¹⁾	6205 CE GBB45	90661590000	6202 2RS	90661140000
DT 3.16 ¹⁾	6206 CE GBB45	90661610000	6204 2Z	90669000000
DT 3.25 ¹⁾	6007 CE GBB45	90661390000	6204 C3 GBB 40	90661600000
	6205 2Z C3 TA	90661270000	6205 2Z C3 TA	90661270000
DT 3.40 ¹⁾	6208 CE GBB45	90661640000	6205 2Z C3 TA	90661270000
DT 4.4 ¹⁾	6203 CE GBB46	90661830000	6202 2Z (>150°C)	90661820000
DT 4.8 ¹⁾	6203 CE GBB46	90661830000	6202 2Z (>150°C)	90661820000
DT/DX 4.10 ¹⁾	6205 CE GBB45	90661590000	6202 2Z (>150°C)	90661820000
DT 4.16 ¹⁾	6206 CE GBB45	90661610000	6204 2Z (>150°C)	90669000000
DT/DX 4.16/K ¹⁾	6206 CE GBB45	90661610000	6204 2Z (>150°C)	90669000000
DT/DX 4.25/K ¹⁾	6207 CE GBB45	90661380000	6205 2Z C3 TA	90661270000
DT/DX 4.40/K ¹⁾	6208 CE GBB45	90661640000	6205 2Z C3 TA	90661270000
DTLF/DXLF 200	3307 E C3	90661720000	NU 207 E GBB30	90664900000
DTLF/DXLF 250	3307 E C3	90661720000	NU 207 E GBB30	90664900000
DTLF/DXLF 400	3209 C3 GBB20	90663600000	NU2211 E GBB30	90661400000
DTLF/DXLF 500	3209 C3 GBB20	90663600000	NU2211 E GBB30	90661400000
DTLF 2.250	3307 E C3	90661720000	NU 207 E GBB30	90664900000
DVT 2.60	3205 C3 GBB20 „offen/open“	90662000000	NU 205 E GBB30	90665700000
DVT 2.80	3205 C3 GBB20 „offen/open“	90662000000	NU 205 E GBB30	90665700000
	3205-C3L GBB11	90661250000		
DVT 2.100	3205 C3 GBB20 „offen/open“	90662000000	NU 205 E GBB30	90665700000
	3205-C3L GBB11	90661250000		
DVT 2.140	3206 C3 GBB20 „offen/open“	90662100000	NU 206 E GBB30	90666400000
	3206 2RS C3L GBB11	90662100000		
DVT/DVX 3.60	3205-C3L GBB11	90661250000	NU 205 E GBB30	90665700000
DVT/DVX 3.80	3205-C3L GBB11	90661250000	NU 205 E GBB30	90665700000
DVT/DVX 3.100	3205-C3L GBB11	90661250000	NU 205 E GBB30	90665700000
	3205 C3 GBB20 „offen/open“	90662000000		
DVT/DVX 3.140	3206 C3 GBB20 „offen/open“	90662100000	NU 206 E GBB30	90666400000
DVTLF 250	3307 E C3	90661720000	NU 207 E GBB30	90664900000
DVTLF 2.250	3307 E C3	90661720000	NU 207 E GBB30	90664900000
KDT 2.60	3205 C3 GBB20 „offen/open“	90662000000	NU 205 E GBB30	90665700000
KDT 2.80	3205 C3 GBB20 „offen/open“	90662000000	NU 205 E GBB30	90665700000

¹⁾ Motorlagerung / engine mount / support de moteur / supporto motore

Hinweis: Die Wälzlager sind mit Spezialfett für hohe Temperaturbeanspruchungen gefüllt und nicht mit anderen Maschinenfetten mischbar.

Für Folgeschäden, die durch den Einsatz von „Nicht-Originalteilen“ entstehen, übernimmt Gebr. Becker keine Gewährleistung.

Note: These ball bearings are filled with special grease that tolerates high temperature, and it should not be mixed with any other types of grease.

Consequential damages, generated by the use of „not genuine parts“, are not covered by the warranty conditions of Gebr. Becker.

