



Zyklonfilter - GZFA

Zyklonfilter + Druckluft-Jet-Abreinigung + Revisionstür



Zyklonfilter - GZFA – mit differenzdruckgesteuerter Filtereinheit

Merkmale der Standardausführung:

- ✓ hocheffizienter Zyklonfilter
- ✓ differenzdruckgesteuerte Filterreinigung
- ✓ Filtersteuerung am Filter montiert mit digitaler Differenzdruckanzeige
- ✓ Druckbehälter mit Manometer am Gehäuse installiert
- ✓ Möglichkeit für staubfreien Filtertausch
- ✓ HEAB Maxi325-Jetpulsystem
- ✓ Hochleistungsvorabscheider durch Zyklon - erhöht Filterlebenszeit
- ✓ einfacher Wartungszugang durch Revisionstür
- ✓ Staubschublade mit Quicklock-System in verschiedenen Größen
- ✓ die Filtereinheit wird auch in W2 oder W3 zertifiziert angeboten
- ✓ verstärkte Ausführung für höheren Unterdruck ist möglich



Wartung

Der Behälter und die Automatik sind an der Top-/Frontseite der Anlage montiert.



Staubschublade

Staubschublade mit Quicklock-System.



Staubfreier Filtertausch

Filtertausch ist einfach und staubfrei durch Filterbajonett-Aufhängung möglich.



Filterzustand

Visuelle Inspektion des Filterzustandes und der Zyklonkammer ist einfach durchzuführen.

Weiter erhältlich:

- ✓ 1/2" Wasserabscheider mit Manometer und Reduktionsventil
- ✓ Ventilator aufgebaut
- ✓ galvanisierte, pulverlackierte Ausführung
- ✓ Filtermaterial je nach Aufgabe
- ✓ selbstschließende Klappe für Entleerung
- ✓ Filterschleuse
- ✓ Big Bag
- ✓ Kipp-Container
- ✓ Precoat-Anlage



Zyklonfilter - GZFA

Zyklonfilter + Druckluft-Jet-Abreinigung + Revisionstür

Filtereinheit	max. Luftstrom abhängig vom Staubtyp [m ³ /h]	Anzahl Filterpatronen	Anzahl Ventile	Filterfläche [m ²]	Druckluft [l/min]	Sammelbehälter [l] (Standard)	Sammelbehälter [l] (optional*)	Gewicht [kg]
GZFA 52 H	4160	2	2	84	30	1x72	1x150	340
GZFA 39	3120	3	3	63	30	1x72	1x150	290
GZFA 78 H	6240	3	3	126	30	1x72	1x150	340
GZFA 52	4160	4	4	84	30	1x72	1x150	360
GZFA 104 H	8320	4	4	168	30	1x72	1x150	420
GZFA 65	5200	5	5	105	30	1x72	1x150	420
GZFA 130 H	10400	5	5	210	30	1x72	1x150	500
GZFA 91	7280	7	7	147	30	1x72	1x150	550
GZFA 182 H	14560	7	7	294	30	1x72	1x150	650
GZFA 117	9360	9	9	189	30	1x72	1x150	630
GZFA 234 H	18720	9	9	378	30	1x72	1x150	740
GZFA 130 D	10400	10	10	210	60	2x72	2x150	840
GZFA 260 DH	20800	10	10	420	60	2x72	2x150	990
GZFA 182 D	14560	14	14	294	60	2x72	2x150	1100
GZFA 364 DH	29120	14	14	588	60	2x72	2x150	1290
GZFA 234 D	18720	18	18	378	60	2x72	2x150	1250
GZFA 468 DH	37440	18	18	756	60	2x72	2x150	1470

* Einheit muss für große Staubbehälter vorbereitet werden. Bitte beachten Sie, dass sich die Einheit um 330 mm erhöht.

