

Partikelfilter Nachrüstungen



Protecting our future

Nachrüstsysteme für den Off-Road Bereich

-  Retrofit Systems for Off-Road Machinery
-  Partikelfilter-Nachrüstsysteme für Baumaschinen und Off-Road Anwendungen
-  Modernizacja układów wydechowych w pojazdach i maszynach typu Off-Road
-  Ağır İş Makinaları için Egzoz Dönüştürme Sistemleri
-  Systèmes retrofit pour moteurs industriels et engins de chantiers
-  Sistemas retrofit para maquinaria Off-Road
-  Gamma retrofit per macchine Off-Road
-  Filtru risinājumi industriālajām mašīnām
-  Система Ретрофит для дорожно-строительной техники
-  Systemer til eftermontering på off-road maskiner
-  Retrofit sistemi za terenske mašine
-  Retrofit Systems for Off-Road machinery
-  非道路机械/工程机械改装系统



going the extra mile

Umweltzonen Karte

Inhalt



Die Dinx Gruppe	4
Produktpalette der Firma Dinx	6
DiSiC®	8
DiPEX®	10
DiNLOG®	12
Universal-Partikelfilter	14
Standardmodul 5,66"	18
Standardmodul 7,5"	20
Standardmodul 9"	22
Standardmodul 10,5"	24
Standardmodul 11,25"	26
Standardmodul 12"	28
Standardmodul 15"	30
Standardmodul 17"	32
Standardmodul 20"	33
Spezialmodul	34
DiNLOG® Produktpalette & Zubehör	38
Filterreinigungsmaschine & Zubehör	38

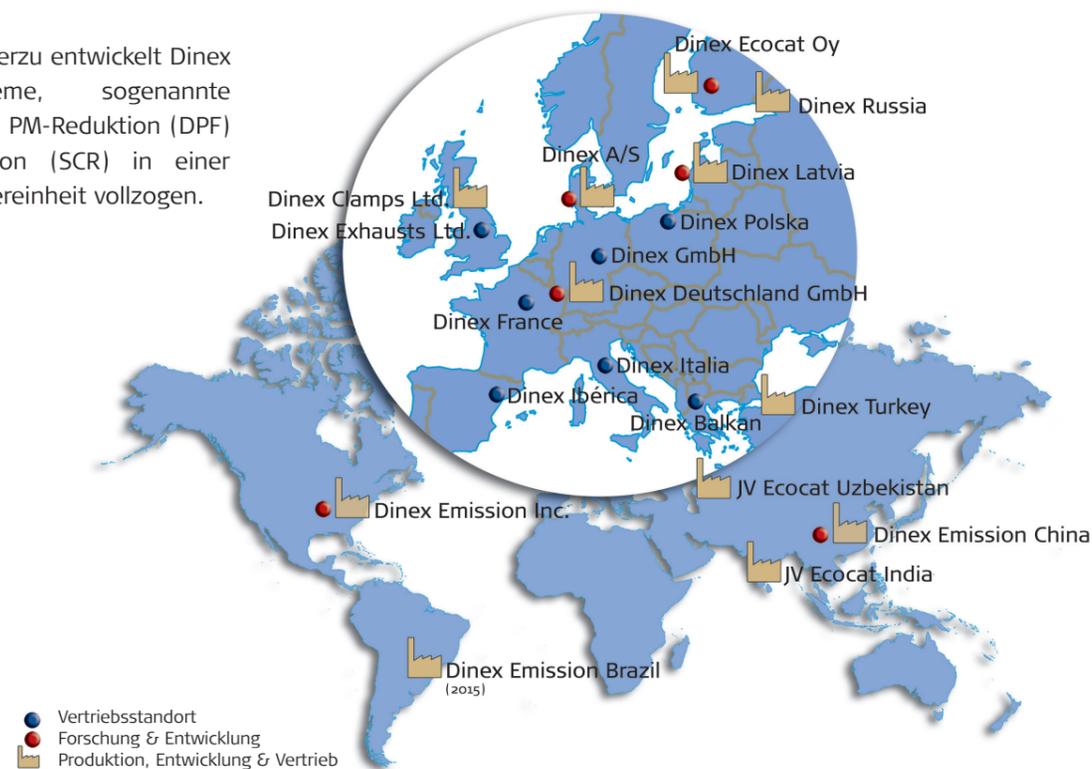
Die Dinex-Gruppe

Es ist das Ziel der Dinex-Gruppe, weltweit führender Hersteller von kompletten Abgasanlagen und Emissionssystemen für Dieselmotoren für den Off-Road- und On-Road-Markt zu werden.

Dies beinhaltet eine ständige Weiterentwicklung von bestehenden Filtermedien in Verbindung mit katalytischen Beschichtungen (CDPF's) und mehreren Varianten der aktiven Regeneration (AR).

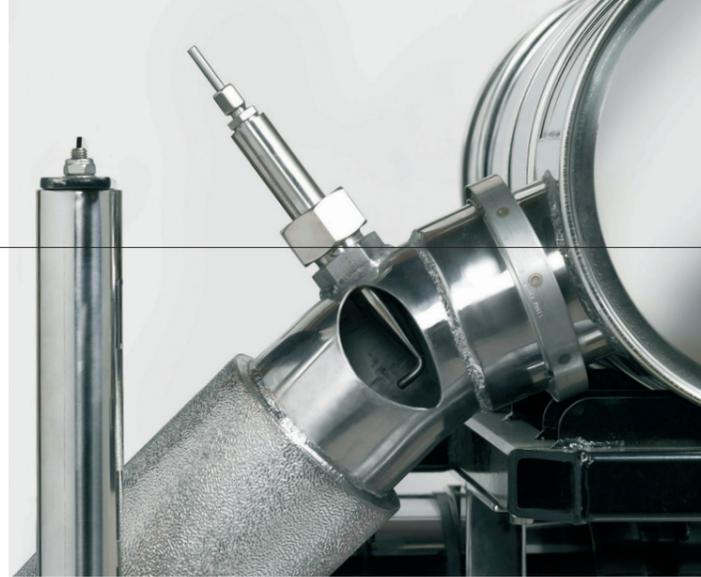
Dazu gibt es effektive Methoden zur Stickoxidreduzierung (NOx) durch selektive katalytische Reduktion (SCR) und bewährte, kostengünstige Kontroll- und Überwachungssysteme zur Sicherstellung optimaler Funktion und Integration der on-Board-Diagnostik (OBD).

Als Erweiterung hierzu entwickelt Dinex Kombinationssysteme, sogenannte SCRF. Hier werden PM-Reduktion (DPF) und NOx-Reduktion (SCR) in einer gemeinsamen Filtereinheit vollzogen.



Eigene Forschung & Entwicklung

Dies soll zum einen durch die eigene Forschungs- und Entwicklungsabteilung ermöglicht werden, aber auch durch weltweite Kooperation mit den besten Technologieanbietern. Dadurch können für den Dieselmotorenmarkt mit den On- und Offroad-Segmenten die besten Technologien ausgewählt, getestet und zugelassen werden.

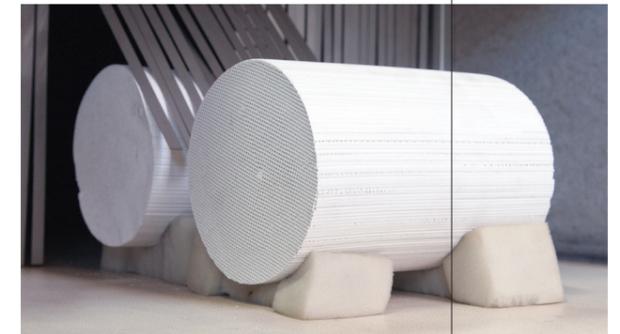


Anbieter von kompletten Abgassystemen

Mit über 10 Jahren Erfahrung hat Dinex über 30.000 DPF-Systeme installiert. Dinex ist weltweit der einzige Anbieter, der komplette Filtersysteme incl. Keramik, Beschichtung, unterschiedlichsten Metallgehäusen und fahrzeugspezifischen Überwachungssystemen komplett selbst entwickelt und produziert. Dinex verfügt im Bereich der Dieseldiagnostik von der Entwicklung bis zur Montage der Systeme über umfangreiche Fachkenntnisse.

Unsere Partikelfilter für den Aftermarkt bieten:

- Direkter Ersatz des original Schalldämpfers
- Umweltzonenzulassungen für Europa
- Edelstahlgehäuse
- Geschlossene Filtersubstrate für DPF- und DOC-Funktion
- Breites Produktprogramm für alle Hersteller und Modelle



Dinex Produktübersicht



Messanschlüsse

Alle Dinex-Filter haben Sensoranschlüsse für Temperatur- und Druckfühler. Dies stellt eine schnelle und sichere Überwachung des Betriebs und der Betriebsbedingungen dar.



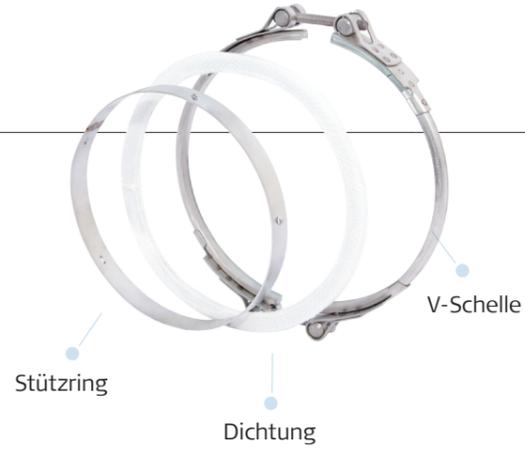
DOC's

Metallvorkats (DOC) entfernen Kohlenmonoxid und Kohlenwasserstoffe aus dem Abgas, erhöhen die Abgastemperatur und erzeugen NO₂ zur besseren DPF-Regeneration.

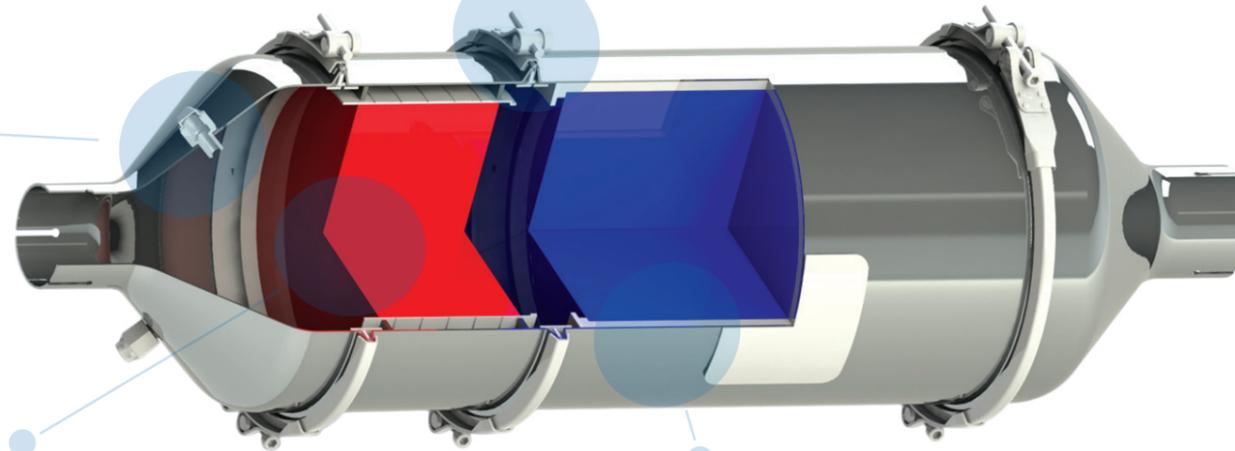


Dinex DiNLOG® System

Eine Kontrolleinheit überwacht den Gegendruck. Wenn die Rußpartikel (PM) nicht durch Regeneration auf den Keramikzellen des Filters verbrannt wurden, steigt der Gegendruck an, und das DiNLOG® zeigt dem Fahrer einen Alarm an. Es ist eine LED- und eine erweiterte Anzeigeeinheit erhältlich. DiNLOG® sorgt für einen gut arbeitenden und gut gewarteten Filter.



Schellen



DPF's

SiC

Siliziumkarbidfilter (SiC) verfügen über eine hohe mechanische Widerstandsfähigkeit und eine 5-fach höhere Rußladekapazität als Cordierit. Erhältlich mit Lambda Larsen® und V-Schellen.



SiC

Cordierit

Lambda Larsen®-Schelle

Lambda Larsen® ist ein einzigartiges, patentiertes Produkt von Dinex A/S. Die Verbindung umschließt die Filtermodule dicht mit den Ein- und Auslassmodulen, und erfüllt die Leckagelimits gültiger und künftiger Abgasnormen.



Integrierte Isolierung

Die Dinex Integralisolierung wird von vielen Fahrzeugherstellern in ganz Europa verwendet, und ist als sehr haltbare und wirksame Hitzesolierung bekannt.



Cordierit

Filter aus Cordierit-Keramik sind bewährte Lösungen in der Industrie bei hohen, gleichbleibenden Regenerationstemperaturen. Durch das geringe Gewicht ist das Material ideal für viele Anwendungen.

