



MIX S.r.l.

MIXING SYSTEMS AND
COMPONENTS FOR PLANTS

www.mixitaly.com

Schlauchfilter



 ATEX-AUSFÜHRUNGEN VERFÜGBAR

Codeschlüssel DN 350÷1550



Ausführung

N: Standard

A: ATEX

Filterelemente

C: Patronen DN120 (Abb.04)

L: Schläuche DN120 (Abb.05)

Filterdurchmesser

2: DN 350

3: DN 540

4: DN 790

5: DN 950

6: DN 1100

7: DN 1300

8: DN 1550

Nennfilterfläche

Konsultieren Sie dafür bitte das entsprechende Datenblatt

A24: 2.4 mq

B24: 24 mq

C12: 120 mq

.....: mq

Entnahme Filterelemente

TYP	E	F	J	L*
DN	Abb.01	Abb.02	Abb.01	Abb.03
350		✓		
540	✓	✓		✓
790	✓			✓
950	✓			✓
1100	✓		✓**	✓
1300		✓	✓	✓
1550		✓	✓	✓

* Spezielle Ausführung, die eine Wartung von oben und über die seitliche Tür erlaubt

** Spezielle Ausführung mit zwei seitlichen Türen

Luftauslass

D: Seitlicher Luftauslass komplett mit Flansch (Abb.06 DN 350-1100 / Abb.07 DN 1300-1550)

H: Ausführung mit Ventilator

(Abb.08 DN 350-1100 / Abb.09 DN 1300-1550)

M: Ausführung mit Ventilator und Steuerschrank

Betriebsbedingung

S: Anwendung bei Raumdruck, $-0,05 \div +0,1$ bar (Abb.10)

V: Vakuumanwendung* bis $-0,6$ bar (Abb.11)

P: Druckstoßfeste Ausführung, P_{red} 0,48 bar (Abb.1)

Q: Druckstoßfeste Ausführung, P_{red} 0,48 bar, geeignet für Vakuumanwendungen* (Abb.1)

R: Druckstoßfeste Ausführung, P_{red} 0,48 bar, mit Vorbereitung für Berstscheibe (Abb.12)

X: Druckstoßfeste Ausführung, P_{red} 0,48 bar, mit Vorbereitung für Berstscheibe, geeignet für Vakuumanwendungen* (Abb.12)

Anm. PED-zertifizierte Filter auf Anfrage

* $-0,6$ bar Unterdruck = 400 mbar absolut

DN 350 - 1100



Abb.01

Abb.02

Abb.03

DN 1300 - 1550



Abb.01

Abb.02

Abb.03



Abb.06



Abb.07



Abb.08

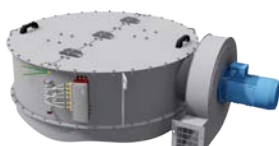


Abb.09



Abb.10



Abb.11

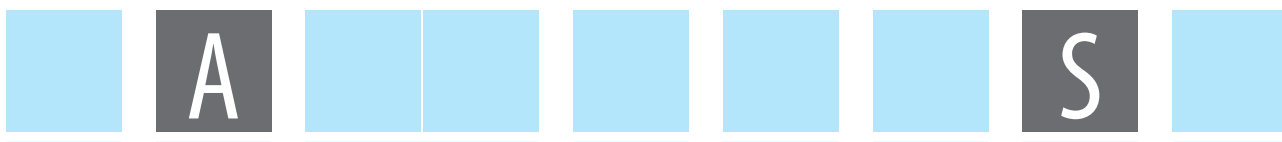


Abb.12



Abb.04

Abb.05



Gehäuse / Produktberührende Teile

- 1: Normalstahl mit Lackierung RAL9006
 2: Produktberührende Teile in Edelstahl 1.4301
 3: Normalstahl mit Epoxid Lackierung, NICHT zertifiziert*
 4: Produktberührende Teile und andere Teile in Edelstahl 1.4301
 5: Gehäuse und Filterkopf in Edelstahl 1.4301, Deckel aus Aluminium / Normalstahl, Filterelementträgerscheibe aus verzinktem Normalstahl
 9: Produktberührende Teile in Edelstahl 1.4301, zertifiziert für Lebensmittel-Anwendungen: Verordnung 1935/2004/EU

* Spezielle Ausführung

DN	Atmosphärische Filter	(Druckstoßfeste) Unterdruckfilter
350	2 / 5 / 9	2 / 5 / 9
540	2 / 4 / 5 / 9	1 / 2 / 4 / 9
790	2 / 4 / 5 / 9	1 / 2 / 4 / 9
950	1 / 2 / 4 / 9	1 / 2 / 4 / 9
1100	1 / 2 / 4 / 9	1 / 2 / 4 / 9
1300	1 / 2 / 3 / 4 / 9	1 / 2 / 3 / 4 / 9
1550	1 / 2 / 3 / 4 / 9	1 / 2 / 3 / 4 / 9

Typ	Ventilatormotorleistung
A	0,75 kW
C	1,1 kW
E	1,5 kW
G	2,2 kW
L	3 kW
M	4 kW
P	5,5 kW
R	7,5 kW
T	11 kW
Z	ohne Ventilator

Spannung des Steuergerätes

- 4: 24 VAC-VDC
 5: 115-230 VAC
 6: (24V AC/DC - 115/230V AC)
 7: (24V AC/DC - 115/230V AC) mit Betriebsstundenzähler
 8*: (24V AC/DC - 115/230V AC) mit eingebauter Differenzdrucksteuerung

* An Filtern mit DN1550 sind zwei Steuergeräte verbaut, von denen nur eines mit Differenzdrucksteuerung ausgestattet ist