Betriebsdaten:

Luftmenge: wird auf Basis des Staubtyps und der Staubmenge berechnet

Versorgung: Filtersteuerung (BA): 230V AC (konstant)

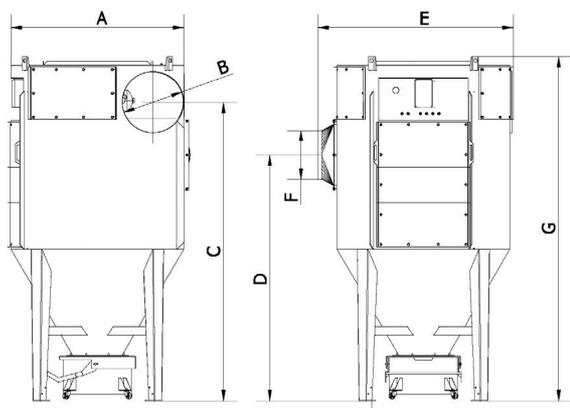
Druckluft: 5,5 - 6,0 bar trockener Druckluft durch Cejn-Kupplung mit ø10 mm Schlauchnippel

Druckluftmenge: siehe Übersichtstabelle



Zyklonfilter - GZFA 52 H - 234 H

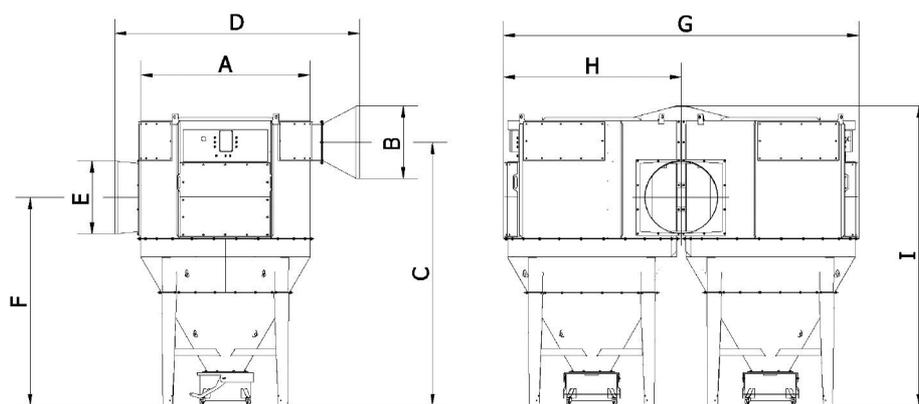
Zyklonfilter + Druckluft-Jet-Abreinigung + Revisionstür



Typ	A [ø]	B [ø]	C	D	E	F [ø]	G
GZFA 52 H	1100	315	2275	1845	1158	315	2551
GZFA 39	1200	200	2052	1622	1158	200	2270
GZFA 78 H	1200	400	2318	1888	1258	400	2632
GZFA 52	1400	250	2156	1776	1454	250	2449
GZFA 104 H	1400	500	2441	2010	1583	400	2813
GZFA 65	1550	250	2339	1909	1608	250	2582
GZFA 130 H	1550	500	2576	2092	1768	500	2943
GZFA 91	1850	315	2605	2030	2077	315	2941
GZFA 182 H	1850	630	2903	2294	2560	630	3218
GZFA 117	2000	400	2729	2139	2227	400	3063
GZFA 234 H	2000	630	3362	2754	2635	630	3347

Zyklonfilter - GZFA 130 D - 468 DH

Zyklonfilter + Druckluft-Jet-Abreinigung + Revisionstür



Typ	A [ø]	B [ø]	C	D	E [ø]	F	G	H	I
GZFA 130 D	1550	400	2339	2231	400	1909	3282	1641	2582
GZFA 260 DH	1550	800	2576	2231	630	2092	3282	1641	2943
GZFA 182 D	1850	400	2605	2681	400	2030	3885	1943	2941
GZFA 364 DH	1850	800	2902	2681	800	2294	3885	1943	3302
GZFA 234 D	2000	500	2729	2760	500	2139	4182	2091	3063
GZFA 468 DH	2000	1000	3362	2760	800	2754	4182	2091	3862