SiC vs Cordierit*

	Cordierit	SiC
Gewicht	***	**
Mechanische Haltbarkeit	*	***
Thermische Haltbarkeit	*	***
Rußladekapazität	*	***

*Als Lambda Larsen® und V-Schelle verfügbar.

DiSiC® ist das registrierte Markenzeichen eines Siliziumkarbid (SiC) Dieselpartikelfilters (DPF) der Dinex A/S.

Der DiSiC®-Filter durchläuft während seiner Fertigung einen Brennprozess mit Temperaturen bis zu 2400°C. Dies bietet eine höhere Hitzebeständigkeit als bei den meisten anderen erhältlichen DPF, und erlaubt somit für einen kurzen Zeitraum auch heftige Regenerationen, falls der Filter über einen längeren Zeitraum unter ungünstigen Bedingungen betrieben wurde, und viel Ruß angesammelt hat.



Die Anforderungen an die Durchschnittstemperaturen unterscheiden sich nicht von denen eines DiPEX®, doch ist die DiSiC® Technologie für Fahrzeuge mit langen Fahrzyklen mit niedrigen Temperaturen und wenigen Temperaturspitzen ausgelegt.

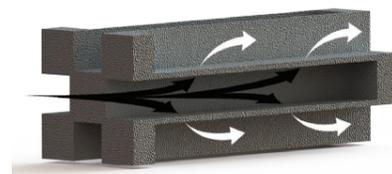
Mindest-Temperaturanforderungsprofil ab EUR II Motoren:

- Spitzen von min. 400°C
- Durchschnitt min. 220°C
- Über 250°C 30%
- Über 300°C 15%
- Über 350°C 5%



Temperaturanforderungen für EUR I sind höher. Spitzenwerte von 400°C müssen mindestens 5 Minuten gehalten werden, um die Regeneration einzuleiten. Die Regeneration ist nach ca. 10 min abgeschlossen, selbst wenn die Abgastemperatur zwischenzeitlich wieder abfällt.

Neben der Temperatur müssen auch weitere Faktoren beachtet werden, da das genannte allein keine Garantie für eine einwandfreie Funktion des Filters ist. Die DiSiC® und DiPEX® -Technologien filtern bis zu 99% der ultrafeinen Partikel (PM) aus dem Abgas. Das Siliziumkarbid kann vielfältig als runde, ovale oder eckige Form in vielen Größen hergestellt werden.



DiSiC® System

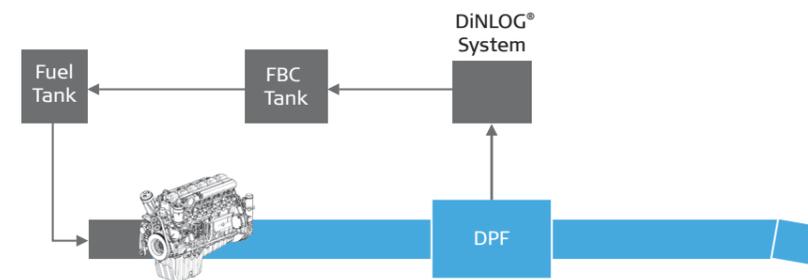
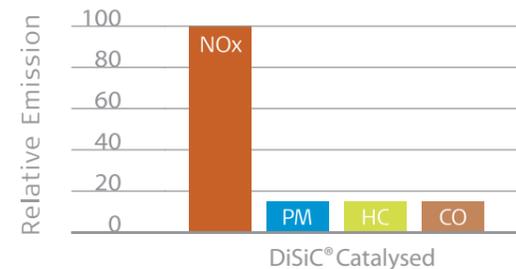
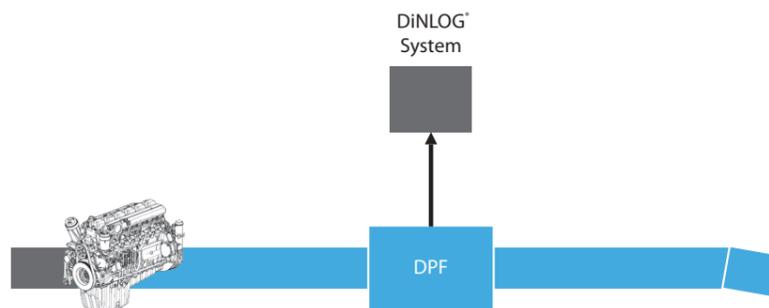
DiSiC® System ist ein unbeschichteter Siliziumkarbidfilter in Kombination mit einem Additiv FBC (fuel born catalyst), welches von der Steuerung in den Abgasstrom injiziert wird. Verglichen mit den katalytisch beschichteten DiSiC® oder DiPEX® ist das DiSiC® System gut für Fahrzeuge mit geeignet, die viel im Stand laufen oder niedrige Temperaturen über einen längeren Zeitraum vorweisen. Diese sind z. B. Müllfahrzeuge oder Stadtbusse. Bei ständigem Eindüsen des Additivs besteht ein geringes Risiko, das der Filter durch starke Rußeinlagerungen blockiert. Je nach Anforderung kann das System stationär oder bei einem Fahrzeug montiert werden. Bei Fahrzeugen bietet Dinex ein erweitertes System, welches leicht mit dem vorhandenen Dieselleitungen verbunden werden kann.

DiSiC® Catalysed

Neben den unbeschichteten Substraten bietet Dinex den platinbeschichteten DiSiC®-Filter mit ähnlichen Betriebsparametern wie das bewährte DiPEX®-System. DiSiC® catalysed ist ein passiv regenerierender Filter, welcher die einzigartige Kombination aus günstigen Nutzungsbedingungen, leichter Instandhaltung mit sehr widerstandsfähigem Material bietet.

WICHTIGSTE KENNDATEN

- DiSiC®, ein Siliziumkarbid (SiC) Dieselpartikelfilter (DPF), ist ein geschütztes Markenzeichen von Dinex A/S
- DiSiC® wird aus einem sehr hitzebeständigem Substrat hergestellt
- Integrierter Bestandteil des modularen Filtersystems von Dinex
- Passend für die patentierten Lambda Larsen® Schellen und auch V-Schellen
- Für den direkten Schalldämpfersatz konstruiert
- DiSiC® gibt es als unbeschichteten DPF in Verbindung mit einem Additiv (FBC), oder als katalytisch beschichteten Filter
- Optimale Rußladekapazität
- DiSiC® ist für europäische Umweltzonen zertifiziert
- 150 CPSI (cells per Square Inch) ist die meistverwendete Zellendichte
- Vorkatnchrüstung für eine bessere DPF-Regeneration ist möglich



DiPEX® Cordierit Partikelfilter ist ein geschütztes Markenzeichen von Dinex A/S. Die keramische Wabenstruktur ist Bestandteil der Dinex Modulbauweise mit Lambda Larsen® oder V-Schellen.

DiPEX® Filter sind mit einer hochaktiven Edelmetallbeschichtung versehen.

Die katalytische Beschichtung auf dem Filterelement sorgt für eine effektive Senkung der Zündtemperatur, bei der die gesammelten Rußpartikel abbrennen. Die sogenannte Regeneration erfolgt kontinuierlich und automatisch. Das DiPEX®-Filtersystem benötigt keine Kraftstoffadditive, Brenner o.ä. und hat keine beweglichen Teile. Daher bleibt es hauptsächlich bei den üblichen Wartungsarbeiten.

Mindesttemperatur Anforderungsprofil für EUR II und besser:

- Spitzenwerte über 400°C
- Durchschnittswert 220°C
- Über 250°C 30%
- Über 300°C 15%
- Über 350°C 5%

*mit Dinex- DPF nachgerüstete Baumaschine

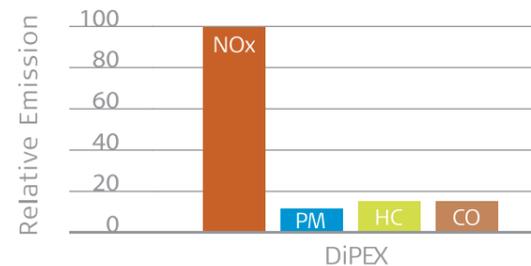
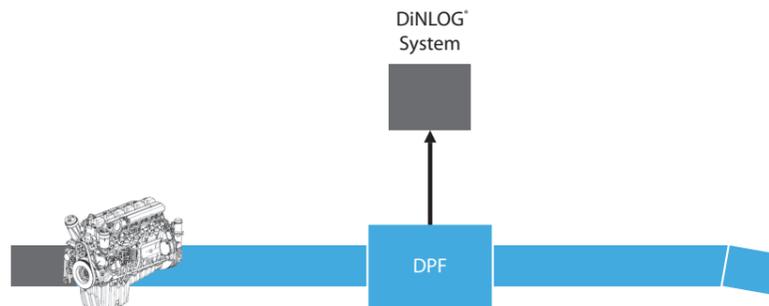


Temperaturen für EUR I müssen höher liegen, und neben der Temperatur müssen auch weitere Faktoren beachtet werden, da das genannte allein keine Garantie für eine einwandfreie Funktion des Filters ist.

Bei älteren Maschinen mit hohen Rohemissionen kann DiPEX® mit einem beschichteten Vorkat kombiniert werden, und ist so für die meisten Anwendungen verwendbar.



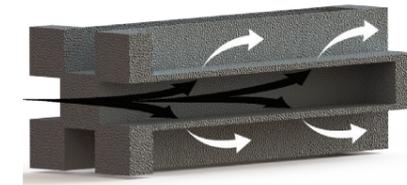
* Nachgerüstete Baumaschine



Das Funktionsprinzip: das Abgas strömt in die zahlreichen Kanäle des Keramikmonoliten. Abwechselnd am Ein- bzw. Austritt verschlossene Kanäle verhindern das direkte durchströmen des Gases, vielmehr wird das Gas durch das poröse Material des Filters gezwungen.

Dabei bleiben die gesundheitsschädlichen ultrafeinen Rußbestandteile zu 99% im DPF zurück. Zusätzlich werden Kohlenmonoxid (CO) und Kohlenwasserstoff (HC) Emissionen ebenfalls zu über 80% reduziert.

Das Cordierit-Substrat der DiPEX®-Technologie kann auch ohne Beschichtung als CTR® Ersatzanwendung im DiTRAP®-Programm verwendet werden. Dinex bietet ein breites Programm aller gängigen Größen zusammen mit den notwendigen Dichtungen und Schellen.



WICHTIGSTE KENNDATEN

- Der DiPEX® Cordierit-Dieselpartikelfilter (DPF) ist ein geschütztes Markenzeichen von Dinex A/S.
- Sehr breites Anwendungsprogramm.
- Integrierter Bestandteil des modularen Filtersystems von Dinex.
- Passend für die patentierten Lambda Larsen® Schellen und auch V-Schellen.
- DiPEX® ist für europäische Umweltzonen zertifiziert.
- 100 CPSI (cells per Square Inch) ist die meistverwendete Zellendichte, 200 CPSI ist ebenfalls erhältlich.
- Vorkatnachrüstung für eine bessere DPF-Regeneration ist möglich.



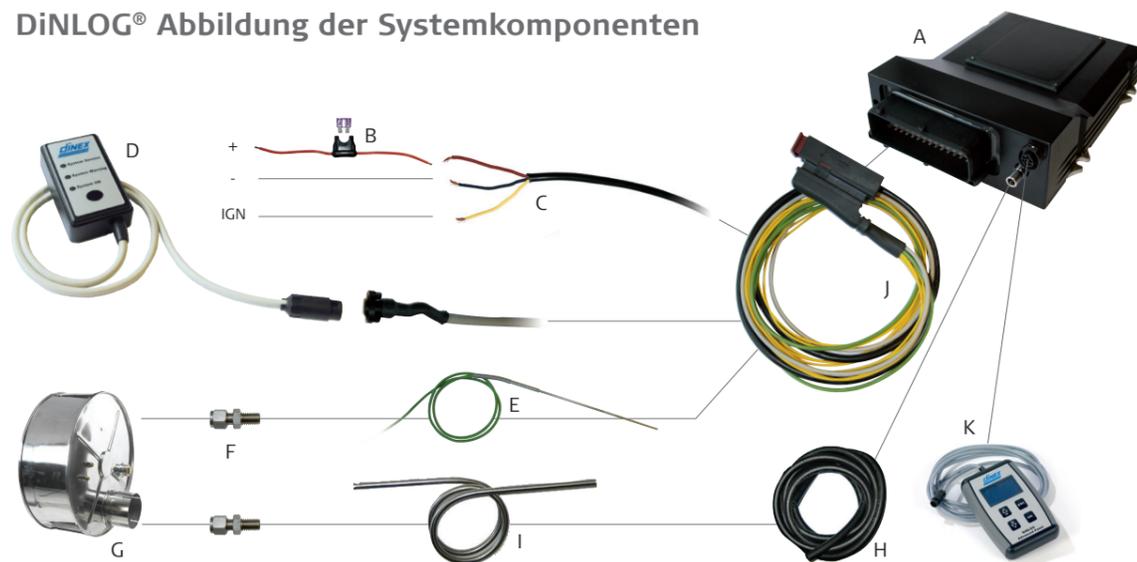
Partikelfilter sind eine hocheffiziente Technologie zur Abgasnachbehandlung, um Rußpartikel zu reduzieren. Jeder Filter muss zur Sicherstellung der Funktion, Effizienz und Lebensdauer überwacht werden. Mit den DiNLOG® Produkten bietet Dinex eine Auswahl an Überwachungs- und Diagnosesystemen.

