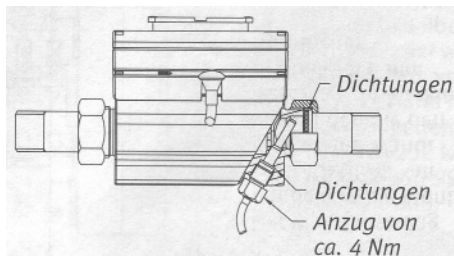




## Montage des Durchflusssensors Typ 65-S

Vor dem Einbau des Durchflusssensors Typ 65-S sollte die Anlage durchgespült und Schutzpfropfen/Kunststoffmembranen sollten entfernt werden.

Die korrekte Plazierung des Durchflusssensors (Vor- oder Rücklauf) geht aus dem Etikett auf der Vorderseite der Elektronik hervor.  
Die Durchflussrichtung ist durch den Pfeil auf der Seite angegeben.



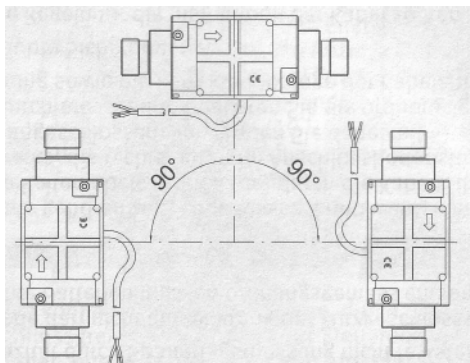
Verschraubungen und Dichtungen werden entsprechend der obenstehenden Zeichnung montiert.

Für Sensoren Typ 65-S bis zu 3 m<sup>3</sup>/h wird keine gerade Einlaufstrecke gefordert, während Durchflusssensoren 3,5...40 m<sup>3</sup>/h mit einer geraden Einlaufstrecke von 3...5 x DN eingebaut werden müssen.  
Für Typ 65-S von Klasse 2 bis zu 3 m<sup>3</sup>/h wird eine gerade Einlaufstrecke von min. 5 x DN und für Durchflusssensoren 3,5...40 m<sup>3</sup>/h min. 10 x DN gefordert.

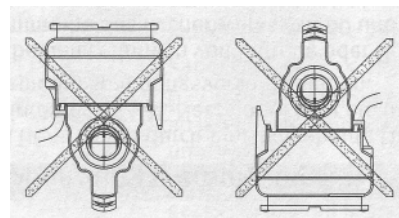
Um die Kavitation vorzubeugen, muss der Betriebsdruck beim Typ 65-S min. 1,5 bar bei  $q_P$  und min. 2,5 bar bei  $q_S$  sein (4,5 bar für DN80). Dies gilt Temperaturen bis zu ca. 80°C.

Die Sensoren Typ 65-S dürfen keinem niedrigeren Druck als dem Umgebungsdruck (Vakuum) ausgesetzt werden.

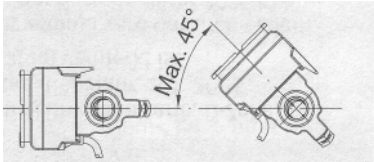
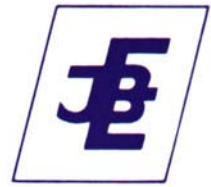
Einbaulagen:



Der 65-S darf waagrecht, oder senkrecht montiert werden.

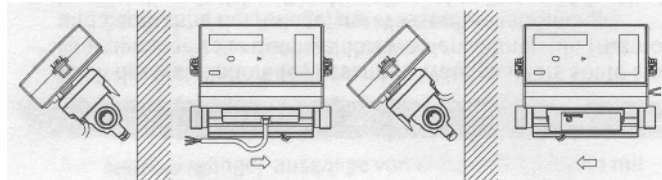


Der Sensor Typ 65-S darf nicht mit dem Elektronikteil nach oben oder unten zeigend montiert werden.



Der Sensor Typ 65-S darf bis zu  $\pm 45^\circ$  zur Rohrachse gedreht werden

Montagebeispiele:



## Bedienungsanleitung für Durchflussanzeige Typ 65-S

Der Wasserzähler registriert die m<sup>3</sup> des durch fließenden Wassers und summiert diese in der Anzeige m<sup>3</sup> auf.

Betätigt man den ► Pfeil eine Sekunde, so schaltet die Anzeige auf den nächsten Wert.

Wichtig ! Der ▼ gibt die Art der Anzeige an.

m<sup>3</sup> = akkumulierte Volumenmenge

HRS = Betriebsstunden

m<sup>3</sup>/h = aktueller Durchfluss

m<sup>3</sup> P=Spitzendurchfluss

INFO=Informationscode

220 Sekunden nach der letzten Betätigung der Taste kehrt die Anzeige automatisch zur Hauptanzeige zurück.