



ELEKTRISK AKTUERING

	JA/NEI eller svaralternativ	Kommentarer og spørsmål
Aktuator on/off. Stenge og åpne alle typer ventiler	JA	Automasjon: må kunne kjøres kontinuerlig, skal kunne fungere som reguleringsventil, da rørbruddfunksjoner ikke skal stenge helt.
Hvilken type ventil skal benyttes ?		
Dimensjon på ventilen. Hva er den nominelle størrelsen ?		
Hvilken ISO-flens er det på ventilen?		
Hva er arbeidstrykket?	8 bar	
Skal aktuatoren monteres inne i hus, ute eller i kum?	Skap på pumpestasjon/grøfteskup	
Er det fare for at aktuatoren vil bli neddykket? (Hvis ja, hvor lenge)?	NEI	
Hvilken spenning? (24VDC, 220VDC, 230VAC, 400VAC)?	230 VAC	
Er det enfas eller trefas på strømmettet?	TREFASE	
Ønsket spesiell lukketid på ventilen?	JA	Automasjon: her følges som regel AUMA sine anbefalinger, men det er i de fleste tilfeller meget treg lukketid. Eks 22rpm som kan gi 131s på PN10 eller 166s på PN16.
Skal det være med posisjonstilbakemelding? (4-20mA)	Ja	Automasjon: all styring og signaler går via Profinet PN.
Skal det være med styreenhet? Auma Matic for eksempel?		
Skal det være med BUS ?	JA	Automasjon: all styring og signaler går via Profinet PN.
Hvis du skal ha BUS, er dette valgene du har :		
1. Profibus DP		
2. Profinet	JA	Automasjon: all styring og signaler går via Profinet PN.
3. Modbus TCP/IP		
4. Modbus RTU		
5. Foundation Fieldbus		
6. Hart		
Er det krav til EX sertifisering?	NEI	
Tilleggsspørsmål dersom du skal ha reguleringsaktuator (Normalt ikke for STD sluseventil)		
Hvor ofte skal ventilen kjøres? (hvor mange start/stopp i timen/døgnet)	JA	Automasjon: skal være mulig får kontinuerlig / regulering drift.

Skal det være med posisjonsstyring? (Positioner)	JA	Automasjon: må ha mulighet til posisjonsstyring da vi må kontrollere mengder.
Hvilken type signal på tilbakemeldingen? Analogt/digitalt	JA	Automasjon: all styring og signaler går via Profinet PN.