

### Operatörsmonitor FHM

FHM har en display med 2 x 16 tecken. Under drift visas aktuell hastighet i m/s samt vald funktion: Normal, High Flow, Low flow och vid larm, Alarm high/low.

Tre lysdioder indikerar larmstatus: Normal, Caution och Alarm.

Via de fyra tangenterna väljs önskat driftläge (mode):

1. Normal hastighet.
2. Forcerad hastighet.
3. Låg hastighet (för rigging etc.).
4. Test/Reset funktionstest samt återställning av alarm.

Vid larm erhålls ett ljud- och ljusalarm samt potentialfri kontaktslutning av relä.

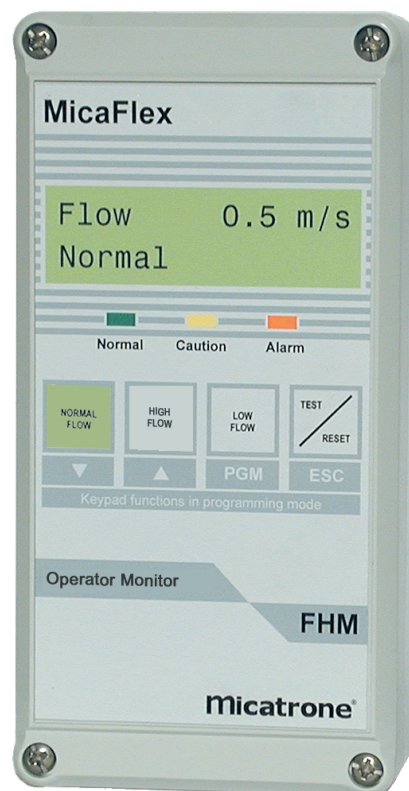
Normal hastighet skall alltid användas om dragskåpet är utnyttjat.

Låg hastighet (Low Flow) används vid rigging eller vid ofarlig verksamhet.

Forcerad hastighet (High Flow) används om en tillfällig forcering av hastigheten är önskvärd.

Olika regler gäller för ovanstående för olika typer av verksamheter, beakta alltid dessa!

För att välja önskad hastighet, tryck på tangent för önskad funktion.

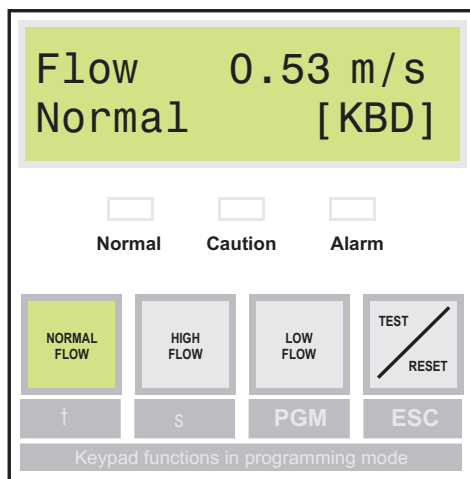


Operatörsmonitor MF-FHM

	Förprogrammerat värde	Nytt värde
<b>Normal Flow</b>		
Normalt driftläge	0.5500 m/s	
Alarm 1 LOW	0.5000 m/s	
Alarm 2 LOW	0.5000 m/s	
<b>High Flow</b>		
Forcerat flöde	0.5500 m/s	
Alarm 1 LOW	0.5000 m/s	
Alarm 2 LOW	0.5000 m/s	
<b>Low Flow</b>		
Lågt flöde	0.5500 m/s	
Alarm 1 LOW	0.5000 m/s	
Alarm 2 LOW	0.5000 m/s	

	Förprogrammerat värde	Nytt värde
<b>Tidsfördröjning ljudalarm</b>		
AL1 + AL2	6 sekunder	
Tidsfördröjning mellan ljudalarm och alarmrelä	0 sekunder	

## Exempel, displayvisning vid Normal hastighet

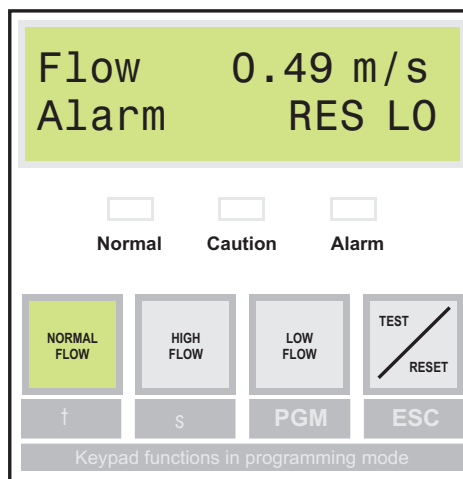
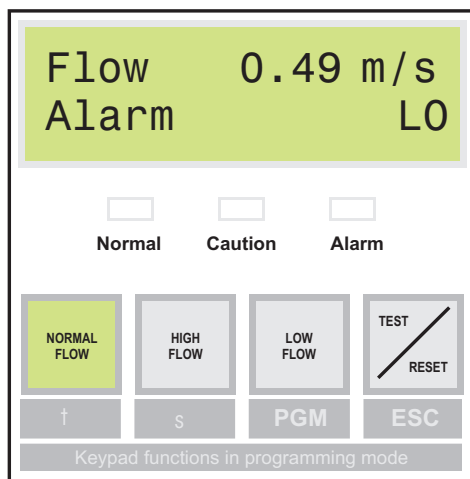


Flow Normal Driftläge  
 0.53 m/s Hastighet  
 [KBD] Indikerar att aktivering skett via tangentbord.  
 [EXT] Indikerar att aktivering skett via extern kontaktslutning på plint.

### Larm

Grön diod "Normal" indikerar rätt hastighet.  
 Gul diod "Caution" tänds efter halva tidsfördröjningen när hastighet i lucköppningen över- eller understiger inprogrammerad gräns.  
 Röd diod "Alarm" blinkar och ljudlarm aktiveras efter programmerad tidsfördröjning när hastighet i lucköppningen över- eller understiger inprogrammerad gräns.

Text visas i display 'Alarm HI' eller 'LO'



Återställning av larm sker med tangenten "Test/Reset". Tryck in tangenten tills ljudlarmet tystnar. Om larmtillstånd kvarstår blinkar larmdioden och texten 'Alarm RES HI' eller 'RES LO' visas.  
 'RES' = Återställning av larm aktiverat.

Beroende på programmering är larmet återställt tills hastigheten åter är inom larmgränsen, eller så återkommer larmet efter en programmerad tid om felet kvarstår.

Om röd diod blinkar efter återställning föreligger ett larm tillstånd. Hänsyn måste tas till detta för att avgöra vilken åtgärd som skall vidtas.

Vid 'Alarm LO' skall i första hand luckan stängas. Om larm kvarstår efter stängning, kontakta service-tekniker.

Vid 'Alarm HI', kontrollera om spjället rör sig (se på lägesvisaren på ställdonet).

Test av larmfunktionen kan utföras genom att trycka på knappen "Test/Reset".

### Elförreglingsfunktion:

Elförreglingens kontakter matas via en normalt sluten larmkontakt. För att förhindra att elförreglingen löser ut i onödan har larmet 2st programmerbara tidsfördröjningar. Vi ljudlarm startas tiden för elförreglingen och efter denna tid växlar reläet. Om återställning av larm skett innan reläet växlas hindras elförreglingen att lösa ut.

Vid utlöst elförregling återställs denna manuellt på elförreglingens återställnings knapp.