



Misurazione | METPOINT® MCA O, OP, OPS, OS

Unità mobile e flessibile per l'analisi dell'aria compressa

Monitoraggio preciso senza installazione fissa

Il monitoraggio continuo è essenziale per una qualità costante dell'aria compressa utilizzata nei vostri processi: talvolta può essere necessario in punti dove non sono presenti dispositivi di misurazione fissi. In questi casi, METPOINT® MCA è la soluzione ideale.

Adattabile alle vostre esigenze

L'unità mobile METPOINT® MCA è disponibile in diverse versioni e consente la misurazione del contenuto di vapore d'olio residuo nell'aria compressa, nonché la visualizzazione e l'analisi dei dati raccolti tramite il data logger integrato. Con l'opzione P, METPOINT® MCA è inoltre dotato di un contatore di particelle ad alta precisione in grado di rilevare anche il più piccolo particolato solido (fino a 0,1 µm). L'opzione S invece comprende una valigetta con sensori e accessori supplementari per il monitoraggio di umidità, portata, pressione e temperatura. Le opzioni possono essere combinate secondo le proprie esigenze.

Misurazione continua degli idrocarburi presenti nell'aria compressa

METPOINT® OCV è progettato per monitorare costantemente l'eventuale presenza di idrocarburi (fino a un millesimo di mg/m³) sotto forma di vapore o gas nei sistemi d'aria compressa. Gli intervalli di misurazione ravvicinati consentono di individuare il più piccolo scostamento in modo rapido e affidabile. Questo sistema offre la possibilità di verificare, in ogni momento e in tutti i punti critici, la qualità dell'aria compressa e di garantire così la sicurezza del vostro processo. I valori misurati possono essere utilizzati per documentare la qualità e per individuare le eventuali fonti di contaminazione.

› Sicuro

- › Rilevamento preciso dei vapori d'olio tramite sensore PID
- › Accuratezza riproducibile dei valori misurati grazie alla generazione integrata del gas di riferimento
- › Monitoraggio automatico del gas di riferimento e dell'elettronica del sensore
- › Registrazione di tutti i dati tramite il data logger integrato METPOINT® BDL

› Affidabile

- › Metodi di misurazione ad elevata precisione
- › Campo di misura del vapore d'olio da 0,01 a 2,5 mg/m³

› Pratico e maneggevole

- › Utilizzabile subito perché consegnato già assemblato
- › Display touch da 7" per la visualizzazione dei valori di misura, facile da configurare
- › Robusto telaio in alluminio con ruote bloccabili
- › Connessione dell'aria compressa facilmente accessibile
- › Alimentazione centrale con interruttore principale
- › Copertura per la protezione durante il trasporto



Le varianti di METPOINT® MCA a confronto

Con l'unità di misura e analisi METPOINT® MCA potete controllare costantemente l'intero impianto d'aria compressa per verificare la presenza di vapori d'olio e scoprire dove è necessario un trattamento più intensivo.

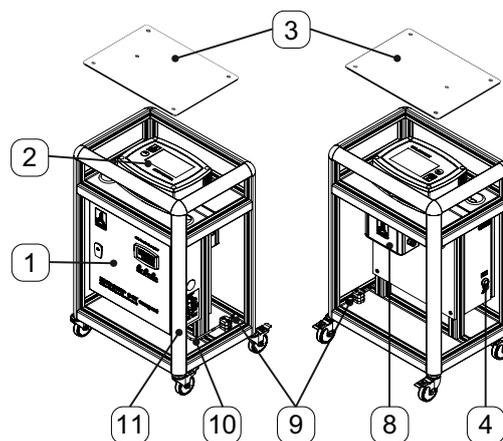


Variabile misurata	Opzioni		
	O	P	S
Contenuto d'olio residuo [mg/m³]	✓	✓	✓
Concentrazione di particelle solide [cts/m³]		✓	
Punto di rugiada in pressione [°C]			✓
Temperatura [°C]			✓
Umidità relativa [%]			✓
Portata [m³/h]			✓
Pressione d'esercizio [bar(g)]			✓
Velocità aria compressa [m/s]			✓



Nr. Posizione	Descrizione
1	METPOINT® OCV compact
2	METPOINT® BDL
3	Copertura protettiva
4	Pulsante Luminoso ON/OFF per METPOINT® OCV compact
5	Valvola di sicurezza
6	Valvola di controllo della pressione
7	Contatore di particelle PC 400 (1µm)*
8	Alimentazione centrale con interruttore principale luminoso ON/OFF
9	Connessione gas compresso
10	Linea collettori
11	Telaio

* (opzione P)



Avete domande sul trattamento ottimale dell'aria compressa?

Noi abbiamo le risposte! E anche soluzioni adeguate per tutta la catena di trattamento. Saremo lieti di potervi presentare i nostri prodotti per la gestione della condensa, filtrazione,

essiccamento, misurazione e tecniche di processo, così come la nostra vasta gamma di servizi di assistenza, manutenzione e auditing.

Visita il nostro canale



BEKO TECHNOLOGIES S.r.l. a socio unico

Via Druento 82

10078 Venaria Reale (TO) - Italy

Tel. +39 011 4500 576 - 577

info.it@beko-technologies.com

www.beko-technologies.it



Con riserva di modifiche tecniche ed errori di stampa.