Nota : ces paliers à roulement sont remplis de graisse spéciale pour hautes sollicitations thermiques ne devant pas être mélangée avec d'autres graisses pour machines. Gebr. Becker décline toute garantie pour tous dommages résultant de l'utilisation de pièces autres que les pièces d'origine.

Avvertenza: I cuscinetti a rotolamento sono riforniti di grasso speciale per elevate temperature e non possono essere mescolati a grassi meccanici di altro tipo. La Gebr. Becker declina ogni garanzia per danni indiretti causati dall'utilizzo di „ricambi non originali“.

Verwendung Use Utilisation Utilizzo	Bezeichnung Designation Désignation Designazione	Bestell-Nr. order No. référence codice d'ord	Bezeichnung Designation Désignation Designazione	Bestell-Nr. order No. référence codice d'ord
	A-Lager / Bearing (A-side) / Palier A / Cuscinetto (lato A)		B-Lager / Bearing (B-side) / Palier B / Cuscinetto B	
KDT 2.100	3205 C3 GBB20 „offen/open“	9066200000	NU 205 E GBB30	90665700000
KDT 2.140	3206 C3 GBB20 „offen/open“	90662100000	NU 206 E GBB30	90666400000
KDT/KDX 3.60	3205-C3L GBB11	90661250000	NU 205 E GBB30	90665700000
KDT/KDX 3.80	3205-C3L GBB11	90661250000	NU 205 E GBB30	90665700000
KDT/KDX 3.100	3205-C3L GBB11	90661250000	NU 205 E GBB30	90665700000
	3205 C3 GBB20 „offen/open“	90662000000		
KDT/KDX 3.140	3206 C3 GBB20 „offen/open“	90662100000	NU 206 E GBB30	90666400000
KVT 2.60	3205 C3 GBB20 „offen/open“	90662000000	NU 205 E GBB30	90665700000
KVT 2.80	3205 C3 GBB20 „offen/open“	90662000000	NU 205 E GBB30	90665700000
KVT 2.100	3205 C3 GBB20 „offen/open“	90662000000	NU 205 E GBB30	90665700000
KVT 2.140	3206 C3 GBB20 „offen/open“	90662100000	NU 206 E GBB30	90666400000
KVT/KVX 3.60	3205-C3L GBB11	90661250000	NU 205 E GBB30	90665700000
KVT/KVX 3.80	3205-C3L GBB11	90661250000	NU 205 E GBB30	90665700000
KVT/KVX 3.100	3205-C3L GBB11	90661250000	NU 205 E GBB30 NU 206 E GBB30	90665700000 90666400000
	3205 C3 GBB20 „offen/open“	90662000000		
KVT/KVX 3.140	3206 C3 GBB20 „offen/open“	90662100000	NU 206 E GBB30	90666400000
T 3.16 DSK ¹⁾	6206 CE GBB45	90661610000	6204 2Z (>150°C)	90669000000
T 3.25 DSK ¹⁾	6207 CE GBB45	90661380000	6205 2Z 5C	90661270000
T 3.40 DSK ¹⁾	6208 CE GBB45	90661640000	6205 2Z 5C	90661270000
T 3.41 DSK ¹⁾	6208 CE GBB45	90661640000	6205 2Z 5C	90661270000
T 3.60 DSK ¹⁾	6209 LLUA P63E L020	90661730000	6206 2Z NBU 12	90661740000
T 4.16 DV ¹⁾	6206 CE GBB45	90661610000	6204 2Z (>150°C)	90669000000
T 4.25 DSK ¹⁾	6207 CE GBB45	90661380000	6205 2Z C3 TA	90661270000
T 4.40 DSK ¹⁾	6208 CE GBB45	90661640000	6205 2Z C3 TA	90661270000
TA 250	3207/C 3	90664800000	NU 207/C 3	90664900000
TW 500	NJ 309/C 3	90663400000	NJ 309/C 3	90663400000
	3209 C3 GBB20	90663600000	NU 209 E C3 GBB30	90663700000
TW 800	3209 C3 GBB20	90663600000	NU 209 E C3 GBB30	90663700000
VT 3.3 ¹⁾	6202 2RS C3 TA	90661560000	6202 2RS C3 TA	90661560000
VT 3.6 ¹⁾	6204 C3 GBB40	90661600000	6202 2RS C3 TA	90661560000
VT 3.10 ¹⁾	6205 CE GBB45	90661590000	6202 2RS	90661140000
VT 3.16 ¹⁾	6206 CE GBB45	90661610000	6204 2Z	90669000000
VT 3.25 ¹⁾	6007 CE GBB45	90661390000	6204 C3 GBB 40 6205 2Z C3 TA	90661600000 90661270000
	6205 2Z C3 TA	90661270000		
VT 3.40 ¹⁾	6208 CE GBB45	90661640000	6205 2Z C3 TA	90661270000
VT 3.60 ¹⁾	6205 2Z C3 TA	90661270000	6205 2Z C3 TA	90661270000
VT 4.4 ¹⁾	6203 CE GBB46	90661830000	6202 2Z (>150°C)	90661820000
VT 4.8 ¹⁾	6203 CE GBB46	90661830000	6202 2Z (>150°C)	90661820000
VT/VX 4.10 ¹⁾	6205 CE GBB45	90661590000	6202 2Z (>150°C)	90661820000
VT/VX 4.16 ¹⁾	6206 CE GBB45	90661610000	6204 2Z (>150°C)	90669000000
VT/VX 4.25 ¹⁾	6007 CE GBB45	90661390000	6204 2Z (>150°C)	90669000000
VT/VX 4.40 ¹⁾	6208 CE GBB45	90661640000	6205 2Z C3 TA	90661270000
VTLF/VXLF 200	3307 E/C3	90661720000	NU 207 E GBB30	90664900000
VTLF/VXLF 250	3307 E/C3	90661720000	NU 207 E GBB30	90664900000
VTLF 360	3307 E/C3	90661720000	NU 207 E GBB30	90664900000
VTLF/VXLF 400	3209 C3 GBB20	90663600000	NU2211 E GBB30	90661400000

