PROFI-LINE KOLBENKOMPRESSOREN



Photo: © antrey-fotolia.com

PROFI-LINE

robuste/mobile Grauguss-Kolbenkompressoren in ölgeschmierter und ölfreier Variante für den täglichen Handwerkereinsatz

Für die PROFI-LINE Kolbenkompressoren gelten folgende Produktmerkmale:

- Riemengetriebene, ölgeschmierte Kolbenkompressoren bis zu einem maximalen Druck von 10 bar (Ölfrei 8 bar)
- Ansaugleistungen von 250 l/min bis 900 l/min
- Motorleistungen von 1,5 kW bis 5,5 kW bei einer Spannungsversorgung 230V und 400V/ 50Hz
- Stehende und liegende Druckluftbehälter bis 90 l
- Vibrationsarmer Betrieb durch geringe Drehzahl

Diese PROFI-LINE Kompressorenserie bietet Ihnen hochwertige Markenarmaturen:

- CONDOR Druckschalter
- Druckminderer mit robuster Schnellkupplung (NW7,5)
- TÜV-geprüftes Sicherheitsventil
- Manometer



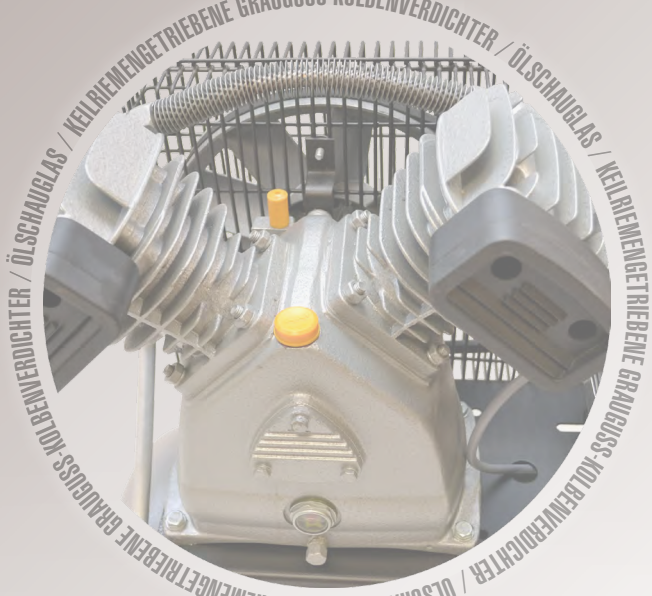
Des Weiteren überzeugt die Serie durch:

- Moderne Fertigungsverfahren und hochwertige Materialien (massive Qualität / Grauguss Kolbenverdichter)
- Pulverbeschichtete Druckluftbehälter mit TÜV Baumusterzertifikat
- Kondensatablassventile am Druckluftbehälter zur einfachen Wartung
- Vollgummiräder
- Anschlussfertig ausgestattet mit einem CE-Schutzkontaktstecker
- Bei ölgeschmierten Kolbenkompressoren zusätzliches Ölschauglas zur einfachen Ölstandskontrolle

PROFI-LINE


DRUCKMINDERER MIT METALLMANOMETER UND SCHNELLKUPPLUNG / CONDOR DRUCKSCHALTER / DRUCKMINDERER MIT METALLMANOMETER UND SCHNELLKUPPLUNG / CONDOR DRUCKSCHALTER /

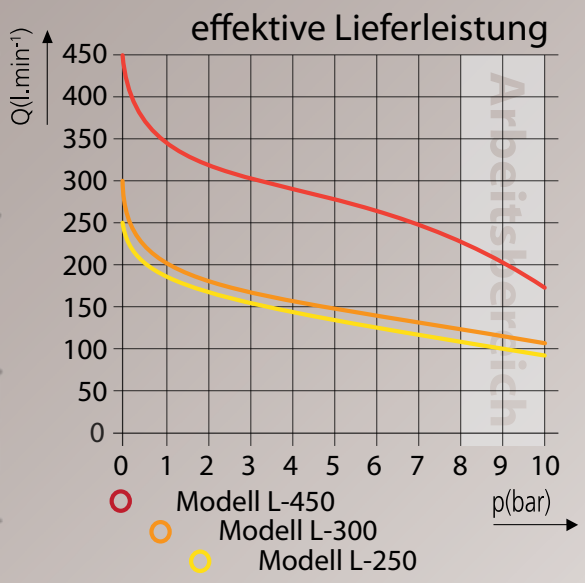



KEILRIEMENGETRIEBENE GRAUGUSS-KOLBENVERDICHTER / ÖLSCHAUGLAS / KEILRIEMENGETRIEBENE GRAUGUSS-KOLBENVERDICHTER / ÖLSCHAUGLAS /


