

DIFFERENZDRUCK-GESTEUERTER ELEKTROPNEUMATISCHER FILTER-VOLLAUTOMAT

MIT WETTERHAUBE OHNE VENTILATOR



Der Filter kommt zum Einsatz beim Entstauben von Silos und Bunkern, welche pneumatisch beschickt werden.

Anwendungsbereich

- Montagefreundliches Filtergehäuse
- Leicht aufklappbare Wetterhaube mit integriertem Abreinigungssystem. Dies ermöglicht einfachen Zugang zu den Filterpatronen, **sowie einen werkzeuglosen Filterpatronenwechsel**
- Die Filterpatronen mit hochwertiger, sternförmig gefalteter Polyestervliesbespannung, gewährleisten niedrigen Reststaubgehalt.
- Vollelektronische voreingestellte, differenzdruckgesteuerte Abreinigungsautomatik
- Filtersteuerung am Filtergehäuse angebaut **werkseitig verdrahtet und programmiert**

Details / Ausführung

- Entrostung: SA 2,5
- Grundierung: 2K; 40µm
- Decklack: 2K; RAL 9006; 40µm

**Oberflächen-
behandlung**

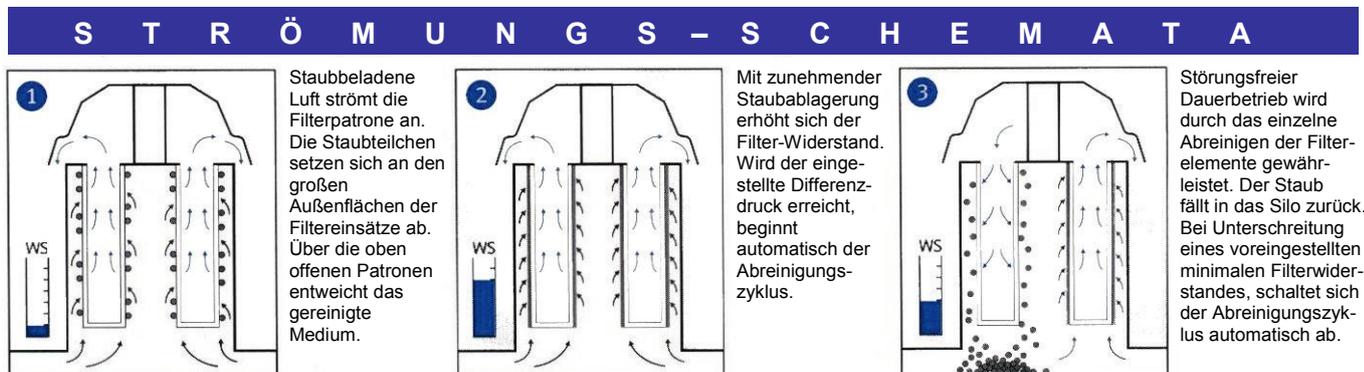


Leicht aufklappbare
Wetterhaube

Werkzeugloser
Filterwechsel

Die Einschalthäufigkeit der Abreinigungsautomatik ist abhängig von der Staubbelastung der Abluft, sowie der Art des Mediums.