¹⁾ Motorlagerung / engine mount / support de moteur / supporto motore

Hinweis: Die Wälzlager sind mit Spezialfett für hohe Temperaturbeanspruchungen gefüllt und nicht mit anderen Maschinenfetten mischbar.

Für Folgeschäden, die durch den Einsatz von „Nicht-Originalteilen“ entstehen, übernimmt Gebr. Becker keine Gewährleistung.

Note: These ball bearings are filled with special grease that tolerates high temperature, and it should not be mixed with any other types of grease.

Consequential damages, generated by the use of „not genuine parts“, are not covered by the warranty conditions of Gebr. Becker.

Nota : ces paliers à roulement sont remplis de graisse spéciale pour hautes sollicitations thermiques ne devant pas être mélangée avec d'autres graisses pour machines. Gebr. Becker décline toute garantie pour tous dommages résultant de l'utilisation de pièces autres que les pièces d'origine.

Avvertenza: I cuscinetti a rotolamento sono riforniti di grasso speciale per elevate temperature e non possono essere mescolati a grassi meccanici di altro tipo. La Gebr. Becker declina ogni garanzia per danni indiretti causati dall'utilizzo di „ricambi non originali“.

Verwendung Use Utilisation Utilizzo	Bezeichnung Designation Désignation Designazione	Bestell-Nr. order No. référence codice d'ord	Bezeichnung Designation Désignation Designazione	Bestell-Nr. order No. référence codice d'ord
	A-Lager / Bearing (A-side) / Palier A / Cuscinetto (lato A)		B-Lager / Bearing (B-side) / Palier B / Cuscinetto B	
VTLF/VXLF 500	3209 C3 GBB20	90663600000	NU2211 E GBB30	90661400000
VTLF/VXLF 2.200	3307 E/C3	90661720000	NU 207 E GBB30	90664900000
VTLF/VXLF 2.250	3307 E/C3	90661720000	NU 207 E GBB30	90664900000
X 4.16 DV ¹⁾	6206 CE GBB45	90661610000	6204 2Z (>150°C)	90669000000
X 4.25 DSK ¹⁾	6207 CE GBB45	90661380000	6205 2Z C3 TA	90661270000
X 4.40 DSK ¹⁾	6208 CE GBB45	90661640000	6205 2Z C3 TA	90661270000
¹⁾ Motorlagerung / engine mount / support de moteur / supporto motore Hinweis: Die Wälzlager sind mit Spezialfett für hohe Temperaturbeanspruchungen gefüllt und nicht mit anderen Maschinenfetten mischbar. Für Folgeschäden, die durch den Einsatz von „Nicht-Originalteilen“ entstehen, übernimmt Gebr. Becker keine Gewährleistung. Note: These ball bearings are filled with special grease that tolerates high temperature, and it should not be mixed with any other types of grease. Consequential damages, generated by the use of „not genuine parts“, are not covered by the warranty conditions of Gebr. Becker. Nota : ces paliers à roulement sont remplis de graisse spéciale pour hautes sollicitations thermiques ne devant pas être mélangée avec d'autres graisses pour machines. Gebr. Becker décline toute garantie pour tous dommages résultant de l'utilisation de pièces autres que les pièces d'origine. Avvertenza: I cuscinetti a rotolamento sono riforniti di grasso speciale per elevate temperature e non possono essere mescolati a grassi meccanici di altro tipo. La Gebr. Becker declina ogni garanzia per danni indiretti causati dall'utilizzo di „ricambi non originali“.				