Des weiteren stellt die Datenaufzeichnung der Dinex-Installationen jederzeit eine Nachvollziehbarkeit und Überprüfung der gesetzlichen Vorschriften mit Blick auf Reduzierung und Standzeit sicher.

Alle Dinex-Partikelfilter und SCR-Systeme werden mit einem Temperatur- und Gegendrucküberwachungssystem installiert. Dadurch werden die Standzeiten des Fahrzeugs für Service und Wartung auf ein Minimum reduziert.



DiNLOG® Abbildung der Systemkomponenten



- A DiNLOG® Kontrolleinheit
- B Sicherung
- C DiNLOG® Stromanschluß
- D DiNLOG® LED-Anzeige
- E Temperaturfühler
- F Schraubanschlüsse für Temperatur- und Gegendruckfühler
- G Einlassmodul des Filters (nicht Bestandteil von DiNLOG®)
- H Gegendruckschlauch
- I Gegendruckstahlrohr
- J Kabelstrang mit Hauptstecker
- K DiNLOG® Advanced Panel

DiNLOG® Komponenten und Zubehör



- Das DiNLOG® Standard-Logger-Kit beinhaltet alle Komponenten für eine komplette Installation (Kontrolleinheit DiNLOG®, Anzeigeeinheit zur Kontrolle des jeweiligen Systemstatus über LED-Leuchten in rot/gelb/grün, Kabelstrang und Kleinteile)
- Die Voreinstellungen passen zu allen Standardfiltern, Einstellungen sind nicht notwendig
- Einfache Installation
- Solide Bauweise, Schutzklasse IP67 für Kontrolleinheit und Anzeige
- Integrierte Batterie sorgt jederzeit für korrekte Datumseinstellungen (7 Jahre ausgebaut, 10 Jahre mit Stromanschluss)
- Kommunikation mit dem DiNLOG® mit ein- oder ausgeschalteter Zündung möglich
- Die Anzeige leuchtet noch 30min nach Ausschalten der Zündung, so sind Servicearbeiten leichter möglich
- Speicherung von 360.000 Datensätzen (Temperatur- und Gegendruckmessung), das entspricht 4,5 Monate bei 8 Std. täglicher Nutzung
- Weitere Anschlußmöglichkeiten für Analyse- und Anzeigegeräte (erweiterte Anzeige, Ausleseadapter, Analysetool) vorhanden
- Datenauslesung über eine schnelle und sichere Verbindung
- Setup Tool adapter zur direkten Verbindung zwischen DiNLOG® und PC-USB-Anschluß

41000 - DiNLOG® Standardloggerkit

Das Standardloggerkit wird als separater Artikel mit jedem Filter geliefert, mit der Aufgabe die Installation zu überwachen

41007 - DiNLOG® Advanced Panel

Für Schnelldiagnosen, aktuelle Status- und Fehlercodeanzeigen dient diese erweiterte Anzeige, in der Werkstatt oder während der Fahrt

41010 - Setup Tool Kit (einfache Ausführung)

Zum Speicherauslesen, zur Analyse des Fahrzyklus und der Filterregeneration

41048* - Setup Tool Kit (erweiterte Ausführung)

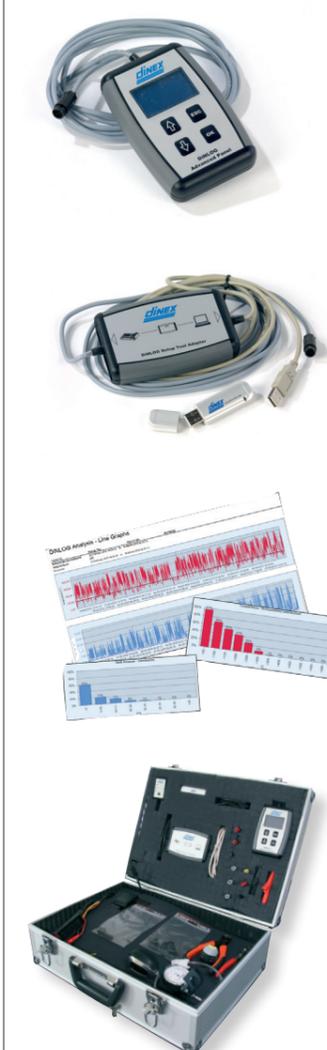
zum Einstellen und Verstellen von Gegendrucklimits, Additivdosierung usw.

41049 - DiNLOG® Analyser Tool

Zum Erstellen professioneller Analysen und Berichte der Betriebsbedingungen von den letzten 4,5 Monaten, zur in- und externen Verwendung

43946 - DiNLOG® Field Kit

Enthält alle oben genannten Teile, incl. nützlicher Werkzeuge und Komponenten zur Überprüfung des DiNLOG® in allen Situationen.



Dinex nr.	Download			Full service kit
	Direktdiagnose	und Anzeige	Parametereinstellungen	
41000	✓			
41007	✓			
41010	✓	✓		
41048	✓	✓	✓*	
41049	✓	✓		✓
43946	✓	✓	✓*	✓

*) Nur verfügbar nach Schulung und Autorisierung durch Dinex

Universal-Partikelfilter

(Horizontale Filter/Vertikale Filter/Konus-Filter)

Lambda Larsen® Schelle

Horizontal

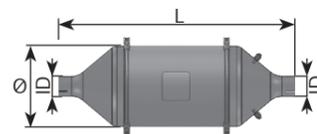
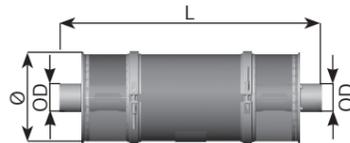
Dinex nr.	Substrat	Stärke	L	Ø	Fingang	Ausgang
	Zoll	kW	mm	mm	mm	mm
42417	5,66 x 6	20 - 30	571	152	OD 76,1	OD 76,1
42418	7,5 x 8	40 - 70	617	203	OD 76,1	OD 76,1
42419	7,5 x 12	65 - 100	719	203	OD 76,1	OD 76,1
42420	9 x 12	110 - 150	764	246	OD 101,6	OD 101,6
42421	10,5 x 12	135 - 200	764	281	OD 101,6	OD 101,6
42422	11,25 x 12	185 - 225	770	297	OD 101,6	OD 101,6
42423	11,25 x 14	225 - 265	817	297	OD 101,6	OD 101,6
42424	12 x 13	250 - 275	789	317	OD 101,6	OD 101,6
42425	12 x 15	275 - 310	840	317	OD 101,6	OD 101,6
42426	15 x 15	330 - 475	961	397	OD 127,0	OD 127,0

Vertikal

Dinex nr.	Substrat	Stärke	L	Ø	Fingang	Ausgang
	Zoll	kW	mm	mm	mm	mm
42414	10,5 x 12	135 - 200	1094	281	ID 102,5	ID 102,5
42412	11,25 x 14	225 - 265	1215	297	ID 129,0	ID 129,0
42413	12 x 15	275 - 310	1240	317	ID 128,0	ID 128,0

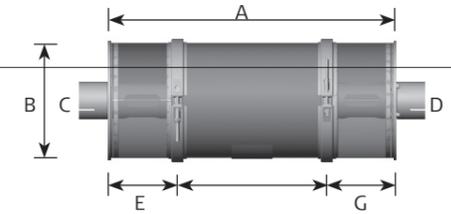
Konus (V-Verbindungsschelle)

Dinex nr.	Substrate	Stärke	L	Ø	Fingang	Ausgang
	Zoll	kW	mm	mm	mm	mm
43121	7,5 x 10	60 - 90	634	203	ID 58,0	ID 62,5
43125	7,5 x 10	60 - 90	634	203	ID 62,0	ID 60,5
43123	7,5 x 12	65 - 100	684	203	ID 58,0	ID 62,5
43119	9 x 9	85 - 110	710	246	ID 54,5	ID 65,5
43124	9 x 10	95 - 125	734	246	ID 58,0	ID 62,5
43122	9 x 10	95 - 125	734	246	ID 62,0	ID 60,5



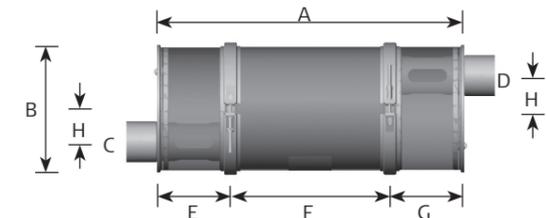
Partikelfilter

Lambda Larsen® Schelle



Typ 1 Filter: Ein- und Ausgang in der Mitte

Dinex nr.	Eng.	Anzeige	Leistung	A mm	B mm	C mm	D mm	F mm	F mm	G mm
kW										
41396	-1,5	0-38	451	155	OD 76,2	OD 76,2	130	191	130	
41387	1,5-2,5	38-65	497	205	OD 76,2	OD 76,2	130	243	130	
41394	2-4	65-95	599	205	OD 76,2	OD 76,2	127	345	127	
41489	4-6	95-135	685	249	OD 88,9	ID 90,5	170	345	170	
41397	4-6	95-135	645	249	OD 101,6	OD 101,6	150	345	150	
41388	6-8	135-185	639	284	OD 101,6	OD 101,6	150	345	150	
42301	6-8	135-185	685	284	ID 102,5	ID 102,5	170	345	170	
42306	6-8	135-185	740	284	ID 90,5	ID 90,5	170	400	170	
42307	6-8	135-185	725	284	ID 128,0	ID 128,0	190	343	190	
41389	8-9	185-230	645	300	OD 101,6	OD 101,6	150	345	150	
42318	8-9	185-230	985	300	ID 115,5	ID 128,0	190	345	450	
41403	8-9	185-300	683	300	ID 102,6	OD 101,6	170	345	150	
41390	9-11	230-300	694	300	OD 101,6	OD 101,6	150	396	150	
41395	10-12	230-300	670	320	OD 101,6	OD 101,6	150	370	150	
41391	12-14	280-350	720	320	OD 101,6	OD 101,6	150	420	150	
41457	14-16	315-400	920	400	OD 128,0	OD 128,0	250	420	250	
41458	16-20	350-450	920	520	OD 154,0	OD 154,0	250	420	250	
41459	16-20	350-450	940	520	OD 220,0	OD 220,0	225	420	225	

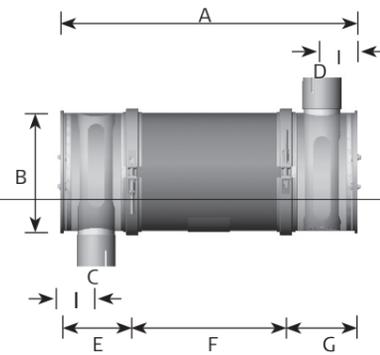


Typ 2 Filter: Aussermittig platzierter Ein- und Ausgang

Dinex nr.	Eng.	Anzeige	Leistung	A mm	B mm	C mm	D mm	F mm	F mm	G mm	H mm
kW											
41460	-1,5	0-38	451	155	ID 64,5	OD 63,5	130	191	130	25	
41461	1,5-2,5	38-65	503	205	ID 77,0	OD 76,2	130	243	130	45	
41462	2-4	65-95	605	205	ID 77,0	OD 76,2	130	345	130	45	
41490	4-6	95-135	685	249	OD 88,9	ID 90,5	170	345	170	55	
41429	4-6	95-135	645	249	OD 101,6	OD 101,6	150	345	150	55	
41354	6-8	135-185	684	284	ID 90,5	ID 90,5	169	345	169	55	
41404	6-8	135-185	685	284	ID 102,5	ID 102,5	170	345	170	55	
41405	8-9	185-230	685	300	ID 102,5	OD 101,6	170	345	170	55	
41417	10-12	230-300	750	320	ID 115,0	ID 114,3	190	370	190	65	
41430	12-14	280-350	800	320	ID 128,0	OD 127,0	190	420	190	65	
41463	14-16	315-400	920	400	ID 128,0	OD 127,0	250	420	250	100	
41464	16-20	350-450	920	520	ID 155,0	OD 154,0	250	420	250	150	