Hinweis

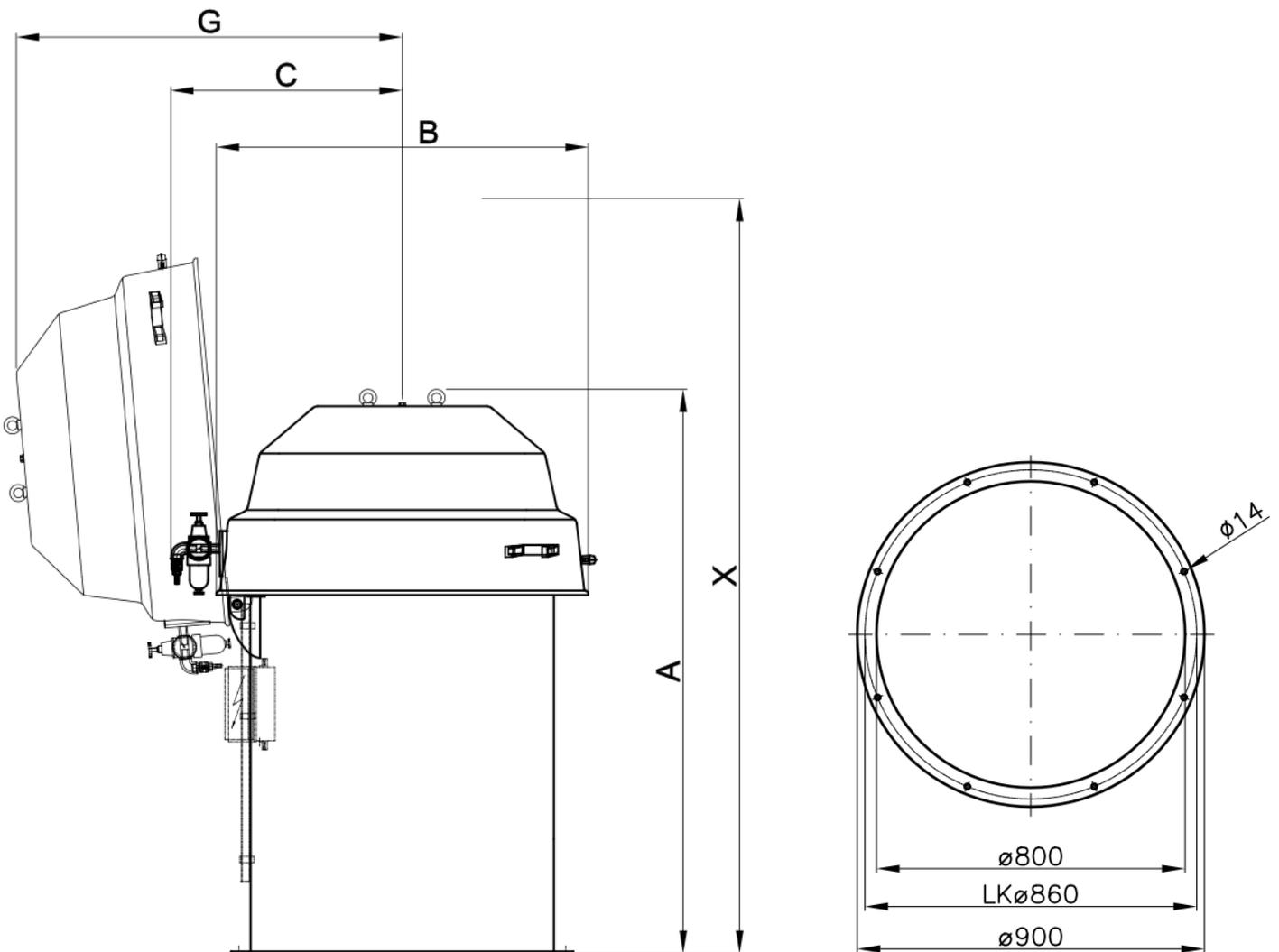


Maßtabelle Aufsatzfilter

Filtertyp	20	24
A ohne Ventilator mm	1500	1700
B ohne Ventilator mm	970	
C mm	630	
G mm	1030	
X mm Freiraum Patronenwechsel	2000	2400

Maßtabelle Anschlussflansch

Filtertyp	20	24
Außen ø mm	900	
Innen ø mm	800	
Lochkreis mm	860	
Anzahl Löcher/ ø mm	8 x ø 14	



Technische Daten Aufsatzfilter

Filtertyp	20	24
Kapazität, Nm ³ /h	1000	1200
Maximal Temperatur	130°C / optional 150°C	
Filterpatronen, Stück	4	
Filtermedium	Polyester	
Magnetventile, Stück	4	
Betriebsdruck	2,5 bar	
Druckluftanschluss, mm	ø 13	
Druckluftbedarf	75 Nltr/min bei einer Pausenzeit von 20 Sek. / min	
Gewicht, kg	140	155

Artikelnummer

Filtertyp	20	24
	Artikelnummer	Artikelnummer
ohne Ventilator	722 10 342	722 10 343
ohne Ventilator ATEX 20 / 22	722 10 359	722 10 360
ohne Ventilator Edelstahl VA	722 10 208	722 10 300

**MIT GESCHLOSSENER, DICHTER WETTERHAUBE UND
ABLUFSTUTZEN, SOWIE VENTILATOR**



Filter mit Ventilator



Filter ohne Ventilator mit Abluftstutzen

Der Filter kommt zum Einsatz beim Entstauben von Silos und Bunkern, welche pneumatisch beschickt werden.

