

Montageanleitung

Druckbegrenzer und Sicherheitstemperaturbegrenzer

UltraGas® (125-1550), UltraGas® (250D-3100D), UltraOil® (110-300),
UltraOil® (320D-600D), Max-3 (420-750)

Hoval

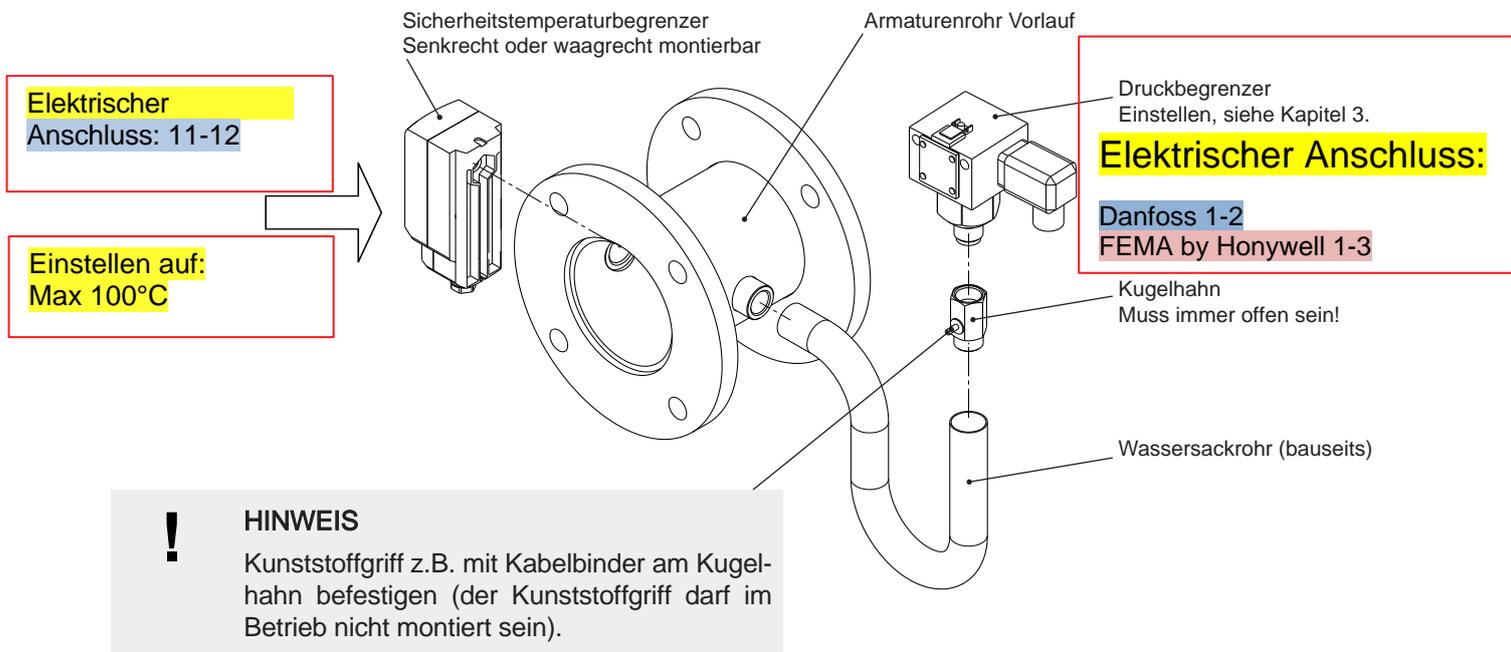
Funktion des Druckbegrenzers

Dient der zusätzlichen Überwachung des Wasserdrucks im Kessel
Set bestehend aus einstellbarem Maximaldruckbegrenzer und Kugelhahn
Bei Kessel-Nennleistung > 300 kW
zur Erfüllung der sicherheitstechnischen Anforderungen nach EN 12828



- Diese Anleitung ist für den Fachmann bestimmt.
- Der Elektroanschluss muss von einem konzessionierten Elekrounternehmen vorgenommen werden.

