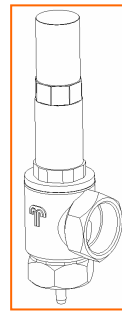
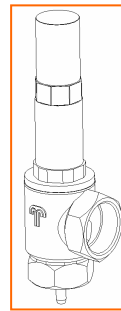
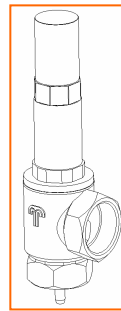
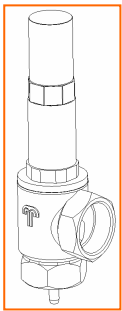

Montage- und Bedienungsanleitung

tubra[®]-Eckrückschlagventil

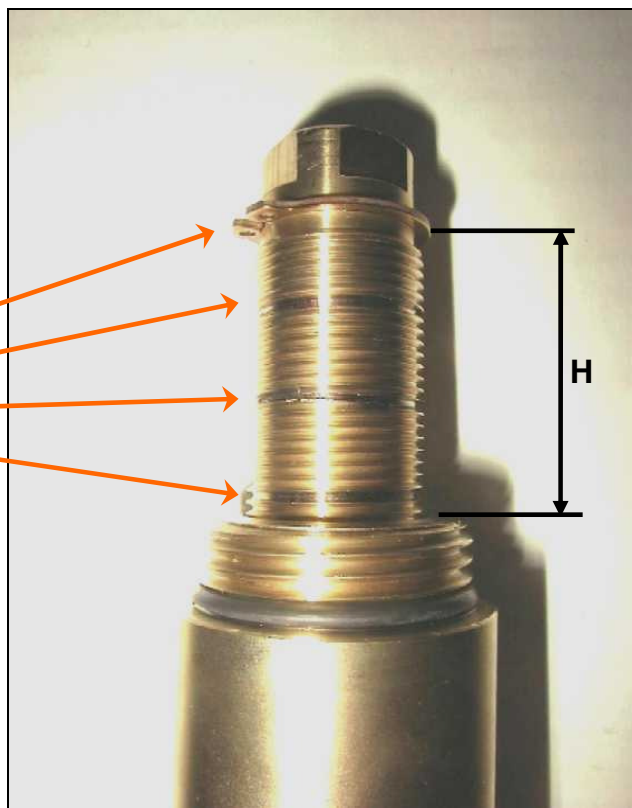


Datenblatt tubra® Eckrückschlagventil

- einstellbarer Heberschutz
- Entlastungsventil im Rückschlagkegel
- Einfaches Anbringen einer Plomben-Sicherung

Einstellschraube mit Markierung für

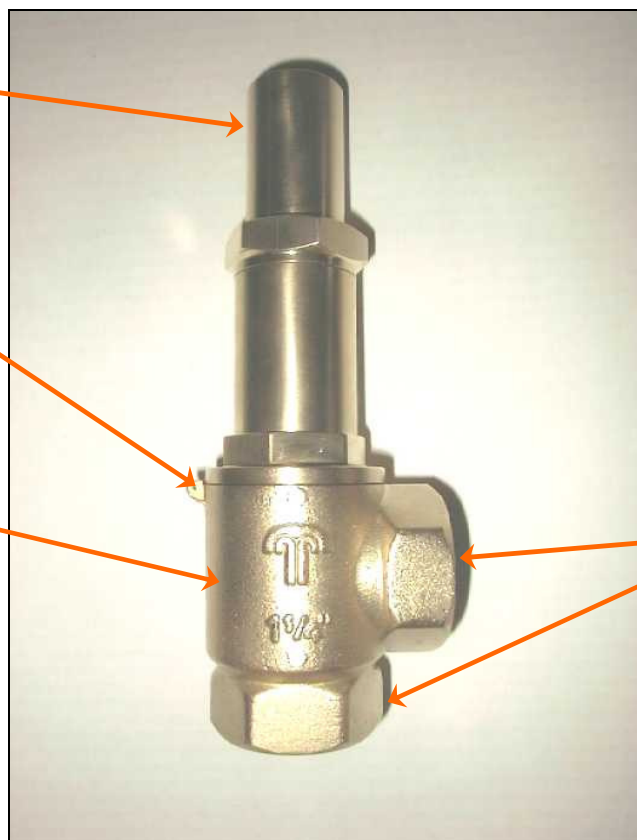
- 3,0 m Heberschutz
- 2,5 m Heberschutz
- 2,0 m Heberschutz
- 1,5 m Heberschutz



Einstellschraube mit Markierungen (Nut)

Bohrung für Plombensicherung

Gehäuse mit Ventilkegel



Anschlussgewinde IG

Montage- und Bedienungsanleitung tubra® Eckrückschlagventil

Beständig gegen Kraftst., Öl, Benzol	607.24.00	607.31.00	607.39.00	607.49.00
Beständig gegen Biodiesel	607.24.40	607.31.40	607.39.40	607.49.40
Anschluß-Gewinde	Rp 1	Rp 1 ¼	Rp 1 ½	Rp 2