Ölsorten

für Vakuumpumpen und Verdichter

Oil types

for vacuum pumps and compressors

Types d'huile

pour pompes à vide et compresseurs

Tipi di olio

per pompe per vuoto e compressori



	Verwendung use utilisation utilizzo	Füllmenge filling quantity quantité de remplissage rifornimento	Bestell-Nr. order No. référence codice d'ord
Becker Lube M 100	Standardvakuumpumpenöl für alle U-Pumpen standard vacuum pump oil for all U pumps huile standard pour pompes à vide, pour toutes pompes U olio per pompe per vuoto standard per tutte le pompe tipo U	5 l	96000900200
		1 l	96000900000
Becker Lube S 100	Erhöhte Anforderungen im Einsatz bei U-Pumpen increased demands in use with U pumps exigences d'utilisation plus élevées pour les pompes U severi requisiti per l'impiego di pompe tipo U	5 l	96001600200
		1 l	96001600100
Becker Lube SL 100 Food	Lebensmitteleinsatz für U-Pumpen food-quality U pumps utilisation alimentaire pour les pompes U impiego nel settore alimentare per le pompe tipo U	5 l	96002300200
		1 l	96002300100
Becker Lube M 320	DKW, VPF, DVP, L/V	5 l	96000500200
		1 l	96000500100
Becker Lube S 320	DP 98, DP 2.100, DP 2.140	5 l	96001500200
		1 l	96001500000
Becker Lube G 90	RV 33	5 l	96000032200
		1 l	96000032100
Becker Lube G 70	VADS 250	5 l	96001200000
Becker Lube G 71-Oxy	Spezialöl für den Sauerstoffbetrieb für VADS 250 special oil for oxygen operation for VADS 250 huile spéciale pour le fonctionnement de l'oxygène pour VADS 250 olio speciale per funzionamento ossigeno per VADS 250	5 l	96001201120
Enersyn RC-S46	VADS 650	20 l	96002900000
Tellus S2 M68	VADS 1500	20 l	96002800000

Öleinfüllmengen • Oil filling quantities • Quantités de remplissage d'huile • Quantità rifornimento d'olio

Pumpentyp pump type type de pompe tipo pompa	U 1.16	U 2.165 U 2.190 U 2.250	U 3.6	U 3.10 U 3.16	U 3.25	U 4.20	U 4.40	U 4.70 U 4.100	U 4.165 U 4.190 U 4.250 U 4.300	U 4.400 U 4.630
Füllmenge [ca. Liter] filling quantity [approx. litres] quantité de remplissage [en l] rifornimento [ca. litri]	0.85	5.00	0.20	0.50	1.00	0.50	1.00	2.00	7.00	14.00
Pumpentyp pump type type de pompe tipo pompa	U 5.70 U 5.100	L3	DKW 4 DKW 6 DKW 7	VPF 100	DP 98	DP 140	DP 2.100 DP 2.140	VADS 250	VADS 650 VADS 1500	
Füllmenge [ca. Liter] filling quantity [approx. litres] quantité de remplissage [en l] rifornimento [ca. litri]	2.00	4.00	10.00	4.00	2.50	4.25	5.00	8.00	20.00	