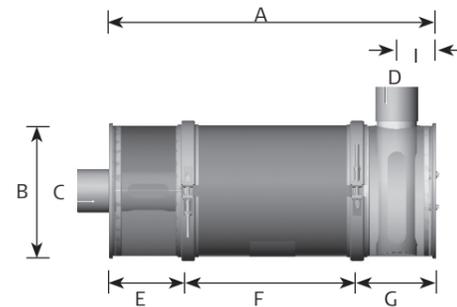
Partikelfilter

Lambda Larsen® Schelle



Typ 3 Filter: Seiten Ein- und Ausgang

Dinex nr.	Eng. Anzeige	Leistung kW	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	I mm
41465	-1,5	0-38	451	155	ID 64,5	OD 63,5	130	191	130	65
41466	1,5-2,5	38-65	499	205	ID 77,0	OD 76,2	130	243	130	65
41467	2-4	65-95	601	205	ID 77,0	OD 76,2	130	345	130	65
41491	4-6	95-135	685	249	OD 88,9	OD 88,9	170	345	170	85
41406	6-8	135-185	685	284	OD 101,6	ID 102,5	170	345	170	85
42314	6-8	135-185	750	320	OD 114,3	OD 114,3	190	345	190	85
42315	6-8	135-185	720	320	OD 114,3	OD 114,3	190	345	170	70/85
41407	8-9	185-230	685	300	OD 101,6	ID 103,0	170	345	170	85
41418	9-11	230-300	780	300	ID 115,0	OD 114,3	190	396	190	95
41419	10-12	230-300	800	448	ID 115,0	OD 114,3	190	420	190	95
41431	10-12	230-300	780	448	ID 128,0	OD 127,0	190	400	190	95
41432	12-14	280-350	800	448	ID 128,0	OD 127,0	190	420	190	95
41494	14-16	315-400	920	400	ID 128,0	OD 127,0	250	420	250	125
41468	16-20	350-450	1020	520	ID 155,0	OD 154,0	300	420	300	150

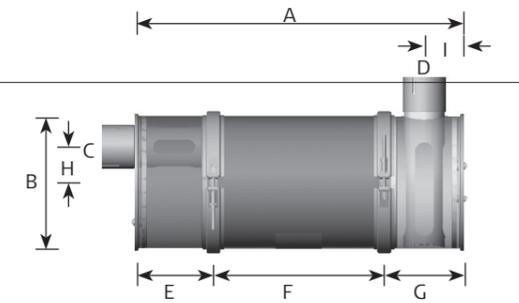


Typ 4 Filter: Ein - und Ausgang in der Mitte, Seiten Ein- und Ausgang

Dinex nr.	Eng. Anzeige	Leistung kW	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm
41469	-1,5	0-38	451	155	OD 63,5	OD 63,5	130	191	130	65
41470	1,5-2,5	38-65	503	205	OD 76,2	OD 76,2	130	243	130	65
41471	2-4	65-95	598	205	OD 76,2	OD 76,2	127	345	127	65
41492	4-6	95-135	685	249	ID 90,5	OD 88,9	170	345	170	85
41408	6-8	135-185	685	284	ID 102,5	OD 101,6	170	345	170	85
41409	8-9	185-230	660	300	ID 102,5	OD 101,6	170	345	170	85
41421	10-12	230-300	800	320	ID 115,0	OD 114,0	190	420	190	95
41433	10-12	230-300	800	320	ID 128,0	OD 127,0	190	420	190	95
41434	12-14	280-350	800	320	ID 128,0	OD 127,0	190	420	190	95
41472	14-16	315-400	920	400	ID 128,0	OD 127,0	250	420	250	125
41478	16-20	350-450	970	520	ID 155,0	OD 154,0	250	420	300	150

Partikelfilter

Lambda Larsen® Schelle



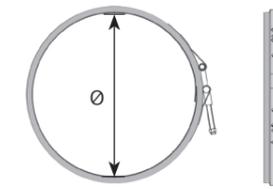
Typ 5 Filter: Seiten Ein- und Ausgang

Dinex nr.	Eng. Anzeige	Leistung kW	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	I mm
41473	-1,5	0-38	451	155	ID 64,5	OD 63,5	130	191	130	25	65
41474	1,5-2,5	38-65	503	205	ID 77,0	OD 76,2	130	243	130	45	65
41475	2-4	65-95	605	205	ID 77,0	OD 76,2	130	345	130	45	65
41493	4-6	95-135	685	249	ID 90,5	OD 88,9	170	345	170	55	85
42305	6-8	135-185	685	284	ID 90,5	ID 90,5	170	345	170	55	85
41410	6-8	135-185	685	284	ID 102,5	OD 101,6	170	345	170	55	85
41411	8-9	185-230	685	300	ID 102,5	OD 101,6	170	345	170	60	85
41423	10-12	230-300	800	320	ID 115,0	OD 114,3	190	420	190	75	95
41435	10-12	230-300	860	320	ID 128,0	OD 127,0	190	420	250	75	95
41436	12-14	280-350	860	320	ID 128,0	OD 127,0	190	420	250	75	95
41476	14-16	315-400	920	400	ID 128,0	OD 127,0	250	420	250	100	125
41477	16-20	350-450	970	520	ID 155,0	OD 154,0	250	420	300	150	150



Halteband

Dinex nr.	Ø mm	Ø Zoll
95400	152	5,66
95402	178	7,00
95403	184	7,00
95401	203	7,50
95404	246	9,00
95418	265	10,00
95405	281	10,50
95406	297	11,25
95407	317	12,00
95417	335	13,20
95408	343	13,50
95409	397	15,00
95410	445	17,00
95411	518	20,00
95413	247x357	9,7x14
95414	296x711	11,6x28



Lambda Larsen® Schellen

Dinex nr.	Ø mm	Ø Zoll
41873	152	5,66
42872	178	7,00
42881	184	7,00
42868	203	7,50
42813	246	9,00
42814	281	10,50
42815	297	11,25
42816	317	12,00
42869	343	13,50
42817	397	15,00
42818	445	17,00
42819	518	20,00



V-Schellen

Dinex nr.	Ø mm	Ø Zoll
78836	152	5,66
78829	203	7,50
78830	246	9,00
78805L	281	10,50
78806	297	11,25
78825	317	12,00
78822	497	15,00
78809	458	17,50
78812	518	20,00

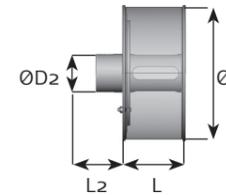
Standardmodul

Durchmesser 152 mm / 5,66"
Lambda Larsen® Schelle

Mitte

Dinex nr.	Ø Zoll	L mm	L2 mm	ID/OD Ø (D2) mm
980791	152	130	60	OD 76,1
981358*	152	130	60	ID 77,0

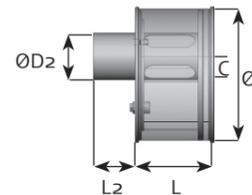
* Verschraubung/Einschraubmutter für den Temperaturfühler



Aussermittig

Dinex nr.	Ø Zoll	L mm	L2 mm	ID/OD Ø (D2) mm	C mm
981923*	152	149	50,0	ID 48,3	11,5
981041**	152	177	74,5	OD 51,0	20/20
981042*	152	177	60,0	ID 51,5	20/20
980775	152	130	60,0	ID 65,0	22,50
980777	152	130	60,0	ID 65,0	22,50

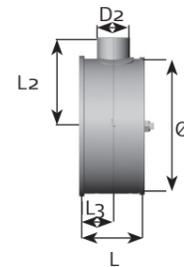
* Verschraubung/Einschraubmutter für den Temperaturfühler



Seite

Dinex nr.	Ø Zoll	L mm	L2 mm	ID/OD Ø (D2) mm	L3 mm
980782	152	130	105,0	OD 40,0	65,0
981954*	152	100	126,5	OD 42,3	54,0
981684*	152	149	144,5	OD 50,0	74,5
981472*	152	118	131,0	OD 54,0	59,0

* Verschraubung/Einschraubmutter für den Temperaturfühler

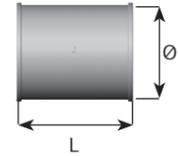


Standardmodul

Durchmesser 152 mm / 5,66"

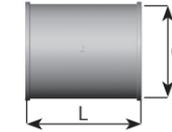
Filtermodul

Dinex nr.	Typ	Ø mm	L mm	Zoll	kW	Schellentyp
980781	DiPEX®	152	191,4	6"	20-30	LL
981059	DiSiC®	152	191,4	6"	20-30	LL
982324	DiSiC® kat.	152	191,4	6"	20-30	LL
982275	DiPEX®	152	191,4	6"	20-30	V-Schelle



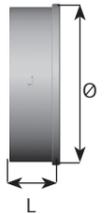
Akustikmodul

Dinex nr.	Ø mm	L mm	Schellentyp
981006	152	191,4 - 6"	LL
982177	152	242,2 - 6"	LL
983094	152	242,2 - 6"	V-Schelle



Schweißring-Modul (LL)

Dinex nr.	Ø mm	L mm
981032	152	50



LambdaLarsen® Schelle (LL)

Dinex nr.	Ø mm
41873	152



Topfschelle

Dinex nr.	Ø mm
95400	152



V-Schelle

Dinex nr.	Ø mm
78836	152



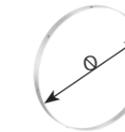
Dichtung

Dinex nr.	Ø mm
98958	152



Ring

Dinex nr.	Ø mm
98959	152

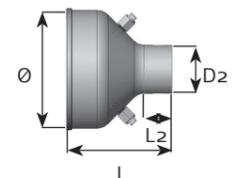


Vor-Kat Modul

Dinex nr.	Schellentyp
981239	LL
981275	V-Schelle

Konus

Dinex nr.	Ø mm	L mm	Typ	L2 mm	ID/OD Ø (D2) mm	Schellentyp
981345	152	139	Center	36,7	OD 63,5	LL
981406	152	137	Center	36,7	ID 64,0	LL
981429	152	143	Center	36,7	ID 51,0	LL
982152	152	139	Center	36,7	OD 63,5	LL



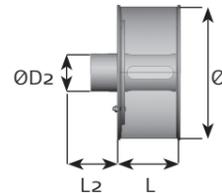
Standardmodul

Durchmesser 203 mm / 7,5"
Lambda Larsen® Schelle

Mitte

Dinex nr.	Ø mm	L mm	L2 mm	ID/OD Ø (D2) mm
984021*	203	135,0	75	ID 60,5
980722*	203	127,0	60	OD 76,1
981661*	203	127,0	60	OD 76,1
981398*	203	164,5	70	ID 77,0
981625*	203	127,0	60	ID 102,5
981626*	203	127,0	60	OD 114,3

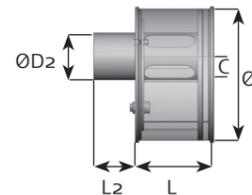
* Verschraubung/Einschraubmutter für den Temperaturfühler



Aussermittig

Dinex nr.	Ø mm	L mm	L2 mm	ID/OD Ø (D2) mm	C mm
982043*	203	127	76,0	OD 50,8	50
982259*	203	150	50,0	ID 58,0	35
981891	203	130	75,5	ID 64,5	45
981889*	203	130	75,5	ID 64,5	45
981351*	203	130	59,5	ID 65,0	40
981649*	203	130	60,0	OD 76,2	25
981350*	203	130	60,0	ID 77,0	25

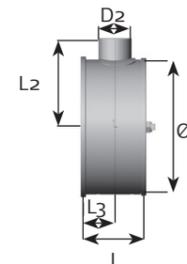
* Verschraubung/Einschraubmutter für den Temperaturfühler



Seite

Dinex nr.	Ø mm	L mm	L2 mm	ID/OD Ø (D2) mm	L3 mm
982090*	203	126	173	OD 43,0	70
981997*	203	100	135	OD 50,0	52
981759*	203	127	150	OD 50,0	67
982042	203	130	172	OD 50,8	75
981984	203	100	150	OD 57,0	52
981882	203	130	173	OD 63,5	70
980799	203	135	150	ID 64,5	67
980830*	203	126	173	OD 76,1	75
980831*	203	130	173	ID 77,0	75
982089*	203	158	173	OD 88,9	89
981403	203	165	177	ID 102,5	90
985307*	203	170	177	ID 115,0	92

* Verschraubung/Einschraubmutter für den Temperaturfühler

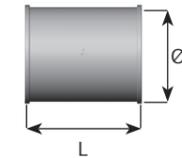


Standardmodul

Durchmesser 203 mm / 7,5"

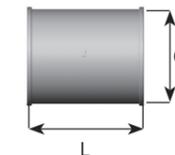
Filtermodul

Dinex nr.	Typ	Ø mm	L mm	Zoll	kW	Schellentyp
980744	DiPEX®	203	242,2	8"	40-70	LL
980556	DiPEX®	203	343,8	12"	65-100	LL
981168	DiSiC®	203	242,8	8"	40-70	LL
982341	DiSiC®	203	343,8	12"	65-100	LL
982326	DiSiC® kat.	203	242,8	8"	40-70	LL
982328	DiSiC® kat.	203	343,8	12"	65-100	LL
982435	DiSiC® kat.	203	242,8	8"	40-70	V-Schelle
982436	DiSiC® kat.	203	293,0	10"	50-80	V-Schelle
982437	DiSiC® kat.	203	343,8	12"	65-100	V-Schelle
982276	DiPEX®	203	242,8	8"	40-70	V-Schelle
982277	DiPEX®	203	343,8	12"	65-100	V-Schelle