Spannung des Ventilatormotors

- Z: ohne Ventilator
 1: 400V, 50Hz (dreiphasig)
 2: 460V, 60Hz (dreiphasig)
 3: 380V, 60Hz (dreiphasig)

Eigenschaften der Filterelemente

FILTERSCHLÄUCHE - Polyesternadelfilz

Auf Anfrage Filterkorb in Edelstahl

Typ	g/m²	Antistatisch	Membran	Anm.
13	450	/	/	/
14	450	✓	/	Edelstahlfasern
16	550	/	/	/
17	470	/	✓	Membran aus Polyurethan 15µ
18	550	✓	/	Edelstahlfasern - Teflonbeschichtung
19	550	/	✓	PTFE-Membran 3µ
20	450	/	/	Teflonbeschichtung
21	550	/	/	Teflonbeschichtung
22	550	✓	/	Edelstahlfasern
23	500	✓	✓	Edelstahlfasern – PTFE-Membran 3µ
24	500	/	✓	P.T.F.E-Membran 5µ
25	500	✓	✓	Edelstahlfasern – PTFE-Membran 5µ

PATRONENTEXTILIEN - Polyestervlies

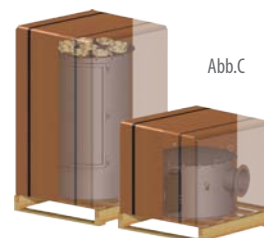
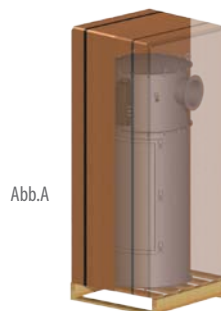
Auf Anfrage Stützkörbchen in Edelstahl

Typ	Ref. *	Antistatisch	Oberfläche	Anm.
70	A	/	Standard	Polyester-Premium
71	B	✓	Standard	PREMIUM-Polyester (antistatisch)
72	E	/	Standard	VIBRO-Polyester
73	G	/	Erhöht	SKYFILTER®-Polyester
74	J	✓	Standard	Öl-/ Wasserabweisendes Polyester
75	M	/	Erhöht	STANDARD-Polyester PLUS
76	P	/	Standard	STANDARD-Polyester

* Konsultieren Sie dazu bitte das entsprechende Datenblatt

Verpackung

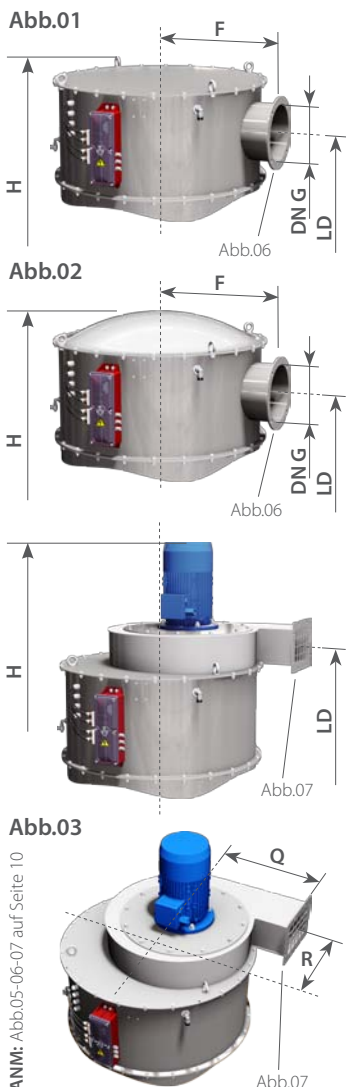
- A: Senkrecht auf Holzpalette
 C: Senkrecht auf zwei Holzpaletten, Filterkopf demontiert (2 Packstücke) DN 350-1100
 G: Waagrecht auf Stützstruktur
 Z: Ohne Verpackung



