

HAWLE ja BELAQUA maakraanide paigaldusnõuded

1. BELAQUA maakraanid

- a) Avamine/Sulgemine – pöörete arv / max lubatud pöördemoment (N.m) SULGEMISEL / AVAMISEL

- DN20	-	6	100	20
- DN25	-	7	100	20
- DN32	-	9	100	40
- DN40	-	11	100	40
- DN50	-	12,5	100	40

- b) Maakraan tarnitakse kliendile AVATUD asendis

- c) Maakraani SULGEMINE toimub „kellaosuti“ liikumise suunas

- d) Maakraani AVAMINE toimub „vastu kellaosuti“ liikumise suunda

- e) Maakraani SULGEMINE (2 varianti):

- enne paigaldamist väikese võtmega

- pärast paigaldamist suure võtmega (ei ole tähtis, millist jõudu rakendada, maakraan „peab

vastu“)

- f) Kui maakraan SULETUD asendis, siis AVAMISEL („vastu kellaosuti“ liikumise suunda) pöörete arv kokku pool pööret vähem s.t.:

- DN20	-	5,5	pööret
- DN25	-	6,5	„
- DN32	-	8,5	„
- DN40	-	10,5	„
- DN50	-	12	„

Sellisel meetodil maakraani AVAMISEL, ei jõua sa kunagi „max open position“-ni s.t. pole vaja tunnetada, kas maakraan piisavalt avatud või siis kasutada Nm (njuutonmeeter) võtit!

2. HAWLE maakraanid

- a) Max lubatud moment (inglise k „torque“) vastavalt EN Standardile on DNx2 (tihend peaks olema DNx1)

Kuna Standard ei määratle väiksemat mõõtu maakraanide Nm (momenti), siis aluseks DN40 maakraan.

Tihend peab kannatama 40 Nm max momenti ning purunemismoment peaks olema 80 Nm.

Hawle maakraanid purunevad ca 120 Nm momendi juures.

Maakraanid tarnitakse AVATUD asendis (loe: ülemises asendis).