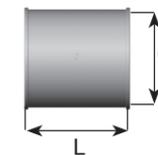
Akustikmodul

Dinex nr.	Ø mm	L mm	Zoll	Schellentyp
980558	203	242,7	8"	LL
980555	203	343,8	12"	LL
983093	203	343,8	12"	V-Schelle



Vorkatalysator

Dinex nr.	Schellentyp	L mm
981240	LL	120
981276	V-Schelle	120



Schweißring (LL)

Dinex nr.	Ø mm	L mm
981052	203	50



LambdaLarsen® Schelle (LL)

Dinex nr.	Ø mm
42868	203



V-Schelle

Dinex nr.	Ø mm
78829	203



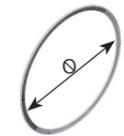
Dichtung

Dinex nr.	Ø mm
95401	203



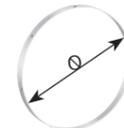
Dichtung

Dinex nr.	Ø mm
98910	203



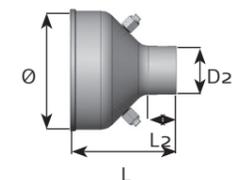
Ring

Dinex nr.	Ø mm
98939	203



Konus

Dinex nr.	Ø mm	L mm	Typ	L2 mm	ID/OD Ø (D2) mm	Schellentyp
981517	203	167	Mitte	44	OD 63,5	LL
982093	203	167	Mitte	44	OD 63,5	LL
98000270	203	165	Mitte	44	ID 62,5	V-Schelle
98000817	203	165	Mitte	44	ID 58,0	V-Schelle
98000759	203	165	Mitte	44	ID 62,0	V-Schelle
98000757	203	165	Mitte	44	ID 60,5	V-Schelle



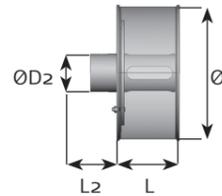
Standardmodul

Durchmesser 246 mm / 9"
Lambda Larsen® Schelle

Mitte

Dinex nr.	Ø mm	L mm	L2 mm	ID/OD Ø (D2) mm
980972*	246	100	50	ID 77,0
981399*	246	160	75	ID 77,0
980784*	246	170	80	ID 77,0
985000*	246	170	80	OD 88,9
981426*	246	328	80	ID 90,5
985100*	246	170	80	ID 90,5
980749*	246	150	60	OD 101,6
981413*	246	160	63	ID 102,5

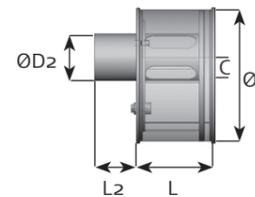
* Verschraubung/Einschraubmutter für den Temperaturfühler



Aussermittig

Dinex nr.	Ø mm	L mm	L2 mm	ID/OD Ø (D2) mm	C mm
982185	246	150	60,0	ID 61,0	80
981224*	246	150	60,0	ID 61,0	80
984746	246	148	44,0	OD 63,5	44
981883	246	170	76,0	OD 76,1	55
981881*	246	170	76,0	ID 77,0	55
985001*	246	170	80,0	OD 88,9	55
985186	246	125	50,0	ID 90,0	60
985101*	246	170	80,0	ID 90,4	55
981415*	246	160	63,0	ID 91,0	59
982168	246	150	80,0	OD 101,6	45
985004*	246	170	70,0	OD 101,6	55
985104*	246	168	70,0	ID 102,5	55
980755*	246	150	80,0	ID 102,5	45

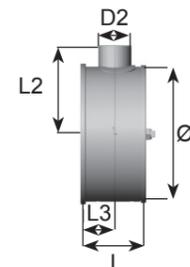
* Verschraubung/Einschraubmutter für den Temperaturfühler



Seite

Dinex nr.	Ø mm	L mm	L2 mm	ID/OD Ø (D2) mm	L3 mm
982000	246	115,0	179	ID 61,0	67,5
981225	246	170,0	194	ID 61,0	85,0
982001	246	115,0	179	OD 63,5	67,5
981376**	246	282,5	327	OD 76,1	121,5
985187*	246	170,0	175	ID 77,0	83,5
981888	246	170,0	204	ID 77,0	85,0
981885*	246	170,0	204	ID 77,0	85,0
985002*	246	170,0	204	OD 88,9	85,0
988104*	246	170,0	204	ID 90,5	85,0
985102*	246	170,0	210	ID 90,5	85,0
981424	246	328,0	166	ID 90,5	146,0

* Verschraubung/Einschraubmutter für den Temperaturfühler

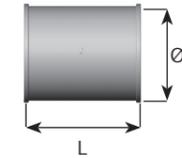


Standardmodul

Durchmesser 246 mm / 9"

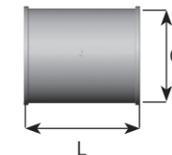
Filtermodul

Dinex nr.	Typ	Ø mm	L mm	Zoll	kW	Schellentyp
985096	DiPEX®	246	343,8	12"	110-150	LL
982342	DiSiC®	246	343,8	12"	110-150	LL
982440	DiSiC®	246	285,0	9"	85-110	V-Schelle
982441	DiSiC® kat.	246	293,0	10"	95-125	V-Schelle
982302	DiSiC® kat.	246	293,0	10"	95-125	LL
982330	DiSiC® kat.	246	343,8	12"	110-150	LL
982278	DiPEX®	246	343,8	12"	110-150	V-Schelle



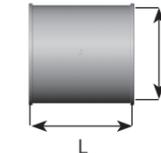
Akustikmodul

Dinex nr.	Ø mm	L mm	Zoll	Schellentyp
981007	246	343,7	12"	LL
982803	246	160	6,3"	V-Schelle
982802	246	366	12"	V-Schelle



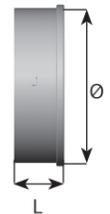
Vorkatalysator

Dinex nr.	Schellentyp	L mm
981241	LL	120
981242	V-Schelle	120



Schweißring (LL)

Dinex nr.	Ø mm	L mm
981046	246	50



LambdaLarsen® Schelle (LL)

Dinex nr.	Ø mm
42813	246



Montageschelle

Dinex nr.	Ø mm
95404	246



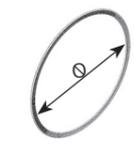
V-Schelle

Dinex nr.	Ø mm
78830	246



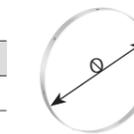
Dichtung

Dinex nr.	Ø mm
98905	246



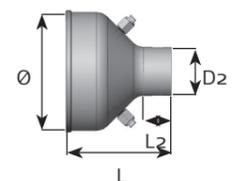
Ring

Dinex nr.	Ø mm
98940	246



Konus

Dinex nr.	Ø mm	L mm	Typ	L2 mm	ID/OD Ø (D2) mm	Schellentyp
98000854	246	211,5	Center	60	ID 54,5	V-Schelle
98000851	246	211,5	Center	60	ID 65,5	V-Schelle
98000855	246	211,5	Center	60	ID 62	V-Schelle
98000850	246	211,5	Center	60	ID 60,9	V-Schelle
98000936	246	211,5	Center	60	ID 62,5	V-Schelle
98000937	246	211,5	Center	60	ID 58	V-Schelle



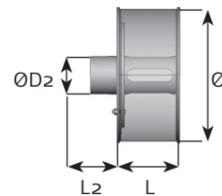
Standardmodul

Durchmesser 281 mm / 10,5"
Lambda Larsen® Schelle

Mitte

Dinex nr.	Ø mm	L mm	L2 mm	ID/OD Ø (D2) mm
985112*	281	170	70,0	ID 90,5
980720*	281	150	60,5	OD 101,6
985115*	281	170	80,0	ID 102,5
985109	281	420	80,0	ID 102,5
985118*	281	190	101,5	ID 115,0
985121*	281	190	80,0	ID 128,0

* Verschraubung/Einschraubmutter für den Temperaturfühler

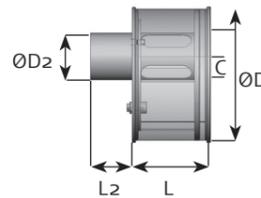


Aussermittig

Dinex nr.	Ø mm	L mm	L2 mm	ID/OD Ø (D2) mm	C mm
981359*	281	170,0	104,5	ID 79,0	48,7
984691*	281	170,0	85,0	ID 81,0	55,0
981271	281	170,0	78,5	OD 88,9	55,0
981272*	281	171,0	80,0	OD 88,9	55,0
985013*	281	171,0	80,0	OD 88,9	75,0
984694	281	170,0	85,0	OD 89,9	55,0
985188	281	125,0	70,0	ID 90,0	55,0
985113*	281	171,0	70,0	ID 90,5	75,0
981109*	281	146,5	78,5	OD 101,6	55,0
981131	281	170,0	78,5	OD 101,6	55,0
985016*	281	170,0	85,0	OD 101,6	55,0
985179	281	200,0	80,0	ID 102,5	70,0
985116*	281	170,0	81,5	ID 102,5	60,0

* Verschraubung/Einschraubmutter für den Temperaturfühler

**Mit Verschraubung/Einschraubmutter für den Temperaturfühler

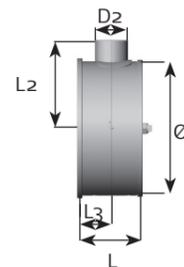


Seite

Dinex nr.	Ø mm	L mm	L2 mm	ID/OD Ø (D2) mm	L3 mm
985190*	281	170	215	ID 77,0	85,0
985014	281	171	226	OD 88,9	86,0
985114*	281	170	225	ID 90,5	85,0
985017*	281	170	240	OD 101,6	85,0
985117*	281	170	240	ID 102,5	85,0
985020*	281	190	225	OD 114,3	95,0
985120*	281	190	240	ID 115,0	95,0
981672*	281	170	225	OD 120,0	85,0
981485*	281	185	206	OD 146,0	92,5

* Verschraubung/Einschraubmutter für den Temperaturfühler

**Ausgangsmodul

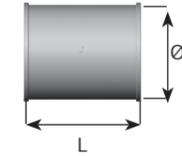


Standardmodul

Durchmesser 281 mm / 10,5"

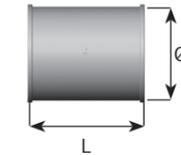
Filtermodul

Dinex nr.	Typ	Ø mm	L mm	Zoll	kW	Schellentyp
980373	DiPEX®	281	343,8	12"	135-200	LL
98000262	DiSiC®	281	293,0	10"	120-170	LL
981073	DiSiC®	281	343,8	12"	135-200	LL
981141	DiSiC® kat.	281	293,0	10"	120-170	LL
982325	DiSiC® kat.	281	343,8	12"	135-200	LL
982279	DiPEX®	281	343,8	12"	135-200	V-Schelle
982443	DiSiC® cat.	281	343,8	12"	135-200	V-Schelle



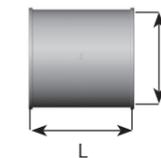
Akustikmodul

Dinex nr.	Ø mm	L mm	Zoll	Schellentyp
981920	281	293,0	10"	LL
981008	281	343,8	12"	LL
98000248	281	366	12,5"	V-Schelle



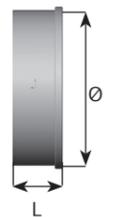
Vorkatalysator

Dinex nr.	Schellentyp	L mm
981243	LL	120
983932	V-Schelle	120



Schweißring (LL)

Dinex nr.	Ø mm	L mm
981056	281	50



LambdaLarsen® Verbindung (LL)

Dinex nr.	Ø mm
42814	281



Montageschelle

Dinex nr.	Ø mm
95405	281



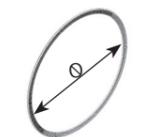
V-Schelle

Dinex nr.	Ø mm
78805L	281



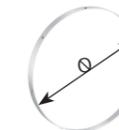
Dichtung

Dinex nr.	Ø mm
98906	281



Ring

Dinex nr.	Ø mm
81927	281



Standardmodul

Durchmesser 297 mm / 11,25"
Lambda Larsen® Schelle

Mitte

Dinex nr.	Ø mm	L mm	L2 mm	ID/OD Ø (D2) mm
981434*	297	326	82,0	ID 92,0
981553	297	125	145,0	OD 100,0
980712*	297	150	62,5	OD 101,6
985027	297	170	90,0	OD 101,6
980802*	297	150	60,0	ID 102,5
985127*	297	170	90,0	ID 102,5
980889*	297	115	60,0	ID 103,0
980614	297	180	75,0	ID 111,0
985130*	297	190	90,0	ID 115,0
980506	297	462	78,0	ID 129,0
985133*	297	190	90,0	ID 129,0

* Verschraubung/Einschraubmutter für den Temperaturfühler

Aussermittig

Dinex nr.	Ø mm	L mm	L2 mm	ID/OD Ø (D2) mm	C mm
980575	297	90,0	60,0	OD 88,9	54,5
980967*	297	170,0	75,0	OD 88,9	80,0
983255*	297	170,0	60,0	OD 101,6	60,0
985128*	297	170,0	80,0	ID 102,5	60,0
981461*	297	170,0	90,0	ID 102,5	60,0
981822**	297	252,0	75,0	ID 111,0	20,0
981820**	297	252,0	75,0	ID 111,0	20,0
983092*	297	278,5	75,0	ID 111,0	20,0
981260*	297	170,0	80,0	OD 114,3	55,0
985034	297	190,0	76,5	OD 127,0	50,0

