

SEPARATORI OLIO-ACQUA BOGE CC-3

La 3° generazione convince grazie a nuovi valori ottimali.

L'ultima serie di separatori olio-acqua è stata ancora una volta notevolmente migliorata in numerose caratteristiche prestazionali. Tutti i modelli funzionano con più stadi di filtraggio in cui si utilizzano fibre di polipropilene rivestite e carbone attivo.

In tal modo all'uscita si ottiene con sicurezza un tenore d'olio residuo di < 5 ppm. Pertanto i modelli CC-3 non solo soddisfano i severi requisiti del DIBT (istituto tedesco per la tecnologia edilizia), ma presentano anche il più basso tenore d'olio residuo sul mercato.



Senza limitazioni

Dato che gli attuali oli, soprattutto quelli completamente sintetici, tendono a emulsionare nella condensa, la tradizionale separazione per gravità di olio e acqua è ormai superata. La soluzione: i separatori BOGE CC-3 sono in grado di gestire tutti gli oli per compressori e garantiscono efficacemente la separazione di olio minerale, olio sintetico e condensa emulsionata stabilizzata.



Senza tanti giri di parole

Per valutare lo stato dei filtri, i nuovi separatori olio-acqua BOGE utilizzano contemporaneamente due indicatori, uno per ogni torre. L'indicatore nella prima torre segnala quando l'elemento filtrante è saturo, mentre il secondo tiene attentamente sott'occhio il troppo pieno. L'indicatore di traboccamento (disponibile a partire dal modello CC 5-3) è integrato da una spia rossa lampeggiante che segnala visivamente il traboccamento.



Senza lunghe pause

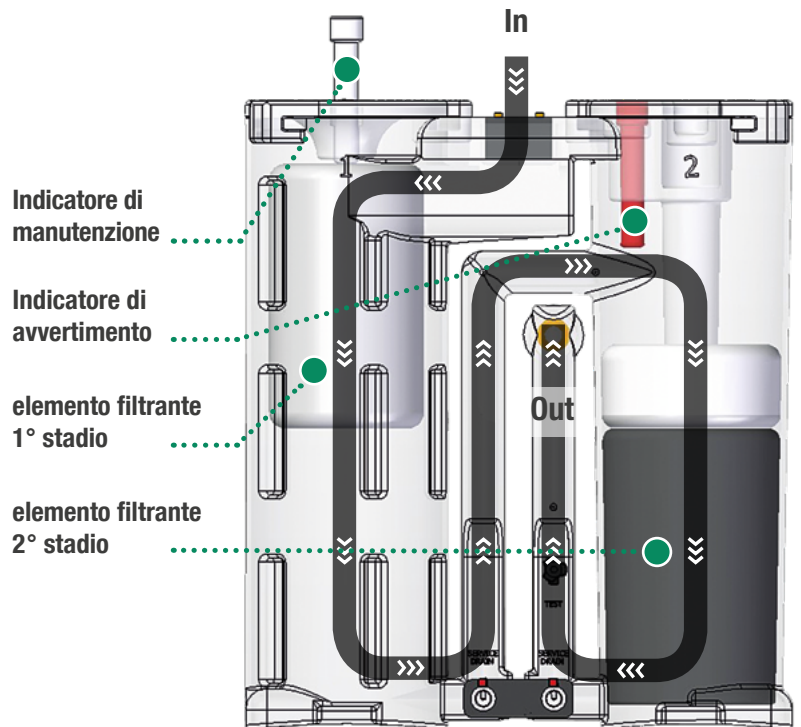
I tempi di inattività sono sempre improduttivi – è bene limitarli. I separatori BOGE CC-3 presentano gruppi filtro con partizione ergonomica che pesano meno da saturi. Tutti i modelli funzionano con diversi stadi di filtraggio ottimizzati in cui si utilizzano fibre di polipropilene rivestite e carbone attivo. Per la manutenzione sono disponibili pacchetti di assistenza preconfezionati che comprendono un elemento di ricambio verde/nero e cuscinetti di scarico pressione.



SEPARATORI OLIO-ACQUA BOGE CC-3

La separazione di gravità era ieri.

In qualsiasi compressore si forma condensa. Dato che nei compressori lubrificati a olio la condensa si meschia all'olio, deve essere trattata prima dello smaltimento. Tuttavia, proprio con gli attuali oli per compressori completamente sintetici, il finora consueto trattamento della condensa tramite separazione per gravità non funziona. I separatori olio-acqua BOGE CC-3 operano quindi con diversi stadi di filtraggio. La condensa viene immessa nella prima torre dall'alto tramite una camera di scarico pressione e passa attraverso il primo elemento in polipropilene. Nella seconda torre il successivo stadio di filtraggio attende che il carbone attivo filtri le ultime impurità, in modo che allo scarico si ottenga con sicurezza un tenore d'olio residuo di < 5 ppm, per tutti gli oli per compressori.



Massima cautela

Dal modello CC 5-3, è disponibile come opzione anche un avvisatore elettronico (contatto a lamelle flessibili) che scatta automaticamente quando il filtro è saturo. Questo contatto di allarme può essere facilmente integrato in un sistema di comando superiore in modo che il sistema garantisca di fatto la massima connettività / integrazione nell'infrastruttura locale.



Dati tecnici

| Modello BOGE | Cod. materiale | Potenza del compressore m ³ /min. | Capacità olio litri | Dimensioni L x A x P mm | Peso | | Pacchetto di assistenza* |
|--------------|----------------|--|---------------------|-------------------------|------------|-----------------------|--------------------------|
| | | | | | (vuoto) kg | (riempito d'acqua) kg | |
| CC 2-3 | 579009701P | 2 | 1,5 | 270 x 249 x 240 | 3,5 | 6,5 | 666604080P |
| CC 5-3 | 579009702P | 4,5 | 4 | 390 x 600 x 200 | 9,5 | 18 | 666604081P |
| CC 10-3 | 579009703P | 10 | 10 | 670 x 750 x 258 | 17 | 49 | 666604082P |
| CC 20-3 | 579009704P | 20 | 15 | 800 x 900 x 325 | 28 | 95 | 666604083P |
| CC 30-3 | 579009705P | 30 | 25 | 990 x 900 x 400 | 42 | 148 | 666604084P |
| CC 60-3 | 579009706P | 60 | 50 | 1150 x 1040 x 480 | 78 | 275 | 666604085P |

* Pacchetti di assistenza composti da un elemento di ricambio verde/nero e cuscinetti di scarico pressione