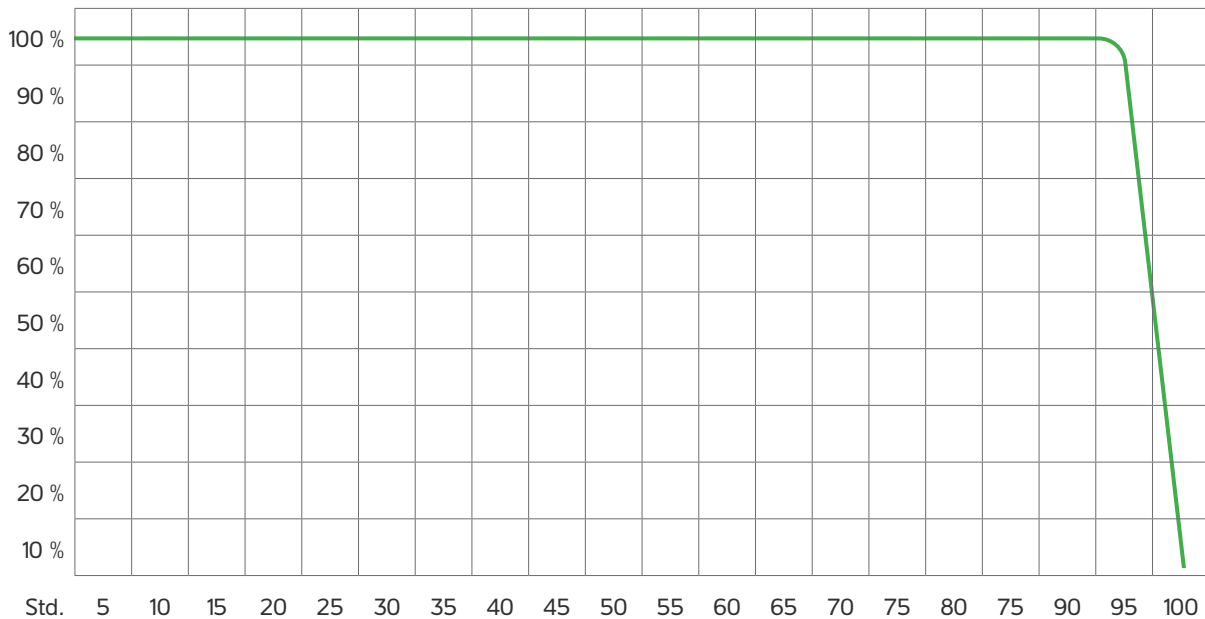


KORROSTOP4.0P[®]

MEASURING DEVICE

Ausschwingverhalten



In dem hier gezeigten Diagramm wird das Ausschwingverhalten des KORROSTOP4.0[®] Systems des E.KO IONISER[®] beschrieben.

An der X-Achse wird der Zustand der Wasserqualität in Prozent (wie am Messgerät) dargestellt und an der Y-Achse werden die Betriebsstunden (bei Volllast) aufgetragen.

Deutlich kann man den Trend der logarithmischen Funktion ab ca. 90 % bis 20 % erkennen. Dies bedeutet, dass sich die Zeit jeweils zwischen zwei Anzeigepunkten am Messgerät halbiert.

Da ab 60 % wesentlich mehr Sauerstoff im Prozesswasser vorhanden ist und somit das Oxidationsverhalten des Wassers gesteigert wird, empfehlen wir bei 60 % den E.KO IONISER[®] bei kritischen Anwendungen (z.B. Hartmetall) zu tauschen.



<https://www.easymetal.com>