Technische Daten:

Nennweite		DN 25 – DN 50
Heberschutz		1,5 – 3,0m unter Anlagendruck einstellbar
Öffnungsdruck Entlastungsventil		2,0 bar
Medium		Siehe Tabelle oben
Betriebsdruck		PN 10
Betriebstemperatur		90° C
Werkstoffe	Armatur	Messing
	Flachdichtung	NBR (Perbunan, kraftstoffbeständig) bzw. NBR gelb, (biodieselbeständig)
	Druckfeder	Edelstahl
	O-Ring	FPM (Viton)

Einbau und Justierung:

Bei allen oberirdischen Tanks ist der Einbau eines Heberschutzventils **mit Entlastung** aus Sicherheitsgründen erforderlich.

Der Einbau erfolgt am höchsten Punkt des Tanks, vorzugsweise auf dem Domdeckel.

Das Eckrückschlagventil wird im Werk auf niedrigsten Heberschutzwert (1,5 m) eingestellt.

Der vor Ort einzustellende Wert ergibt sich aus folgender Differenz:

Höhe des max. Flüssigkeitsstands im Tank – Höhe des niedrigsten Punktes der Saugleitung.

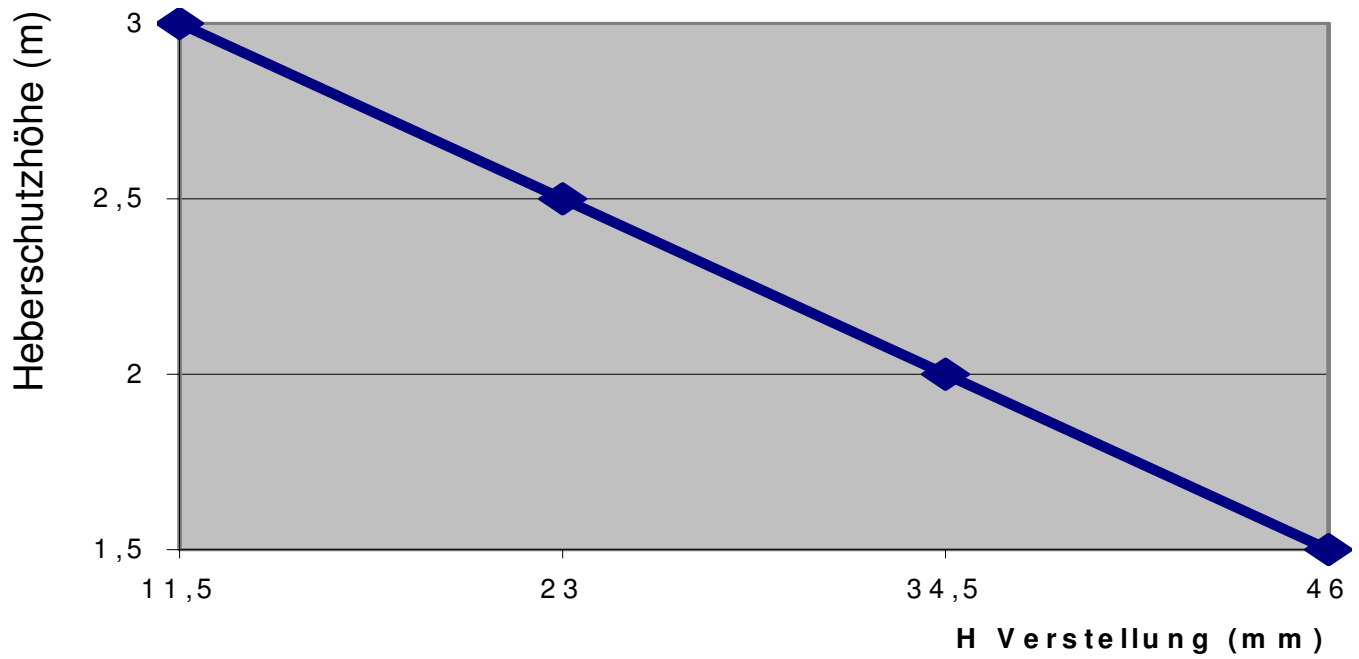
Nach Abschrauben der oberen Verschlusshaube wird die Stellschraube zur Regulierung der Federkraft sichtbar. Für die Verstellung des Heberschutzes ist der seitlich eingeschraubte Gewindestift zu lösen. Durch Rechtsdrehung der Stellschraube am Vierkant erhöht sich die Federspannung und somit die Heberschutzhöhe.

Die Einstellung erfolgt entsprechend dem Diagramm. Zur Vereinfachung sind an der Spindel Markierungen für 1,5 m – 2,0 m – 2,5 m – 3,0 m Heberschutz angebracht.

Nach der Einregulierung ist der Gewindestift wieder festzuschrauben und die Schutzhaube zu montieren.



Einstelldiagramm 1" + 1 1/4"



Einstelldiagramm 1 1/2" + 2"