A-
N- **SEL.....S**

A-
N- **SFL.....S**

FILTERKOPF



FILTERGEHÄUSE



F - Ohne Inspektionstür
E - Mit Inspektionstür
* Nennfilterfläche

ARTIKELNUMMER			Abb.	DN	H	LD	DN G	R	F	Q	kg	m2*	kW
ATEX	STD.	Siehe Kombinationstabelle											
A-	N-	SFLD2A10S.A..ZZ.SA	1+6	350	1130	960	80	/	235	/	27	1	/
A-	N-	SFLD2A17S.A..ZZ.SA	1+6	350	1630	1460	80	/	235	/	34	1,7	/
A-	N-	S.LD3A21S.A..ZZ.SA	2+6	540	1165	980	150	/	370	/	65	2,1	/
A-	N-	S.LD3A39S.A..ZZ.SA	2+6	540	1665	1480	150	/	370	/	81	3,9	/
A-	N-	S.LD3A56S.A..ZZ.SA	2+6	540	2160	1975	150	/	370	/	91	5,6	/
A-	N-	S.LD3A73S.A..ZZ.SC	2+6	540	2660	2475	150	/	370	/	105	7,3	/
A-	N-	SELD4A48S.A..ZZ.SA	2+6	790	1225	940	200	/	495	/	110	4,8	/
A-	N-	SELD4A86S.A..ZZ.SA	2+6	790	1725	1440	200	/	495	/	135	8,6	/
A-	N-	SELD4B12S.A..ZZ.SA	2+6	790	2220	1935	200	/	495	/	154	12,4	/
A-	N-	SELD4B16S.A..ZZ.SC	2+6	790	2760	2435	200	/	495	/	177	16,2	/
A-	N-	SELD5A67S.A..ZZ.SA	1+6	950	1195	935	250	/	580	/	162	6,7	/
A-	N-	SELD5B12S.A..ZZ.SA	1+6	950	1695	1435	250	/	580	/	195	12	/
A-	N-	SELD5B17S.A..ZZ.SA	1+6	950	2190	1930	250	/	580	/	230	17,3	/
A-	N-	SELD5B23S.A..ZZ.SC	1+6	950	2690	2430	250	/	580	/	262	22,7	/
A-	N-	SELD5B25S.A..ZZ.SG	1+6	950	2930	2670	250	/	580	/	277	25,3	/
A-	N-	SELD6A93S.A..ZZ.SA	1+6	1100	1195	935	250	/	660	/	205	9,3	/
A-	N-	SELD6B17S.A..ZZ.SA	1+6	1100	1695	1435	250	/	660	/	246	16,7	/
A-	N-	SELD6B24S.A..ZZ.SA	1+6	1100	2190	1930	250	/	660	/	290	24,1	/
A-	N-	SELD6B32S.A..ZZ.SC	1+6	1100	2680	2430	250	/	660	/	331	31,6	/
A-	N-	SELD6B35S.A..ZZ.SG	1+6	1100	2930	2670	250	/	660	/	350	35,2	/
A-	N-	SFLH2A10S.A..A..SA	3+7	350	1460	1150	/	200	/	256	56	1	0,75
A-	N-	SFLH2A17S.A..A..SA	3+7	350	1960	1640	/	200	/	256	63	1,7	0,75
A-	N-	S.LH3A21S.A..A..SA	3+7	540	1485	1175	/	226	/	288	88	2,1	0,75
A-	N-	S.LH3A39S.A..C..SA	3+7	540	1985	1675	/	226	/	288	106	3,9	1,1
A-	N-	S.LH3A56S.A..E..SC	3+7	540	2510	2175	/	235	/	374	123	5,6	1,5
A-	N-	S.LH3A73S.A..E..SC	3+7	540	3010	2675	/	235	/	374	136	7,3	1,5
A-	N-	SELH4A48S.A..E..SA	3+7	790	1510	1180	/	300	/	400	140	4,8	1,5
A-	N-	SELH4A86S.A..E..SA	3+7	790	2010	1680	/	300	/	400	166	8,6	1,5
A-	N-	SELH4B12S.A..G..SC	3+7	790	2535	2175	/	300	/	400	188	12,4	2,2
A-	N-	SELH4B16S.A..G..SC	3+7	790	3035	2675	/	300	/	400	212	16,2	2,2
A-	N-	SELH5A67S.A..E..SA	3+7	950	1530	1200	/	345	/	484	197	6,7	1,5
A-	N-	SELH5B12S.A..G..SA	3+7	950	2060	1700	/	345	/	484	234	12	2,2
A-	N-	SELH5B17S.A..G..SC	3+7	950	2555	2195	/	345	/	484	269	17,3	2,2
A-	N-	SELH5B23S.A..L..SC	3+7	950	3085	2700	/	290	/	515	318	22,7	3
A-	N-	SELH5B25S.A..L..SG	3+7	950	3325	2940	/	290	/	515	334	25,3	3
A-	N-	SELH6A93S.A..E..SA	3+7	1100	1530	1200	/	526	/	430	239	9,3	1,5
A-	N-	SELH6B17S.A..G..SA	3+7	1100	2060	1700	/	526	/	430	284	16,7	2,2
A-	N-	SELH6B24S.A..L..SC	3+7	1100	2585	2200	/	580	/	310	345	24,1	3
A-	N-	SELH6B32S.A..L..SC	3+7	1100	3085	2700	/	580	/	310	386	31,6	3
A-	N-	SELH6B35S.A..M..SG	3+7	1100	3390	2940	/	580	/	310	414	35,2	4

A-
N- SFL.....SA-
N- SJL.....S

FILTERKOPF

Abb.01

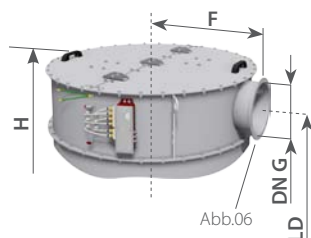
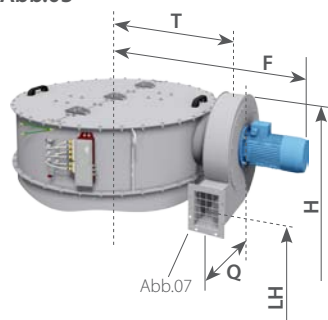