Fettsorten

für Vakuumpumpen und Verdichter

Grease types

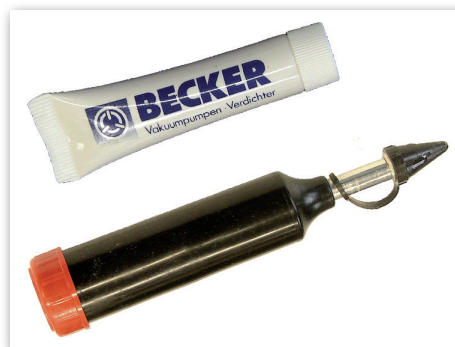
for vacuum pumps and compressors

Types de graisse

pour pompes à vide et compresseurs

Tipi di grasso

per pompe per vuoto e compressori



	Verwendung use utilisation utilizzo	Füllmenge filling quantity quantité de remplissage rifornimento	Bestell-Nr. order No. référence codice d'ord
→ Typ 1	Spezialfett für Wälzlager an Gebr. Becker Pumpen special grease for roller bearings in Gebr. Becker pumps graisse spéciale pour paliers à roulement des pompes de Gebr. Becker grasso speciale per cuscinetti a rotolamento di pompe della Gebr. Becker	1 kg	96000002200
	Fettpresse grease press pompe à graisse ingrassatore a siringa	50 g	74330500000
	Tube tube tube tubetto	8 g	96000002300
→ Typ 2	→ DVX 3.80/0-56, DVX 3.80/0-43, DVX 3.140/0-82		
Spezialfett / special Grease / Graisse spécifique / Grasso speciale / GrasA especial	Fettpresse grease press pompe à graisse ingrassatore a siringa	50 g	74330400000
GB-Lube 10	Spezialfett für Wälzlager an Lasergebläsen special grease for roller bearings in laser blowers graisse spéciale pour paliers à roulement des soufflantes laser grasso speciale per cuscinetti a rotolamento di soffianti per laser	7 g	96000031100

Hinweis: Die genannten Spezialfette sind für hohe Temperaturbeanspruchungen im Einsatz und nicht mit anderen Maschinenfetten mischbar.

note: The special greases stated are used for high thermal stress and cannot be mixed with any other types of grease.

nota: Les graisses spéciales mentionnées sont utilisées pour des sollicitations thermiques élevées et ne doivent pas être mélangées à d'autres graisses pour machines.

avvertenza: I grassi speciali nominati sono utilizzati per le elevate temperature e non possono essere mescolati a grassi meccanici di altro tipo.