MASSIVE VOLLGUMMIRÄDER / MASSIVE VOLLGUMMIRÄDER / MASSIVE VOLLGUMMIRÄDER / MASSIVE VOLLGUMMIRÄDER /

PROFI-LINE

L-250 / L-300 / L-450



Technische Daten	Modell	
	Spannung	V
	Frequenz	Hz
	Motor	kW
	Zylinder/Stufen	Anzahl
	Drehzahl	U/min
	Ansaugleistung	l/min
	Lieferleistung bei 8 bar	l/min
	Max. Druck	bar
	Stromaufnahme	A
	Behältervolumen	Liter
	Gewicht	kg
	Schallemissionen	dB(A)/1m
	Abmessungen	L x B x H (mm)

Beispielmodelle:



L-250-50.W10

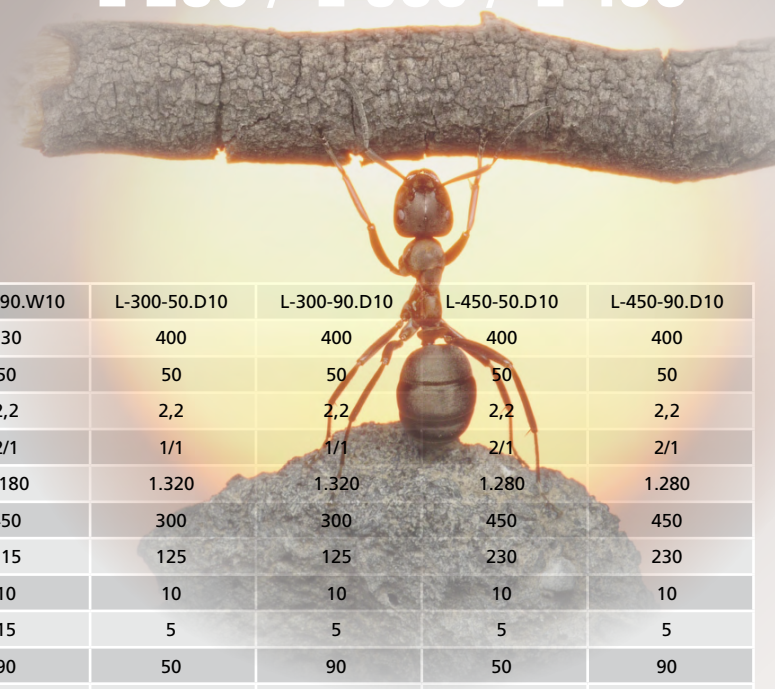
L-450-90.D10

Ausstattung	
	Qualitätsdruckschalter von CONDOR mit Entlastungsventil
	Anlaufentlastungsventil
	Druckrohrentlüftung
	Motorschutzschalter
	Schutzkontaktstecker
	400V-Stecker mit Phasenwender
	Motorschutzschalter im Druckschalter
	Druckminderer inkl. Manometer und Schnellkupplung
	Kesseldruckmanometer
	TÜV-geprüftes Sicherheitsventil
	Kondensatablassventil am Kessel
	Vollgummiräder
	Vibrationsdämmende Gummifüße
	Gummihandgriff

