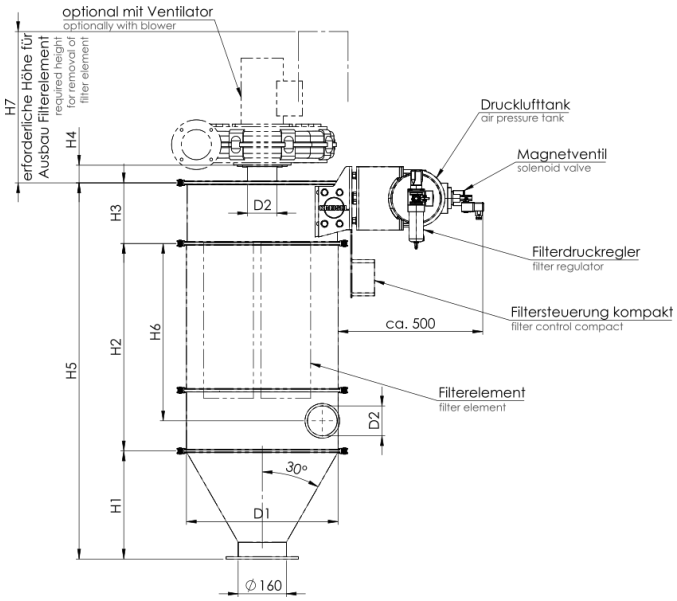
Schlauch-Rundfilter, Baureihe LJST

Circular-bag filter, Series LJST

K-135T.MAB.01.00.ED **Blatt 1**



Filterhauptabmaße (Vorinformation) | Filter main dimensions (advance information)

(Die genaue Lage u. Größe von Reinluftstutzen sowie anderer Details werden objektbezogen festgelegt.)

Type	Filter-Fläche (m²)	D1 (mm)	D2 NW	H1 (mm)	H2 (mm)	H3 (mm)	H4 (mm)	H5 (mm)	H6 (mm)	H7 (mm)
LJST 04-2.1/06	0,60	400	100	300	700	200	55	1200	600	600
LJST 04-2.1/12	1,21	400	100	300	1500	200	55	2000	1250	1200
LJST 04-2.1/18	1,81	400	100	300	2200	200	55	2700	2100	1800
LJST 05-4.1/06	1,21	500	100	350	700	200	55	1250	600	600
LJST 05-4.1/12	2,41	500	100	350	1500	200	55	2050	1250	1200
LJST 05-4.1/18	3,62	500	100	350	2200	200	55	2750	2100	1800
LJST 05-4.1/24	4,83	500	120	350	2700	200	55	3250	2600	2400
LJST 06-4.1/06	1,21	600	100	450	700	200	55	1350	600	600
LJST 06-4.1/12	2,41	600	100	450	1500	200	55	2150	1250	1200
LJST 06-4.1/18	3,62	600	100	450	2200	200	55	2850	2100	1800
LJST 06-4.1/24	4,83	600	120	450	2700	200	55	3350	2600	2400

Weitere Größen auf Anfrage | Other sizes on request

Änderungen vorbehalten | Details are not binding

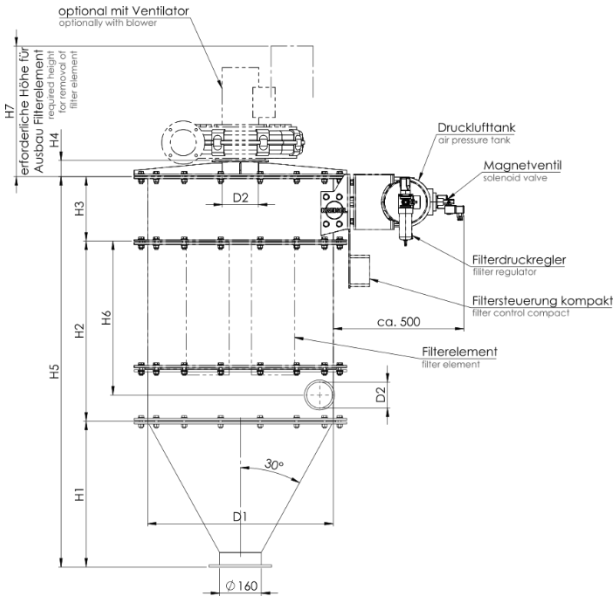
KREISEL GmbH & Co. KG
Mühlenstraße 38
02957 Krauschwitz
Germany

Phone: +49 35771 98-0
Fax: +49 35771 60 798
Mail: info@kreisel.eu
Web: www.kreisel.eu

Schlauch-Rundfilter, Baureihe LJST

Circular-bag filter, Series LJST

K-135T.MAB.01.00.ED **Blatt 2**



Filterhauptabmaße (Vorinformation) | Filter main dimensions (advance information)

(Die genaue Lage u. Größe von Reinluftstutzen sowie anderer Details werden objektbezogen festgelegt.)