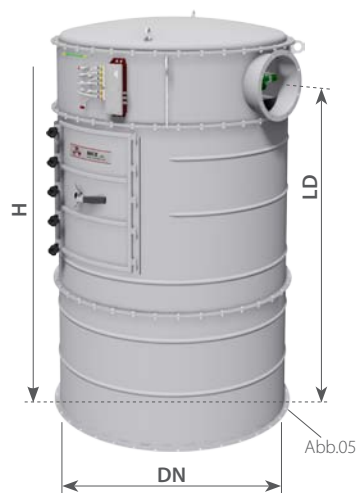
Abb.03



ANM: Abb.05-06-07 auf Seite 10

FILTERGEHÄUSE

Abb.04



F - Ohne Inspektionstür
J - Zwei Inspektionstüren
* Nennfilterfläche

ARTIKELNUMMER			Abb.	DN	H	LD	LH	DN G	T	F	Q	kg	m2*	kW
ATEX	STD.	Siehe Kombinationstabelle												
A-	N-	S.LD7B20S.A..ZZ.SA	1+6	1300	1670	1430	/	323	/	750	/	323	19,7	/
A-	N-	S.LD7B29S.A..ZZ.SA	1+6	1300	2165	1925	/	323	/	750	/	383	28,5	/
A-	N-	S.LD7B37S.A..ZZ.SG	1+6	1300	2665	2425	/	323	/	750	/	439	37,3	/
A-	N-	S.LD7B42S.A..ZZ.SG	1+6	1300	2905	2665	/	323	/	750	/	465	41,5	/
A-	N-	S.LD7B48S.A..ZZ.SG	1+6	1300	3275	3035	/	323	/	750	/	508	48	/
A-	N-	S.LD8B26S.A..ZZ.SA	1+6	1550	1670	1430	/	323	/	875	/	438	25,8	/
A-	N-	S.LD8B37S.A..ZZ.SA	1+6	1550	2165	1925	/	323	/	875	/	512	37,1	/
A-	N-	S.LD8B49S.A..ZZ.SG	1+6	1550	2665	2425	/	323	/	875	/	580	48,6	/
A-	N-	S.LD8B54S.A..ZZ.SG	1+6	1550	2905	2665	/	323	/	875	/	613	54,2	/
A-	N-	S.LD8B63S.A..ZZ.SG	1+6	1550	3275	3035	/	323	/	875	/	667	62,7	/
A-	N-	S.LH7B20S.A..L..SA	3+7	1300	1740	/	1180	/	823	1250	415	384	19,7	3
A-	N-	S.LH7B29S.A..L..SA	3+7	1300	2235	/	1675	/	823	1250	415	444	28,5	3
A-	N-	S.LH7B37S.A..M..SG	3+7	1300	2735	/	2175	/	823	1250	415	508	37,3	4
A-	N-	S.LH7B42S.A..M..SG	3+7	1300	2975	/	2415	/	823	1250	415	534	41,5	4
A-	N-	S.LH7B48S.A..P..SG	3+7	1300	3400	/	2705	/	882	1406	335	644	48	5,5
A-	N-	S.LH8B26S.A..L..SA	3+7	1550	1740	/	1180	/	948	1375	415	500	25,8	3
A-	N-	S.LH8B37S.A..M..SA	3+7	1550	2235	/	1675	/	948	1375	415	582	37,1	4
A-	N-	S.LH8B49S.A..P..SG	3+7	1550	2790	/	2095	/	1007	1531	335	697	48,6	5,5
A-	N-	S.LH8B54S.A..R..SG	3+7	1550	3030	/	2335	/	1007	1531	335	736	54,2	7,5
A-	N-	S.LH8B63S.A..R..SG	3+7	1550	3400	/	2705	/	1007	1531	335	791	62,7	7,5

(DRUCKSTOSSFESTE) VAKUUM - SCHLAUCHFILTER

DN 350 - 1100

A-N-SEL.....V A-N-SFL.....V - A-SEL.....Q A-SFL.....Q

FILTERKOPF

Abb.01

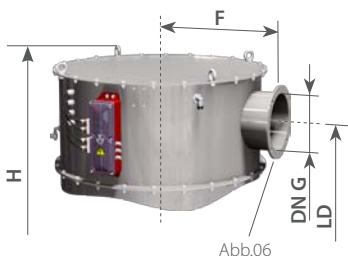
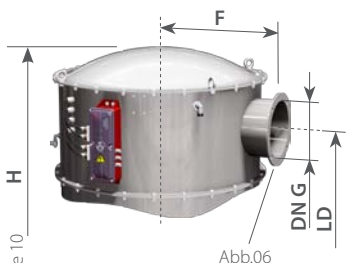


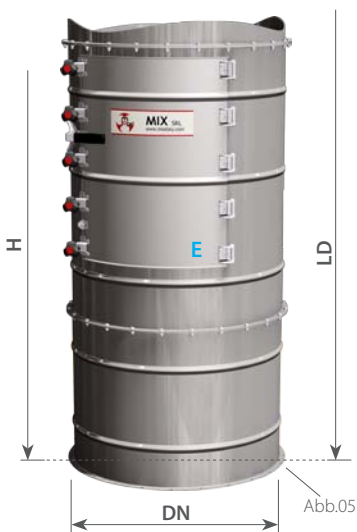
Abb.02



ANM: Abb.05-06-07 auf Seite 10

FILTERGEHÄUSE

Abb.03



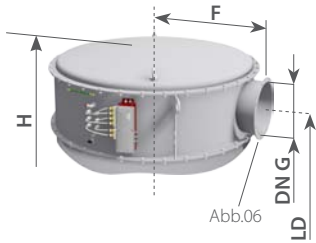
F - Ohne Inspektionstür
E - Mit Inspektionstür
* Nennfilterfläche