PROFI-LINE

L-250 / L-300 / L-450

robuste/ölgeschmierte Kolbenkompressoren

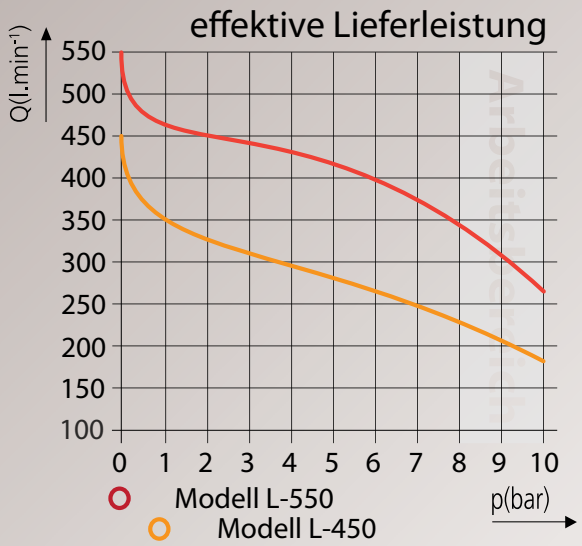


	L-250-50.W10	L-300-50.W10	L-300-90.W10	L-450-50.W10	L-450-90.W10	L-300-50.D10	L-300-90.D10	L-450-50.D10	L-450-90.D10
	230	230	230	230	230	400	400	400	400
	50	50	50	50	50	50	50	50	50
	1,5	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
	1/1	1/1	1/1	2/1	2/1	1/1	1/1	2/1	2/1
	1.170	1.230	1.230	1.180	1.180	1.320	1.320	1.280	1.280
	250	300	300	450	450	300	300	450	450
	110	125	125	215	215	125	125	230	230
	10	10	10	10	10	10	10	10	10
	9,5	15	15	15	15	5	5	5	5
	50	50	90	50	90	50	90	50	90
	69	66	81	82	92	66	81	78	88
	80	80	80	80	80	80	80	80	80
	840 x 450 x 770	840 x 450 x 770	960 x 500 x 850	840 x 450 x 770	960 x 500 x 850	840 x 450 x 770	960 x 500 x 850	840 x 450 x 770	960 x 500 x 850
	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	x	x	x	x	x	-	-	-	-
	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	x	x	x	x	x	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	16 A	16 A	16 A	16 A
	-	-	-	-	-	x	x	x	x
	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	160 mm	160 mm	200 mm	160 mm	200 mm	160 mm	200 mm	160 mm	200 mm
	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	x	x	-	x	-	x	-	x	-

Technische Änderungen vorbehalten.

