

## Keine Angst vor Nässe: Baugruppen mit Wetterfest-Spulen

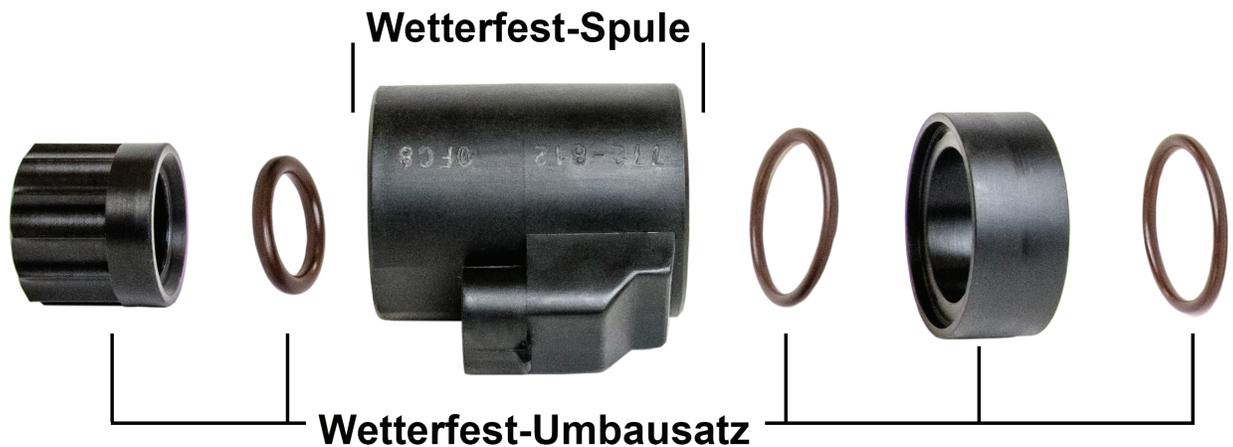
Alle elektrohydraulischen Geräte benötigen bei rauen Umgebungsbedingungen Wetterfest-Spulen. Diese Baugruppen schützen elektrisch betätigte Schaltventile ebenso wie elektrische Proportionalventile. Sie erhöhen die Lebensdauer der Spulen und verbessern die Zuverlässigkeit des Systems.



Diese speziellen SUN Spulen haben eine Metri-Pack 150 Steckverbindung und einen Wetterfest-Umbausatz, der es den Spulen ermöglicht, den 1000 Stunden Salznebel-sprühtest zu bestehen. Die Spulen eignen sich für den Einsatz von Hochdruckrein-

igern und für Marineanwendungen. Die Wetterfest-Spulen haben eine integrierte Löschdiode und sind erhältlich mit 12, 14, 24, 28 und 36 VDC. Sehen Sie hier alle [Wetterfest-Spulen](#) und unsere [Wetterfest-Umbausätze](#).

Highlight



Der Spulenstecker hat die Schutzart IP69K. So ist ein optimaler Schutz der Spule und ein erweiterter Temperaturbereich unter extremen Bedingungen möglich.

Diese Wetterfest-Spulen benötigen eine zusätzliche Anspiegelung (siehe Photo) auf der Dichtfläche und eignen sich daher hauptsächlich für Neukonstruktionen. SUN bietet Sondergehäuse mit entsprechenden Stufenbohrungen und Anspiegelung an, die die Wetterfest-Spulen aufnehmen können. Und wir haben verschiedene Standard Winkelgehäuse mit der Anspiegelung im Programm.



## Über IP 69K

Der IP 69K Kode ist eine Schutzart für Hochdruckreinigung bei hohen Temperaturen. Die Gehäuse müssen nicht nur staubdicht sein, sondern müssen auch dem hohem Druck bei der Dampfstrahlreinigung widerstehen.

Zusätzlich zu den IP 69K Anforderungen müssen SUNs Wetterfest-Baugruppen auch den 1000 Stunden Salznebelsprühtest bestehen, um die Eignung für Marineanwendungen nachzuweisen. Detaillierte Informationen zu SUNs Testprozeduren finden Sie hier:

[Environmental Test Specification.](#)

