

HMI Display



6.31

Generalità

Il display HMI MJK consente una veloce supervisione dell'esercizio di un impianto di sollevamento e di ciascuna pompa tramite la navigazione intuitiva touch screen.

L'operatore di campo ha la possibilità di effettuare una attenta valutazione sul posto e le necessarie correzioni di automazione dell'unità M μ Connect.

Il display HMI comunica tramite porta RS-485.

Caratteristiche

- Touch Screen
- Impostazione grafica di nuova concezione
- Navigazione e configurazione intuitive
- Facile controllo di pompe e trasmettitori
- Comunicazione Modbus

Applicazioni

Indicazione, controllo e supervisione di impianti di sollevamento fognari e impianti di depurazione delle acque reflue

- Stazioni di pompaggio acque reflue
- Monitoraggio portate meteoriche
- Vasche di prima pioggia
- Impianti di trattamento acque reflue
- Controllo aerazione in impianti di depurazione
- Ottimizzazione energetica
- Impianti di approvvigionamento idrico e distribuzione
- Piezometri
- Stazioni di sollevamento acque di falda
- Lavaggio filtri
- Impianti di pressurizzazione (booster)
- Controllo pressione
- Impianti di filtrazione



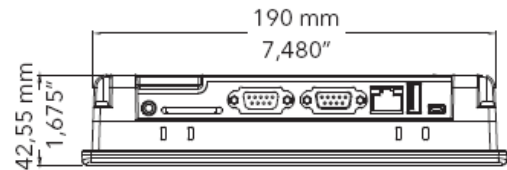
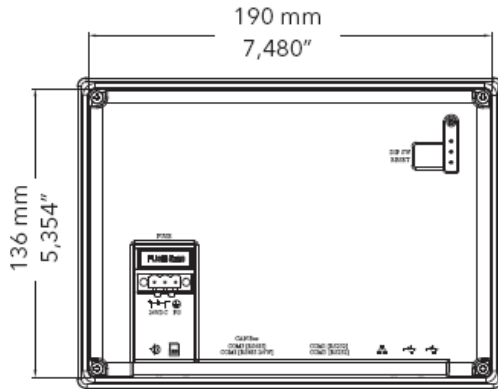
6.31 IT/0111-1401

I ns. prodotti sono in continuo sviluppo, pertanto riserviamo il diritto di apportare variazioni e modifiche senza alcun preavviso

Connect, MyConnect, Chatter, MagFlux, Oxix, pHix compact, Shuttle e Susix sono marchi registrati di MJK Automation ApS

Display HMI

Dimensioni e Collegamenti Elettrici



Caratteristiche Tecniche

Display HMI e MyConnect	
Alimentazione	25 VDC \pm 20 %
Assorbimento	400 mA @ 24 VDC
Memoria	Dati 256 Mb / RAM 256 Mb
Processore	32 bit RISC CPU 600 MHz
Display	7" TFT / Risoluzione 800 x 480 pixel (L x H)
	Luminosità (cd/m ²) 500 / Rapporto di contrasto 500:1 / 16,7 M colori
	Retroilluminazione a LED / Vita della retroilluminazione > 30.000 ore
Comunicazione Esterna	Pannello Touch 4-fili resistivo
Interfacce	CAN bus / Protocollo CANopen / Modbus [®] RTU
	SD
	USB
	Ethernet
Alloggiamento	Porta COM
Materiale contenitore	IP66 frontale / NEMA 4
Condizioni di esercizio	Alluminio
	-20 \div +50 °C
Peso	Umidità 10% \div 90% RH (non condensante)
Conformità	0,9 kg
	Taglio pannello 192 x 138 mm (L x H)
	EN 550022:2006+A1:2007, EN61000-3-2:2006+A2:2009, EN61000-3-3:2008, EN 55024:1998+A1:2001+A2:2003
	FCC classe A
	UL508 tipo 1 , NEMA 4
Codici Articoli	
205410	Display HMI

MJK Automation ApS
 Byageren 7
 DK-2850 Nærum - Denmark
 Tel.: +45 45 56 06 56
 Fax: +45 45 56 06 46
 www.mjk.com