ARTIKELNUMMER			Abb.	DN	H	LD	DN G	F	kg	m2*
ATEX	STD.	Siehe Kombinationstabelle								
A-	N-	SFLD2A10V.A..ZZ.SA	1+6	350	1130	960	80	235	27	1
A-	/	SFLD2A10Q.A..ZZ.SA								
A-	N-	SFLD2A17V.A..ZZ.SA	1+6	350	1630	1460	80	235	34	1,7
A-	/	SFLD2A17Q.A..ZZ.SA								
A-	N-	S.LD3A21V.A..ZZ.SA	2+6	540	1165	980	150	370	72	2,1
A-	/	S.LD3A21Q.A..ZZ.SA								
A-	N-	S.LD3A39V.A..ZZ.SA	2+6	540	1665	1480	150	370	96	3,9
A-	/	S.LD3A39Q.A..ZZ.SA								
A-	N-	S.LD3A56V.A..ZZ.SA	2+6	540	2160	1975	150	370	115	5,6
A-	/	S.LD3A56Q.A..ZZ.SA								
A-	N-	S.LD3A73V.A..ZZ.SC	2+6	540	2660	2475	150	370	134	7,3
A-	/	S.LD3A73Q.A..ZZ.SC								
A-	N-	SELD4A48V.A..ZZ.SA	2+6	790	1225	940	200	495	128	4,8
A-	/	SELD4A48Q.A..ZZ.SA								
A-	N-	SELD4A86V.A..ZZ.SA	2+6	790	1725	1440	200	495	168	8,6
A-	/	SELD4A86Q.A..ZZ.SA								
A-	N-	SELD4B12V.A..ZZ.SA	2+6	790	2220	1935	200	495	206	12,4
A-	/	SELD4B12Q.A..ZZ.SA								
A-	N-	SELD4B16V.A..ZZ.SC	2+6	790	2760	2435	200	495	241	16,2
A-	/	SELD4B16Q.A..ZZ.SC								
A-	N-	SELD5A67V.A..ZZ.SA	2+6	950	1305	935	250	580	195	6,7
A-	/	SELD5A67Q.A..ZZ.SA								
A-	N-	SELD5B12V.A..ZZ.SA	2+6	950	1805	1435	250	580	244	12
A-	/	SELD5B12Q.A..ZZ.SA								
A-	N-	SELD5B17V.A..ZZ.SC	2+6	950	2300	1930	250	580	293	17,3
A-	/	SELD5B17Q.A..ZZ.SC								
A-	N-	SELD5B23V.A..ZZ.SC	2+6	950	2800	2430	250	580	338	22,7
A-	/	SELD5B23Q.A..ZZ.SC								
A-	N-	SELD5B25V.A..ZZ.SG	2+6	950	3040	2670	250	580	359	25,3
A-	/	SELD5B25Q.A..ZZ.SG								
A-	N-	SELD6A93V.A..ZZ.SA	2+6	1100	1255	935	250	660	235	9,3
A-	/	SELD6A93Q.A..ZZ.SA								
A-	N-	SELD6B17V.A..ZZ.SA	2+6	1100	1755	1435	250	660	295	16,7
A-	/	SELD6B17Q.A..ZZ.SA								
A-	N-	SELD6B24V.A..ZZ.SA	2+6	1100	2250	1930	250	660	354	24,1
A-	/	SELD6B24Q.A..ZZ.SA								
A-	N-	SELD6B32V.A..ZZ.SC	2+6	1100	2750	2430	250	660	410	31,6
A-	/	SELD6B32Q.A..ZZ.SC								
A-	N-	SELD6B35V.A..ZZ.SG	2+6	1100	2990	2670	250	660	436	35,2
A-	/	SELD6B35Q.A..ZZ.SG								

A-N-SFL....V A-N-SJL....V - A-SFL....Q A-SJL....Q

FILTERKOPF

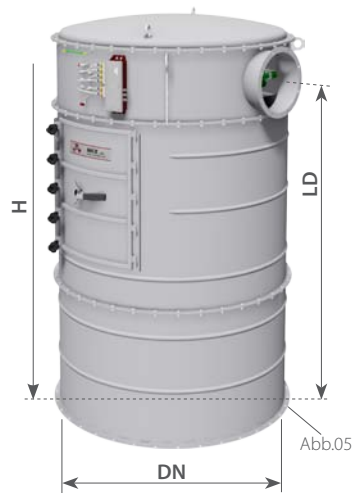
Abb.02



ANM: Abb.05-06-07 auf Seite 10

FILTERGEHÄUSE

Abb.03



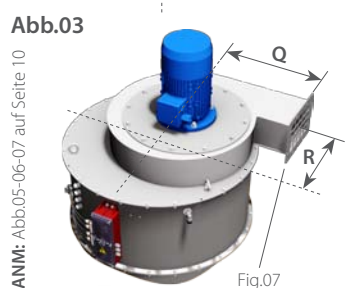
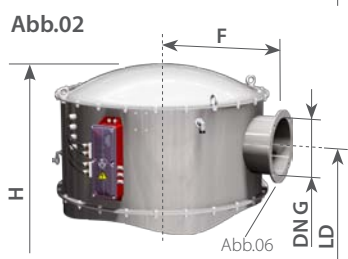
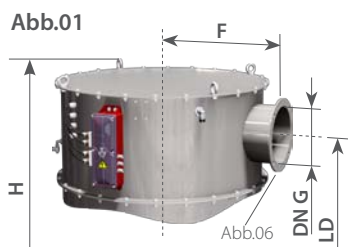
F - Ohne Inspektionstür
J - Zwei Inspektionstüren
* Nennfilterfläche

ARTIKELNUMMER			Abb.	DN	H	LD	DN G	F	kg	m2*
ATEX	STD.	Siehe Kombinationstabelle								
A-	N-	S.LD7B20V.A..ZZ.SA	2+6	1300	1740	1430	323	750	393	19,7
A-	/	S.LD7B20Q.A..ZZ.SA								
A-	N-	S.LD7B29V.A..ZZ.SA	2+6	1300	2235	1925	323	750	462	28,5
A-	/	S.LD7B29Q.A..ZZ.SA								
A-	N-	S.LD7B37V.A..ZZ.SG	2+6	1300	2735	2425	323	750	527	37,3
A-	/	S.LD7B37Q.A..ZZ.SG								
A-	N-	S.LD7B42V.A..ZZ.SG	2+6	1300	2975	2665	323	750	558	41,5
A-	/	S.LD7B42Q.A..ZZ.SG								
A-	N-	S.LD7B48V.A..ZZ.SG	2+6	1300	3345	3035	323	750	607	48
A-	/	S.LD7B48Q.A..ZZ.SG								
A-	N-	S.LD8B26V.A..ZZ.SA	2+6	1550	1785	1430	323	875	533	25,8
A-	/	S.LD8B26Q.A..ZZ.SA								
A-	N-	S.LD8B37V.A..ZZ.SA	2+6	1550	2280	1925	323	875	618	37,1
A-	/	S.LD8B37Q.A..ZZ.SA								
A-	N-	S.LD8B49V.A..ZZ.SG	2+6	1550	2780	2425	323	875	698	48,6
A-	/	S.LD8B49Q.A..ZZ.SG								
A-	N-	S.LD8B54V.A..ZZ.SG	2+6	1550	3020	2665	323	875	735	54,2
A-	/	S.LD8B54Q.A..ZZ.SG								
A-	N-	S.LD8B63V.A..ZZ.SG	2+6	1550	3390	3035	323	875	797	62,7
A-	/	S.LD8B63Q.A..ZZ.SG								

