

Zur Begrenzung des Wasserdrucks bei Dosiersystemen



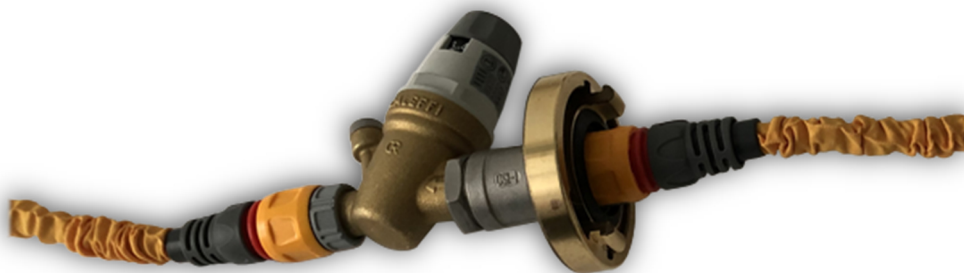
Der Druckminderer mit C-Kupplung ist für die Begrenzung des Wasserdruckes des von Tanklöschfahrzeugen, Hydranten oder Wasserleitungen mit hohem Druck abgegebenen Wassers vorgesehen.

Die in den MENZL-Deko-Systemen beinhalteten Dosiergeräte sind für einen maximalen Druck von 5,5 bar vorgesehen und nehmen bei einem höheren Druck Schaden. Gleicherweise dürfen auch die Flex-Schläuche nicht mit jedem bei Tanklöschfahrzeugen möglichen Druck beaufschlagt werden. Zur Verhinderung von Schäden an den Flex-Schläuchen sowie und ganz besonders an den Dosiergeräten durch einen unzulässigen Überdruck sollte in die Wasserzuführung, möglichst an der Wasser-Abgabestelle, ein Druckregler eingebaut werden, welcher für die erforderliche Begrenzung des Druckes sorgt.

Dafür ist der Druckminderer mit C-Kupplung vorgesehen, welcher eine stufenlose Justierung des Wasserdruckes ermöglicht. Dieser Druckminderer ist in eine C-Kupplung eingebaut. (B-Kupplung ist möglich.)

Mit der C-Kupplung ist der Anschluss an Tanklöschfahrzeuge und Hydranten möglich. Um aber auch den Betrieb über Wasserleitungen zu gewährleisten, ist die C-Kupplung an der Wassereintrittsseite mit einem „Gardena“-Stecknippel ausgestattet, welcher den Anschluss an eine „Gardena“-Steckkupplung ermöglicht.

An der Wasseraustrittsseite ist der Druckminderer mit einem „Gardena-Stecknippel“ ausgestattet, welcher den Anschluss des im Lieferumfang befindlichen Flex-Schlauches ermöglicht.



Druckminderer mit C-Kupplung und angeschlossenen Schläuchen

