

Produktdatenblatt

Enthärtungsanlage KW-GD duplex 9500XT

Enthärtungsanlage KW-GD duplex 9500XT

| Technische Daten – Anlagen mit Vollbesalzung | 300 | 400 | 600 | 800 | 1000 | 1400 |
|--|--|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Anschlussdaten | | | | | | |
| Anschlussnennweite | DN 40 (1 ½" IG) | | | | | |
| Kanalanschluss min. | DN 50 | | | | | |
| Netzanschluss [V]/[Hz] | 230/50-60 (Anlagenbetrieb mit Schutzkleinspannung 24/50-60) | | | | | |
| Elektrische Anschlussleistung [VA] | 10 | | | | | |
| Schutzart | IP 54 | | | | | |
| Leistungsdaten | | | | | | |
| Nenndruck [bar] | PN 10 | | | | | |
| Betriebsdruck min/max. [bar] | 2,0/8,0 | | | | | |
| Spitzendurchfluss Steuerventil [m³/h] | 12,5 | | | | | |
| Druckverlust bei max. Dauerdurchfluss [bar] | 0,6 | 1,1 | 2,1 | 1,5 | 2,3 | 2,3 |
| Durchflusslsg.***Resthärte <0,1°dH[m³ x °dH] | 3,0 | 4,0 | 5,5 | 6,5 | 7,5 | 8,5 |
| Nennkapazität [m³ x °dH] | 300 | 400 | 600 | 800 | 1000 | 1400 |
| Kapazität pro kg Regeneriersalz [mol/kg] | 3,33 | 3,33 | 3,33 | 3,33 | 3,33 | 3,33 |
| Regenerationsdauer [min] | 44 | 52 | 65 | 70 | 83 | 114 |
| Maße und Gewichte | | | | | | |
| Gesamthöhe (ohne Steuerelektronik)***[mm] | 1371 | 1651 | 1651 | 1651 | 1651 | 1651 |
| Gesamthöhe [mm] | 2071 | 1951 | 1951 | 1951 | 1951 | 1951 |
| Austauscherbehälter (Durchmesser) [mm] | 330 | 355 | 406 | 457 | 533 | 609 |
| Salztank Gesamthöhe * [mm] | 810 | 880 | 870 | 1100 | 1250 | 1250 |
| Füllmengen und Verbrauchsdaten ** | | | | | | |
| Harzmenge [l] | 75 | 100 | 150 | 200 | 250 | 350 |
| Salzverbrauch pro Regeneration ca. mit Vollbesalzung 200 g [kg] | 15 | 20 | 30 | 40 | 50 | 70 |
| Salzverbrauch pro Regeneration ca. mit Sparbesalzung 120 g [kg] | 9 | 12 | 18 | 24 | 30 | 42 |
| Regenerationssalzvorrat max. * [kg] | 130 | 190 | 285 | 485 | 760 | 760 |
| Umweltdaten | | | | | | |
| Wassertemperatur max. [°C] | 30 | | | | | |
| Umgebungstemperatur max. [°C] | 40 | | | | | |
| Bestellnummer für Anlage | EH1533 | EH1534 | EH1535 | EH1536 | EH1537 | EH1538 |
| Preis für Anlage | | | | | | |
| Preis für Anschlusset | | | | | | |
| Artikelnummer für Anschlusset bestehend aus Bypassventil und Anschlusschläuchen 1 ½" | EH1573 | | | | | |

* mit Standard-Salztank

** Abwassermenge und Salzverbrauch bezogen auf Vordruck 3 bar

*** Die angegebenen Spitzendurchflüsse können sich bei großen Rohwasserhärten verringern

Alle Maße und Gewichte sind ca.-Angaben

Alle Anlagen sind mit dem modernen vollelektronischen Steuerventil von Fleck 9500XT mit Mengensteuerung ausgestattet. Standardmäßig ist ein Schwimmerventil eingebaut.

Stand:
01/2014