* Verschraubung/Einschraubmutter für den Temperaturfühler

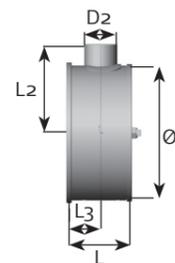
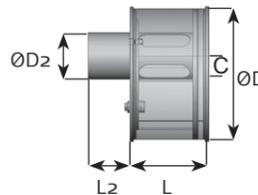
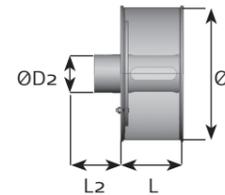
**Mit Verschraubung/Einschraubmutter für den Temperaturfühler

Seite

Dinex nr.	Ø mm	L mm	L2 mm	ID/OD Ø (D2) mm	L3 mm
980814	297	180,0	198,5	OD 76,1	90,0
980958*	297	180,0	230,0	ID 77,0	100,0
985026*	297	170,0	225,0	OD 88,9	85,0
985132*	297	170,0	225,0	ID 90,0	90,0
985125	297	180,0	225,0	ID 90,0	90,0
981432	297	326,0	207,5	ID 92,0	146,0
985029*	297	170,0	225,0	OD 101,6	85,0
980515*	297	255,0	195,0	OD 101,6	85,0
985129*	297	170,0	225,0	ID 102,5	85,0
981364*	297	190,0	318,0	ID 111,0	94,0
981493	297	175,0	245,4	OD 114,0	74,5
981178**	297	170,0	225,0	OD 114,3	85,0
985032*	297	170,0	225,0	OD 114,3	85,0
981384*	297	216,2	225,0	OD 114,3	121,2
981957	297	200,0	275,0	OD 127,0	106,0
981361	297	258,0	275,0	OD 127,0	152,0

* Verschraubung/Einschraubmutter für den Temperaturfühler

**Ausgangsmodule

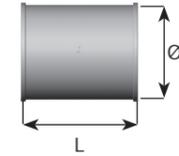


Standardmodul

Durchmesser 297 mm / 11,25"

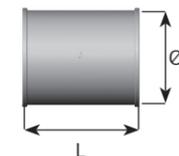
Filtermodul

Dinex nr.	Typ	Ø mm	L mm	Zoll	kW	Schellentyp
980745	DiPEX®	297	343,8	12"	185-225	LL
985178	DiPEX®	297	395,6	14"	225-265	LL
981077	DiSiC®	297	343,8	12"	185-225	LL
981078	DiSiC®	297	395,6	14"	225-265	LL
982327	DiSiC® kat.	297	343,8	12"	185-225	LL
982333	DiSiC® kat.	297	395,6	14"	225-265	LL
982280	DiPEX®	297	343,8	12"	185-225	V-Schelle
982281	DiPEX®	297	395,6	14"	225-265	V-Schelle
982444	DiSiC® cat.	297	343,8	12"	185-225	V-Schelle
982446	DiSiC® cat.	297	395,6	14"	225-265	V-Schelle



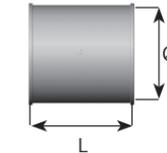
Akustikmodul

Dinex nr.	Ø mm	L mm	Zoll	Schellentyp
981009	297	343,8	12"	LL
981010	297	395,6	14"	LL
983091	297	343,8	12"	V-Schelle



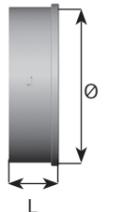
Vorkatalysator

Dinex nr.	Schellentyp	L mm
983934	LL	120
983936	V-Schelle	113



Schleif/Dichtringmodul

Dinex nr.	Ø mm	L mm
981038	297	50



LambdaLarsen® Schelle (LL)

Dinex nr.	Ø mm
42815	297



Montageschelle

Dinex nr.	Ø mm
95406	297



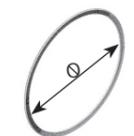
V-Schelle

Dinex nr.	Ø mm
78806	297



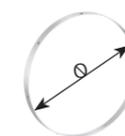
Dichtung

Dinex nr.	Ø mm
98907	297



Ring

Dinex nr.	Ø mm
98944	297



Standardmodul

Durchmesser 317 mm / 12"
 Lambda Larsen® Schelle

Mitte

Dinex nr.	Ø mm	L mm	L2 mm	ID/OD Ø (D2) mm
981001*	317	150	60,0	OD 101,6
985051*	317	170	81,5	OD 101,6
985151**	317	150	80,0	ID 102,5
983646*	317	100	81,0	ID 102,5
981039	317	403	85,0	OD 110,0
985054*	317	190	79,5	OD 114,3
981983	317	190	80,0	OD 114,3
985154*	317	190	79,5	ID 115,0
981903	317	320	81,5	ID 116,0
983172*	317	335	80,0	ID 116,0
985057*	317	190	85,0	OD 127,0
985157*	317	190	90,0	ID 128,0
983160*	317	130	75,0	ID 141,0

* Verschraubung/Einschraubmutter für den Temperaturfühler

Aussermittig

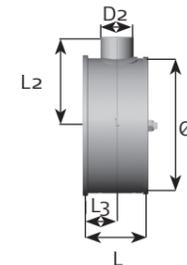
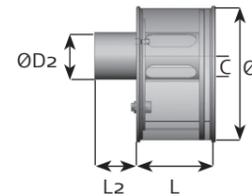
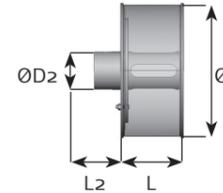
Dinex nr.	Ø mm	L mm	L2 mm	ID/OD Ø (D2) mm	C mm
980632*	317	140	80	OD 101,6	75,0
985052*	317	170	80	OD 101,6	75,0
980658	317	160	90	ID 110,0	41,5/57,0
981453*	317	190	85	ID 111,3	65,0
985147	317	120	80	OD 114,3	73,0
985055**	317	190	80	OD 114,3	75,0
985155*	317	190	80	ID 115,0	75,0
981901*	317	320	92	ID 116,0	77,5
985095	317	140	80	OD 127,0	73,0
985058*	317	190	85	OD 127,0	65,0
981451*	317	190	95	ID 131,5	65,0

* Verschraubung/Einschraubmutter für den Temperaturfühler

Seite

Dinex nr.	Ø mm	L mm	L2 mm	ID/OD Ø (D2) mm	L3 mm
985050*	317	170,0	260	OD 88,9	85,0
980509*	317	156,0	245	ID 90,5	90,0
985153*	317	170,0	260	ID 106,6	85,0
984590*	317	160,0	235	ID 110,3	84,0
984650**	317	160,0	193	OD 114,3	86,0
985146	317	160,0	263	OD 114,3	80,0
985056*	317	189,5	260	OD 114,3	94,5
985078*	317	190,0	260	OD 114,3	95,0
985156	317	190,0	260	ID 115,0	95,0
981978*	317	291,0	260	ID 115,0	169,0
983161**	317	190,0	196	OD 127,0	100,0
985059*	317	200,0	260	OD 127,0	100,0
985159*	317	190,0	263	ID 128,0	105,0
981446*	317	166,0	309	ID 131,0	66,5

* Verschraubung/Einschraubmutter für den Temperaturfühler

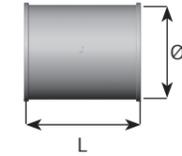


Standardmodul

Durchmesser 317 mm / 12"

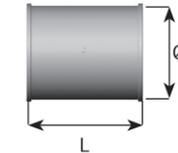
Filtermodul

Dinex nr.	Typ	Ø mm	L mm	Zoll	kW	Schellentyp
980748	DiPEX®	317	369,4	13"	250-275	LL
980661	DiPEX®	317	420,0	15"	275-310	LL
981079	DiSiC®	317	369,4	13"	250-275	LL
981080	DiSiC®	317	420,0	15"	275-310	LL
982337	DiSiC® kat.	317	369,4	13"	250-275	LL
982338	DiSiC® kat.	317	420,0	15"	275-310	LL
982282	DiPEX®	317	369,4	13"	250-275	V-Schelle
982283	DiPEX®	317	420,0	15"	275-310	V-Schelle
982448	DiSiC® kat.	317	369,4	13"	250-275	V-Schelle
982450	DiSiC® kat.	317	420,0	15"	275-310	V-Schelle



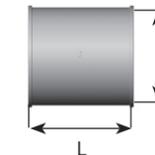
Akustikmodul

Dinex nr.	Ø mm	L mm	Zoll	Schellentyp
981011	317	369,4	13"	LL
981012	317	420,0	15"	LL
982801	317	317	15"	V-Schelle



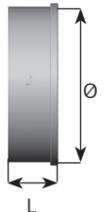
Vorkatalysator

Dinex nr.	Schellentyp	L mm
983937	LL	120
983938	V-Schelle	120



Schleif/Dichtringmodul (LL)

Dinex nr.	Ø mm	L mm
980878	317	50



LambdaLarsen® Schellen (LL)

Dinex nr.	Ø mm
42816	317



Montageschelle

Dinex nr.	Ø mm
95407	317



V-Schelle

Dinex nr.	Ø mm
78825	317



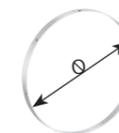
Dichtung

Dinex nr.	Ø mm
98931	317



Ring

Dinex nr.	Ø mm
98932	317



Standardmodul

Durchmesser 397 mm / 15"
Lambda Larsen® Schelle

Mitte

Dinex nr.	Ø mm	L mm	L2 mm	ID/OD Ø (D2) mm
985066*	397	190	80	OD 114,3
985166*	397	190	80	ID 115,0
982113*	397	400	110	ID 115,0
985069*	397	190	80	OD 127,0
985169*	397	190	80	ID 128,0
981713*	397	210	80	ID 128,5
982690*	397	150	100	OD 139,7
982692**	397	150	100	OD 139,7
981297	397	290	90	OD 139,7

* Verschraubung/Einschraubmutter für den Temperaturfühler ** Ausgangsmodul

Aussermittig

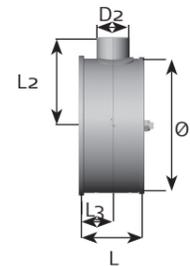
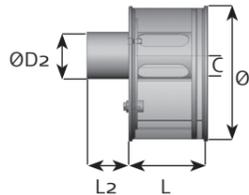
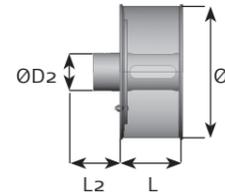
Dinex nr.	Ø mm	L mm	L2 mm	ID/OD Ø (D2) mm	C mm
985070*	397	190	80	OD 127	100

* Verschraubung/Einschraubmutter für den Temperaturfühler

Seite

Dinex nr.	Ø mm	L mm	L2 mm	ID/OD Ø (D2) mm	L3 mm
980666**	397	170	264,0	OD 114,3	89
981761	397	190	270,0	OD 122,0	90
985310*	397	240	246,7	OD 122,0	112
985071	397	190	284,8	OD 127,0	96
981527*	397	265	290,0	ID 128,0	144

* Verschraubung/Einschraubmutter für den Temperaturfühler **Eingang = erweitertes Endteil

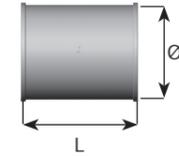


Standardmodul

Durchmesser 397 mm / 15"

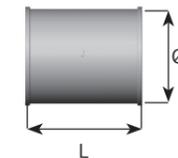
Filtermodul

Dinex nr.	Typ	Ø mm	L mm	Zoll	kW	Schellentyp
980786	DiPEX®	397	420	15"	330-475	LL
982352	DiSiC®	397	293	10"	300-335	LL
982349	DiSiC®	397	420	15"	330-475	LL
982351	DiSiC® kat.	397	293	10"	300-335	LL
982339	DiSiC® kat.	397	420	15"	330-475	LL
982284	DiPEX®	397	420	15"	330-475	V-Schelle



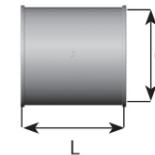
Akustikmodul

Dinex nr.	Ø mm	L mm	Zoll	Schellentyp
981013	397	420	15"	LL
983016	397	420	15"	V-Schelle



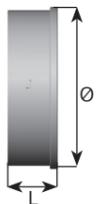
Vorkatalysator

Dinex nr.	Schellentyp	L mm
983939	LL	120
983941	V-Schelle	120



Schleif/Dichtringmodul (LL)

Dinex nr.	Ø mm	L mm
981160	397	50



LambdaLarsen® Schellen (LL)

