

## Tätningmanschett 4-6 tums

Allmänt

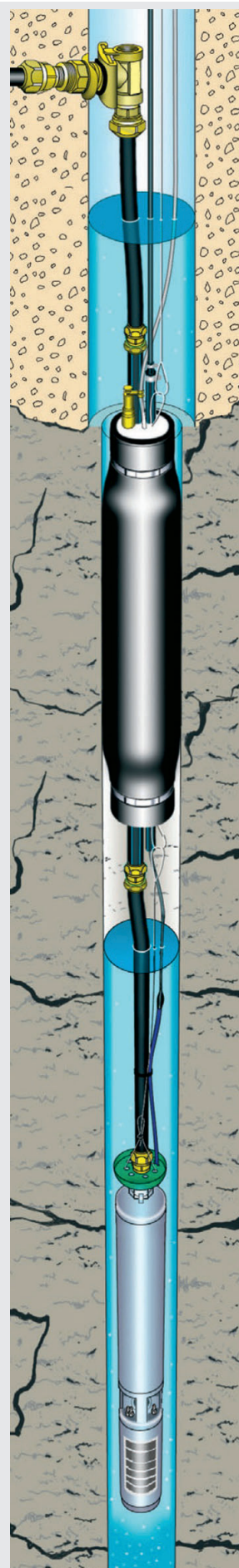
**Tätningmanschetten används för att skilja vatten i ett borrhål från ytvatten.**

**Ytvatteninträngning kan annars göra att vattnets smakar annorlunda eller missfärgas.**

**Manschetten expanderar när pumpen i borrhålet startar, och tack vare den inbyggda backventilen håller den sig uppblåst även när pumpen stannar.**

### Tekniska data

Modell	Foderrör ø [mm]	Borrhål ø [mm]	Slangdim [mm]	Längd [mm]	Art. nummer
4 tums	139	95 -115	32/25	1000	1445000
5 ½ tums	168	125 -140	32/25	1000	1445004
6 tums	193	135-165	40/32	1150	1445008



# Tätningmanschett - Montering och demontering

## Montering

Vid installation skall bara kopplingar med tillhörande stödhylsa användas. Manschetten monteras på max 30 meters djup. Trycket i manschetten får inte överstiga 5 bar vid montering på 30 meter.

Manschettens grövre slang skarvas in på befintlig slang i mellan pump och enkeladapter, (täckbricka) på önskat djup. I den klenare slangen dras elkabeln och tätas med medföljande slangklämma/slangklämmor. Är elkabeln tunnare än innermättet på slang, kan man behöva tejpa elkabeln lite för att göra den tjockare. Från evakueringsventilen kopplas en Pe 16 slang som dras upp till markytan. Den funkar även som genomluftnings slang (luftning av borrhålet under manschetten) Fäst Pe 16 slangen i t ex borrhocket för enkel åtkomst vid demontering. Tejpa kabel och slangen enligt djupbrunnspumps monteringsanvisning. Tejpa inte med Pe 16 slangen då den används till att evakuera manschetten vid demontering. Wire skall man montera i mellan borrhopp och manschetten, detta för att avlasta manschetten. Starta pumpen och manschetten kommer blåsa upp sig till samma tryck som frånslaget i vattensystemet. Önskas de högre tryck i manschetten, kan man temporärt höja trycket till max 5 bar.

## Demontering

Slå av strömmen till pumpen och gör systemet trycklöst. Där efter dra i Pe 16 slangen så att evakueringsventilen öppnar sig och tömmer manschetten. När den har dragit ihop sig är de bara att dra upp manschetten och pumpen.

