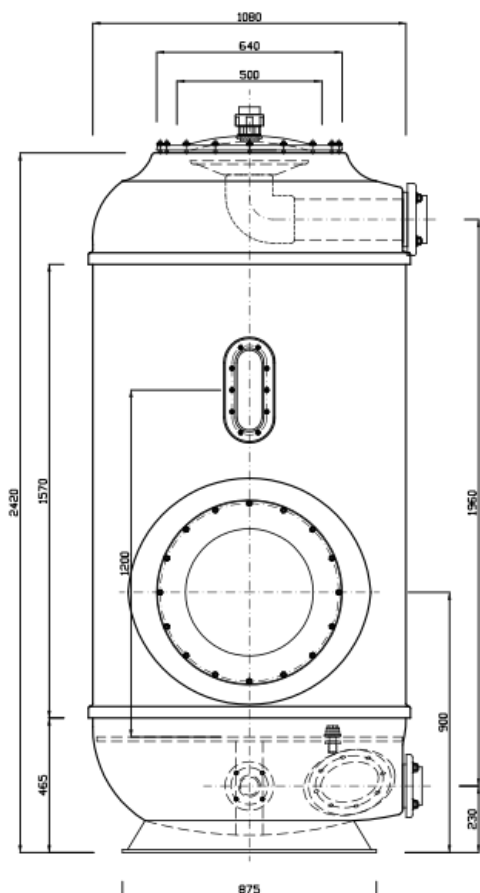


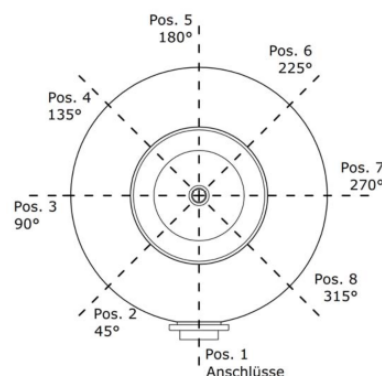
## descon® Norm 1080 | Art.-Nr. 52003

**descon® Norm** - Filterbehälter aus hochwertigem glasfaserverstärktem Polyester (GFK) mit innerer Schutzverriegelung, hergestellt im bewährtem Hand-Laminatverfahren, mit eingebautem Düsenboden, Innenverrohrung, Füllöffnung und seitlicher Wartungsöffnung, inkl. Kunststoff-Schutzkappen für die Schraubenköpfe. Technische Details und Einsatzempfehlungen ersehen Sie aus der nachfolgenden Tabelle.



| Beschreibung                                       | Einheit           | Maße/Anz.  |
|--|-------------------|------------|
| Filterbehälter Ø                                   | mm                | 1080       |
| Filterbehälter außen, Transportmaß Ø               | mm                | 1120       |
| Filterfläche                                       | m <sup>2</sup>    | 0,92       |
| Volumenstrom Q bei 30m/h                           | m <sup>3</sup> /h | 27,60      |
| Volumenstrom Q bei 50m/h                           | m <sup>3</sup> /h | 46,00      |
| Behälterhöhe ohne Deckel                           | mm                | 2420       |
| Behälterhöhe inkl. Be- und Entlüftung              | mm                | 2750       |
| Anzahl der Luftpolster-Filterdüsen (ab BJ 07/2025) | Stück             | 72         |
| Ausgelegt für Schütthöhe                           | mm                | 1200/1500  |
| Betriebsdruck                                      | bar               | 2,0        |
| Prüfdruck  | bar               | 2,6        |
| Anschluss Rohwasser (oben)                         | DN/d              | DN125/d150 |
| Anschluss Reinwasser (unten)                       | DN/d              | DN100/d110 |
| Spülluftanschluss                                  | DN/d              | DN50/d63   |
| Füllöffnung (oben)                                 | DN                | 500        |
| Wartungsöffnung (seitlich)                         | DN                | 500        |
| Revisionsöffnung unter Düsenboden                  | DN                | 200        |
| Entlüftungsanschluss                               | DN                | DN40/d50   |
| Sichtfenster DIN                                   | mm                | 55 x 245   |
| Sichtfester Ö-NORM optional                        | mm                | 55 x 345   |
| Sockelring Ø                                       | mm                | 875        |
| Gewicht ca.  | Kg                | 280        |

| Öffnung / Fenster         | Position |
|---------------------------|----------|
| Seitliche Wartungsöffnung |          |
| Sichtfenster 1 oben       |          |
| Abstand vom Düsenboden    |          |
| Sichtfenster 2 unten      |          |
| Abstand vom Düsenboden    |          |



Die Positionen für die Wartungs-Öffnung und Sichtfenster können individuell festgelegt werden. Auswahl über die Positionen in der Zeichnung.