- **ALBANIA**
Šraml Kompressorji d.o.o.
► Slovenia
- **ALGERIA**
Becker France S.à.r.l.
► France
- **ARGENTINA**
CompVac
Sistemas de Aire Comprimido y Vacío
Bonifacini 4760
B1678CZH - Caseros
Buenos Aires - Argentina
Fon/Fax +5411 4734-5980
Mobil +54911 3589-5050
guillermo.quintin@compvac.com.ar
www.compvac.com.ar
- **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.
► India
- **BELARUS**
Becker Polska Sp. z o. o.
► Poland
- **BELGIUM**
Becker Druk- en Vacuümpompen
B.V.
► Netherlands
- **BOSNIA-HERZEGOVINA**
Šraml Kompressorji d.o.o.
► 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.
► 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.
► Singapore
- **CARIBBEAN ISLANDS**
Soluciones Tecnicas Industriales
STIAmerica
► Colombia
- **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
- **CHILE**
W&F Ingenieria y Maquinas S.A.
Félix de Amesti 90, Piso 6
Las Condes
Santiago Chile
Fon +56 2 206 29 43
Fax +56 2 206 30 39
info@wyf.cl
www.wyf.cl
- **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 59867988
Fax +86 21 59867966
info@becker-china.com
www.becker-china.com
- **COLOMBIA**
Soluciones Tecnicas Industriales
STIAmerica
Calle 73 #22-23 Bogota
Colombia
Fon +571 2350833 / 2350835
Mobil +57 310 2401208
info@sti-america.com
stiamerica@gmail.com
www.sti-america.com
- **CROATIA**
Šraml Kompressorji d.o.o.
► Slovenia
- **CYPRUS**
Lindiridis Emm. Ltd.
► 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
- **ECUADOR**
Soluciones Tecnicas Industriales
STIAmerica
► Colombia
- **EGYPT**
Ashtechs – Antoine Ashba & Co.
Borg-Al-Arab-El Guedida,
2nd industrial zone, Block 16, #5
Alexandria, Egypt
Fon +203 4626149 - 4626208
info@ashtechs.com
www.ashtechs.com
- **ESTONIA**
Becker Polska Sp. z o. o.
► Poland
- **FINLAND**
Grafitarvike Grönkvist Oy
Susikuja 9
FI-04130 Sipoo
postal address:
PL 112, FI-00811 Helsinki
Fon +358 9 2224004
Fax +358 9 22430080
grafitarvike@co.inet.fi
www.pumputhelsinki.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**
HEADQUARTERS
INTERNATIONAL SALES & SERVICE
MANUFACTURING
Gebr. Becker GmbH
Hölker Feld 29-31
42279 Wuppertal / Germany
Fon +49 202 697 0
info@becker-international.com
www.becker-international.com
- MANUFACTURING
Gebr. Becker GmbH
Über dem Dieterstedter Bache 4
99510 Apolda / Germany
Fon +49 3644 543 0
- NATIONAL SUBSIDIARIES
NATIONALE NIEDERLASSUNGEN
Gebr. Becker GmbH
Vertriebs- und Service-Center Nord
Riedemannstr. 2 / Halle 2 Abt.6
28239 Bremen / Deutschland
Fon 0421 487024
Fax 0421 481929
servicenord@becker-international.com
Postleitzahlen-Zuständigkeit:
20... – 31...
- Gebr. Becker GmbH
Vertriebs- und Service-Center Ost
Im Dürstborne 2
99510 Apolda / Deutschland
Fon 03644 543 -440, -441
Fax 03644 543 432
serviceost@becker-international.com
Postleitzahlen-Zuständigkeit:
01... – 19... • 39... • 98... • 99...
- Gebr. Becker GmbH
Vertriebs- und Service-Center Süd
Schuckertstr. 1-3
71277 Rutesheim / Deutschland
Fon 07152 99923 0
Fax 07152 99923 23
servicesued@becker-international.com
Postleitzahlen-Zuständigkeit:
64... • 66... – 97...
- Gebr. Becker GmbH
Vertriebs- und Service-Center
West / Mitte
Hölker Feld 32
42279 Wuppertal / Deutschland
Fon 0202 697 3350
Fax 0202 697 200
servicewest@becker-international.com
Postleitzahlen-Zuständigkeit:
32... – 38... • 40... – 63... • 65...
- **GREAT BRITAIN**
Becker UK Ltd.
Link 63
Liverpool Street
GB-Hull HU3 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 Ilioupolis/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.
► 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.
► 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
Jordan
Fon +962 (6) 5831900
md@gisjo.com
www.gisjo.com

• KOREA

Becker Korea Co., Ltd.
Room 420-425, A dong,
Samsung 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.
► Singapore

• LATVIA

Becker Polska Sp. z o. o.
► Poland

• LITHUANIA

Becker Polska Sp. z o. o.
► Poland

• LUXEMBOURG

Becker Druk- en Vacuümpompen B.V.
► Netherlands

• MACEDONIA

Šraml Kompressorji d.o.o.
► Slovenia

• MALAYSIA

Becker Asia Pacific PTE Ltd.
► Singapore

• MAROCCO

Becker France S.à.r.l.
► 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.
► Slovenia

• MYANMAR

Becker Asia Pacific PTE Ltd.
► 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.
► Australia

• NORWAY

Becker Vakuumtechnik AB
► Sweden

• OMAN

Fluidtec Equipment L.L.C
► United Arab Emirates

• PARAGUAY

CompVac
► Argentina

• PHILIPPINES

Becker Asia Pacific PTE Ltd.
► 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
Eletrotecnia, Lda.
Rua de São Sebastião da
Pedreira 110, 3º Andar
P-1050-209 Lissabon
Fon +351 213 140 887
Fax +351 212 698 530
zickermann@zickermann.pt