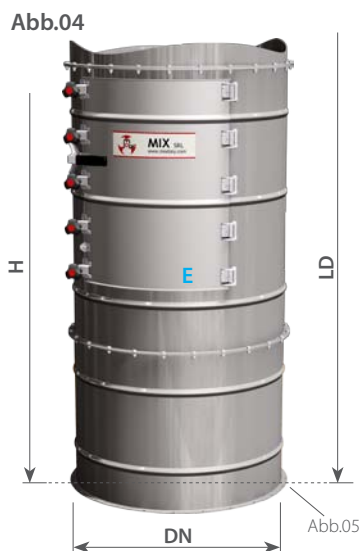
A-SEL....P

A-SFL....P

FILTERKOPF



FILTERGEHÄUSE



F - Ohne Inspektionstür
E - Mit Inspektionstür
* Nennfilterfläche

ARTIKELNUMMER		Abb.	DN	H	LD	DN G	R	F	Q	kg	m2*	kW
ATEX	Siehe Kombinationstabelle											
A-	SFLD2A10P.A..ZZ.SA	1+6	350	1130	960	80	/	235	/	27	1	/
A-	SFLD2A17P.A..ZZ.SA	1+6	350	1630	1460	80	/	235	/	34	1,7	/
A-	S.LD3A21P.A..ZZ.SA	2+6	540	1165	980	150	/	370	/	72	2,1	/
A-	S.LD3A39P.A..ZZ.SA	2+6	540	1665	1480	150	/	370	/	96	3,9	/
A-	S.LD3A56P.A..ZZ.SA	2+6	540	2160	1975	150	/	370	/	115	5,6	/
A-	S.LD3A73P.A..ZZ.SC	2+6	540	2660	2475	150	/	370	/	134	7,3	/
A-	SELD4A48P.A..ZZ.SA	2+6	790	1225	940	200	/	495	/	128	4,8	/
A-	SELD4A86P.A..ZZ.SA	2+6	790	1725	1440	200	/	495	/	168	8,6	/
A-	SELD4B12P.A..ZZ.SA	2+6	790	2220	1935	200	/	495	/	206	12,4	/
A-	SELD4B16P.A..ZZ.SC	2+6	790	2760	2435	200	/	495	/	241	16,2	/
A-	SELD5A67P.A..ZZ.SA	2+6	950	1305	935	250	/	580	/	195	6,7	/
A-	SELD5B12P.A..ZZ.SA	2+6	950	1805	1435	250	/	580	/	244	12	/
A-	SELD5B17P.A..ZZ.SC	2+6	950	2300	1930	250	/	580	/	293	17,3	/
A-	SELD5B23P.A..ZZ.SC	2+6	950	2800	2430	250	/	580	/	338	22,7	/
A-	SELD5B25P.A..ZZ.SG	2+6	950	3040	2670	250	/	580	/	359	25,3	/
A-	SELD6A93P.A..ZZ.SA	2+6	1100	1255	935	250	/	660	/	235	9,3	/
A-	SELD6B17P.A..ZZ.SA	2+6	1100	1755	1435	250	/	660	/	295	16,7	/
A-	SELD6B24P.A..ZZ.SA	2+6	1100	2250	1930	250	/	660	/	354	24,1	/
A-	SELD6B32P.A..ZZ.SC	2+6	1100	2750	2430	250	/	660	/	410	31,6	/
A-	SELD6B35P.A..ZZ.SG	2+6	1100	2990	2670	250	/	660	/	436	35,2	/
A-	SFLH2A10P.A..A..SA	3+7	350	1460	1150	/	200	/	256	56	1	0,75
A-	SFLH2A17P.A..A..SA	3+7	350	1960	1640	/	200	/	256	63	1,7	0,75
A-	S.LH3A21P.A..A..SA	3+7	540	1485	1175	/	226	/	288	95	2,1	0,75
A-	S.LH3A39P.A..C..SA	3+7	540	1985	1675	/	226	/	288	121	3,9	1,1
A-	S.LH3A56P.A..E..SC	3+7	540	2510	2175	/	235	/	374	147	5,6	1,5
A-	S.LH3A73P.A..E..SC	3+7	540	3010	2675	/	235	/	374	166	7,3	1,5
A-	SELH4A48P.A..E..SA	3+7	790	1510	1180	/	300	/	400	158	4,8	1,5
A-	SELH4A86P.A..E..SA	3+7	790	2010	1680	/	300	/	400	198	8,6	1,5
A-	SELH4B12P.A..G..SC	3+7	790	2535	2175	/	300	/	400	241	12,4	2,2
A-	SELH4B16P.A..G..SC	3+7	790	3035	2675	/	300	/	400	276	16,2	2,2
A-	SELH5A67P.A..E..SA	3+7	950	1530	1200	/	345	/	484	219	6,7	1,5
A-	SELH5B12P.A..G..SA	3+7	950	2060	1700	/	345	/	484	273	12	2,2
A-	SELH5B17P.A..G..SC	3+7	950	2555	2195	/	345	/	484	322	17,3	2,2
A-	SELH5B23P.A..L..SC	3+7	950	3085	2700	/	290	/	515	385	22,7	3
A-	SELH5B25P.A..L..SG	3+7	950	3325	2940	/	290	/	515	405	25,3	3
A-	SELH6A93P.A..E..SA	3+7	1100	1530	1200	/	526	/	430	264	9,3	1,5
A-	SELH6B17P.A..G..SA	3+7	1100	2060	1700	/	526	/	430	328	16,7	2,2
A-	SELH6B24P.A..L..SC	3+7	1100	2585	2200	/	580	/	310	405	24,1	3
A-	SELH6B32P.A..L..SC	3+7	1100	3085	2700	/	580	/	310	462	31,6	3
A-	SELH6B35P.A..M..SG	3+7	1100	3390	2940	/	580	/	310	496	35,2	4

