

Im Normalfall erfolgt die Auslieferung des Hüllrohrs nur mit komplett montiertem Standventil, so dass lediglich das Hüllrohr mit dem 3/4"-Außengewinde an die Zuleitung angeschlossen werden muss. Die „Montage- und Betriebsanleitung frostsicheres Gartenstandventil ARCTIC GARDEN / PARK“ ist zu beachten.

Werden Hüllrohr und Standventil einzeln ausgeliefert, empfehlen wir, das Standventil und das Hüllrohr vor Anschluss an die Wasserleitung zusammenzubauen. Das Hüllrohr kann natürlich auch vorab im Erdreich montiert und an die (abgesperrte) Wasserzufuhr angeschlossen werden.

Zusammenbau:

Vergewissern Sie sich, dass beim Standventil der Gewindedichtring am 3/4" Zulauf-Außengewinde montiert ist. Zusätzlich kann man noch mit Dichtungsband oder Dichtfaden die Leckagesicherheit erhöhen.

Bevor Hüllrohr und Standventil zusammengeschraubt werden, muss erst das Edelstahlschutzrohr so über das Standventil geschoben werden, dass die seitliche Bohrung zum Griff liegt. Danach die Edelstahlblechabdeckung und anschließend den Deckel so auf das Standventil schieben, dass die 3 Teile bis zum Griff reichen (A).

Die Teile fixieren und das Standventilgewinde in die Gewindeaufnahme des Hüllrohrs einführen und leicht einschrauben. Das Hüllrohr verdrehsicher fixieren und das Standventil nun dichtend komplett einschrauben (B).

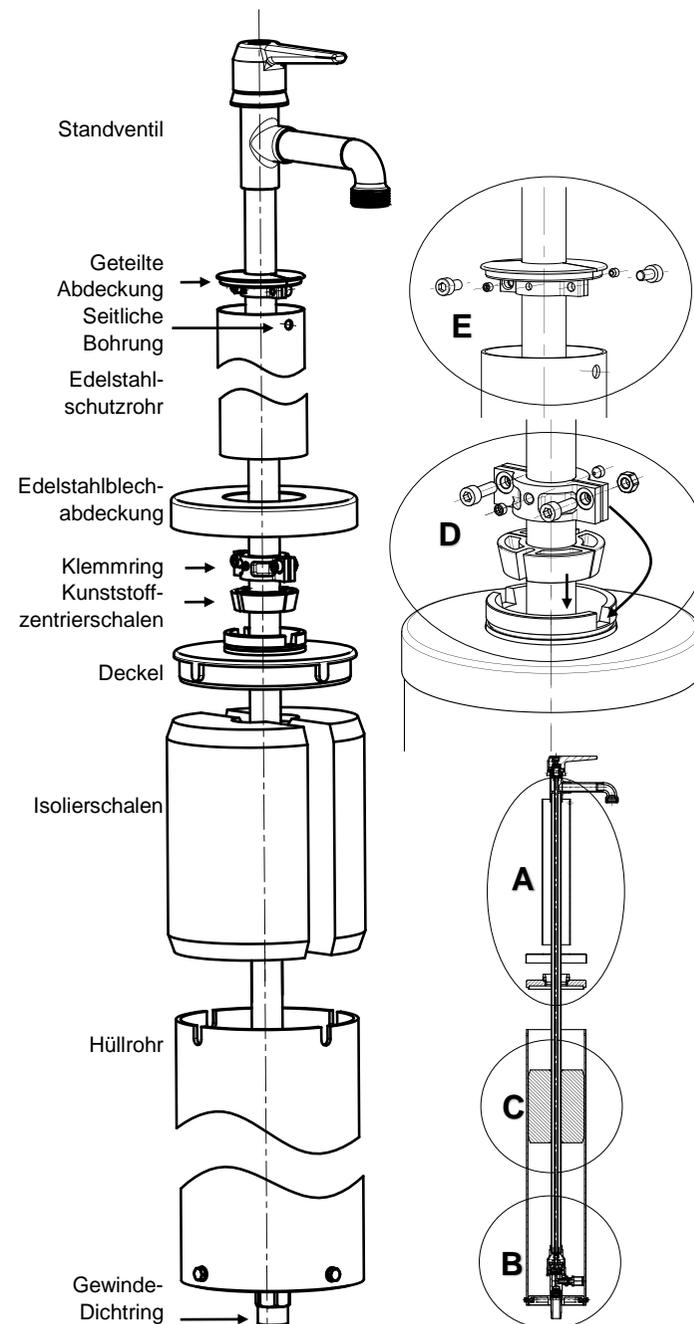
Die Isolierungsschalen um das Rohr des Standventils legen und beide Schalen mit Isolierband umwickeln. Danach die Isolierschalen ca. 10 cm tief in das Hüllrohr schieben (C).

