

Einbauanleitung - VPS Typ A + B

VPS der **interaktive** Seitenanschluss
DN 150 für alle Hauptrohre DN 300-2800
DN 200 für alle Hauptrohre DN 350-2800



Kernbohrungen

DN 150 > KB: 187 mm // DN 200 > KB: 230 mm

VPS Typ A: für Wanddicken > 50 mm

VPS Typ B: für Wanddicken > 7 mm

Als Gleitmittel empfehlen wir ein **Beton-Gleitmittel von DENSO B05**, womit **ALLE Anwendungsfälle** abgedeckt sind.

Dieses ausreichend in der **Bohrleibung bzw. der unteren Bohrleibungskante** (diese muß dichtfähig sein) **und am Gummi einschließlich Dichtleiste** auftragen.

Ab folgender Rohrwanddicke bitte Verlängerungsstück (e) einsetzen.

Typ A: ab einer Wanddicke > 120 mm

Typ B: ab einer Wanddicke > 80 mm

Gewinderad steht beim Einschieben **ganz oben!**
Die **Schubstange** zeigt stets **quer zur Rohrachse**.

Stutzen mit dem Gummi voran **schräg** in die Bohrung einsetzen. Darauf achten, dass die Dichtleiste hochklappt. Mit den Fingern etwas nachhelfen.

Stutzen ganz durch die Bohröffnung hindurch schieben.

Das Teleskoprohr **mittels Schubstange** ganz nach unten durchdrücken, damit dieses mit dem Zugring fest verrastet.

Sattel mit beiden Händen hochziehen und Gewinderad zunächst nur händisch zudrehen.

Bei **Typ B** darauf achten, dass die beiden seitlichen **Zentrier-Zungen** vollständig in das Bohrloch eintauchen und die Längsseiten des Sattels am Rohr anliegen!

Anschließend das Gewinderad mit Montageschlüssel und Drehmomentknarre ausreichend anziehen.

Richtwerte für aufzubringendes Drehmoment:
DN150 ca. 100 Nm // DN 200 ca. 110 Nm

Sand bzw. Verschmutzung im Gewindegang kann die Zugkraft bzw. die Presskraft (auf Gummi) stark beeinflussen!

Ganz zum Schluss !

Schubstange „abdrehen“ bzw. ausbrechen und entfernen. Bündige Anlage des Zugringes prüfen!

Die Verlegung hat nach den gültigen Normen - DIN EN 1610 (ATV A138) zu erfolgen.

Montage-Schritte

