

## Filterkammer

### NFK-10-3 und NFK-20-3

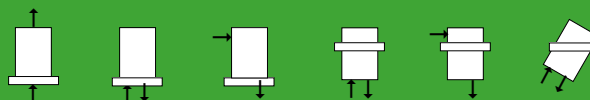
Werkstoff: PP  
 Volumenstrom: 1,5 bis 4,5 m<sup>3</sup>/h  
 Filtereingang: d25/DN20  
 Filterausgang: d25/DN20

#### Einige der typischen Einsatzfälle:

**Galvanotechnik**, Ätzanlagen, **Textilindustrie**,  
 Verfahrenstechnik, **Wasser- und Abwasserauf-**  
**bereitung**, Reinigungsanlagen, **Lebensmittel-**  
**und Getränkeindustrie**



#### Mögliche Einbauvarianten



Maximaldruck bei Temperatur				
°C	°F	bar	psi	MPa
20	68	3,5	50	0,35
55	131	3,5	50	0,35
80	176	2,5	36	0,25



**Frei wählbare Filtereinsätze:**

- Filterkerzen 3 Stück mit Länge 10"
- Filterkerzen 3 Stück mit Länge 20"
- Filterplatten 37 Stück mit Außendurchmesser 136 mm und Innendurchmesser 32 mm
- Filterplatten 69 Stück mit Außendurchmesser 136 mm und Innendurchmesser 32 mm
- Faltenbeutel Länge 10"
- Faltenbeutel Länge 20"
- Filterplatten 31 Stück und Aktivkohlebeutel (4 Liter)
- Filterplatten 32 Stück und Aktivkohlebeutel (7,5 Liter)
- Beutelfilter in Verbindung mit Filterkorbeinsatz
- Mikrofasern in Verbindung mit Filterkorbeinsatz

**Erhältliche Filtermedien:**

- Filterkerze gewickelt aus PP
- Filterkerze gewickelt aus Polyester
- Filterkerze geschäumt aus PP
- Filterkerze gefaltet aus PP
- Filterkerze Aktivkohle
- Papierscheiben 0,3 mm
- Papierscheiben 1 mm
- Aktivkohlepapierscheiben 0,5 mm
- Gewebescheiben aus PP
- Filterbeutel aus PP
- Aktivkohlefilterbeutel
- Mikrofaser in Form von Spaghetti
- Mikrofaser in Form von Lametta



NEES Filterkammern kommen zum Einsatz, wenn chemisch aggressive oder hochkorrosive Medien und Abwässer zuverlässig und sicher gefiltert werden sollen.

Ständig **wachsende Ansprüche** an die Filterkammern, die Erwartung an eine **hohe Laufzeit**, sowie höchste **Produktsicherheit** treiben uns ständig an die bestehenden Standards zu verbessern und neu zu definieren.

100% Produktsicherheit für Mensch und Anlage lautet unser kleinster Kompromis in der durchdachten Konstruktion unserer Filterkammern. Die NEES Filterkammern der Baureihe **NFK-10-3 und NFK-20-3** sind auf Grund ihrer innovativen, praxisbewährten Konstruktion sehr robust und vielseitig einsetzbar. Sehr geringe Druckverluste zeichnen diese Filterkammern aus.

**Optional lieferbar:**

- Äußere Verschlusssteile aus Titan oder Nickel beschichtet
- Manometer
- Schlauchanschlusssteile
- PP Aufstellfüße
- Montageplatte nach Kundenwunsch
- Einsatz für „Single open end“ Kerzen
- Filterkorbeinsatz für Beutelfilter oder Mikrofaser

**Eigenschaften:**

- Servicefreundlich
- Niedriger Druckverlust
- Schneller und leichter Filterwechsel
- Keine Bodendichtung notwendig (verschweißter Filterkammerboden)
- Geeignet für Plattenfilter (dünnem/dickes Papier, Gewebescheiben), Faltenbeutelfilter, Beutelfilter oder Filterkerzen (max. Ø 70mm)
- Robuste und kompakte Konstruktion
- Werkstoff PP:  
Temperatur bis max. +80 °C
- Außenliegende Verschlusssteile aus Edelstahl (1.4571 / V4A)
- Anschluss für starre Verrohrung (Einlege-teile aus PP oder CPVC)
- Abdeckplatte aus glasfaserverstärktem PP (höhere Festigkeit)
- Große Variantenvielfalt

**Gerne beraten wir Sie**



NEES Pumpen GmbH  
Gritznerstraße 9  
76227 Karlsruhe

Fon +49 721 75 69 36 56  
Fax +49 721 75 69 36 57  
info@nees-pumpen.de

[www.nees-pumpen.de](http://www.nees-pumpen.de)