

Mobilair Bedienkonzept

Ein – Aus! Fertig und Sicher!

Wenn auf einer Baustelle Stress herrscht, kann jeder Handgriff zu viel werden. Deshalb sind Kaeser-Baukompressoren ab einer Leistung von 11 m³/min nun mit einem kinderleichten Bedienkonzept ausgestattet: einem Drehschalter. Einfacher geht es nicht.

Verfügbar ist die neue Bedientafel für die Mobilair Modelle M125, M171 und M255, mit Liefermengen zwischen 11 und 25 m³/min.

Das An- und Ausschalten der elektronisch geregelten Motoren mit EU-Abgasstufe V bzw. US-Abgasnorm Tier 4 erfolgt simpel über einen Drehschalter. Um die Anlage zu starten, wird einfach der rote Drehschalter von links nach rechts gestellt. Die Steuerung geht an, der Motor startet, der Motor läuft warm und anschließend fördert der Kompressor die gewünschte Druckluft.

Der Stopp der Anlage erfolgt entsprechend anders herum: Der rote Drehschalter wird wieder nach links in die Ausgangsposition gestellt und die Maschine wird drucklos und schaltet nach der Nachlaufphase selbstständig ab. Auch der Abschaltprozess mit AdBlue-Rückführung erfolgt automatisch im Hintergrund.

Natürlich kann auch manuell über eine Zwischenstellung der Kompressor im sogenannten entlasteten Lauf betrieben werden. D.h. der Motor läuft, der Kompressor fördert aber keine Druckluft.

Informationen zum Betriebszustand lassen sich intuitiv über ein 7 Inch großes Touch-Display abrufen. Im Hauptmenü sind die Füllstände für Diesel und AdBlue von weitem gut ablesbar.

Mit einem einfachen Wischen über das Display zeigt sich das Menü zur Druckverstellung. Durch Berührung des Plus-Feldes (auch mit Arbeitshandschuhen möglich) wird der Betriebsdruck erhöht und durch das Minus-Feld reduziert. Der Druck kann so in 0,1 bar Schritten exakt auf die Anwendung eingestellt werden.

Bei der Druckverstellung arbeitet ebenfalls im Hintergrund die pV-Regelung. D.h. der eingestellte Druck (p) hat Einfluss auf den max. möglichen Volumenstrom (V). So kann ein und dieselbe Anlage zwischen 6 und 14 bar betrieben werden. Das bietet zukunftsicher Reserven für viele, verschiedene Anwendungen oder kompensiert Druckverlust in langen Schlauchleitungen bei der täglichen Arbeit.



KAESER KOMPRESSOREN SE
Carl-Kaeser-Straße 26, D-96450 Coburg
Pressestelle:
Tel.: +49 (0)9561 640-452
Fax: +49 (0)9561 640-130
E-Mail: daniela.koehler@kaeser.com
www.kaeser.com

Bankverbindungen
Commerzbank AG, Coburg
IBAN: DE97 7834 0091 0850 6230 00 BIC: COBADEFFXXX
Deutsche Bank AG, Coburg
IBAN: DE63 7607 0012 0868 8889 00 BIC: DEUTDEMM760
HypoVereinsbank UniCredit Bank AG, Coburg
IBAN: DE33 7832 0076 0001 4312 18 BIC: HYVEDEMM480

Vorsitzender des Aufsichtsrates
Dipl.-Ing. (FH) Carl J. Kaeser
Vorstand
Dipl.-Wirtsch.-Ing. Thomas Kaeser (Vorsitzender)
Dipl.-Wirtsch.-Ing. Tina-Maria Vlantoussi-Kaeser
Registergericht Coburg, HRB 5382
USt-IdNr.: DE 132460321

Und von außen ist die Steuerung durch eine abschließbare Klappe vor Vandalismus auf der Baustelle geschützt.

Abdruck frei, Beleg erbeten

Bild:



Ein – Aus – Fertig. Dank des neuen Bedienkonzeptes mit einem Drehschalter wird die Handhabung der Mobilair Baukompressoren spielend leicht und sicher.



KAESER KOMPRESSOREN SE
Carl-Kaeser-Straße 26, D-96450 Coburg
Pressestelle:
Tel.: +49 (0)9561 640-452
Fax: +49 (0)9561 640-130
E-Mail: daniela.koehler@kaeser.com
www.kaeser.com

Bankverbindungen
Commerzbank AG, Coburg
IBAN: DE97 7834 0091 0850 6230 00 BIC: COBADEFFXXX
Deutsche Bank AG, Coburg
IBAN: DE63 7607 0012 0868 8889 00 BIC: DEUTDEMM760
HypoVereinsbank UniCredit Bank AG, Coburg
IBAN: DE33 7832 0076 0001 4312 18 BIC: HYVEDEMM480

Vorsitzender des Aufsichtsrates
Dipl.-Ing. (FH) Carl J. Kaeser
Vorstand
Dipl.-Wirtsch.-Ing. Thomas Kaeser (Vorsitzender)
Dipl.-Wirtsch.-Ing. Tina-Maria Vlantoussi-Kaeser
Registergericht Coburg, HRB 5382
USt-IdNr.: DE 132460321