



AD-W-ICL0-I - Inline Chlorinierer

für SAS-W



Der Inline-Chlorinator AD-W-ICL0-I ist ein Modul, das für die mobile, Off-Grid Chlorung von Trinkwasser in Verbindung mit SAS-W-Geräten konzipiert ist. Dank seiner Ausführung mit 1-Zoll-Camlock-Anschlüssen kann der AD-W-ICL0-I entweder als eigenständige Lösung für ein Wassernetz oder in Verbindung mit einer Trinkwasseraufbereitungsanlage, wie beispielsweise dem SAS-W 2500, eingesetzt werden. Neben der Desinfektion von Wasser mit Chlorlösungen kann das Gerät auch zur pH-Regulierung oder zur Zugabe von Flockungsmitteln verwendet werden.

- Die Menge der zu dosierenden Lösung ist proportional zum Wasserdurchsatz und das unabhängig von Durchsatz- oder Druckschwankungen
- Kompakte Bauweise, schnelle und einfache Installation
- Die Lösungen sind nicht im Lieferumfang enthalten

Dimensionen [L x B x H]	80 cm x 60 cm x 20 cm
Gewicht	12 kg ohne Chlor-Lösung
Durchsatz	500 - 9000 l/h
Antrieb	mechanisch selbstansaugend durch Wasserdurchfluss (Stromlos)
Anschluss	1" Camlock für 25 mm Schlauch (Adapter auf GEKA oder Storz-C Kupplung separat erhältlich)
Wasserdruck	Max. 5 bar
Druckverlust	0,2 - 2,3 bar
Dosiereinspeisung der Lösung	Proportional 0,03 - 0,1 % vom Wasserdurchsatz (1,35 l/h - 4,5 l/h bei 4500 l/h Durchsatz)



READ MANUAL BEFORE USE

INSTRUCTIONS

Disaster Relief Systems

- 1 MOUNT CHLORINATOR AND CONNECT WATER PIPES**
- 2 INSERT SUCTION HOSE IN CHLORINE SOLUTION**
- 3 SET CHLORINATOR TO DESIRED TARGET CONCENTRATION**

Change the injection ratio by turning the adjustment nut
- 4 SET CHLORINATOR TO "ON" WITH ON/OFF SWITCH**

INFORMATION ON USE
When connected to the chlorinator, either to the public water supply or to its own water source, please respect the regulations in force concerning protection of the source (sanitary protection, etc.). In no case should the water flow rate be higher than the chlorinator flow rate. It is a possibility of water and chlorine flow through the chlorinator. It is also possible to connect water flow meters to the chlorinator. The setting of the chlorinator's dosing rate is the sole responsibility of the user. The user has to respect the instructions given by the manufacturer of the technical product. The user has to respect the local regulations and laws regarding chlorine concentration in the water.