

Eigenschappen besturing

Eigenschappen	MEGACONTROL DOL	MEGACONTROL VFD	IE5 VFD (DP VAR)	IE3 VFD
Besturing algemeen				
Drukbesturing	AAN/UIT	Toerenregeling	Toerenregeling	Toerenregeling
Tijdelijk de druk iets verhogen voor het uitschakelen (T.b.v. optimaal vullen drukvat)	x	x	x	x
Geoptimaliseerde pompverstapping (Evenredige draaiuren tussen beschikbare pompen)	x	x	x	x
Continu geoptimaliseerde nalooptijd van de pompen (Minimaal benodigde nalooptijd t.b.v. energiebesparing)	x	x	-	-
Instelbare systeem drukverlies correctie	x	x	x	x
Max. looptijd omschakeling (Instelbare maximale continu looptijd per pomp)	x	x	x	-
Droogloop				
Instelbare vertraging van de onderdruk/droogloopbeveiliging	x	x	x	x
Droogloop handmatig/auto reset instelling	x	x	x	x
Type droogloop standaard	Drukopnemer	Drukopnemer	Drukopnemer	Drukschakelaar
Optioneel type droogloop	Drukschakelaar	Drukschakelaar	-	Extern
Display & bediening				
Informatie display (Actuele systeemwaarden, pompstatus, bedrijfsuren, uitgebreide storingsinterface)	x	x	x	Via App
Alarm LED's	x	x	x	x
Handmatig starten van de pompen	x	x	x	x
Programmeren via Display/PC/Bluetooth	Display/PC	Display/PC	Display (beperkt)/PC	Bluetooth
Alarm				
Spanningsloze signalering	Urgent/niet urgent	Urgent/niet urgent	Per pomp storingscontact	Per pomp storingscontact
Hoge en lage druk alarm	x	x	x	x
Besturing extra				
Mogelijkheid voor het regelen van het niveau in een voorloop reservoir	x	x	-	-
Proefdraaifunctie	x	x	x	x
Spoelklep activatie (Stagnatie stilstaand water tegen gaan)	x	x	-	-
Temperatuur meeting medium/ruimte	Optie	Optie	-	-
Alternatieve wenswaarde via contact/datum	x	x	-	-
Lekkage melding	Optie	Optie	-	-
Reset via contact	x	x	-	-
Maximale belasting begrenzing bij generatorbedrijf	x	x	-	-
Langzaam vullen van de stijgleiding na spanningsuitval	-	-	x	-
Overig				
Schakel frequentie VFD	nvt	2-16kHz	2-8kHz	2-10kHz
Overname master	nvt	nvt	x	x
Meerdere drukopnemers	-	-	-	x
Aantal pompen	1-6	1-6	1-6	1-3 (1~ 1-2)
Modbus of Profibus (koppeling Gebouw Beheer Systeem)	Optie	Optie	Optie	Standaard
Display en bus module waarden				
Systeemdruk	x	x	x	x
Pompstatus	x	x	x	x
Stroom/frequentie/vermogen	-	-	x	x
Actuele systeem-/pompbelasting	x	x	x	x
Toevoerdruk	x	x	x	Optie
Omgevingstemperatuur (optie)	x	x	-	-
Actuele storingen	x	x	x	x
Storing historie	x	x	x	x