2.26.10+15 Montage- und Wartungsanleitung für die Deluxe-Pumpe

Produkte-Beschrieb:

Die Handschwengelpumpe wird durch die Pumpenbewegung mechanisch bedient. Die Hebelbewegung nach oben drückt eine Gasdruckfeder im Innern der Pumpe zusammen. Bei der Hebelbewegung nach unten wird das Wasserventil geöffnet und füllt den Hohlraum mit Wasser bis zum Pumpenauslauf. Im Ruhezustand schliesst der Gasdruckstossdämpfer langsam und stoppt den Wasserfluss. Beim erstmaligen Einsatz muss mehrmals die Pumpenbewegung vorgenommen werden, bevor die Zuleitung und die Pumpe mit genügend Wasser gefüllt sind.

Die richtig eingestellte Pumpe ergibt ca. 0.5 l Wasser pro Pumpbewegung

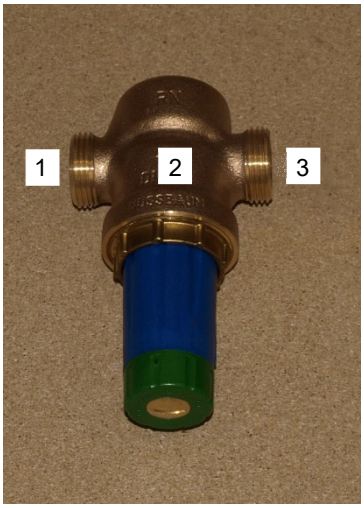
Montage:

Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass die Pumpe durch einen Sanitärinstallateur montiert werden sollte. Die Pumpe wird direkt an das Niederdruck-Wasserleitungsnetz angeschlossen. Aufbau stets auf festem Untergrund mit Express Anker M10 sicher und fix montieren. Die Pumpe wird erfahrungsgemäss stark beansprucht!

Die Anschlussgarnitur soll in einem Kontrollschacht unterhalb oder vor der Pumpe für Kinder unzugänglich untergebracht sein. Die Garnitur besteht aus:

- Mutterraccord
- Druckreduzierventil, Werkseitig eingestellter Druck von 1.4 bar darf nicht überschritten werden

Montagevariante gemäss Abbildung:



1. Anschluss Wasserleitung
2. Druckreduzierventil
3. Anschluss Pumpe

Wichtig:

Vorsicht: Die Pumpe muss vollständig entleert werden können. Es ist durch den Sanitärinstallateur zu gewährleisten, dass Pumpe und Zuleitung entleert werden können!

Ebenfalls ist sicher zu stellen, dass die Wasserzuleitung zur Pumpe ordnungsgemäss Wasser fördert und dass Zuleitungsschläuche nicht abgeknickt oder verschmutzt sind. Weiter ist zwingend zu beachten, dass bei der Montage kein Schmutz, Sand, Reststoffe etc. in der Pumpe zurückbleiben. Bei Verschmutzung schliesst das Ventil nicht mehr richtig und die Dichtvorrichtungen können beschädigt werden.

Empfehlung: In der Wasserzuleitung sollte zusätzlich kundenseitig ein Filter durch den Sanitärinstallateur eingesetzt werden.

Vor Inbetriebnahme nochmals alle Schrauben fest anziehen!

Fuchs Thun AG
Tempelstrasse 11, CH-3608 Thun
033 334 30 00
www.fuchsthun.ch / info@fuchsthun.ch

Conseil et vente Suisse romande
079 314 64 50

Wartung:

- Pumpe und Anschlussgarnitur müssen vor Frost geschützt werden. Es ist erforderlich, dass die komplette Pumpanlage vor Frostbeginn entleert wird. Es darf kein Wasser in der Pumpe oder in den Zuleitungen zurückbleiben.

- Der Pumpenkörper besteht aus Grauguss mit grüner Lackierung; das Material kann also rosten, sobald die Lackierung beschädigt ist. Die Farblackierung sollte regelmässig kontrolliert und wenn nötig nachgebessert werden. Farbe RAL 6005 / moosgrün.

- Alle sichtbaren Schrauben sollten regelmässig kontrolliert und nachgezogen werden. Ein loser und wackeliger Pumpenschwengel kann bei starker Beanspruchung die Pumpfunktion beeinträchtigen, der Schwengel kann brechen und / oder die Innenteile beschädigen.

- Das Austauschen von Ersatz- und Dichtungsteilen kann mit handelsüblichen Werkzeugen vorgenommen werden, sollte jedoch nur durch Fachkräfte ausgeführt werden.

1. Pumpenauslauf R 1/4 " Innengewinde
2. Säule aus Grauguss
3. Fussflansch 3/4 " Innengewinde
4. Druckreduzierventil

Die Wartungsintervalle sollen der Nutzung der Pumpe angepasst werden:

- Bei geringer Nutzung (z.B. KITA)	alle 1-2 Monate
- Bei durchschnittlicher Nutzung (z.B. öffentliche Spielplätze)	1 x im Monat
- Bei starker Nutzung (z.B. Freizeitparks)	2-3 x pro Woche

Bitte beachten Sie, dass es sich nur um Empfehlungen handelt, die von den örtlichen Gegebenheiten abweichen können.

Fuchs Thun AG
Tempelstrasse 11, CH-3608 Thun
033 334 30 00
www.fuchsthun.ch / info@fuchsthun.ch

Conseil et vente Suisse romande
079 314 64 50