Type	Filter-Fläche (m²)	D1 (mm)	D2 NW	H1 (mm)	H2 (mm)	H3 (mm)	H4 (mm)	H5 (mm)	H6 (mm)	H7 (mm)
LJST 07-4.1/06	1,21	710	100	550	700	250	55	1500	600	600
LJST 07-4.1/12	2,41	710	100	550	1500	250	55	2300	1250	1200
LJST 07-4.1/18	3,62	710	100	550	2200	250	55	3000	2100	1800
LJST 07-4.1/24	4,83	710	120	550	2700	250	55	3500	2600	2400
LJST 07-7.1/06	2,11	710	100	550	700	250	55	1500	600	600
LJST 07-7.1/12	4,22	710	120	550	1500	250	55	2300	1250	1200
LJST 07-7.1/18	6,33	710	150	550	2200	250	55	3000	2100	1800
LJST 07-7.1/24	8,44	710	150	550	2700	250	55	3500	2600	2400

Weitere Größen auf Anfrage | Other sizes on request

Änderungen vorbehalten | Details are not binding

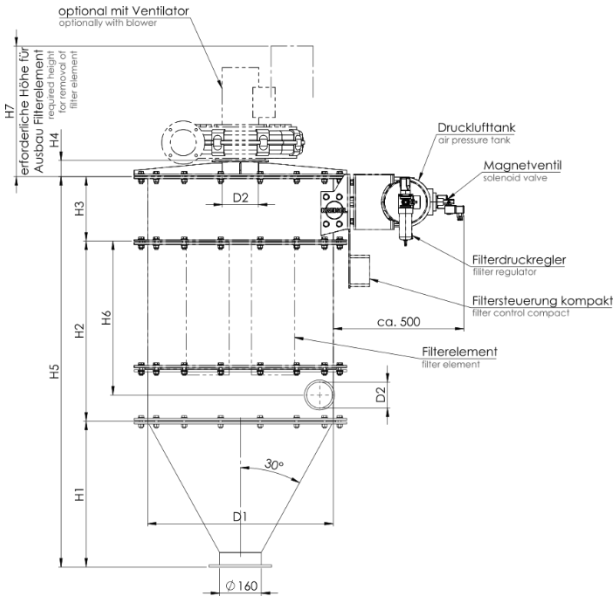
KREISEL GmbH & Co. KG
Mühlenstraße 38
02957 Krauschwitz
Germany

Phone: +49 35771 98-0
Fax: +49 35771 60 798
Mail: info@kreisel.eu
Web: www.kreisel.eu

Schlauch-Rundfilter, Baureihe LJST

Circular-bag filter, Series LJST

K-135T.MAB.01.00.ED **Blatt 3**



Filterhauptabmaße (Vorinformation) | Filter main dimensions (advance information)

(Die genaue Lage u. Größe von Reinluftstutzen sowie anderer Details werden objektbezogen festgelegt.)

Type	Filter-Fläche (m²)	D1 (mm)	D2 NW	H1 (mm)	H2 (mm)	H3 (mm)	H4 (mm)	H5 (mm)	H6 (mm)	H7 (mm)
LJST 08-7.1/06	2,11	800	100	600	700	250	55	1550	600	600
LJST 08-7.1/12	4,22	800	120	600	1500	250	55	2350	1250	1200
LJST 08-7.1/18	6,33	800	150	600	2200	250	55	3050	2100	1800
LJST 08-7.1/24	8,44	800	150	600	2700	250	55	3550	2600	2400

Weitere Größen auf Anfrage | Other sizes on request

Änderungen vorbehalten | Details are not binding

Berechnung der minimalen Filterfläche:

$$A\ [m^2] = \frac{\dot{V}_B\ [m^3/min]}{FFB\ [m^3/m^2 * min]}$$

A = Filterfläche

$\dot{V}_B$ = Betriebsvolumenstrom bei Betriebstemperatur

FFB = spezifische Filterflächenbelastung

(FFB ~ 0,8 für Patronen; FFB > 1 für Schläuche)

Zur Grobauslegung fragen Sie uns bitte an.

KREISEL GmbH & Co. KG
Mühlenstraße 38
02957 Krauschwitz
Germany

Phone: +49 35771 98-0
Fax: +49 35771 60 798
Mail: info@kreisel.eu
Web: www.kreisel.eu