Dinex nr.	Ø mm
42817	397



Montageschelle

Dinex nr.	Ø mm
95409	397



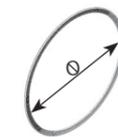
V-Schelle

Dinex nr.	Ø mm
78822	397



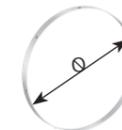
Dichtung

Dinex nr.	Ø mm
98925	397



Ring

Dinex nr.	Ø mm
98926	397



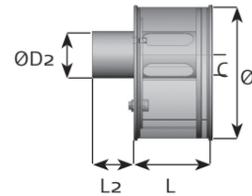
Standardmodul

Durchmesser 445 mm / 17"
Lambda Larsen® Schelle

Aussermittig

Dinex nr.	Ø mm	L mm	L2 mm	ID/OD Ø (D2) mm	C mm
985189*	445	140	75	ID 102	158
980511	445	122	80	OD 127	125

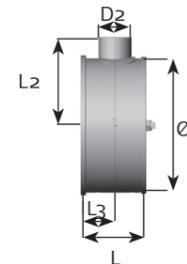
* Verschraubung/Einschraubmutter für den Temperaturfühler



Seite

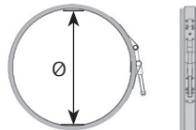
Dinex nr.	Ø mm	L mm	L2 mm	ID/OD Ø (D2) mm	L3 mm
985193	445	170	274,0	ID 115	75
985077	445	190	304,0	OD 127	95
985177*	445	190	304,0	ID 128	95
980723*	445	230	256,7	OD 147	115

* Verschraubung/Einschraubmutter für den Temperaturfühler



LambdaLarsen® Schelle (LL)

Dinex nr.	Ø mm
42818	445



Montageschelle

Dinex nr.	Ø mm
95410	445



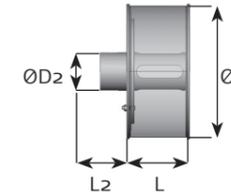
Standardmodul

Durchmesser 518 mm / 20"

Mitte

Dinex nr.	Ø mm	L mm	L2 mm	ID/OD Ø (D2) mm
984424*	518	225	80	ID 160,5
980982	518	225	81	OD 220,0

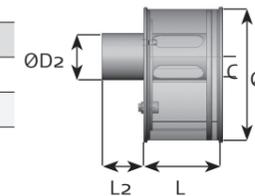
* Verschraubung/Einschraubmutter für den Temperaturfühler



Aussermittig

Dinex nr.	Ø mm	L mm	L2 mm	ID/OD Ø (D2) mm	C mm
981703*	518	200	95	128	165/60
981897*	518	200	95	128	162/60

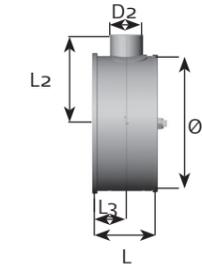
* Verschraubung/Einschraubmutter für den Temperaturfühler



Seite

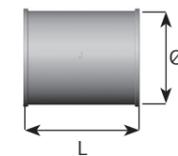
Dinex nr.	Ø mm	L mm	L2 mm	ID/OD Ø (D2) mm	L3 mm
981896	518	350	290	Ø127 Male V-Schelle	160,0
981702*	518	350	290	Ø127 Male V-Schelle	160,0
984425	518	225	370	ID 160,5	112,5

* Volvo Flansch



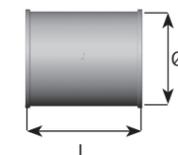
Filtermodul

Dinex nr.	Typ	Ø mm	L mm	Zoll	kW	Schellentyp
980787	DiPEX®	518	420	15"	400-500	LL



Akustikmodul

Dinex nr.	Ø mm	L mm	Zoll	Schellentyp
981014	518	420	15"	LL
983001	518	420	15"	V-Schelle



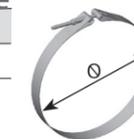
LambdaLarsen® Schelle (LL)

Dinex nr.	Ø mm
42819	518



Montageschelle

Dinex nr.	Ø mm
95411	518



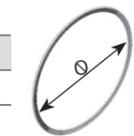
V-Schelle

Dinex nr.	Ø mm
78812	518



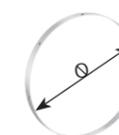
Dichtung

Dinex nr.	Ø mm
98912	518



Ring

Dinex nr.	Ø mm
98951	518

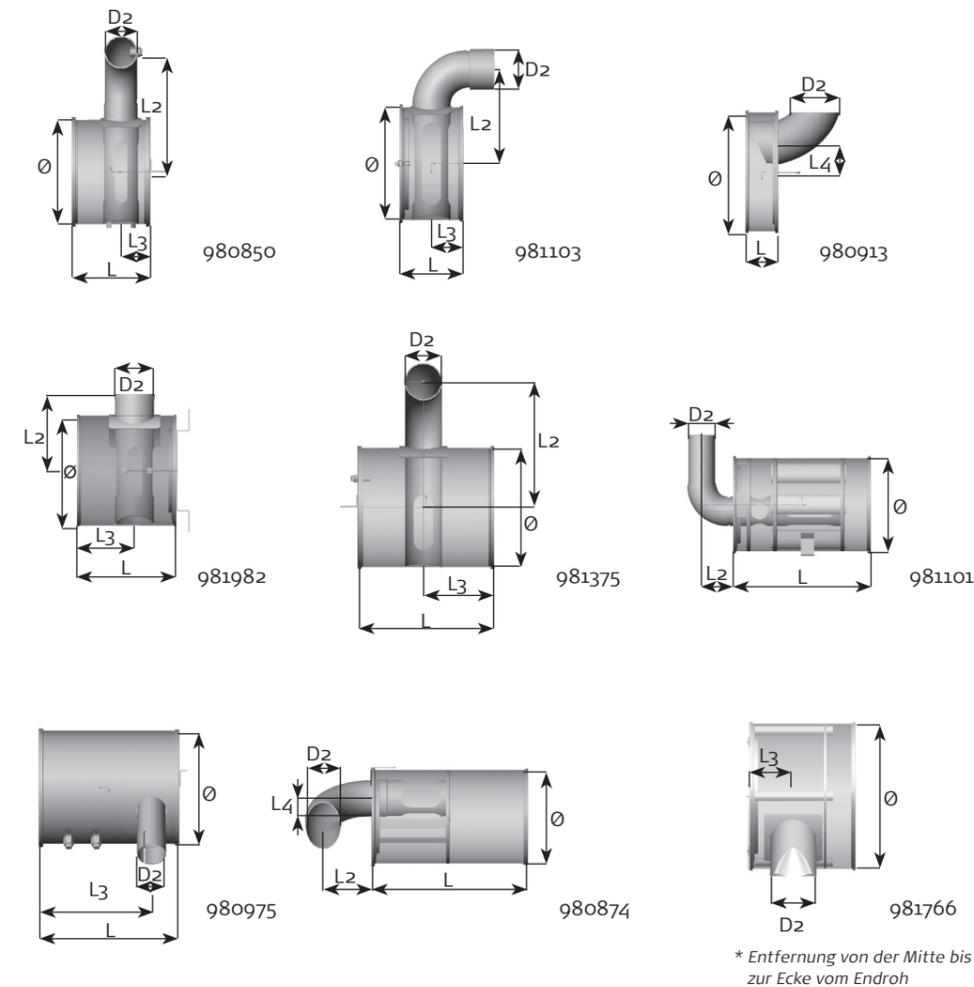


Spezialmodul mit gebogenem Rohr und Halterung

Lambda Larsen® Schelle

Dinex nr.	Ø mm	L mm	Typ	L2 mm	ID/OD Ø (D2) mm	Abstände (L3/L4) mm
980850**	203	154,0	Seite	235,0	OD 63,5	57,0
981103*	297	170,0	Seite	250,0	OD 109,0	85,0
980913**	247x357	100,0	Aussermittig		OD 129,0	90,0
981982*	317	291,0	Seite	260,0	ID 115,0	169,0
981375*	246	283,0	Seite	261,0	OD 76,1	146,5
981101**	281	416,5	Aussermittig	95,0	OD 80,0	20,0
980975*	203	266,0	Seite		ID 50,0	204,5
980874**	297	500,0	Aussermittig	155,0	OD 114,3	60,0
981766**	397	290,0	Seite (Ausgang)	392,6*	OD 127,0	119,5

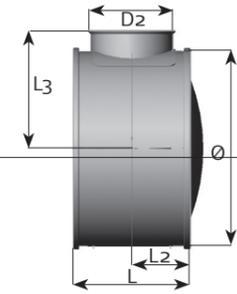
* Verschraubung/Einschraubmutter für den Temperaturfühler **Ausgangsmodul



* Entfernung von der Mitte bis zur Ecke vom Endrohr

Spezialmodul

Lambda Larsen® Schelle

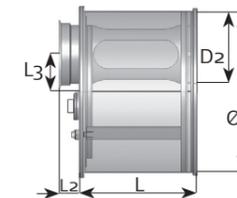


SeiteEin/Ausgang mit V-Spannflansch

Dinex nr.	Ø mm	L mm	Flansch	L2 mm	ID/OD Ø (D2) mm	Abstand (L3) mm
985192	246	155,0	Female	67,5	OD 76,1	152
981672***	281	170,0	Male	85,0	OD 101,6	225
981792**	281	170,0	Male	85,0	OD 114,3	171
981485*	281	185,0	Male	92,5	OD 127,0	206
981747*	297	193,0	Male	67,5	OD 127,0	200
981305*	317	140,0	Male	60,0	OD 127,0	220
981470***	317	145,0	Male	82,5	OD 127,0	247
981519*	317	155,0	Male	67,5	OD 127,0	210
980673*	397	295,0	Male	85,0	OD 114,3	269
980526***	445	294,0	Male	113,0	OD 114,3	269
980640****	445	339,0	Male	84,5	OD 114,3	269
980498*	445	154,5	Male	71,0	OD 127,0	263
981960*	445	155,0	Male	71,0	OD 127,0	263

* Verschraubung/Einschraubmutter für den Temperaturfühler **Ein/Ausgangsmodul

*** Verschraubung/Einschraubmutter für den Temperaturfühler Ein/Ausgangsmodul + Vorkatalysator



Mitte / Aussermittig mit V-Spannflansch

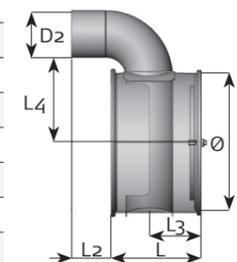
Dinex nr.	Ø mm	L mm	Flansch	Spezifisch	L2 mm	ID/OD Ø (D2) mm	Abstand (L3) mm
981378*	281	208,8	Male	Off-center	35,0	OD 101,6	66,0
981791**	297	150,0	Male	Center/Dome	43,5	OD 114,3	

* Verschraubung/Einschraubmutter für den Temperaturfühler **Ein/Ausgangsmodul

Spezialmodul mit gebogenem Rohr

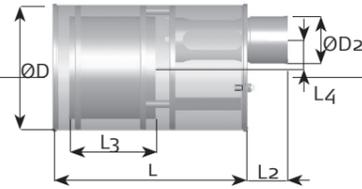
Dinex nr.	Ø mm	L mm	Typ	L2 mm	ID/OD Ø (D2) mm	Abstände (L3) mm	(L4) mm
981915*	152	149	Seite/Ein-/Ausgang	34,5	ID 48,3	74,5	141,0
981683*	152	149	Mitte	64,8	OD 53,0		157,7
981758*	203	127	Mitte	86,6	OD 53,0		144,0
981769*	203	127	Aussermittig	130,0	OD 53,0		54,5
981867*	203	127	Mitte	64,8	OD 53,0		174,0
981777*	203	127	Mitte	91,6	OD 53,0		174,0
981902*	246	110	Seite Ein-/Ausgang	65,0	ID 60,0	45,0	177,0
981906*	246	115	Seite Ein-/Ausgang	119,1	OD 60,0	16,4	203,0
985191*	246	125	Aussermittig	171,0	OD 76,1	46/40,0	256,0
980801*	297	170	Seite Ein-/Ausgang	176,8	OD 101,6	85,0	235,0
980516*	297	195	Seite Ein-/Ausgang	85,0	OD 102,0	112,0	233,0