- Montagefreundliches Filtergehäuse
- Leicht aufklappbare Wetterhaube mit integriertem Abreinigungssystem. Dies ermöglicht einfachen Zugang zu den Filterpatronen, **sowie einen werkzeuglosen Filterpatronenwechsel**
- Die Filterpatronen mit hochwertiger, sternförmig gefalteter Polyestervliesbespannung, gewährleisten niedrigen Reststaubgehalt.
- Vollelektronische voreingestellte, differenzdruckgesteuerte Abreinigungsautomatik
- Filtersteuerung am Filtergehäuse angebaut, **werkseitig verdrahtet und programmiert**
- Der leistungsstarke Ventilator ist an einem Rohrstutzen seitlich am Filtergehäuse angebaut. Dadurch bleibt der Ventilator beim Öffnen des Filtergehäuses in seiner Position unverändert. Abluftseitig ist ein Ausblasbogen als Regenschutz, sowie ein Vogelschutzgitter angebracht.

- Entrostung: SA 2,5
Grundierung: 2K; 40µm
Decklack: 2K; RAL 9006; 40µm

Anwendungsbereich

Details / Ausführung

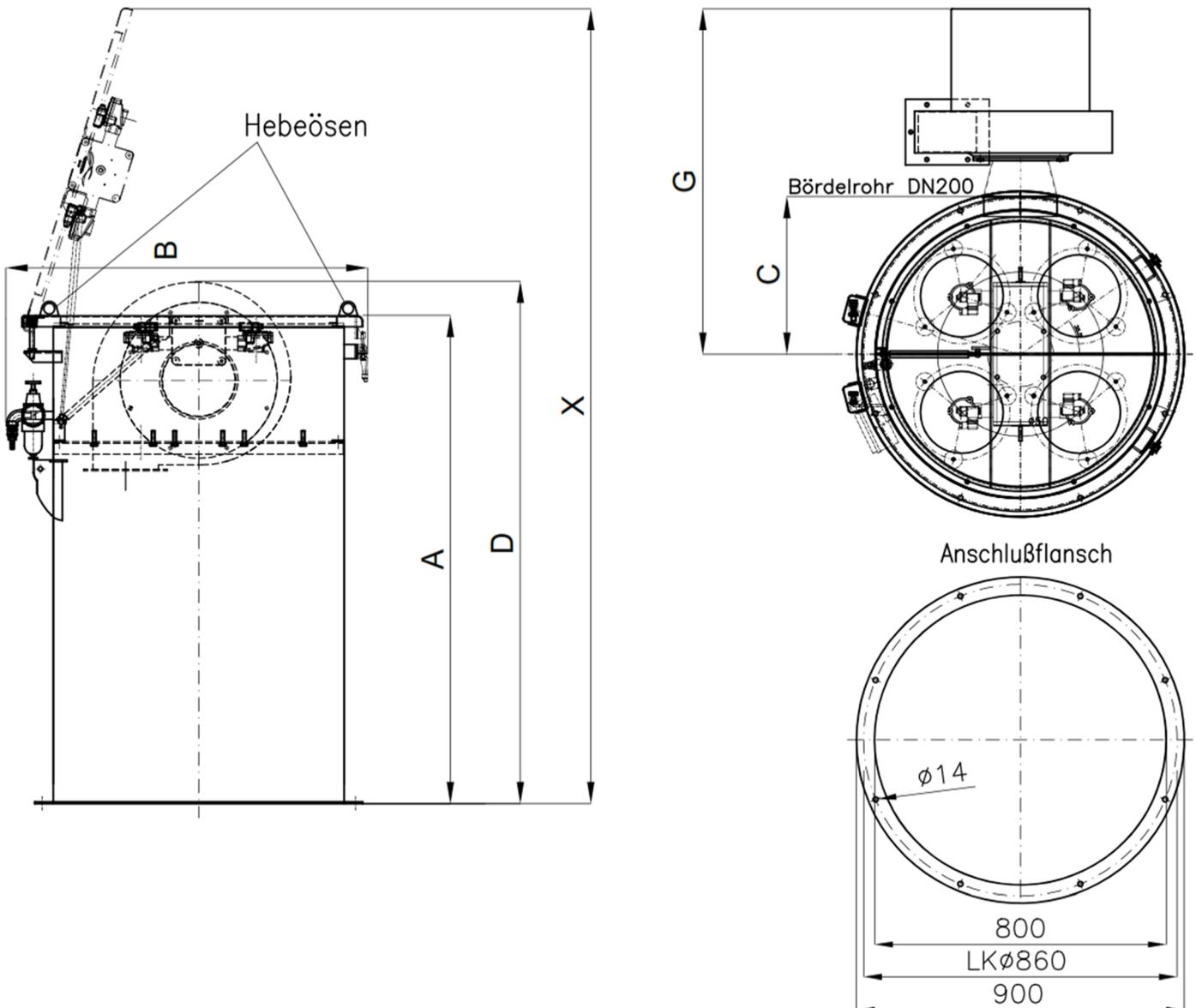
**Oberflächen-
behandlung**

Maßtabelle Aufsatzfilter

Filtertyp	20	24
A ohne Ventilator mm	1350	1550
B ohne Ventilator mm	995	
C mm	435	
D mm	1450	1650
G mm	995	
X mm Freiraum Patronenwechsel	2200	2400

