

## SCHRAUBENKOMPRESSOREN SM SIGMA CONTROL BASIC



Die **Serie Sigma Control basicSM** bietet die beiden Energie sparenden Regelungsarten "Dual" und "Quadro". Die Steuerung erfolgt über einen elektronischen Druckaufnehmer mit niedriger Schaltdifferenz. Da Kaeser Kompressoren die betriebliche Druckluftversorgung immer als Gesamtsystem sieht, besteht selbstverständlich die Möglichkeit, Sigma Control basic mit einem einfach einzusteckenden Funktionsmodul für die Kommunikation mit dem Druckluft-Management-system Sigma Air Manager "fit" zu machen. Zukunftssicher lässt sich so der Kompressor ohne großen Aufwand in einen Anlagenverbund integrieren.

**Separater Druckbehälter erforderlich.**

### Vorteile:

- Anlagensolldruck individuell reduzierbar
- Elektronischer Druckmessumformer
- Schaltdifferenz einstellbar
- DUAL und QUADRO-Regelung wählbar
- Stundenzähler für Service, Lastlauf und Kompressorlauf
- Einstellbarer Serviceintervall, Druck- u. Temperatureinheiten wählbar



Typ SM 13

**Hinweis: Weitere Schraubenkompressoren für jeden Luftbedarf auf Anfrage.**

### Technische Daten:

Typ	SM10/11 SC.2	SM 9	SM 12	SM13/11 SC.2*	SM 15	SM16/11 SC.2*
Füllmenge ltr.		560 l min.	770 l min.	...	990 l min.	...
Betriebsdruck bar	10	13	13	10	13	10
Höchstdruck bar	11	15	15	11	15	11
Motorleistung kW	5,5	5,5	7,5	7,5	9	9,0
Schalldruckpegel dB(A)	62	64	65	65	66	66
Abmessung B x T x H mm		630 x 762 x 1100	630 x 762 x 1100	...	630 x 762 x 1100	...
Gewicht kg	220	200	210	240	220	240

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Typ	Betriebsdruck bar
978 6871	Schraubenkompressor	SM10/11 SC.2	10
772 3013	Schraubenkompressor	SM 9	13
772 3015	Schraubenkompressor	SM 12	13
314 1652	Schraubenkompressor	SM13/11 SC.2*	10
772 3017	Schraubenkompressor	SM 15	13
527 6772	Schraubenkompressor	SM16/11 SC.2*	10