

| Technische Daten   | Multifilteranlagen Basic 1" |         |
|--|-----------------------------|---------|
|  | 35                          | 50      |
| Anschlussdaten   |                             |         |
| Anschlussweite   | DN 25 (1" AG)               |         |
| Abwasseranschluss  | DN 15 (0,5" AG)             |         |
| Netzanschluss  | 230 Volt / 50-60 Hz         |         |
| Elektrische Anschlussleistung Betrieb = max. / Standby [W]           | 5 / 1                       |         |
| Schutzart  | IP 54                       |         |
| Leistungsdaten   |                             |         |
| Nenndruck (PN) [bar]   | 8                           |         |
| Betriebsdruck min. / max. [bar]                                      | 2,2 / 8,0                   |         |
| Nenndurchfluss [m <sup>3</sup> / h]                                  | 0,8                         | 1,3     |
| min. Durchfluss [m <sup>3</sup> / h]                                 | 0,5                         | 0,75    |
| Druckverlust [bar]   | 0,5                         |         |
| Nennkapazität [m <sup>3</sup> x °dH]                                 | 30                          | 45      |
| Nennkapazität [kg CaCO <sub>3</sub> ]                                | 0,62                        | 0,88    |
| Maße und Gewichte  |                             |         |
| Gesamthöhe [mm]  | 1329                        |         |
| Anlagenbreite [mm]   | 650                         | 700     |
| Anlagentiefe [mm]  | 500                         | 500     |
| Salztank Durchmesser [mm]  | 380                         |         |
| Salztank Höhe [mm]   | 790                         |         |
| Drucktank Durchmesser x Höhe [Zoll]                                  | 8 x 35                      | 10 x 35 |
| Anschlusshöhe Rohwasser und Weichwasser [mm]                         | 980                         | 980     |
| Empfohlene Fundamentbreite min. [mm]                                 | 1030                        | 1080    |
| Empfohlene Fundamenttiefe min. [mm]                                  | 550                         | 550     |
| Leergewicht ca. [kg]   | 38,9                        | 50,1    |
| Betriebsgewicht ca. [kg]   | 123                         | 138     |
| Füllmengen und Verbrauchsdaten                                       |                             |         |
| Harzmenge [l]  | 18                          | 25      |
| Salzverbrauch pro Regeneration [kg]                                  | 1,8                         | 2,5     |
| Salzvorrat max. [kg]   | 75                          |         |
| Salzverbrauch pro m <sup>3</sup> und °dH [kg / m <sup>3</sup> x °dH] | 0,06                        | 0,056   |
| Abwassermenge pro Regeneration max. [l]                              | 167                         | 204     |
| Abwassermenge pro m <sup>3</sup> und °dH                             | 5,57                        | 4,53    |
| Weichwassermenge max. bis zur Regeneration [l]*                      | 1875                        | 2812,5  |
| Umweltdaten  |                             |         |
| Umgebungs- / Wassertemperatur min / max [°C]                         | 5 / 40                      |         |
| Drucktank Material   | GFK                         |         |
| Tauscherharz   | EcoMix                      |         |
| max. Wasserhärte [° dH]  | 45                          |         |
| pH-Bereich   | 5 bis 9                     |         |
| Eisengehalt max. [mg / l]  | 15                          |         |
| Mangengehalt max. [mg / l]   | 3                           |         |
| Organikgehalt max. [mg / l]  | 32                          |         |
| Ammoniumgehalt max. [mg / l]   | 4                           |         |