

## Feinfilter mit Flanschen rückspülbar

### Produkt-Datenblatt



#### Anwendung

Die rückspülbaren Flanschfilter sind für Anlagen mit großem Wasserverbrauch bestimmt. Sie können in großen Wohngebäuden, in der kommunalen Wasserversorgung sowie in industriellen und gewerblichen Anlagen eingesetzt werden. Wie die Hauswasser-Feinfilter besitzt auch der Flanschfilter die gleiche hochwirksame Rückspültechnik. Bei Verwendung eines Feinfilters in der Anlage wird das Einspülen von Fremdpartikeln, wie z.B. Rostteilchen, Hanfreste und Sandkörner verhindert.

#### Besondere Merkmale

- DIN/DVGW-zertifiziert in den Anschlussgrößen DN65-DN100
- Auch während der Rückspülung Versorgung mit gefiltertem Wasser
- Filtereinsatz komplett austauschbar
- Patentiertes Rückspülssystem - schnelles und gründliches Reinigen des Filters
- Vollautomatische Filterreinigung mit nachrüstbarer Rückspülautomatik Z11AS
- Differenzdruckschalter nachrüstbar
- Memory Zeiger zur Information wann die nächste Rückspülung erforderlich ist
- Hoher Korrosionsschutz durch Polyamidbeschichtung
- Optimaler Wasseraustausch in der Filtertasse durch Zwangsdurchströmung
- KTW-Empfehlungen für Trinkwasser werden eingehalten
- Abführung des Rückspülwassers gemäß DIN EN1717

#### Ausführung

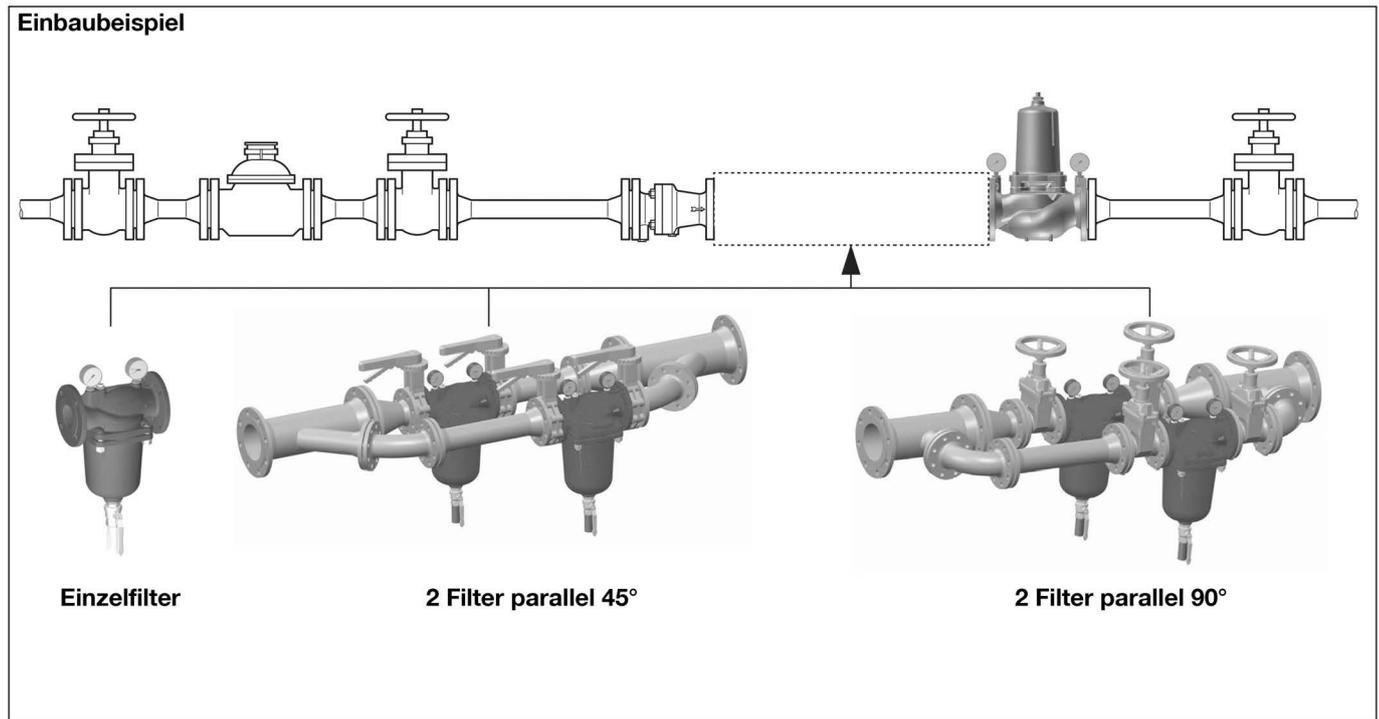
Der Feinfilter besteht aus:

- Gehäuse mit Manometeranschlüssen (1x eingangsseitig, 2x ausgangsseitig)
- 2 Manometer (1x eingangsseitig, 1x ausgangsseitig mit Memory Zeiger)
- Flansche PN 16 nach EN 1092-2
- Feinfilter
- Filtertasse
- Kugelventil mit Hebel und Ablaufanschluss

#### Werkstoffe

- Gehäuse und Filterhaube aus duktilem Guss (EN-GJS-400-15), mit Polyamidbeschichtung
- Innenteile aus nichtrostendem Stahl, Kunststoff, Rotguss und Messing
- Feinfilter aus nichtrostendem Stahl





**Einbauhinweise**

- Einbau in waagrechte Rohrleitung mit Filtertasse nach unten
  - o In dieser Einbaulage ist eine optimale Filterwirkung gewährleistet
- Absperrventile vorsehen
- Auf gute Zugänglichkeit achten
  - o Manometer gut beobachtbar
  - o Vereinfacht Wartung und Inspektion
- Der Einbauort muss frostsicher sein
- Unmittelbar nach dem Wasserzähler einbauen
  - o Entsprechend EN 806-2

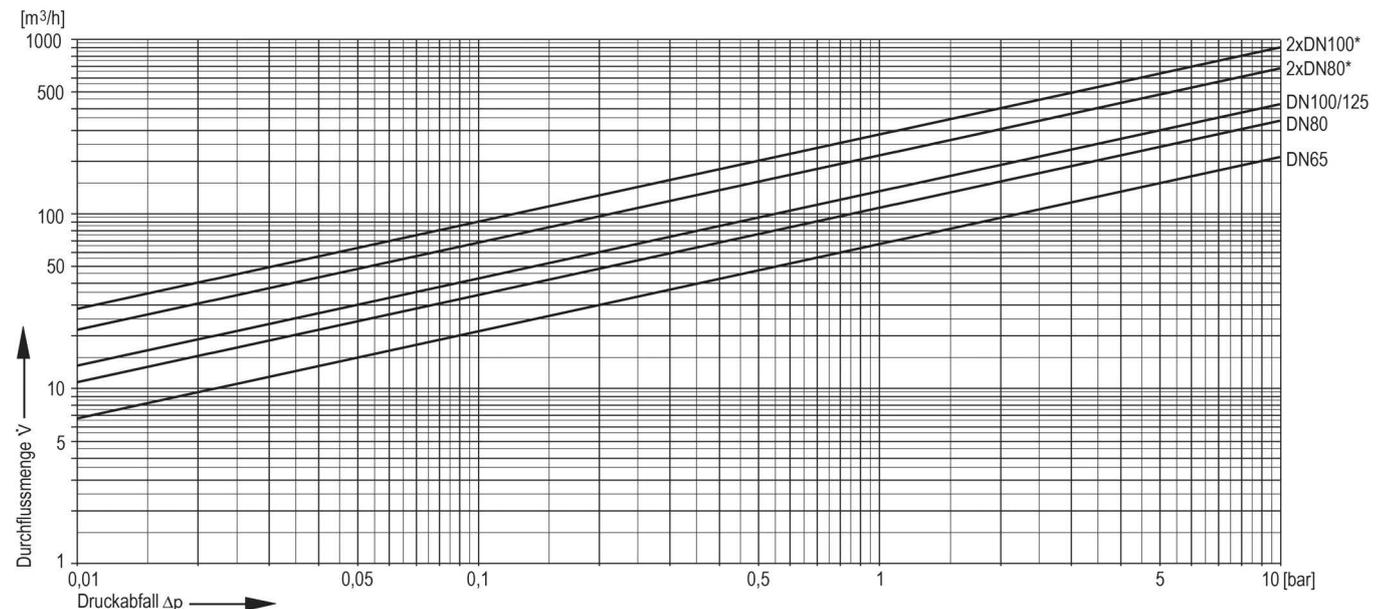
**Anwendungsbeispiele**

Feinfilter dieses Typs sind für Installationen in Wohnbauten, gewerblichen und industriellen Anlagen wie auch in der zentralen Wasserversorgung unter Berücksichtigung ihrer Spezifikationen geeignet.

Feinfilter dieses Typs werden eingebaut:

- Wenn metallische Rohrleitungen oder Kunststoffrohrleitungen vorhanden sind
- In Übergabeschächte der kommunalen Wasserversorgung, wenn ein Ablauf vorhanden ist
- Wenn in der nachgeschalteten Anlage schmutzempfindliche Geräte eingebaut sind

**Durchflussdiagramm**



\* 2 Filter parallel