* Verschraubung/Einschraubmutter für den Temperaturfühler



Spezialmodul

Lambda Larsen® Schelle



Vorkatalysator / Spezieller Vorkatalysator

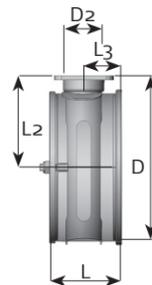
Dinex nr.	Ø mm	L mm	Filter	Filter type	Typ	L2 mm	Dim Ø mm	Seitenhieb	Außer Mitte
							mm	Dim. mm	Dim. mm
							(D2)	(L3)	(L4)
980662*	203	270,0	7,5x4,0	Vorkatmodul	Mitte	60	ID 71,0		
981552	203	243,0	7,5x4,0	Vorkat.					
980783*	246	343,5	9,0x4,0	Vorkatmodul	Mitte	80	ID 77,0		
985201*	246	388,0	9,0x4,0	Vorkatmodul	Aussermittig	80	ID 90,5		55,0
980521*	281	300,0	10,5x4,0	Vorkatmodul	Aussermittig	60	ID 81,0		45/48
980691*	281	420,0	10,5x4,0	Vorkatmodul	Mitte	80	ID 102,5		
981951	281	343,0	10,5x4,0	Vorkat.					
981243	281	120,0	10,5x4,0	Vorkat.					
985285	281	370,0	10,5x4,0	Vorkat.					
985314*	281	370,0	10,5x4,0	Vorkatmodul	Aussermittig	80	ID 90,0		75,0
980576*	297	230,0	11,25x4,0	Vorkatmodul	Aussermittig	85	ID 90,0		54,5
980613	297	350,0	11,25x4,0	Vorkatmodul	Mitte	75	ID 111,0		
981220	297	131,0	11,25x4,0	Vorkat.					
980867	317	125,0	11,25x4,0	Vorkat.					
981414	397	122,0	11,25x4,0	Vorkat.					
980667	397	295,0	11,25x4,0	Vorkatmodul	Seiten Ein-/Ausgang	269	OD 114,3	210,0	
980640*	445	339,0	11,25x4,0	Vorkatmodul	Seiten Ein-/Ausgang	269	OD 114,3	254,5	

* Verschraubung/Einschraubmutter für den Temperaturfühler

Seitenmodul mit Flansch

Dinex nr.	Ø mm	L mm	Spezifisch	Flanschttyp	Typ	L2 mm	Dim Ø	Seitenhieb
							mm	Dim. mm
							(D2)	(L3)
981998*	203	100	Flansch	Quadrat	Seite Ein-/Ausgang	127	OD 50,0	52,5
981985*	203	100	Flansch	Quadrat	Seite Ein-/Ausgang	141	OD 57,0	52,5
981196*	246	170	Flansch	Quadrat	Seite Ein-/Ausgang	175	OD 88,9	85,0
981259*	246	170	Flansch	Quadrat	Seite Ein-/Ausgang	175	OD 88,9	85,0
980515*	297	255	Flansch	Rund	Seite Ein-/Ausgang	195	OD 101,6	170,0
980796	297	190	Flansch	Quadrat	Seite Ein-/Ausgang	215	OD 101,6	110,0

* Verschraubung/Einschraubmutter für den Temperaturfühler



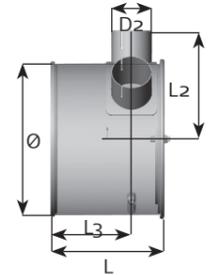
Spezialmodul & Montagewinkel

Lambda Larsen® Schelle

Spezial Seitenmodul mit 2 Rohren

Dinex nr.	Ø mm	L mm	L2 mm	ID/OD Ø	Seitenausgang
				(D2)	Dim. mm (L3)
981159*	297	225	215	ID 77,0	160,0
983484**	317	225	240	ID 88,9	149,0
983487**	317	225	240	ID 101,6	149,0
983482**	317	225	215	ID 102,0	149,0
983489**	317	225	340	ID 102,0	149,0
983485**	317	300	244	ID 119,0	92,5
983492*	397	250	386	OD 101,6	125,0
983490*	397	250	360	ID 114,3	125,0

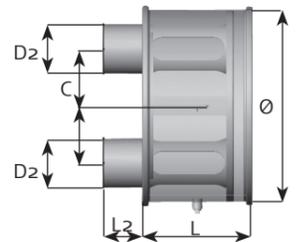
* Verschraubung/Einschraubmutter für den Temperaturfühler ** Inletmodul



Spezialmodul außer Mitte mit 2 Rohren

Dinex nr.	Ø mm	L mm	L2 mm	ID/OD Ø	Aussermittig
				(D2)	Dim. mm C
980717	297	170	60	OD 76,1	88
983480*	317	170	80	OD 88,9	80
983486*	317	170	59	OD 101,6	80
983491	317	170	75	OD 101,6	90
983488	397	170	59	OD 101,6	80

* Verschraubung/Einschraubmutter für den Temperaturfühler



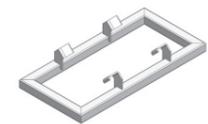
Anbauteil

Dinex nr.	Model
88884	Scania 94-144



Anbauteil

Dinex nr.	Model
41839	MAN F2000



Anbauteil

Dinex nr.	Ø mm
98612	281
98609	297
98610	317
98611	397



Anbauteil

Dinex nr.	Model
42924	MB Actros



Anbauteil

Dinex nr.	Model
41846	Universalteil



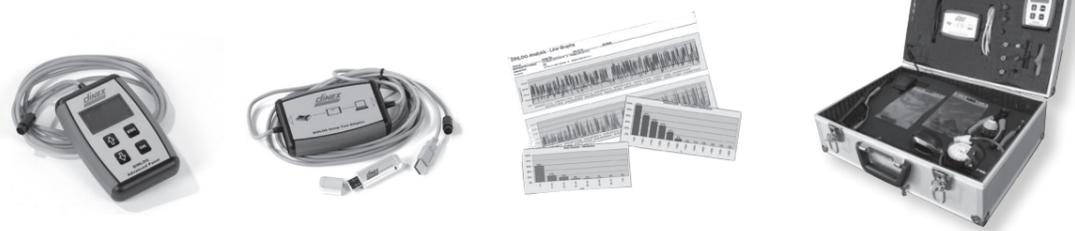
Ausgangsrohr

Dinex nr.	ID/OD Ø
69620	ID 102,5

DiNLOG®

Dinex nr.	Beschreibung
41000	DiNLOG® Standard Ausrüstung
41007	DiNLOG® Erweitertes Panel
41010	Setup Tool Kit (einfache Version)
41048*	Setup Tool Kit (volle Version)
41049	DiNLOG® Analyse Tool
43946*	DiNLOG® Field-Kit

* Verfügbar nur auf Genehmigung von Dinex
 ** Detaillierte Information finden Sie auf Seite 13



Filterreinigung und Zubehör

Filterreinigung

Dinex nr.	Beschreibung
43016*	DiCLEAN® Gerät mit Teflon Prozessluftreinigungsfiler (230 V/50 Hz)
43035*	DiCLEAN® Gerät mit Teflon Prozessluftreinigungsfiler (110 V/50 Hz)

* Befestigungsplatte Nr. 43005 (1 St.) ist in DiCLEAN® Lieferung enthalten
 Bitte folgen Sie den Anweisungen von DiCLEAN®

Filterreinigung

Dinex nr.	Beschreibung
43002	Optionale Funktion für DiCLEAN® Art. 43016*
43003	Befestigungsplatte B152 (5,66")
43004	Befestigungsplatte B203 + B246 (7,5" + 9")
43005	Befestigungsplatte B281 + B297 + B317 (10,5" + 11,25" + 12")
43006	Befestigungsplatte B397 (15")
43007	Befestigungsplatte B445 (17")
43042	Befestigungsplatte B346 x 545 (B301 x 500)
43043	Befestigungsplatte B409 x 597 (B347 x 535)
43044	Befestigungsplatte B410 x 710 (B348 x 648)
43010	Ausblasrost zur Reinigung B281 + B297 + B317 + B347 (10,5" + 11,25" + 12")
43013	Ausblasrost zur Reinigung B397 (15")
43015	Ausblasrost zur Reinigung B445 (17")
43045	Ausblasrost zur Reinigung B346 x 545 (B301 x 500)
43046	Ausblasrost zur Reinigung B409 x 597 (B347 x 535)
43047	Ausblasrost zur Reinigung B410 x 710 (B348 x 648)
43020	Filterwagen, einstellbar
43017	Teflon Prozessluftreinigungsfiler für DiCLEAN® Maschine 43016 (Wichtig: für DiCLEAN® Maschine 43016 werden 2 Luftfilter benötigt)
43023	Ruß- und Ascheschublade für DiCLEAN® Maschine 43016/43035

* können nicht nachgerüstet werden

Andere Größen für Befestigungsplatten können auf Anfrage geliefert werden



Fix Plate



Template for cleaning

Brennofen

Dinex nr.	Beschreibung
43060	Bei Erhitzen mit Heißluft wird der Filter im Ofen gebrannt. Die Asche wird in einem separaten Behälter, der eine umweltfreundliche Entsorgung garantiert, aufgefangen. Keine gesonderte Installation wird benötigt, nur die Stromversorgung, die Druckluft und der Ausgang ins Freie, wenn die Luft abgekühlt und gefiltert wird.

* Befestigungsplatte Nr. 43062 (1 St.) wird mit dem DiCLEAN® Ofen geliefert

Größen	Größen	Gewicht	Stromversorgung	Druckluft
Brennofen (W x D x H)	Brennofenraum			
1500 x 750 x 2100	Filter bis zu Ø 17,7"	310 kg	3x400V+N+PE 12,5 kW	7 bar

Cordierit Filter	SiC filter		
Taktzeit	Stromverbrauch	Taktzeit	Stromverbrauch
2 st. 15 min.	21 kW/Zyklus	2 st. 50 min.	29 kW/Zyklus

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte unserer Broschüre und Bedienungsanleitung



Brennofenzubehör

Dinex nr.	Beschreibung
43065	Befestigungsplatte B203 (7,5")
43061	Befestigungsplatte B246 + B281 (9" + 10,5")
43062	Befestigungsplatte B297+B.317 (11,25+12")
43063	Befestigungsplatte B397 (15")

Andere Größen können auf Anfrage geliefert werden



Fix Plate

Filter Test Maschine

Dinex nr.	Beschreibung
43068	DiCLEAN® DPF Filterprüfgerät T401

Kontaktieren Sie uns

Wir beraten Sie gerne!

www.dinex.dk

Verkauf & Vertrieb

Balkan Dinex Balkan D.O.O.

Ive Lole Ribara 65
21203 Veternik
Tel +381 21 310 10 26
dinex@dinex.rs

France Dinex France S.A.S.

6, rue des Malines
F-91090 Lisses
Tel +33 1 69 11 88 00
Fax +33 1 69 11 88 01
dinex@dinex.fr

Germany Dinex GmbH

Gewerbestr. 3-5
D-36148 Kalbach
Tel +49 180 225 1125
Fax +49 6655 918 601
dinex@dinex.de

Italy Dinex Italia S.r.l.

Zona Art.-Industriale
IT-64020 Colliernesco
Giulianova (TE)
Tel +39 085 8028693
Fax +39 085 8028692
dinex@dinex.it

Poland Dinex Polska Sp. z o.o.

ul. Starowiejska 11
PL-80-180 Kowale k/Gdanska
Tel +48 58 712 66 55
Fax +48 58 712 66 65
dinex@dinex.pl

Spain Dinex Ibérica Sistemas de Escape S.L.

Ctra. de Torrelles, Nave 42
E-08620 Sant Vicenç Dels Horts
Barcelona
Tel +34 93 656 81 40
Fax +34 93 656 01 00
dinex@dinexescape.es

United Kingdom Dinex Exhausts Ltd.

14 Chesford Grange
Woolston, Warrington
Cheshire WA1 4RE, UK
Tel +44 1925 849 849
Fax +44 1925 849 850
dinex@dinex.co.uk

Produktion, Verkauf & Vertrieb

Denmark Dinex A/S

Fynsvej 39
DK-5500 Middelfart
Tel +45 63 41 25 00
Fax +45 63 41 25 25
dinex@dinex.dk

Latvia Dinex Latvia SIA

Rubenu cels 58, Raubeni
Ozolnieku nov. LV-3002
Tel +371 63020200
Fax +371 63020059
dinex@dinex.lv

Russia Dinex RUS LLC

Gatchina, Pudost' volost'
section No 2, Promzona-2
Leningradskaya oblast
Tel +78 126 104 007
Fax +78 137 191 855
dinex@dinex.net

Turkey Dinex Egzoz ve Emisyon Teknolojileri San. ve Tic. AS

Kızılpinar Yolu
Özcanlar Tekstil Yanı
59500 Çerkezköy Tekirdag, Turkey
Tel +90 282 736 4040
Fax +90 282 727 4041
dinex@dinex.com.tr

United Kingdom Dinex Clamps Ltd.

Foxfields Farm
Whalley Road, Stonyhurst
Clitheroe BB7 9PN, UK
Tel +44 1254 826 000
Fax +44 1254 826 080
info@dinex.co.uk

China Dinex Emission System (Changzhou) Co., Ltd.

Building 9, No.2, Teng Long Road
Wujin Economic Zone, Changzhou
Jiangsu Province
Tel +86 0519 8129 1586
Fax +86 0519 8129 2586
dinex@dinex.cn

USA Dinex Emission Inc.

2020 Waldrep Industrial Blvd.
Dublin, GA 31021
Tel +1 478 272 2466
Fax +1 478 272 2491
dinex@dinexemission.com

Hauptsitz Dänemark Dinex A/S

Fynsvej 39
DK-5500 Middelfart
Tel +45 63 41 25 00
Fax +45 63 41 25 25
dinex@dinex.dk



going the extra mile

Alle Zeichnungen sind Eigentum der Firma Dinex und dürfen nicht kopiert, dupliziert oder gedruckt werden, ohne unsere ausdrückliche Zustimmung.