PROFI-LINE

L-450 / L-550





L-450-90.W10S



L-450-90.D10S

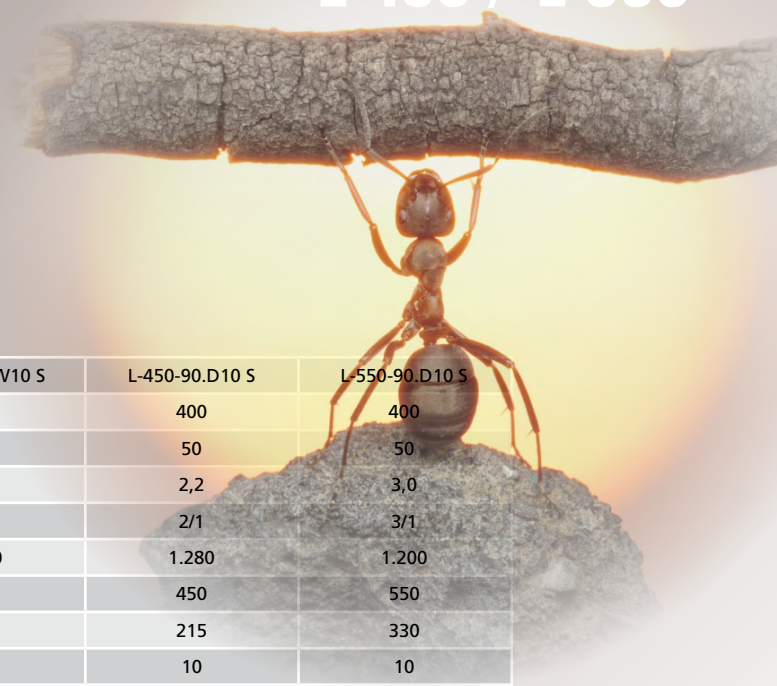


L-550-90.D10S

PROFI-LINE

L-450 / L-550

robuste/ölgeschmierte Kolbenkompressoren



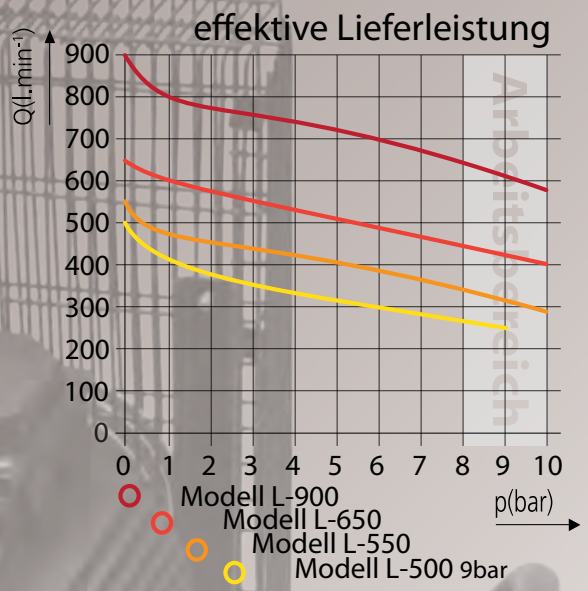
	Modell		L-450-90.W10 S	L-450-90.D10 S	L-550-90.D10 S
Technische Daten	Spannung	V	230	400	400
	Frequenz	Hz	50	50	50
	Motor	kW	2,2	2,2	3,0
	Zylinder/Stufen	Anzahl	2/1	2/1	3/1
	Drehzahl	U/min	1.180	1.280	1.200
	Ansaugleistung	l/min	450	450	550
	Lieferleistung bei 8 bar	l/min	180	215	330
	Max. Druck	bar	10	10	10
	Stromaufnahme	A	15	5	6,5
	Behältervolumen	Liter	90	90	90
	Gewicht	kg	100	95	110
	Schallemissionen	dB(A)/1m	80	80	80
	Abmessungen	L x B x H (mm)	630 x 540 x 1200	630 x 540 x 1200	650 x 540 x 1250

Ausstattung	Qualitätsdruckschalter von CONDOR mit Entlastungsventil	x	x	x
	Anlaufentlastungsventil	x	x	x
	Druckrohrentlüftung	x	-	-
	Motorschutzschalter	x	x	x
	Schutzkontaktstecker	x	-	-
	400V-Stecker mit Phasenwender	-	16 A	16 A
	Druckminderer inkl. Manometer und Schnellkupplung	x	x	x
	Kesseldruckmanometer	x	x	x
	TÜV-geprüftes Sicherheitsventil	x	x	x
	Kondensatablassventil am Kessel	x	x	x
	Vollgummiräder	200 mm	200 mm	200 mm
	Vibrationsdämmende Gummifüße	x	x	x

Technische Änderungen vorbehalten.

PROFI-LINE

L-500 / L-550 / L-650 / L-900



	Modell	
Technische Daten	Spannung	V
	Frequenz	Hz
	Motor	kW
	Zylinder/Stufen	Anzahl
	Drehzahl	U/min
	Ansaugleistung	l/min
	Lieferleistung bei 8 bar	l/min
	Max. Druck	bar
	Stromaufnahme	A
	Behältervolumen	Liter
	Gewicht	kg
	Schallemissionen	dB(A)/1m
	Abmessungen	L x B x H (mm)

Ausstattung	Qualitätsdruckschalter von CONDOR mit Entlastungsventil
	Anlaufentlastungsventil
	Druckschalter mit integriertem Motorschutz
	400V-Stecker mit Phasenwender
	Druckminderer inkl. Manometer und Schnellkupplung
	Filterdruckminderer mit zwei Kupplungen
	Luftanschluss über Absperrhahn
	Kesseldruckmanometer
	TÜV-geprüftes Sicherheitsventil
	Kondensatablassventil am Kessel
	Vollgummiräder
	Vibrationsdämmende Gummifüße
	Gummihandgriff

Beispielmodelle:



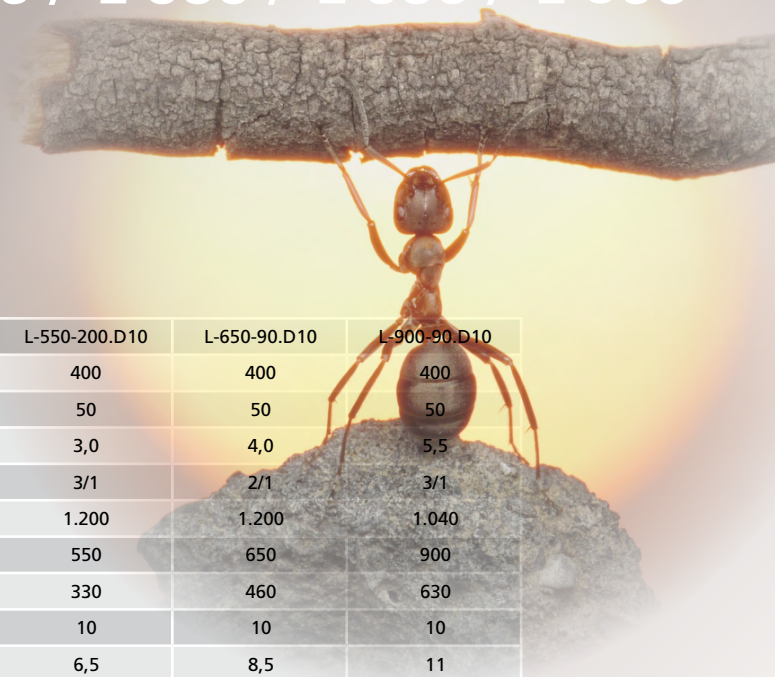
L-650-90.D10

L-900-90.D10

PROFI-LINE

L-500 / L-550 / L-650 / L-900

robuste/ölgeschmierte Kolbenkompressoren



	L-500-50.D9	L-500-90.D9	L-550-50.D10	L-550-90.D10	L-550-200.D10	L-650-90.D10	L-900-90.D10
	400	400	400	400	400	400	400
	50	50	50	50	50	50	50
	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	4,0	5,5
	2/1	2/1	3/1	3/1	3/1	2/1	3/1
	1.635	1.635	1.200	1.200	1.200	1.200	1.040
	500	500	550	550	550	650	900
	280	280	330	330	330	460	630
	9	9	10	10	10	10	10
	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	8,5	11
	50	90	50	90	200	90	90
	77	92	92	100	141	130	143
	80	80	80	80	80	80	80
	850 x 450 x 770	1000 x 500 x 850	970 x 450 x 830	1030 x 500 x 910	1530 x 520 x 1070	1110 x 470 x 970	1110 x 470 x 1020
	x	x	x	x	x	x	x
	x	x	x	x	x	x	x
	x	x	x	x	x	x	x
	16 A	16 A	16 A	16 A	16 A	16 A	16 A
	x	x	x	x	-	x	x
	-	-	-	-	x	-	-
	-	½''	-	½''	½''	½''	½''
	x	x	x	x	x	x	x
	x	x	x	x	x	x	x
	x	x	x	x	x	x	x
	160 mm	200 mm	160 mm	200 mm	200 mm (*)	200 mm	200 mm
	x	x	x	x	-	x	x
	x	-	x	-	-	-	-

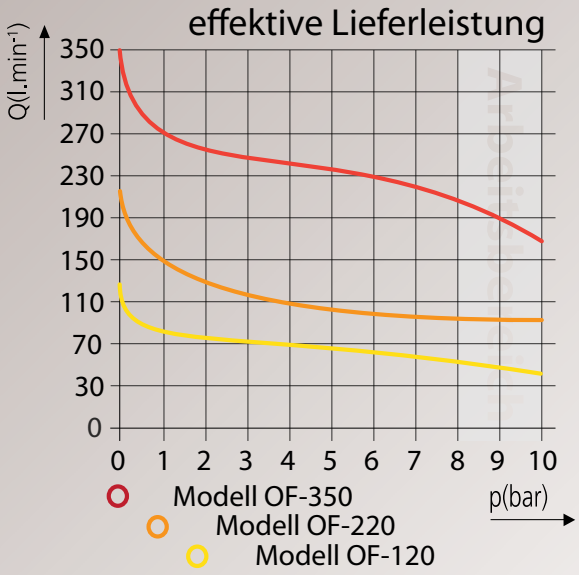
Technische Änderungen vorbehalten.
* zusätzliche Lenkrolle (Gummifüße können alternativ angebracht werden)