• ROMANIA

Robital Industrial Supplier SRL
189 Biruinței Bulevardul
RO-Pantelimon 077145
Fon +40 21 315 93 29
Fax +40 21 315 93 31
info@robital.ro
www.robital.ro

• RUSSIA

SPC „ZME“ LLC
Plekhanova 4A
RU-111123 Moscow
Fon/Fax +7 495 221 65 55
sales@npk-zme.ru
sales@becker-russia.ru
www.npk-zme.ru

• RUSSIA

SibWest LLC
Ovrazhnaya str. 4
RU-630049 Novosibirsk city
Fon +7 383 21 95 202
nsk@sibwest.com
www.sibwest.com

• 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.
► Slovenia

• SINGAPORE

Becker Asia Pacific PTE Ltd.
12 Little Road #01-01
Lian Cheong Industrial Building
SGP-Singapore 536986
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-kompressorji.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-iberica.com

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

• SRI LANKA

Upbringing Technologies PVT. Ltd.
► 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
info@beckertaiwan.com
www.beckertaiwan.com

• THAILAND

Becker Asia Pacific PTE Ltd.
► Singapore

• TUNISIA

Becker France S.à.r.l.
► France

• TURKEY

UES Teknik
Makina ve Yedek Parça San. Dış 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.
► 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

• URUGUAY

CompVac
► Argentina

• 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

• VENEZUELA

Soluciones Tecnicas Industriales STIAmerica
► Colombia

• VIETNAM

Becker Asia Pacific PTE Ltd.
► Singapore

Becker Vakuumpumpen und Verdichter – Ihre Ansprechpartner in Deutschland

Vertriebs- und Service-Center Nord

Gebr. Becker GmbH
Riedemannstr. 2 / Halle 2 Abt.6
28239 Bremen

T 0421 487024
F 0421 481929
M 0178 4768876
servicenord@becker-international.com

Außendienst

Herbert Steinberg
0151 15149900
steinberg@becker-international.com

Ansprechpartner für die
Postleitzahlen-Gebiete
20-31

Vertriebs- und Service-Center West/Mitte

Gebr. Becker GmbH
Hölker Feld 32
42279 Wuppertal

T 0202 697 3350
F 0202 697 200
M 0178 6970185
servicewest@becker-international.com

Außendienst

Andreas Haupt
0178 6970153
haupt@becker-international.com

Markus Kreuz
0151 15149901
kreuz@becker-international.com

Ansprechpartner für die
Postleitzahlen-Gebiete
32, 33
40-49
50, 52, 58, 59

34-38
51, 53-57
60-63, 65

Vertriebs- und Service-Center Ost

Gebr. Becker GmbH
Im Dürstborne 2
99510 Apolda

T 03644 543-440, -441
F 03644 543 432
M 0178 5430420
serviceost@becker-international.com

Außendienst

Hans-Jörg Knitsch
0151 15149902
knitsch@becker-international.com

Ansprechpartner für die
Postleitzahlen-Gebiete
01-19
39
98, 99

Vertriebs- und Service-Center Süd

Gebr. Becker GmbH
Schuckert Str. 1-3
71277 Rutesheim

T 07152 99923 0
F 07152 99923 23
M 0178 2727353
servicesued@becker-international.com

Außendienst

Dr. Andreas Kiefer
0178 6157287
kiefer@becker-international.com

Stefan Dunger
0178 2057605
dunger@becker-international.com

Frank Heimlich
0151 55301508
heimlich@becker-international.com

Roland Topf
0151 62420467
topf@becker-international.com

Ansprechpartner für die
Postleitzahlen-Gebiete
64, 66-69
71, 74-77, 79
97

70, 72, 73, 78
86-89

80-85

90-96

Produktionsstandorte

Produktion und Vertrieb/Service International Wuppertal
Gebr. Becker GmbH | Hölker Feld 29-31 | 42279 Wuppertal | T 0202 697 0

Produktion Apolda
Gebr. Becker GmbH | Über dem Dieterstedter Bache 4 | 99510 Apolda | T 03644 543 0