



Inbetriebnahmeanleitung

Siphon-Ablassventil für Tank-Notduschen

Der folgende Leitfaden erklärt die Funktionsweise des Siphon-Ablassventils und bietet eine Anleitung zur Einstellung der Wasser-Ablassfrequenz.



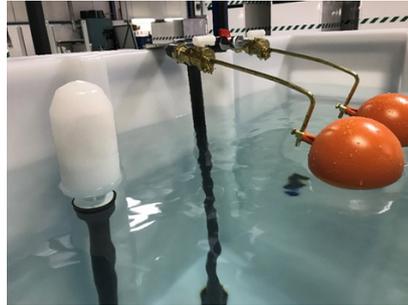
Installation und Einstellung der Ablassfrequenz



Schließen Sie den Zulauf der Tank-Notdusche an die Wasserversorgung an und füllen Sie den Tank.

Das Wasser fließt über die Kugelhahnventile in den Tank.

Das manuell betätigte Wasserablass-Regelventil ist hervorgehoben



Das Wasser fließt solange über die Kugelhahnventile in den Tank, bis der Wasserstand die Markierung A im linken Bild erreicht.

Sobald die Markierung A erreicht ist, wird der Tank über das Wasserablass-Regelventil weiter gefüllt, bis der Wasserstand die Markierung B erreicht.



Wenn das Wasser die Markierung A am Siphon-Ablassventil erreicht hat, kann die Ablassfrequenz über das manuell betätigte Wasserablass-Regelventil eingestellt werden.

Das Ventil ist ab Werk so eingestellt, dass Wasser in regelmäßigen Tropfen austritt. Das Ventil muss nach der Installation vor Ort an die Anforderungen des Kunden in Bezug auf den Wasserzulaufdruck, den Durchfluss und die Wasserablassfrequenz angepasst werden.

Die Häufigkeit des Wasserablaufs kann erhöht werden, indem das Wasserablass-Regelventil weiter geöffnet wird, bis ein stetiger Wasserfluss erreicht wird.

Bis der Wasserstand die Markierung B erreicht, darf kein Wasser aus den Kugelhahnventilen austreten.

Werksseitige Standardeinstellung des Wasserablass-Regelventils – konstantes, gleichmäßiges Tropfen



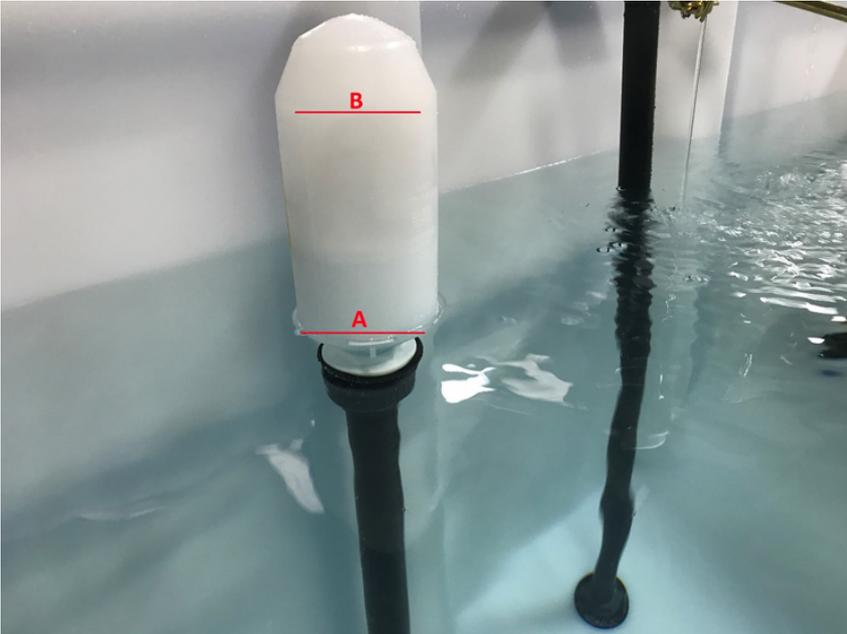
Anpassung der Zuflussrate für eine höhere Wasserablassfrequenz – stetiger Wasserfluss





Nachdem der Wasserzulauf eingestellt ist, steigt der Wasserspiegel weiter, bis er die Markierung B am Siphon-Ablassventil erreicht. Wie lange dies dauert, hängt davon ab, wie viel Wasser über das Wasserablass-Regelventil austritt.

Wenn der Wasserstand die Markierung B am Siphon-Ablassventil erreicht, wird Wasser über das Überlaufrohr aus dem Tank abgelassen.



Das Wasser läuft so lange ab, bis der Wasserstand auf die Markierung A am Siphon-Ablassventil abgesunken ist.

Bitte beachten Sie:

Das Siphon-Ablassventil lässt immer nur das Wasser im Tank bis Markierung A ab. Es wird nicht das gesamte Wasser im Tank abgelassen.

Sobald der Wasserablasszyklus beendet ist, beginnt der Vorgang erneut, indem Wasser über das Wasserablass-Regelventil in den Tank läuft, bis der Wasserstand erneut Markierung B erreicht. Danach wiederholt sich der Vorgang weiter.