



Technische Spezifikation zur Auslegung eines Elektro-Hubzylinders für den Einsatz im Bereich Stahlwasserbau

Projekt:

Beschreibung Einsatzfall:

.....

.....

Kraftangaben

1. Maximale Zugkraft: kN
2. Maximale Druckkraft: kN
3. Statische Haltekraft: kN (falls > 1. oder 2.)
4. mittlere Kraft beim Öffnen/Schließen: kN oder
Diagramm 'Kraftverlauf über dem Hubweg'

Hubwege

1. Nutzhub: mm
2. Zylinderhub mm (1. plus Hubreserve)
(Standard: Nutzhub ± 15mm)

Zeiten

1. Öffnungszeit: sec
2. Schließzeit: sec

Lebensdauer

1. Anzahl der Doppelhübe pro Tag: DH/Tag (durchschnittlich)
(1DH = 1xAus-/ + 1xEinfahren)
2. Anzahl der Betriebstage pro Jahr: Tage/Jahr
3. geforderte Lebensdauer: Jahre

Schutzart

1. Standard: IP 65
2. Soll: IP (Bei Überflutung kein Betrieb!)
bei IP 67 und 68 angeben: m (Meter Wassertiefe)
..... h (Zeitdauer der Überflutung)
3. Sonstige Umwelteinflüsse:

Sensorik

1. Standard: 2 Stück integrierte Endlagenschalter
Heizung Schaltwerk
2. Option: 2 Stück integrierte Vorendlagenschalter
Integriertes Wegmeßsystem