1. Druckbegrenzer und Sicherheitstemperaturbegrenzer montieren

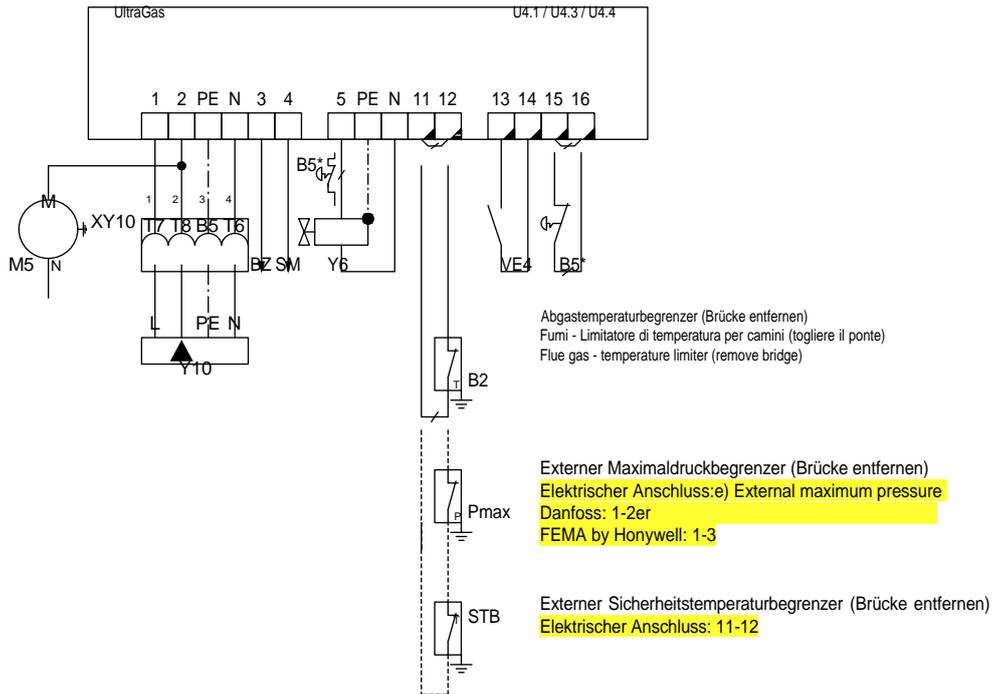


2. Absicherungsset elektrisch anschliessen

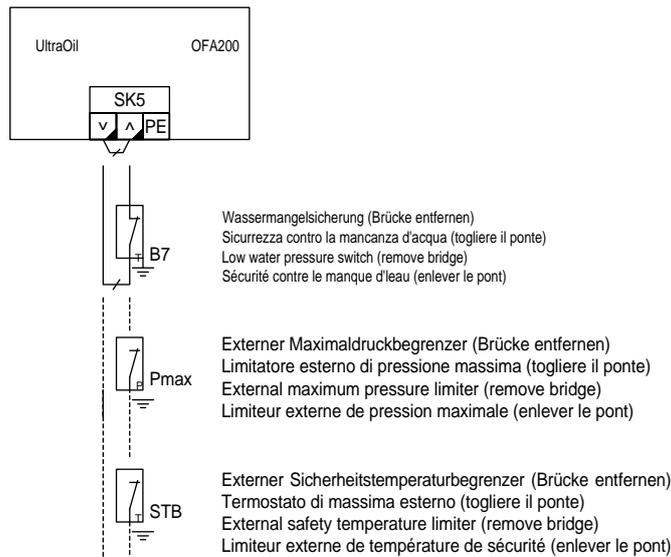


- Klemmen führen Kleinspannung und dürfen nicht an das Netz angeschlossen werden.
- Querschnitt min. 1 mm².
- Diese Leitungen sind in einem separaten Kabel zu verlegen.
- Bei Bus-Leitungen sind die Verdrahtungsrichtlinien zu beachten !

- Für "Reset-Knopf" entriegeln muss Wasserdruckwächter Drucklos sein!
- Bei Störung: zuerst B06 und wenige Sek danach E26



UltraOil® Max-3



3. Druckbegrenzer einstellen

1. Sicherheitsabdeckung des Druckbegrenzers entfernen.
2. Maximaldruck der Anlage gemäss Anleitung des Druckbegrenzers einstellen.



Der am Druckbegrenzer eingestellte Maximaldruck muss kleiner als der Ansprechdruck des Sicherheitsventils sein.

3. Sicherheitsabdeckung des Druckbegrenzers montieren.