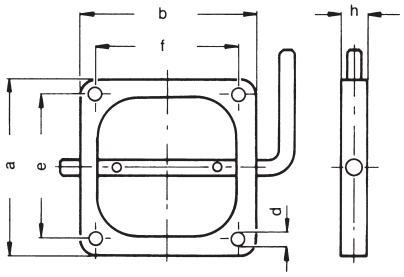
Drosselklappe
wird am Druckstutzen des Ventilators montiert

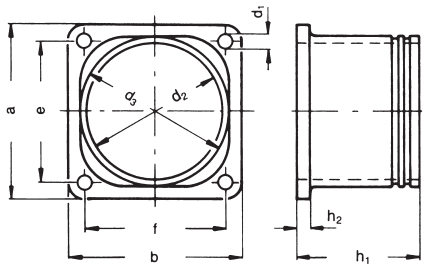
Throttle valve
for fitting on the blower discharge side



Typ *Type*	a	b	d	e	f	h	Artikel-Nr. *Article No.*
D 03, E 03	72	72	7	56	56	23	000035
D 04, E 04 2D 04	80	80	7	64	64	23	000095
D 045, E 045 2D 045	112	98	7	95	80	20	016769
D 05, E05 2D 05	112	112	9	96	96	23	000036
D 052, E 052 2D 052	130	130	7	105	115	23	000264
D 060, E 060 2D 060	140	140	9	115	115	23	001350
D 064, E 064 2D 064	150	130	9	130	110	23	000093
D 066, E 066 2D 066	155	155	9	130	130	23	001129
D 07, D 072 2D 07	190	210	11	160	180	23	000094
D 08, D 082 2D 08	190	190	11	165	165	23	000106
D 09, D 092	220	220	11	196	196	23	000490

Druckstutzen
für Schlauchanschluß

Discharge connector
for tube connection



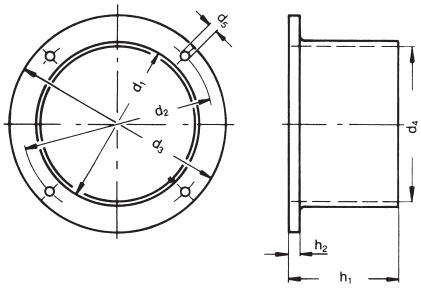
Typ *Type*	a	b	d_1	d_2	d_3	e	f	h_1	h_2	Artikel-Nr. *Article No.*
D 03, E 03	72	72	7	52	60	56	56	70	5	000044
D 04, E 04 2D 04	80	80	7	60	70	64	64	70	6	000045
D 045, E 045 2D 045	98	112	7	76	80	80	95	85	2	009594
D 05, E05 2D 05	112	112	9	86	96	96	96	100	8	000046
D 052, E 052 2D 052	130	130	7	92	99	105	115	100	8	000273
D 060, E 060 2D 060	140	140	9	110	120	115	115	100	10	001351
D 064, E 064 2D 064	150	130	9	104	114	130	110	100	12	000123
D 066, E 066 2D 066	155	155	9	125	135	130	130	100	12	001144
D 07, D 072 2D 07	190	210	11	150	160	160	180	120	12	000048
D 08, D 082 2D 08	190	190	11	155	165	165	165	100	12	000124
D 09, D 092	220	220	11	170	180	196	196	140	15	000489

Maße in mm - unverbindlich.
Dimensions in mm - subject to modifications.

ZUBEHÖR
ACCESSORIES

Saugstutzen

Intake connector



Typ *Type*	d_1	d_2	d_3	d_4	d_5	h_1	h_2	Artikel-Nr. *Article No.*
D 03, E 03	100	120	131	90,5	4 x 5,8	100	6	000713
D 04, E 04 2D 04	120	140	151	110,5	4 x 5,8	100	6	000714
D 045, E 045 2D 045 D 05, E 05 2D 05	130	147	160	119,5	4 x 5,8	100	6	000715
D 052, E 052 2D 052	151	171	180	140	4 x 5,8	100	6	000254
D 060, E 060 2D 060	150	176	188	140	4 x 5,8	120	6	000716
D 064, E 064 2D 064	160	198	210	149,5	4 x 5,8	140	6	000717
D 066, E 066 2D 066, D 07 D 072, 2D 07	190	238	252	176	4 x 7	160	10	000718
D 08, D 082 2D 08	220	256	272	208	4 x 7	160	10	000719
D 09, D 092	250	290	310	234	8 x 7	180	10	000488

Elektror

Maße in mm - unverbindlich.
Dimensions in mm - subject to modifications.

