

AIRGUARD™ CENTRALINA COMPRESSORE

OmniMetrix® Sistema di Monitoraggio per il Compressore

Il Sistema di monitoraggio e controllo OmniMetrix® ti connette istantaneamente da qualsiasi luogo e ti fornisce informazioni cronologiche e in tempo reale che mantengono la tua organizzazione in funzione con la massima efficienza.

VISIBILITA' E DIAGNOSTICA REMOTA

Il Sistema di monitoraggio e controllo remoto wireless OmniMetrix® AIRGuard™ sono la soluzione affidabile ed economica per il monitoraggio dei compressori d'aria. Si collega alla maggior parte dei sistemi Modbus dei compressori d'aria per accedere facilmente e diagnosticare potenziali problemi e guasti. Questa centralina ha la capacità di monitorare gli elementi chiave del compressore offrendone la tranquillità e aumentandone l'efficienza.

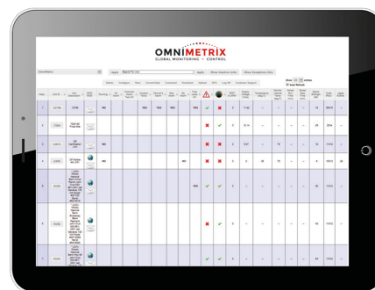
- Pressione aria e Temperatura
- Monitoraggio della portata a valle e del punto di rugiada
- Allarmi e arresti del compressore
- Condizioni del filtro e del separatore
- Ore di funzionamento e carico, corrente motore
- Fino a 256 condizioni di allarme e analogiche



INSTALLAZIONE FACILE E SUPPORTO

- Veloce – Installazione completata in meno di un'ora
- Facile - Include cavi, l'antenna e il suo magnete
- Programmazione e aggiornamenti over-the-air brevettati senza costi aggiuntivi
- Supporto tecnico remoto incluso
- Montaggio facile tramite piedini magnetici o viti

OMNIVIEW® E DATI SICURI



OmniView® è il nostro centro di gestione dati online, sicuro. E' il vero potere dietro i sistemi di monitoraggio e controllo e ti consente di prendere decisioni importanti e immediate 24 ore su 24, 7 giorni su 7, 365 giorni l'anno.

OmniView ti offre:

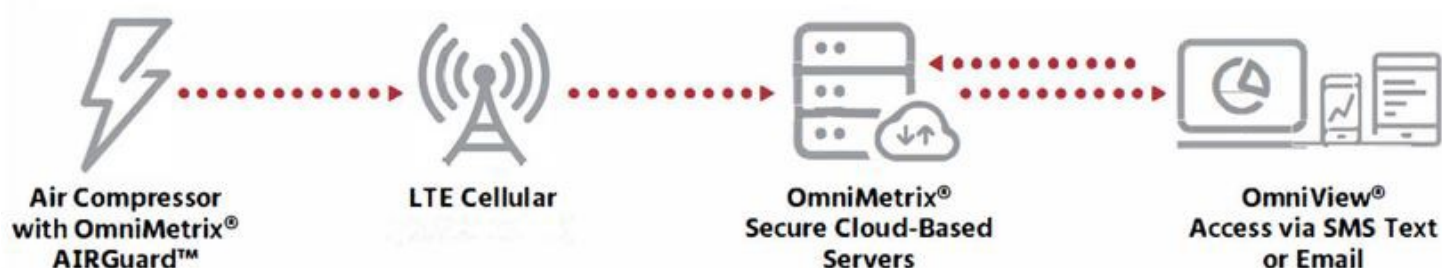
- Accesso interattivo 24/7/365
- Immediata notifica degli allarmi via email o text
- Allarmi dettagliati / visualizzazione e cronologia dei guasti
- Report standard e personalizzati con tendenze dei dati
- Tickets di servizio per problemi in ordine prioritario
- Server sicuri e ridondanti con archiviazione dei dati
- Diagnostica remota
- Nessun software da installare
- Capacità remote di Start/Stop

Tutte le centraline OmniMetrix sono caratterizzate dalla nostra programmabilità remota brevettata via etere per le unità di aggiornamento automatico sul campo. Gli utenti possono visualizzare i dati dei compressori e lo stato degli allarmi tramite il nostro centro di gestione dati OmniView.

COMMUNICAZIONE MOBILE

- 4G LTE Mobile

DETTAGLI TECNICI DEL PRODOTTO E OPZIONI



COMUNICAZIONE MOBILE

- Mobile - 4G LTE

COLLEGAMENTI

- Modbus RS485 or RS232
- Cablato

CAPACITA' DI CONNESSIONE

- Fino a 128 condizioni di allarmi con il Modbus
- Fino a 128 parametri analogici con Modbus
- Fino a 4 ingressi allarme cablati
- Fino ad 1 ingresso analogico cablato
- 1 uscita relè di controllo

INGRESSI ANALOGICI

- (1) 0 - 50 Vdc
- (1) 4 - 20mA (o 0 - 5 Vdc o 0 - 50 Vdc)

ACCESSORI OPZIONALI

- Visualizzazione della posizione GPS
- Kit misuratore di potenza (carico e utility)
- Kit livello carburante analogio
- Alimentazione (per funzionamento a 120 VAC)
- Modulo di espansione ingressi/uscite
- Prolunghe cavo centralina
- Prolunghe cavo antenna

DETTAGLI DEL DISPOSITIVO

- **Schermo:** 6 LED di stato
- **Misure:** 5.5"x4.5"x1.5"
- **Peso:** 500 gr.
- **Temperatura ammessi:** -40°C a + 90°C
- **Alimentazione:** 9 - 15 Vdc
- **Corrente (Tipica):** 30 mA
- **Corrente (Massima):** 2A
- **Antenna Mobile:** 3 db montaggio magnetico
- **FCC:** Radio soddisfa le normative FCC Parte 90 e 15

*La confezione dell'unità è completa, include istruzioni di installazione, centralina, cavi antenna

OMNIMETRIX
GLOBAL MONITORING + CONTROL

