



## Feinfilter

für Trinkwasser

Modell „Bavaria“

**100.62....100.66**
**R 3/4.....R 2**
**90 µm**
**DVGW-Nummer**

Art.-Nr. 100.62 bis 100.64 NW-9301AU2425

### Allgemein

- Feinfilter für Trinkwasser
- DIN-DVGW geprüft (100.65 und 100.66 kein Zertifikat)
- Porenweite im Filterelement 90 µm
- KTW Empfehlungen werden eingehalten

### Kenngrößen

| Typ                 | 100.62                                  | 100.63 | 100.64  |
|---------------------|---|--------|---------|
| Rohranschluss       | R 3/4                                   | R 1    | R 1 1/4 |
| Typ                 | 100.65                                  | 100.66 |         |
| Rohranschluss       | R 1 1/2                                 | R 2    |         |
| Bauart              | Filtergehäuse mit Filterkerze           |        |         |
| Einbaulage          | waagrecht ( Filtertasse nach unten )    |        |         |
| Medium              | Trinkwasser gemäß Trinkwasserverordnung |        |         |
| Eingangsdruck max.  | 16 bar                                  |        |         |
| Wassertemperatur    | 5 bis 30 °C                             |        |         |
| Umgebungstemperatur | 5 bis 40 °C                             |        |         |

### Werkstoffe

| Bauteil           | Werkstoff        |
|-------------------|------------------|
| Gehäuse           | Messing          |
| Rohrverschraubung | Messing          |
| Filterbehälter    | Kunststoff (PVC) |
| Feinsieb          | POM / Polyester  |
| Dichtungen        | EPDM             |

### Installation

- Einbaulage waagrecht, - Filtertasse nach unten
- Beidseitig Absperrventile vorsehen
- Gute Zugänglichkeit vereinfacht regelmäßige Wartungsarbeiten
- Filterkerze im Abstand von 6 Monaten tauschen, bei starkem Druckabfall entsprechend früher

### Bestellhinweis



### Anschluss

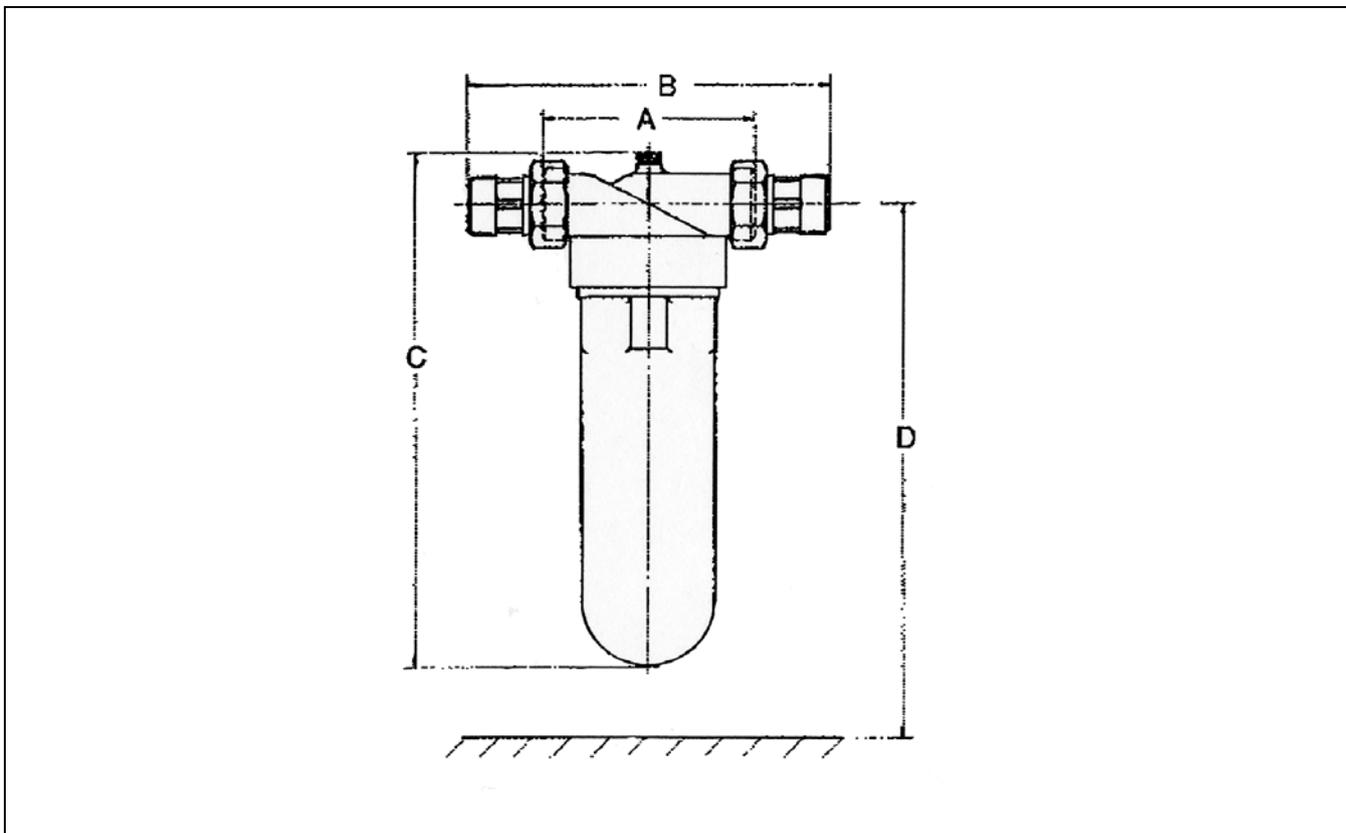
| XX= | Anschlussgewinde |
|-----|------------------|
| 62  | R 3/4            |
| 63  | R 1              |
| 64  | R 1 1/4          |
| 65  | R 1 1/2          |
| 66  | R 2              |