Feinfilter, Saugseite

Elektror-Feinfilter sind in der Auslegung und Dimensionierung auf das max. Fördervolumen der jeweils zugeordneten Ventilatoren ausgelegt und weisen dadurch sehr geringe Druckverluste auf.

Die Filteroberfläche ist so gewählt, dass bei einer Anströmgeschwindigkeit von 1,5 m/s ein Luftwiderstand von etwa 50 Pa erreicht wird. Die eingesetzte Filtermatte aus synth. Fasern hat einen hohen Abscheidungsgrad und entspricht der Filterklasse G4 (früher: EU 4) nach DIN EN 779. Höhere Filterklassen erfordern eine genaue Abklärung mit dem Werk.

Bei Verschmutzung kann sie durch Abblasen mit Druckluft oder durch Auswaschen in leichter Seifenlauge regeneriert werden. Sämtliche Stahlteile sind galvanisch verzinkt und gewährleisten einen hohen Korrosionsschutz.

Achtung!

Zugesetzte und verschmutzte Filter mindern sehr stark die Ventilatorleistung. Eine Abreinigung der Filter in bestimmten Zeitintervallen ist daher unumgänglich. Die Durchlässigkeit der Filter ist zu gewährleisten.

Fine filter, *intake side*

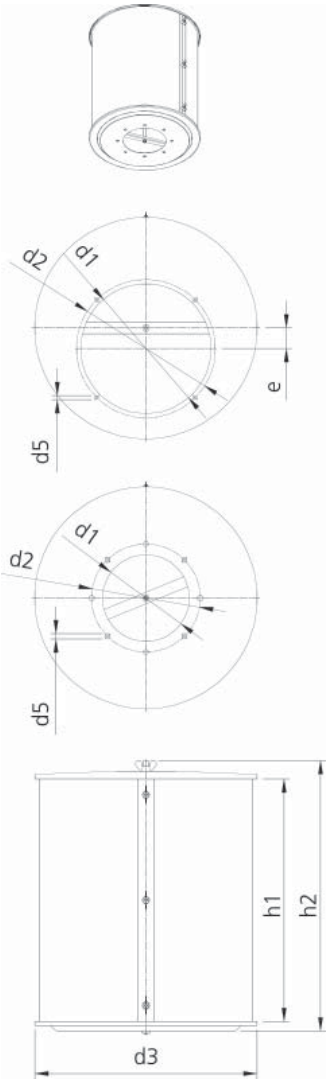
Layout and dimensions of Elektror fine filters are adapted to the maximum volume flow of the respective blowers and have a very small pressure loss therefore.

The surface of the filter was selected so that with a flow rate of 1.5 m/s an air resistance of 50 Pa can be achieved. The filter mat, which is installed, made from synthetic fibres has a high level of separation and corresponds with the filter class G4 (previously: EU 4) according to DIN EN 779. Higher filter classes require detailed clarification with the factory.

Dirty filters may be cleaned by blowing with compressed air or by washing with a weak soap solution. All steel parts are zinc-galvanized to provide high corrision protection. Fitting of the filter to the blower intake side is only possible by using the housing cover lid with flange.

Caution!

Clogged and dirty filters significantly reduce the blower performance. Cleaning the filters in regular intervals is essential. The permeability of the filters has to be guaranteed.



Typ *Type*	d_1	d_2	d_3	d_5	e	h_1	h_2	Artikel-Nr. *Article No.*
D 03, E 03	95	120	148	4 x 6	-	111	153	009098
D 04, E 04 2D 04	120	140	210	4 x 6	-	111	153	009116
D 045, E 045 2D 045	130	147	210	4 x 6	20	151	200	009596
D 05, E 05 2D 05	120	147	210	4 x 6	-	216	265	009117
D 05, E 05 2D 05 verkürzte Ausführung/*shorted execution*	120	147	210	4 x 6	-	151	193	009306
D 052, E 052 2D 052	130	171	210	4 x 6	10	216	258	009118
D 060, E 060 2D 060	130	176	260	4 x 5,5	-	241	293	009119
D 064, E 064 2D 064	150	198	260	4 x 6	-	347	399	009120
D 066, E 066 2D 066	222	238	315	4 x 7	24	449	501	009122
D 07, D 072 2D 07	222	238	315	4 x 7	24	441	501	009122
D 08, D 082 2D 08	240	256	410	4 x 7	38	449	501	009123
D 08, D 082 2D 08 verkürzte Ausführung/*shorted execution*	240	256	410	4 x 7	38	215	267	009096
D 09, D 092	270	290	410	8 x 7	-	657	709	009307

Elektror

Maße in mm - unverbindlich.
Dimensions in mm - subject to modifications.

