



## TEABELEHT

### mag-flux HP

### MAGNETILINE

### VOOLUHULGAMÕÕTUR

KÕRGSURVEGA VOOLUHULGAMÕÕTUR

KÕRGSURVE VEEUDUGA

TULETÕRJESÜSTEEMIDE JAOKS

Vooluhulga ja -kiiruse kontrollimiseks  
kõrgsurvepumpades



made  
in  
Germany

### mag-flux HP EELISED

- » Puuduvad liikuvad osad
- » Vaba vool (puuduvad survekaod)
- » Lihtne paigaldada ja mõõteväärtuste lihtne tõlgendamine
- » Mõõtevahemik 0 ... 500 l/min (0 ... 132 gpm)
- » Ühendus 13/16-UNF-2B (38 × 2,5 mm)
- » 2,4" valgustusega graafiline LCD
- » Süsteemi keeled: inglise, saksa
- » Toide 24 V DC
- » Analoogväljund 4 ... 20 mA
- » Mõõtetäpsus: ±0,5%
- » Töötemperatuur p<sub>e</sub>: max 2175 psi (150 bar)
- » Meediumi temperatuur: 34 ... 176 °F (+1 ... +80 °C)
- » Kaitseklass: IP65

**FIRETEK OÜ**  
Reg.nr. 10642260  
Pae 21, 11415 Tallinn

Tel: 602 4550  
GSM: 5553 5000  
E-post: firetek@firetek.ee

Swedbank kood 767  
EE862200221013 989395  
KMKREE100597390



## TEHNILISED ANDMED

Mudel	Kirjeldus	Vooluhulk (m <sup>3</sup> /h)	(l/min)	(gpm)
» HP 32	» Ühendus 13/16-UNF-2B	» 0 ... 30,0	» 0 ... 500	» 0 ... 132

Vooluhulgamõõtur/muundur	
Mõõtepõhimõte	impulsiga konstantne väli (DC)
Sisend	
» Protsessi ühendus / nimiläbimõõt	13/16-UNF-2B / 33 mm
Mõõtetäpsus	
» Mõõteviga	±0,5% mõõdetud väärtusest alates 1 m/s ... 10 m/s ±0,4% mõõdetud väärtusest 1 mm/s kui < 1 m/s
» Korratavuse täpsus	±0,15% mõõdetud väärtusest alates 0,5 m/s ... 10 m/s
Vedeliku temperatuur	34 °F ... 176 °F (1 ... 80 °C)
Ümbritseva keskkonna temperatuur	34 °F ... 122 °F (1 ... 50 °C)
Surve piirväärtused	max 2175 psi (150 bar)
Kaitseklass	IP 65

Meediumi omadused	
Meedium, agregaatolek	Vesi, vedelik
Minimaalne juhtivus	50 µS/cm
Vooluhulga piirväärtused	0,25 ... 10 m/s

Konstruktsioon/omadused	
Anduri materjalid	
» Konstruktsioon	Täielikult keevitatud terasest kere
» Mõõtetoru	Roostevaba teras
» Mähise korpus	Teras
» Mõõtetoru vooderdis	ETFE
» Elektroodi materjal	Roostevaba teras
Elektrilised andmed	
» Lisatoide	24 V DC; ±15%
» Energiatarve	3 W
Analoogväljund	Vooluväljund 4 ... 20 mA aktiivne
Sumbumus	3 s
Näidik	
» 1. rida	Vooluhulk gpm või l/min
» 2. rida	Kiirus jalga/s või m/s
Ühendus	M12 × 1 (4 kontakti)