Maßtabelle Anschlussflansch

Filtertyp	20	24
Außen ø mm	900	
Innen ø mm	800	
Lochkreis mm	860	
Anzahl Löcher, ø mm	8 x ø 14	



Technische Daten Aufsatzfilter

Filtertyp	20	24
Kapazität, Nm ³ / h	1000	1200
Maximal Temperatur	130°C / optional 150°C	
Filterpatronen, Stück	4	
Filtermedium	Polyester	
Magnetventile, Stück	4	
Betriebsdruck	2,5 bar	
Druckluftanschluss, mm	ø 13	
Druckluftbedarf	75 Nltr/min bei einer Pausenzeit von 20 Sek. / min	
Gewicht, kg	180	195

Technische Daten Ventilator

Filtertyp	20	24
Ventilatorleistung, kW	0,55	1,1
Motorspannung	230 / 400 V / 50 Hz	
Statische Druckerhöhung, Pa	Ca. 2200	Ca. 2400
Volumenstrom, m ³ / h	Max. 1140	Max. 1500

Artikelnummern

Filtertyp	20	24
	Artikelnummer	Artikelnummer
mit Ventilator	722 10 347	722 10 348
mit Ventilator ATEX 20 / 22	722 10 359	722 10 348-20
mit Ventilator produktberührt in Edelstahl VA	722 10 390	722 10 391
mit Abluftstutzen NW 200 Bördel	722 10 224	722 10 392
weitere Ausführungen auf Anfrage		

Zubehör / Ersatzteile

Filtertyp	20	24	
	Artikelnummer	Artikelnummer	
Einschweißzarge grundiert	722 10 130	722 10 130	
Einschweißzarge Edelstahl VA 1.4301	722 10 162	722 10 162	
Filterpatrone SLP Standard	722 10 001	722 10 158	

Filtertyp	20	24	
	Artikelnummer	Artikelnummer	
Filterpatrone SLP antistatisch ATEX 	722 10 087	722 10 057	
Filterpatrone SLP bis 150°C	722 10 218	722 10 183	
Revisionsklappe - Ersatzteil -	ST0581	ST0581	
Steuerung DP4 für pneumatische Filter, Anschlußspannung 230 V/AC für 4 Magnetventile 24V/DC	881 10 209	881 10 209	
Steuerung DP4 für pneumatische Filter, Anschlußspannung 24 V/DC für 4 Magnetventile 24V/DC	881 10 209-24V	881 10 209-24V	
Steuerung DP4 für pneumatische Filter, Anschlußspannung 230 V/AC ATEX Zone 22 für 4 Pneumatikventile 	881 10 210	881 10 210	
Steuerung DP4 für pneumatische Filter, Anschlußspannung 24 V/DC ATEX Zone 22 für 4 Pneumatikventile 	881 10 210-24V	881 10 210-24V	
Ventildeckelset ohne Spule  für ATEX / 881 10 210	881 10 268	881 10 268	
Ventildeckelset 24V/DC, bestehend aus Ventildeckel und Spule	881 10 245	881 10 245	
Ventildeckelset 230 V/AC, bestehend aus Ventildeckel und Spule	881 10 247	881 10 247	

Membrane für Schnellentlastungsventil	881 10 246	881 10 246	
Magnetventilspule, 24V/DC	881 10 245-01	881 10 245-01	
Magnetventilspule, 230V/AC	881 10 247-01	881 10 247-01	
Ventildeckel	881 10 253	881 10 253	
Ventilstecker Typ BI, Kabel 2m	881 10 401	881 10 401	
Filterregler G 1/2"	874 10 001	874 10 001	
Magnetventil komplett 24V/AC / 24V/DC Alte Filterausführung (bis Bj. 2013)	auf Anfrage	auf Anfrage	

Weitere Größen und Anwendungen entsprechend Ihren Erfordernissen, auf Anfrage möglich!

Geben Sie bitte bei Auftragserteilung, die im Silo befindlichen Medien an (z.B. Zement, Kalk, Sand, Zucker, etc.).