A-SFL....P

A-SJL....P

FILTERKOPF

Abb.01

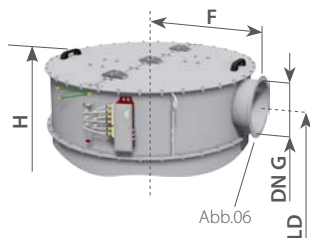
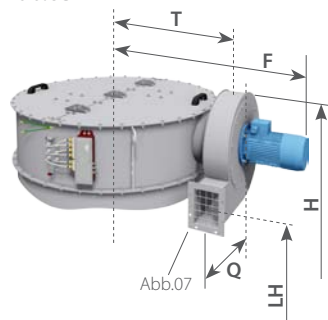
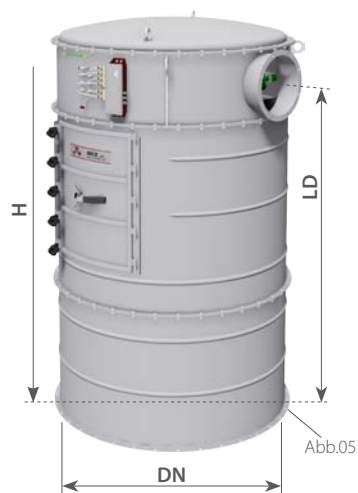


Abb.03



FILTERGEHÄUSE

Abb.04

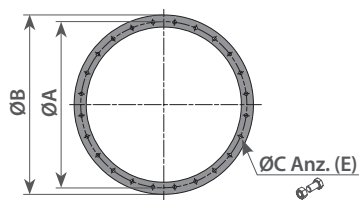


F - Ohne Inspektionstür
J - Zwei Inspektionstüren
* Nennfilterfläche

ARTIKELNUMMER		Abb.	DN	H	LD	LH	DN G	T	F	Q	kg	m2*	kW
ATEX	Siehe Kombinationstabelle												
A-	S.LD7B20P.A..ZZ.SA	1+6	1300	1670	1430	/	323	/	750	/	375	19,7	/
A-	S.LD7B29P.A..ZZ.SA	1+6	1300	2165	1925	/	323	/	750	/	443	28,5	/
A-	S.LD7B37P.A..ZZ.SG	1+6	1300	2665	2425	/	323	/	750	/	506	37,3	/
A-	S.LD7B42P.A..ZZ.SG	1+6	1300	2905	2665	/	323	/	750	/	540	41,5	/
A-	S.LD7B48P.A..ZZ.SG	1+6	1300	3275	3035	/	323	/	750	/	588	48	/
A-	S.LD8B26P.A..ZZ.SA	1+6	1550	1670	1430	/	323	/	875	/	495	25,8	/
A-	S.LD8B37P.A..ZZ.SA	1+6	1550	2165	1925	/	323	/	875	/	579	37,1	/
A-	S.LD8B49P.A..ZZ.SG	1+6	1550	2665	2425	/	323	/	875	/	659	48,6	/
A-	S.LD8B54P.A..ZZ.SG	1+6	1550	2905	2665	/	323	/	875	/	697	54,2	/
A-	S.LD8B63P.A..ZZ.SG	1+6	1550	3275	3035	/	323	/	875	/	758	62,7	/
A-	S.LH7B20P.A..L..SA	3+7	1300	1740	/	1180	/	823	1250	415	436	19,7	3
A-	S.LH7B29P.A..L..SA	3+7	1300	2235	/	1675	/	823	1250	415	505	28,5	3
A-	S.LH7B37P.A..M..SG	3+7	1300	2735	/	2175	/	823	1250	415	579	37,3	4
A-	S.LH7B42P.A..M..SG	3+7	1300	2975	/	2415	/	823	1250	415	610	41,5	4
A-	S.LH7B48P.A..P..SG	3+7	1300	3400	/	2705	/	882	1406	335	705	48	5,5
A-	S.LH8B26P.A..L..SA	3+7	1550	1740	/	1180	/	948	1375	415	557	25,8	3
A-	S.LH8B37P.A..M..SA	3+7	1550	2235	/	1675	/	948	1375	415	649	37,1	4
A-	S.LH8B49P.A..P..SG	3+7	1550	2790	/	2095	/	1007	1531	335	776	48,6	5,5
A-	S.LH8B54P.A..R..SG	3+7	1550	3030	/	2335	/	1007	1531	335	820	54,2	7,5
A-	S.LH8B63P.A..R..SG	3+7	1550	3400	/	2705	/	1007	1531	335	882	62,7	7,5

