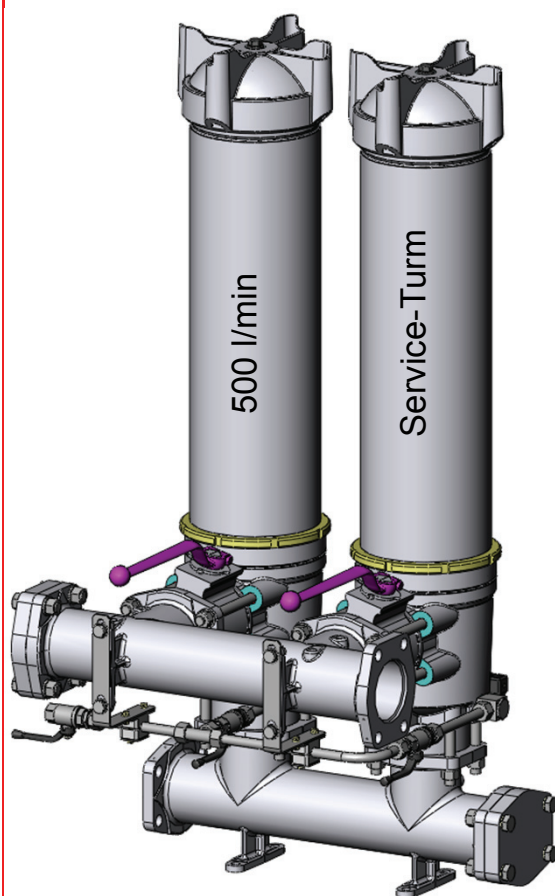


NF n+1

Einzel abschaltbar



Beispiel: NF 5240 n+1 bis 500 l/min

Beschreibung

In Anlehnung an die Baureihe der klassischen NF-Filter wurde die Reihe der NF n+1 Filter entwickelt. Sie sind ausgestattet mit einer Kugelumschaltarmatur aus dem Hause HYDAC Filtertechnik GmbH und stellen eine kostengünstige und platzsparende Alternative zu den klassischen Voll-Duplex-Varianten der NF-Baureihe dar. Da jeder Filterturm mittels Kugelumschaltarmatur einzeln abgeschaltet werden kann, ist ein Filterwechsel bei laufender Anlage möglich und somit ein 24 h – Betrieb der Anlage gewährleistet.

Technische Daten:

- **Volumenstrom:** 500 – 4000 l/min
- **P_{max}:** bis 25 bar
- **Baugrößen:** 5240 – 20840

Produktvorteile

- **Kostengünstige und platzsparende Alternative zu klassischem Voll-Duplex**
- **Höherer Betriebsdruck möglich,** da die neue HYDAC-Kugelumschaltarmatur 25 bar schafft (im Gegensatz zur vorherigen Klappenumschaltung mit 16 bar)

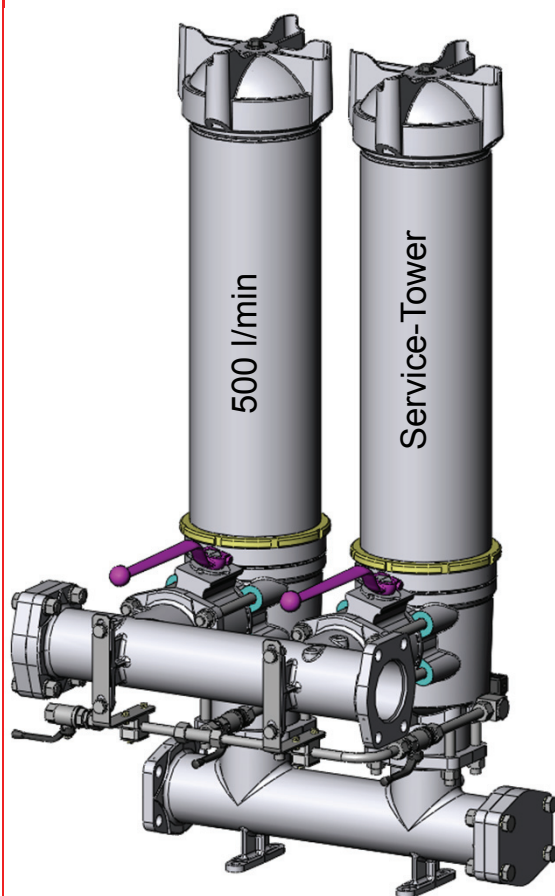
Anwendung

Typischerweise in der Papierindustrie:

- Zentralschmieranlagen
- Hydraulik-Schuhpresse
- Kalanderhydraulik
- 24 h - Betrieb der Anlage
- etc.

NF n+1

Separate deactivation possible



Example: NF 5240 n+1 with up to 500 l/min

Description

Derived from the classical NF filter range the NF n+1 filters have been developed. Fitted with a new ball valve made by HYDAC Filtertechnik GmbH they are a cost-effective and space-saving alternative to the classical full-duplex-variants of the NF range. By means of the ball valve every filter tower can be separately deactivated, which enables the filter element change during system operation e.i. a 24 hours operation of the system is possible.

Technical Data:

- Flow: 500 – 4000 l/min
- P_{max}: up to 25 bar
- Sizes: 5240 – 20840

Product Advantages

- Cost-effective and space-saving alternative against conventional full-duplex filter
- Higher operating pressure possible since the new HYDAC ball valves can be used with up to 25 bar (instead of the previous butterfly valve with 16 bar)

Application

Typically in the pulp & paper industry:

- Central lubrication
- Hydraulic shoe press
- Calender hydraulics