

Grundfos SMART Digital S

Oversigt over funktioner

Styringsvariant:	DDA			DDC		DDE		
	FCM	FC	AR	AR	A	PR	P	B
Generel:								
Digital dosering: intern styring af slag hastighed og frekvens	•	•	•	•	•	•	•	•
Monteringsplade (almindelig / vægmontering)	•	•	•	•	•	•	•	•
Betjeningspanel:								
Betjeningskuben kan monteres i tre positioner: front, venstre, højre	•	•	•	•	•			
Kontrolpanelposition: frontmonteret						•	•	•
Gennemsigtigt beskyttelsesdæksel over betjeningselementerne	•	•	•	•	•			
Kapacitetsindstilling i milliliter, liter eller US-gallons	•	•	•	•	•			
Grafisk display med baggrundsbelysning i fire farver til statusindikation: hvid, grøn, gul og rød	•	•	•	•	•			
Menu md letforståelig tekst på forskellige sprog	•	•	•	•	•			
Drej og tryk - knap (klikhjul) for nem navigation	•	•	•	•	•			
Kapacitetsjusteringsknap (0,1-100%)						•	•	•
Start / Stop- tast	•	•	•	•	•			
100% tast (udluftning)	•	•	•	•	•	•	•	
Omskifter til valg af driftsform (manuel / signal)						•	•	
Driftsformer:								
Manuel hastighedsregulering	•	•	•	•	•	•	•	•
Pulsstyring i ml / puls	•	•	•	•	•			
Pulsstyring (1: n)						•	•	
Analog styring 0/4-20 mA	•	•	•	•	•			
Batchstyring (pulsbaseret)	•	•	•					
Doseringsstidsstyring, cyklus	•	•	•					
Doseringsstidsstyring uge	•	•	•					
Fieldbusstyring	•	•	•					
Funktioner								
Automatisk udluftning også under pumpens standby	•	•	•					
FlowControl-system med valgfri fejl diagnose	•	•						
Trykovervågning (min / max)	•	•						
Flowmåling	•							
AutoFlowAdapt	•							
SlowMode (anti-kavitation)	•	•	•	•	•			
Kalibreringstilstand	•	•	•	•	•			
Skalering af analog indgang	•	•	•					
Serviceinformationsdisplay	•	•	•	•	•			
Relæindstilling: alarm, advarsel, slagsignal, pumpedosering, puls input *	•	•	•	•	•	•		
Relæindstilling (ekstra): Tidsstyring cyklus, tidsstyring uge	•	•	•					
Indgange / udgange								
Indgang til ekstern stop	•	•	•	•	•	•	•	
Indgang til pulsstyring	•	•	•	•	•	•	•	
Indgang til analog 0/4-20 mA styring	•	•	•	•				
Indgang til lavt niveau signal	•	•	•	•	•	•	•	
Indgang til tom tank signal	•	•	•	•	•	•	•	
Udgangsrelæ (to relæer)	•	•	•	•		•		
Analog udgang 0 / 4-20 mA	•	•	•					
Indgang / udgang til GENIbus	•	•	•					
Indgang/udgang til E-box (E-box 150 med Profibus DP)	•	•	•					

* DDE-PR: relæ 1: alarm; relæ 2: lavt niveau signal, slagsignal, pulsindgang