



OilTronic

Misuratore di grandezze oleodinamiche
con Data Logger bassa frequenza

230VAC

OTX
TE-PQVT01
04.2018

APPLICAZIONE:

Lo Strumento TE-PQVT01 è un visualizzatore di grandezze oleodinamiche con Data-Logger a bassa frequenza integrato. È ideale per verificare l'andamento delle grandezze oleodinamiche nel tempo, con la capacità di loggare fino a 7 giorni di eventi.

Uno schermo da 7 pollici a colori, touchscreen a basso consumo permette la visualizzazione contemporanea di:

- Pressione oleodinamica
- Portata Oleodinamica
- Temperatura del fluido (tipicamente della vasca)
- Tensione per applicazioni DC (fino a 30 volt)

Lo Strumento viene fornito con:

- Trasduttore di pressione con fondo scala 400bar
- Trasduttore di portata, con fondo scala a scelta da 4 a 150 l/min
- Sonda di temperatura con cavo 1.5 metri
- Cavo per la lettura della tensione DC 0-30VDC



DESCRIZIONE DEL FUNZIONAMENTO

Lo Schermo Touchscreen è inserito in una cassetta di plastica a tenuta IP65. Il sistema può operare connesso alla rete 230VAC oppure attraverso una batteria integrata opzionale. Lo strumento si connette ai sensori di portata, pressione e temperatura attraverso i connettori pre-cablati. Il sistema è pronto all'uso, dopo le necessarie connessioni idrauliche all'impianto. La lunghezza dei cablaggi è adattata all'esigenza della macchina.

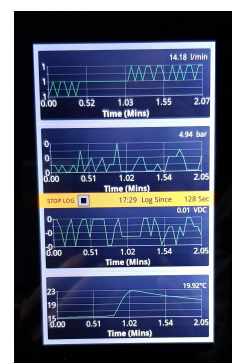
Quando lo strumento è operativo, è possibile inizializzare il data logging con la pressione del relativo tasto sullo schermo. Durante il data logging, un grafico per ogni grandezza regolata è disponibile sullo schermo.

Il file di datalogging è di tipo continuo ed è reso disponibile come file di testo attraverso il cavo USB integrato nel dispositivo.

Per scaricare il file di data-logging è necessario installare su un PC windows il programma specifico fornito con il prodotto.



Schermata
Realtime



Schermata
DataLog

CODICI :

OTX-TE-PQVT01-230: alimentazione da rete

OTX-TE-PQVT01-12-230: alimentazione da rete e batteria integrata (12 ore di autonomia)

Accessori:

OTX-HDA4745/**:

Trasduttore di pressione, disponibile con diversi fondo scala e fino a 400 bar

Cablaggio incluso nello strumento

Attacco ¼ GAS

Precisione: 0,5% FS



OTX-VSE-EF**:

Sensore di portata volumetrico a ingranaggi esterni, con uscita in frequenza, con fondo scala fino a 150 litri

Cablaggio incluso nello strumento.

Precisione: 2% FS

Massima pressione di lavoro: 200bar

Basso DeltaP: ideale per letture della portata di ritorno dal sistema