ZUBEHÖR
ACCESSORIES

Ersatzfiltermatten
für Feinfilter

Spare filter tissue
for fine filter

Typ *Type*	Abmessungen *Dimensions*	Artikel-Nr. *Article No.*
D 03, E 03	15 x 123 x 425	008636
D 04, E 04 **2D 04**	15 x 123 x 630	008598
D 045, E 045 **2D 045**	15 x 163 x 630	008599
D 05, E 05 **2D 05**	15 x 228 x 630	008600
D 05, E 05 **2D 05** verkürzte Ausführung/*shorted execution*	15 x 163 x 630	008599
D 052, E 052 **2D 052**	15 x 228 x 630	008600
D 060, E 060 **2D 060**	15 x 254 x 780	008604
D 064, E 064 **2D 064**	15 x 360 x 780	008605
D 066, E 066 **2D 066**	15 x 462 x 960	008607
D 07, D 072 **2D 07**	15 x 462 960	008607
D 08, D 082 **2D 08**	15 x 462 x 1235	000719
D 08, D 082 **2D 08** verkürzte Ausführung/*shorted execution*	15 x 228 x 1235	008609
D 09, D 092	15 x 674 x 1235	008613

Elektror

Maße in mm - unverbindlich.
Dimensions in mm - subject to modifications.

ZUBEHÖR ANSCHLUSS-SYSTEMKOMPONENTEN
ACCESSORIES SYSTEM COMPONENTS



Air Knife

- Zum Trocknen, Kühlen, Reinigen, Aus- und Abblasen als ideales Anschlusszubehör für Ventilatoren geeignet
- Sorgt für einen gleichmäßigen Luftstrom oder Luftvorhang und lenkt diesen gezielt und perfekt an die gewünschte Stelle
- Schlitzbreite einstellbar von 1 mm bis 10 mm
- Werkstoff: Niro

Air Knife

- *Ideally suitable as a blower connection accessory for drying, cooling, cleaning, blowing out and de-dusting*
- *Provides a consistent air flow or air curtain and directs it precisely and perfectly at the desired spot*
- *Slot width adjustable between 1 mm and 10 mm*
- *Material: Niro*



HT-Formstücke

- Direkt an standardisierten Gerätestutzen anschließbar
- Genormte Größen und Durchmesser (DIN EN 1451-1 bzw. DIN 19560-10)
- Druck- und vakuumstabil
- Hitzebeständig, dauerhaft schwer entflammbar (DIN 4102 B1)
- Beständig gegen Chemikalien (DIN 8078)
- Dichtringe nach DIN EN 681
- Korrosionssicher und verschleißfest
- Große Variantenvielfalt an Formen, Längen, Durchmessern etc.
- Hohe Verfügbarkeit

HT fittings

- *Suitable for direct connection to standardised device connectors*
- *Standardised sizes and diameters (DIN EN 1451-1 respectively DIN 19560-10)*
- *Pressure and vacuum stable*
- *Heat-resistant, permanently flame-retardant (DIN 4102 B1)*
- *Resistant to chemicals (DIN 8078)*
- *Sealing rings according to DIN EN 681*
- *Corrosion-resistant and wear-proof*
- *Many forms, lengths, diameters etc. available*
- *High availability*



Spiralschlauch

- Hoch abriebfest, innen glatt, strömungstechnisch optimiert, flexibel, hohe Zug- und Reißfestigkeit
- Beständig gegen Öle, Benzine, verdünnte Alkalilaugen und Säuren, UV-Strahlung und Witterungseinflüsse
- Auch für abrasive Feststoffe wie Stäube, Pulver, Fasern, Späne und Granulate geeignet

Spiral hose

- *Highly abrasion-proof, smooth interior, optimised flow properties, flexible, high tensile strength and tear resistant*
- *High resistance to oils, fuels, diluted alkaline solutions and acids, UV radiation and atmospheric agents*
- *Also suitable for abrasive solids like dusts, powder, fibres, shavings and granules*



Spiralschlauchschellen

- Zur Befestigung von außen gewellten Spiralschläuchen
- Band und Gehäuse aus rostfreiem Stahl

Spiral hose clamps

- *For attachment of exterior corrugated spiral hoses*
- *Stainless steel band and housing*

Für detaillierte Informationen zu unseren Anschluss-Systemkomponenten wenden Sie sich bitte an unseren Customer Support (support@elektror.de).

For detailed information about the system components of our connection system, please contact our Customer Support (support@elektror.com).

Elektror

Technische und konstruktive Änderungen vorbehalten.
Technical and constructional subject to change.