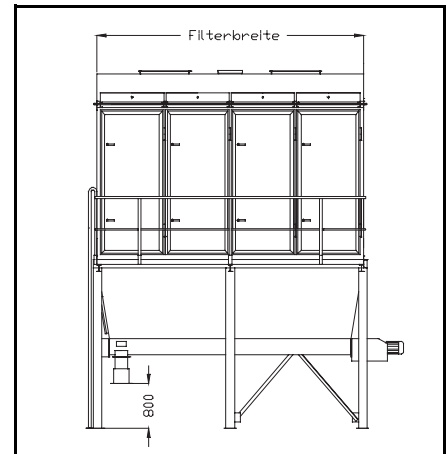
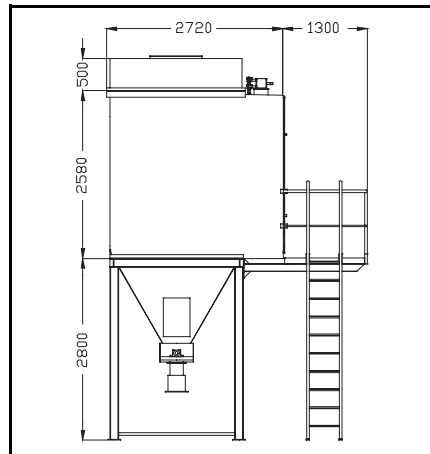
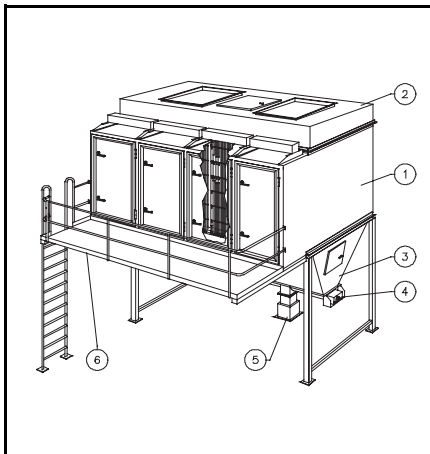




## NFD Flächenfilter mit Druckluftabreinigung



Das NEOTECHNIK-Flächenfilter NFD arbeitet vollautomatisch mit einem Druckluftabreinigungsverfahren, das, zugeschnitten auf den jeweiligen Bedarfsfall, einen sicheren

Betrieb bei gleichbleibend niedrigem Filterdifferenzdruck ermöglicht. Die Investitionshöhe ist, im Vergleich zum Spülluftfilter, wesentlich günstiger einzuordnen. Die

Steuerung der Abreinigungsimpulse erfolgt über eine elektropneumatische Steuerung. Impuls- und Pausenzeiten sind einstellbar.

Filtertyp	Filtertaschen Stck	Filterfläche m <sup>2</sup>	Filterbreite mm	Gewicht kg
NFD 601	72	108	811	3.050
NFD 610	108	162	1.153	3.600
NFD 602	144	216	1.552	4.150
NFD 611	180	270	1.894	4.700
NFD 620	216	324	2.236	5.350
NFD 612	252	378	2.635	5.900
NFD 621	288	432	2.977	6.450
NFD 630	324	486	3.319	7.100
NFD 622	360	540	3.718	7.650
NFD 631	396	594	4.060	8.200
NFD 640	435	648	4.402	8.750
NFD 632	468	702	4.801	9.400
NFD 641	504	756	5.143	9.850
NFD 650	540	810	5.485	10.500
NFD 642	576	864	5.884	11.100
NFD 651	612	918	6.226	11.650
NFD 660	648	972	6.568	12.250
NFD 652	684	1.026	6.967	12.800
NFD 661	720	1.080	7.309	13.350
NFD 670	756	1.134	7.651	13.900
NFD 662	792	1.188	8.038	14.550
NFD 671	828	1.242	8.392	15.100
NFD 680	864	1.296	8.734	15.650
NFD 672	900	1.350	9.133	16.250
NFD 681	936	1.404	9.475	16.800
NFD 690	972	1.458	9.817	17.400
NFD 682	1.008	1.512	10.218	18.000
NFD 691	1.044	1.566	10.558	18.600

### Aufbau

Das Filtergehäuse ist eine gut versteifte, geschweißte Stahlblechkonstruktion. Luftdichte Türen ermöglichen den Zugang zum Reingasaum. Der Filtereinsatz besteht aus einzelnen Filtertaschen und Distanzmatten mit Spannflächen. Die mittels Knebelverschluss gespannten Filtereinsätze können wartungsfreundlich nach vorne ausgebaut werden.

Die Abreinigungsvorrichtung besteht im wesentlichen aus:

- ▶ leicht demontierbaren Düsenrohren
- ▶ Membranventilen
- ▶ Ventilsteuergeräten
- ▶ Druckluftbehälter

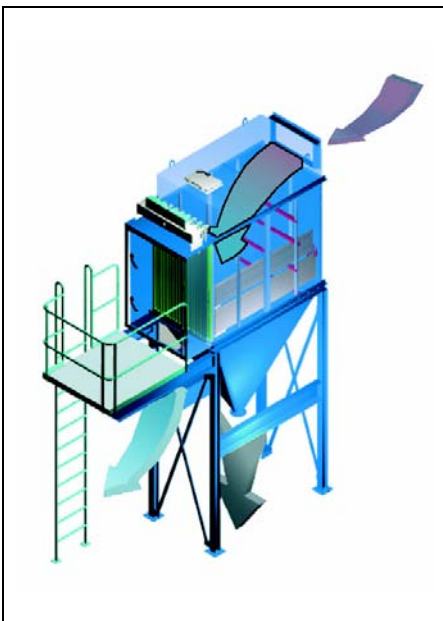
Die Filtereinheit besteht aus folgenden vormontierten Elementen:

- 1 Filtergehäuse
- 2 Rohgaseintrittshaube
- 3 Staubsammelrumpf
- 4 Förderschnecke
- 5 Staubaustrag
- 6 Begehungsbühne mit Aufstieg



Entstaubungsbeispiele:

- 1 Alu-Schmelzöfen
- 2 Quenschsystem Kupolofen
- 3 Formanlagenbereiche
- 4 Zigarettenherstellung



**NEOTECHNIK GmbH Entstaubungsanlagen**

Piderits Bleiche 8 · D-33689 Bielefeld · Postfach 11 02 61 · D-33662 Bielefeld  
 Tel.: +49 (0) 52 05 75 03-0 Fax.: +49 (0) 52 05 75 03-77  
 Internet: www.neotechnik.com E-Mail: info@neotechnik.com