### Einsatz

Der Feinfilter wird zur Filtration von Trink- und Brauchwasser, von Brunnen-, Prozess- und Kühlwasser für Durchlaufkühlungen eingesetzt. Die eingebaute Filterpatrone entfernt Fremdpartikel ( Rostteilchen, Späne, Sand, Hanfrückstände usw. ) und schützt dadurch die Wasserleitungen und daran angeschlossene wasserführenden Systemteile. Vorzeitige Korrosion und Funktionsstörungen werden somit wirkungsvoll vermieden.

### Zubehör

| Benennung          | Best.-Nr. |
|--------------------|-----------|
| Filtereinsatz      |           |
| - 3/4 ... 1 1/4    | 100/621   |
| - 1 1/2 ... 2      | 100/651   |
| Kunststoffbehälter |           |
| - 3/4 ... 1 1/4    | 100/622   |
| - 1 1/2 ... 2      | 100/652   |

**Maße**

**Maße [mm]**

| Best.-Nr. | A   | B   | C   | D   |
|-----------|-----|-----|-----|-----|
| 100.62    | 120 | 206 | 300 | 450 |
| 100.63    | 120 | 206 | 300 | 450 |
| 100.64    | 120 | 220 | 300 | 450 |
| 100.65    | 140 | 254 | 290 | 450 |
| 100.66    | 140 | 274 | 290 | 450 |

**Durchflusswerte**

| Best.-Nr.   | 100.62 | 100.63 | 100.64 | 100.65 | 100.66 |
|---|--------|--------|--------|--------|--------|
| Durchflussmenge<br>[m <sup>3</sup> /h] $\Delta_P$ 0,2 bar | 4,0    | 5,5    | 6,0    | 9,0    | 12,0   |

**Instandhaltung**

|                | Maßnahme  | Zeitabstand                                    | Durchführung                          |
|----------------|---|--|---------------------------------------|
| <b>Wartung</b> | Filterkerze <b>regelmäßig</b> alle <b>6 Monate</b> austauschen;<br>bei spürbarem Druckabfall ist der Austausch entsprechend <b>früher</b> vorzunehmen | 2 x jährlich<br>nach Bedarf kürzere Intervalle | Installationsunternehmen<br>Betreiber |

Weitere Angaben siehe Bedienungsanleitung 17-24 (Art.-Nr. 100.62 bis 100.64) und 17-29 (Art.-Nr. 100.65 bis 100.66)