



Harz-Desinfektionssystem Baureihe HDS für Enthärtungsanlagen

Das Desinfektionssystem dient zur vollautomatischen Desinfektion des Harzbettes von Enthärtungsanlagen bis zu einer Gesamtkapazität von max. 1.200 m³x°d während der Regeneration. Über eine Sonde, welche in die Soleleitung installiert wird, registriert die Steuerung, wenn die Leitfähigkeit während der Besalzungsphase ansteigt. Während dieser Besalzungsphase wird ein Strom durch die Elektroden der Sonde geleitet und mittels Elektrolyse freies Chlor erzeugt, welches zusammen mit der Salzsole über das Harzbett geleitet wird und dieses desinfiziert.

Dieser Prozess wird automatisch beendet, wenn an den Elektroden kein salzhaltiges Wasser mehr vorbei fließt.

Durch die leichte Montage und die einfache Handhabung eignet sich dieses System auch hervorragend zum Nachrüsten bereits bestehender Enthärtungsanlagen.

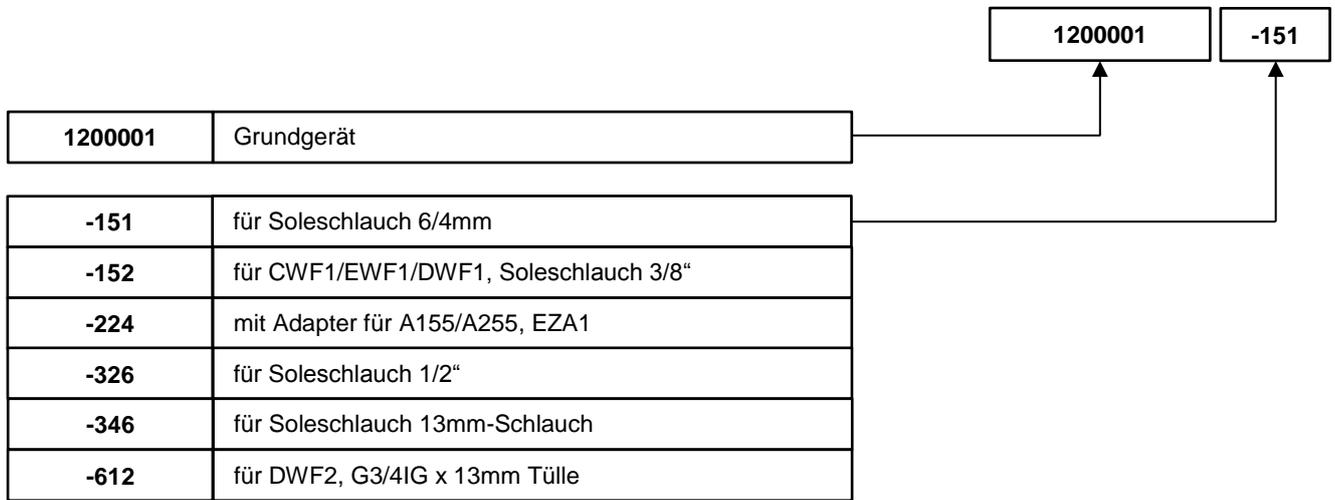
Die Anschlussstücke müssen an die Soleaugleitung angepasst werden! Mögliche Dimensionen siehe Bestellschlüssel!



Technische Daten	Harz-Desinfektionssystem	HDS
Artikel-Nr.		1200001
Alte Artikel-Nr.		107 820
Betriebsdruck, max.		6 bar
Wassertemperatur		min. 1°C / max. 30°C
Umgebungstemperatur		min. 1°C / max. 40°C
Leistungsaufnahme		max. 5 VA
Netzspannung		230 V / 50 Hz



Bestellschlüssel





Harz-Desinfektionssystem Baureihe HDS

Angebots- und Ausschreibungsaufstellung

Bezeichnung	Anzahl	Einzelpreis	Gesamtpreis
Harz-Desinfektionssystem HDS, Art.-Nr. 1200001-XXX, zur vollautomatischen Desinfektion des Harzbettes von Enthärtungsanlagen bis zu einer Gesamtkapazität von max. 1.200 m ³ x'd während der Regeneration.			
Hauptkomponenten			
Steuergerät mit Einstellregler, untergebracht im Kunststoffgehäuse zur Wandmontage			
Einbauarmatur, Anschlüsse gemäß Bestellschlüssel			
Spezialelektrode, mit Titanbeschichtung			
Verbindungskabel, zum Steuergerät			
VA-Halterung für HDS, aus Edelstahl 1.4301 Art.-Nr. FRA0048			
Technische Daten			
Betriebsdruck, max.		6 bar	
Anschluss Soleleitung	 mm	
Wassertemperatur	min. 1°C / max. 30°C		
Umgebungstemperatur	min. 1°C / max. 40°C		
Leistungsaufnahme		max. 5 VA	
Netzspannung		230 V / 50 Hz	