

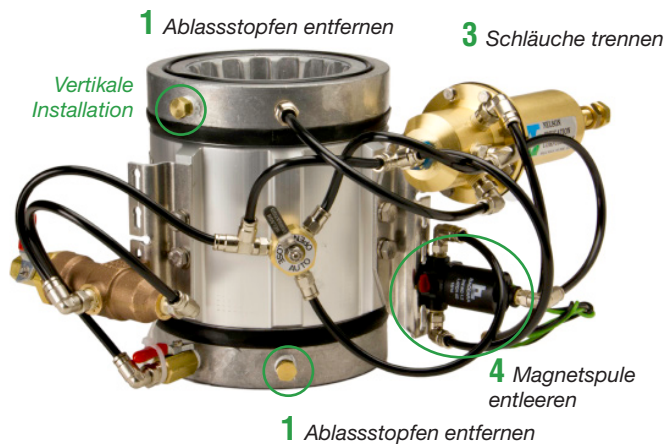
Ventil winterfest machen

Regelventile der Serie 800

Nelson-**Ventile der Serie 800** werden weltweit in einer Vielzahl von landwirtschaftlichen, ökologischen und industriellen Anwendungen eingesetzt. Je nach lokalem Klima kann das Winterfestmachen des Ventils dessen langfristige Leistung verbessern.

Das **Winterfestmachen** besteht aus **dem Ablassen von Wasser aus vier** Bereichen:

1 der **Rohrleitung** stromaufwärts/stromabwärts des Ventils, **2** der **Steuerkammer** des Ventils, **3** den **Steuerleitungen** und **4** **Zubehörteilen** wie Magnetspule oder externer Filter. Spezifische Maßnahmen beim Winterfestmachen hängen von der Konfiguration Ihres Ventils ab.



1 Stromaufwärts/Stromabwärts

Wasser aus der Rohrleitung stromaufwärts und stromabwärts des Ventils ablassen oder abpumpen. Wenn Ihr Ventil in vertikaler Position eingebaut ist, **entfernen Sie die Ablasstopfen** an der Ober- und Unterseite des Ventils, um überschüssiges Wasser aus dem Bereich um das Ventilgehäuse abzulassen.

2 Steuerkammer

Entfernen Sie die Ablasstopfen an der Unterseite des Ventils (bei horizontalem Einbau), gegenüber dem manuellen Wahlventil. Stopfen nach dem Entleeren wieder einsetzen.

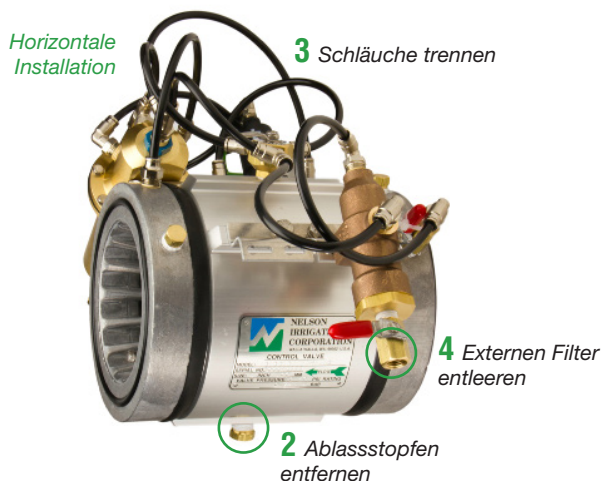
3 Steuerleitungen

Alle Schläuche entfernen und ablaufen lassen, gegebenenfalls unter Einsatz von Druckluft. Schließen Sie die Schläuche nach dem Entleeren wieder an die richtigen Anschlüsse an.

4 Zubehör

Magnetspule: **Trennen Sie die Schläuche** von der Magnetspule und lassen Sie sie vollständig leerlaufen; verwenden Sie gegebenenfalls Druckluft. In der Magnetspule verbleibendes Wasser könnte gefrieren und dazu führen, dass die Magnetspule bricht oder sich verformt, was vor der Inbetriebnahme optisch nur äußerst schwer zu erkennen wäre.

Externer Filter: **Öffnen Sie das Absperrventil** am Ende des externen Filters und lassen Sie ihn leerlaufen.



Ventilausbau

Ein Ausbau des Ventils über den Winter ist nicht erforderlich, bietet jedoch die Gelegenheit, das Ventil zu inspizieren und Schmutz oder Ablagerungen zu entfernen, die sich während der Betriebssaison angesammelt haben könnten.

Für weitere Informationen wenden Sie sich an Ihren Nelson-Händler vor Ort oder besuchen Sie www.nelsonirrigation.com

