













VANNVERK				
NORM  ON/OFF-VENTIL	NORM  REG. VENTIL	AUMA MATIC  ON/OFF-VENTIL	AUMA MATIC  REG. VENTIL	SEVEN  REG. VENTIL
SA	SAR	AC01.2	AC01.2	AUMA 7
Motorspenning: - 230VAC 3-fase - 400VAC 3-fase	Motorspenning: - 230VAC 3-fase - 400VAC 3-fase	Motorspenning: - 230VAC 3-fase - 400VAC 3-fase	Motorspenning: - 230VAC 3-fase - 400VAC 3-fase	Motorspenning: - 230VAC 3-fase - 400VAC 3-fase - 1-fase 230V (til UPS)
Momentbrytere: 1 stk. åpen og 1 stk. lukket	Momentbrytere: 1 stk. åpen og 1 stk. lukket	Kommunikasjonstype 1: Styresignal: 24VDC 4-20mA positioner	Kommunikasjonstype 1: Styresignal: 24VDC 4-20mA positioner	Kommunikasjonstype 1: Styresignal: 24VDC 4-20mA positioner
Endebrytere: 2stk. åpen og 2stk. lukket (Tandem endebrytere)	Endebrytere: 2stk. åpen og 2stk. lukket (Tandem endebrytere)	Kommunikasjonstype 2: Profibus DP	Kommunikasjonstype 2: Profibus DP	Kommunikasjonstype 2: Profibus DP
Posisjon tilbakemelding 4-20mA 2/4 leder (EWG, elektronisk)	Posisjon tilbakemelding 4-20mA 2/4 leder (EWG, elektronisk)	MWG (elektronisk styring av moment og endebrytere)	MWG (elektronisk styring av moment og endebrytere)	
Termobryter, varmeelement og håndratt	Termobryter, varmeelement og håndratt	Kontaktorstyring:	Thyristor styring: (solid state) for mye regulering	Termobryter, varmeelement og håndratt
Kapslingsgrad IP68	Kapslingsgrad IP68	Ekstra brytere: 10 potensialfrie brytere uten felles (ikke behov ved profibus)	Ekstra brytere: 10 potensialfrie brytere uten felles (ikke behov ved profibus)	
		Kapslingsgrad IP68	Kapslingsgrad IP68	Kapslingsgrad IP68

VENTILKUM/MÅLEKUM				
NORM  ON/OFF-VENTIL	NORM  REG. VENTIL	AUMA MATIC  ON/OFF-VENTIL	AUMA MATIC  REG. VENTIL	SEVEN  REG. VENTIL
SA	SAR	AC01.2	AC01.2	AUMA 7
Motorspenning: - 230VAC 3-fase - 400VAC 3-fase	Motorspenning: - 230VAC 3-fase - 400VAC 3-fase	Motorspenning: - 230VAC 3-fase - 400VAC 3-fase	Motorspenning: - 230VAC 3-fase - 400VAC 3-fase	Motorspenning: - 230VAC 3-fase - 400VAC 3-fase - 1-fase 230V (til UPS)
Momentbrytere: 1 stk. åpen og 1 stk. lukket	Momentbrytere: 1 stk. åpen og 1 stk. lukket	Kommunikasjonstype 1: Styresignal: 24VDC 4-20mA positioner	Kommunikasjonstype 1: Styresignal: 24VDC 4-20mA positioner	Kommunikasjonstype 1: Styresignal: 24VDC 4-20mA positioner
Endebrytere: 2stk. åpen og 2stk. lukket (Tandem endebrytere)	Endebrytere: 2stk. åpen og 2stk. lukket (Tandem endebrytere)	Kommunikasjonstype 2: Profibus DP	Kommunikasjonstype 2: Profibus DP	Kommunikasjonstype 2: Profibus DP
Posisjon tilbakemelding 4-20mA 2/4 leder (EWG, elektronisk)	Posisjon tilbakemelding 4-20mA 2/4 leder (EWG, elektronisk)	MWG (elektronisk styring av moment og endebrytere)	MWG (elektronisk styring av moment og endebrytere)	
Termobryter, varmeelement og håndratt	Termobryter, varmeelement og håndratt	Kontaktorstyring:	Thyristor styring: (solid state) for mye regulering	Termobryter, varmeelement og håndratt
Kapslingsgrad IP68	Kapslingsgrad IP68	Ekstra brytere: 10 potensialfrie brytere uten felles (ikke behov ved profibus)	Ekstra brytere: 10 potensialfrie brytere uten felles (ikke behov ved profibus)	
		Kapslingsgrad IP68	Kapslingsgrad IP68	Kapslingsgrad IP68

HØYDEBASSENG		
AUMA MATIC  ON/OFF-VENTIL	AUMA MATIC  REG. VENTIL	SEVEN  REG. VENTIL
AC01.2	AC01.2	AUMA 7
Motorspenning: - 230VAC 3-fase - 400VAC 3-fase	Motorspenning: - 230VAC 3-fase - 400VAC 3-fase	Motorspenning: - 230VAC 3-fase - 400VAC 3-fase - 1-fase 230V (til UPS)
Kommunikasjonstype 1: Styresignal: 24VDC 4-20mA positioner	Kommunikasjonstype 1: Styresignal: 24VDC 4-20mA positioner	Kommunikasjonstype 1: Styresignal: 24VDC 4-20mA positioner
Kommunikasjonstype 2: Profibus DP	Kommunikasjonstype 2: Profibus DP	Kommunikasjonstype 2: Profibus DP
MWG (elektronisk styring av moment og endebrytere)	MWG (elektronisk styring av moment og endebrytere)	
Kontaktorstyring:	Thyristor styring: (solid state) for mye regulering	Termobryter, varmeelement og håndratt
Ekstra brytere: 10 potensialfrie brytere uten felles (ikke behov ved profibus)	Ekstra brytere: 10 potensialfrie brytere uten felles (ikke behov ved profibus)	
Kapslingsgrad IP68	Kapslingsgrad IP68	Kapslingsgrad IP68

FORUTSETTNING FOR DENNE TABELLEN ER AT VENTIL OG AKTUATOR BLIR BESTILT SAMMEN

Kommentarer:

Ved valg av type ventil skal det gjøres en vurdering på hva som er fremtidsrettet og beste løsning for Vestfold Vann IKS.

Det kan forekomme tilfeller hvor vi kommer i konflikt med malen og at vurderingen vil avvike fra denne, det viktigste for valg av type er at det har blitt gjort en vurdering og at alle fordeler og ulemper har blitt vurdert.

Når vurderingen på type ventil skal tas bør dette gjøres i samråd med både mekanisk og elektro avdeling