



Sotin Entkalkungspumpen

mit Flussinverter

zur problemlosen Entkalkung von Heizkesseln, Boilern, Durchlauferhitzern, Kühlsystemen, Rohrleitungen, Wärmetauschern usw.

Durch Fließrichtungswechsel auch bei fast völliger Verstopfung einsetzbar.



Technische Daten Sotin King C15

Vertikalpumpe mit Flussinverter	
Motor	220 V – Hp 0,17
Schutzgrad	IP 54
Max. Temperatur	50° C
Durchflussleistung	40* l/min.
Förderhöhe	10* m
Tankinhalt	15 l
Maße x H	35 x 48 cm
Gewicht	6 kg

Technische Daten Sotin King C30

Vertikalpumpe mit Flussinverter	
Motor	220 V – Hp 0,45
Schutzgrad	IP 54
Max. Temperatur	50° C
Durchflussleistung	90* l/min.
Förderhöhe	20* m
Tankinhalt	24 l
Maße x H	40 x 63 cm
Gewicht	9 kg

*Daten beziehen sich auf den Pumpenausgang

Das für Heizanlagen verwendete Wasser enthält eine gewisse Menge an in Wasser gelösten Kalk- und Magnesiumsalzen, die die Härte des Wassers verursachen. Vor allem bei erhöhten Temperaturen fallen diese Salze mit der Zeit in Form von Mikrokristallen aus und lagern sich auf den Oberflächen von Wasserrohren und Heizschlangen von Heizanlagen und Wärmetauschern ab. Dies verursacht eine Verminderung der Durchflussleistung und Wärmeleistung. Um die ursprüngliche Leistung der Anlagen wiederherzustellen, ist eine Entkalkung mit geeigneten Geräten und Entkalkungsmitteln erforderlich.

Sotin bietet seit vielen Jahren eine breite Palette entsprechender Pumpen und Mittel für eine technologisch fortschrittliche Entkalkung an.

Die Entkalkungspumpen King C15 und King C30 sind mit einem **Flussinverter** ausgestattet, der eine Gegenspülung aktiviert. Durch die wechselnde Strömung des Inverters werden die Kalkablagerungen in der Anlage von zwei Seiten angegriffen, wobei die schon lockeren Kalkstücke unmittelbar abgelöst werden, dadurch wird der Reinigungsvorgang auch in fast vollkommen verkrusteten Rohren erheblich verkürzt.