Den Deckel so auf das Hüllrohr aufsetzen, dass die 4 Nuten und die 4 Aussparungen ineinander passen. Nun die Edelstahlblechabdeckung aufsetzen.

Mit den beiden Kunststoffzentrierschalen das Standventil zentrieren. Den Klemmring am Standventil so vormontieren, dass die Schrauben sich oben befinden. Den Klemmring nun in die Messingaussparungen des Deckels drücken, um eine Verdrehsicherheit des Standventils zu erreichen. Die Zylinderschrauben und anschließend die Gewindestifte (Madenschrauben) fest anziehen (D).

Das Edelstahlschutzrohr auf die Edelstahlblechabdeckung aufsetzen. Die geteilte Abdeckung am Standventil vormontieren und auf das Edelstahlschutzrohr aufsetzen. Durch die seitliche Bohrung im Edelstahlschutzrohr sind die Zylinderschrauben und die Gewindestifte zugänglich. Zuerst die Zylinderschrauben und anschließend die Gewindestifte festziehen (E). Das Edelstahlschutzrohr so drehen, dass die Bohrung nach hinten zeigt. Das Bohrloch mit dem „Pipe Systems GmbH“- Aufkleber verschließen.

Nun kann das Hüllrohr mit Standventil so an die Zuleitung angeschlossen werden, dass die Edelstahlblechabdeckung ebenerdig abschließt.



Wenn ein Standventil in ein Hüllrohr eingebaut wurde, kann es ohne aufwendige Erdarbeiten demontiert bzw. ausgewechselt werden.

Demontage:

Benötigtes Werkzeug: Innensechskant-Schlüssel 2,5 mm, 3 mm und 5 mm,
Schraubenschlüssel SW 10 mm

Vergewissern Sie sich, dass die Wasserzufuhr abgesperrt ist.

Entfernen Sie am Edelstahlschutzrohr den PIPESYSTEMS GMBH Aufkleber und legen so das seitliche Bohrloch frei. Drehen Sie das Edelstahlschutzrohr so, dass man durch das Bohrloch den Gewindestift mit einem 2,5 mm Innensechskant-Schlüssel lösen kann. Anschließend drehen Sie das Edelstahlschutzrohr um 180° und lösen den 2. Gewindestift.

Drehen Sie nun das Edelstahlschutzrohr so, dass man durch das Bohrloch die Zylinderkopfschraube mit einem 5 mm Innensechskant-Schlüssel lösen kann. Anschließend drehen Sie das Edelstahlschutzrohr um 180° und lösen die 2. Zylinderkopfschraube.

Die geteilte Abdeckung und das Edelstahlschutzrohr können nun nach oben geschoben werden, so dass der Klemmring zugänglich wird.

Am Klemmring die Gewindestifte mit dem 3 mm Innensechskant-Schlüssel und die Zylinderkopfschrauben mit dem 5 mm Innensechskant-Schlüssel lösen. Den Klemmring anheben und die Kunststoffzentrierschalen aus dem Deckel nehmen.

Nun kann das Standventil aus dem Hüllrohr herausgedreht und die Einzelteile abgenommen werden.

Lagern Sie anschließend Deckel, Isolierschalen, Kunststoffzentrierschalen, Klemmring, Edelstahlblechabdeckung, Edelstahlschutzrohr und die geteilte Abdeckung bis zur weiteren Verwendung.