BEFESTIGUNGS- FLANSCH

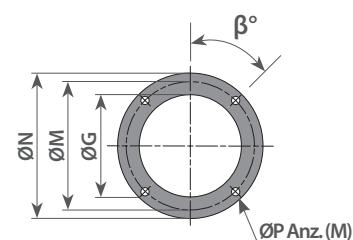
Abb.05



DN	ØA	ØB	ØC	Anz. (E)	
350	382	402	9	12	M8
540	570	590	9	16	M8
790	820	840	9	24	M8
950	996	1024	11	28	M10
1100	1154	1182	11	32	M10
1300	1338	1365	11	36	M10
1550	1588	1615	11	44	M10

LUFTAUSLASSFLANSCH

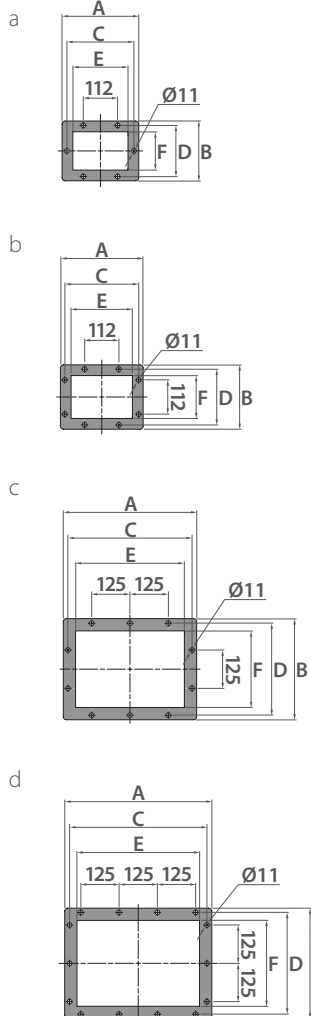
Abb.06



DN	ØG	ØM	ØN	ØP	Anz. (M)	β°
350	80	130	160	14	4	45
540	168	200	228	14	4	45
790	219	250	278	14	4	45
950	273	300	328	14	8	22,5
1100	273	300	328	14	8	22,5
1300	323	350	378	14	8	22,5
1550						

VENTILATOR- AUSGANGSFLANSCH

Abb.07



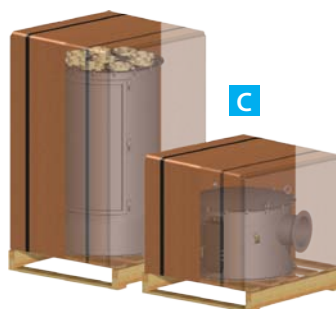
TYP	Abb.	kW	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)
MBS330	07a	0,75	230	182	200	153	156	112
MBS360	07a	1,1	230	182	200	153	156	112
MBS385	07a	1,5	250	195	219	167	180	125
MBS415	07a	2,2	250	195	219	167	180	125
MBS430	07b	3	270	210	241	182	200	140
MBS460	07b	4	270	210	241	182	200	140
MBV420	07c	5,5	435	330	405	300	355	250
MBV450	07c	7,5	435	330	405	300	355	250
MBV500	07d	11	480	360	448	332	400	280

VERPACKUNG

A Standardverpackung auf Holzpalette (vertikal); Schutz durch Karton oder Luftpolsterfolie

C Verpackung auf zwei Holzpaletten, mit demontiertem Filterkopf und Venturis; Schutz durch Karton oder Luftpolsterfolie

G Horizontale Verpackung auf Holzpalette mit Stützstruktur; Schutz durch Luftpolsterfolie



ANM: Alle Maße in mm, wenn nicht anders angegeben. Die Firma MIX s.r.l. behält sich das Recht vor, Veränderungen ohne Vorankündigung durchzuführen. Alle genannten Angaben sind ungefähr. Die angegebenen Daten sind als Mittelwerte mit Toleranzen zu verstehen, die sich durch normale Produktionsschwankungen ergeben. Für Sonderanfragen und um genaue Maße zu erhalten ist unsere schriftliche Bestätigung notwendig.

Schläuche

SCHLÄUCHE



FILTERSCHLÄUCHE - Polyesternadelfilz

Typ	g/m ²	Antistatisch	Membran	Anm.	Filterkörbchen	Flansch
13	450	/	/	/	Galvanisch verzinkter Normalstahl	Polymer
14	450	✓	/	Edelstahlfasern		
16	550	/	/	/		
17	470	/	✓	Membran aus Polyurethan 15μ		
18	550	✓	/	Edelstahlfasern - Teflonbeschichtung		
19	550	/	✓	PTFE-Membran 3μ		
20	450	/	/	Teflonbeschichtung		
21	550	/	/	Teflonbeschichtung		
22	550	✓	/	Edelstahlfasern		
23	500	✓	✓	Edelstahlfasern – PTFE-Membran 3μ		
24	500	/	✓	P.T.F.E-Membran 5μ		
25	500	✓	✓	Edelstahlfasern – PTFE-Membran 5μ		

Auf Anfrage Filterkorb in Edelstahl

Die Befestigungsart der MIX-Filterelemente erlaubt ihre Montage sowohl in Filtern mit Austrag nach oben als auch mit Austrag über seitliche Tür.

Anm.: Nur gültig für Filter in der Ausführung mit Befestigungsstiften.

ANM

FILTERING SYSTEMS AND COMPONENTS FOR PLANTS

QUALITY
SERVICE
TECHNOLOGY
INNOVATION

www.mixitaly.com



MIX S.r.l. - 41032 CAVEZZO (MO) - Via Volturmo, 119/A - ITALY
Tel. +39 0535.46577 - Fax +39 0535.46580 - info@mixitaly.com