

Technische Daten der Anlagenserie AKE

| Anlagentyp | | <u>AKE20</u> | <u>AKE40</u> | <u>AKE60</u> | <u>AKE80</u> | <u>AKE120</u> |
|---|---------|--|--------------|--------------|--------------|---------------|
| Filterinhalt | Liter | 6,5 | 11,5 | 15 | 20 | 30 |
| Maximaler Wasserdurchlauf (Soll) | Liter/h | 2000 | 2400 | 2900 | 3000 | 3000 |
| Wassertemperatur, min-max. | °C | 5-40 | | | | |
| Umgebungstemperatur, min-max. | °C | 2-45 | | | | |
| Leistungsdaten bei Vollbesatzung | | | | | | |
| Kapazität in °dH (max.) | m³x1°dH | 20 | 40 | 60 | 80 | 120 |
| Kapazität in mol (max.) | mol | 3,6 | 7,1 | 10,7 | 14,3 | 21,4 |
| Salzverbrauch pro Regeneration | kg | 1,2 | 2,4 | 3,6 | 4,8 | 7,2 |
| Wasserverbrauch pro Regen. | Liter | 49 | 84 | 92 | 120 | 144 |
| Regenerationsdauer, ca. | Minuten | 18 | 35 | 41 | 52 | 66 |
| Leistungsdaten bei Sparbesatzung | | | | | | |
| Kapazität in °dH | m³x1°dH | 14 | 28 | 42 | 56 | 84 |
| Kapazität in mol | mol | 2,1 | 5,0 | 7,5 | 10,0 | 15,0 |
| Salzverbrauch pro Regeneration | kg | 0,6 | 1,2 | 1,8 | 2,4 | 3,6 |
| Wasserverbrauch pro Regen. | Liter | 35 | 63 | 71 | 96 | 116 |
| Regenerationsdauer | Minuten | 13 | 25 | 30 | 39 | 45 |
| Anschlussdaten - Wasser | | | | | | |
| Abwasseranschluss am Steuerkopf | Zoll | 1/2" | 1/2" | 1/2" | 1/2" | 1/2" |
| Anschlusshöhe, Abwasser ca. | mm | 500 | 500 | 835 | 835 | 950 |
| Anschlusshöhe Stadtwasserein- und Weichwasserausgang ca. | mm | 465 | 465 | 800 | 800 | 915 |
| Fließdruck, min – max. | bar | 2,0 – 6,0 | | | | |
| Anschlussnennweite | Zoll | 1" (DN 25) | | | | |
| Maße und Gewichte | | | | | | |
| Höhe | mm | 670 | 670 | 1010 | 1010 | 1250 |
| Breite | mm | 320 | 320 | 320 | 320 | 320 |
| Tiefe | mm | 520 | 520 | 520 | 520 | 520 |
| Gewicht | kg | 14 | 19 | 23 | 28 | 38 |
| Salzvorratsbehälter | kg | 40 | 40 | 70 | 70 | 80 |
| Elektrische Anschlussdaten | | | | | | |
| Netzanschluss | V/Hz | 230V / 50Hz, Anlagenbetrieb über Trafo mit Schutzkleinspannung | | | | |
| Schutzart | | IP22 | | | | |
| Hinweis: Die angegebenen Werte können geringfügig abweichen. Die Verbrauchswerte sind als Richtwerte angegeben und können durch andere Betriebsbedingungen anders ausfallen. | | | | | | |