PROFI-LINE - ölfrei

OF-120 / OF-220 / OF-350



OF-120-50.W8





OF-220-90.W8



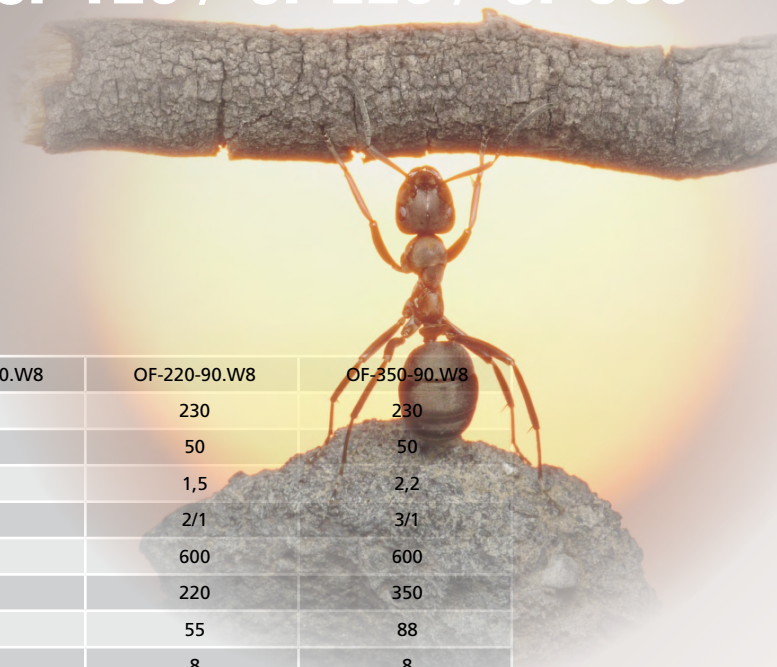
OF-350-90.W8

ÖLFREI

PROFI-LINE - ölfrei

OF-120 / OF-220 / OF-350

ölfreie Kolbenkompressoren



	Modell		OF-120-50.W8	OF-220-90.W8	OF-350-90.W8
Technische Daten	Spannung	V	230	230	230
	Frequenz	Hz	50	50	50
	Motor	kW	1,1	1,5	2,2
	Zylinder/Stufen	Anzahl	1/1	2/1	3/1
	Drehzahl	U/min	600	600	600
	Ansaugleistung	l/min	120	220	350
	Lieferleistung bei 8 bar	l/min	51	55	88
	Max. Druck	bar	8	8	8
	Stromaufnahme	A	7,8	9,5	15
	Behältervolumen	Liter	50	90	90
	Gewicht	kg	76	122	135
	Schallemissionen	dB(A)/1m	74	77	78
	Abmessungen	L x B x H (mm)	870 x 450 x 850	1100 x 550 x 900	1100 x 550 x 980

Ausstattung	Qualitätsdruckschalter von CONDOR mit Entlastungsventil	x	x	x
	Motorschutzschalter	x	x	x
	Schutzkontaktstecker	x	x	x
	Druckminderer inkl. Manometer und Schnellkupplung	x	x	x
	Luftanschluss über Absperrhahn	-	-	½''
	Kesseldruckmanometer	x	x	x
	TÜV-geprüftes Sicherheitsventil	x	x	x
	Kondensatablassventil am Kessel	x	x	x
	Kesselinnenbeschichtung	x	x	x
	Vollgummiräder	160 mm	200 mm	200 mm
	Vibrationsdämmende Gummifüße	x	x	x
	Gummihandgriff	x	-	-

Technische Änderungen vorbehalten.



BROSCHÜRE PROFI-LINE

L-250-50.W10
L-300-50.W10
L-300-90.W10
L-450-50.W10
L-450-90.W10
L-300-50.D10
L-300-90.D10
L-450-50.D10
L-450-90.D10
L-450-90.W10 S
L-450-90.D10 S
L-550-90.D10 S
L-500-50.D9
L-500-90.D9
L-550-50.D10
L-550-90.D10
L-550-200.D10
L-650-90.D10
L-900-90.D10

OF-120-50.W8
OF-220-90.W8
OF-350-90.W8



PLANET-AIR GmbH
Kornkamp 16
22926 Ahrensburg
Germany
Tel.: +49 (0)4102 4953-0
Fax: +49 (0)4102 4953-45
E-Mail: info@planet-air.de
www.planet-air.de