

## RENNER Druckluftprogramm

# RS-H: einstufige Kompressoren bis 20 bar



Die RS-H Baureihe bietet Ihnen die gewohnte Qualität der RENNER Schraubenkompressoren, doch nun sogar bis zu einem Druck von 20 bar! Die Verdichtung erfolgt über eine einstufige Verdichtereinheit, dadurch wird kein zusätzlicher Vordruckkompressor benötigt.



### Die RS-H Baureihe auf einen Blick:

- 2 Jahre volle Gewährleistung
- wartungsfreundlich durch leicht abnehmbare Türen
- intensive Kühlung in Verbindung mit einem wirkungsvollen Nachkühler garantiert die Betriebssicherheit und eine gute Luftqualität
- für den industriellen Einsatz entwickelt – auch im Dauerbetrieb
- leistungsstarke Kompakt-Verdichter-Stufen mit integriertem Ölregelventil
- kompakte Bauweise, daher geringer Platzbedarf
- die Riemenspannung erfolgt über eine Motorwippe
- einstufige Verdichtereinheit
- Steuerung erfolgt über die RENNERlogic
- optional erhältlich: Steuerung RENNERtronic Touch / RENNERtronic Plus Touch

### Erhältliche Varianten:

- RS-H: Standardausführung
- RSK-H: mit Kältetrockner
- RSF-H: mit Frequenzregelung inkl. RENNERtronic Touch
- RSKF-H: mit Kältetrockner und Frequenzregelung inkl. RENNERtronic Touch

### RENNER Frequenzregelung

Starke Schwankungen im Druckluftbedarf lassen sich in vielen Betrieben nicht vermeiden. Frequenzgeregelter RENNER Schraubenkompressoren sorgen für eine wirtschaftliche Druckluftherzeugung. Die Kompressorleistung passt sich über die stufenlose elektronische Drehzahlregelung dem tatsächlichen Druckluftbedarf an. Dies gewährleistet einen wirtschaftlichen Betrieb. Der Frequenzumrichter mit Steuerung ist in die Gesamtanlage integriert und fest installiert.

### RENNERtronic Touch Steuerungen



**Smartphoneähnliche Bedienung:** Intuitiv bedienbarer Touchscreen auf dem neuesten Stand der Technik.



**Anzeige der Kompressorauslastung:** Erfassung von Betriebs- und Laststunden sowie der prozentualen Auslastung bei frequenzgeregelten Kompressoren.



**Zeitschaltuhr mit sechs Kanälen:** Druckbänder, potentialfreie Relaiskontakte oder den Kompressor schalten.



**Ansteuerung Frequenzumrichter:** direkte Verbindung über die RS485 Bus-Schnittstelle, Informationsaustausch in **Klartext**.



**USB-Schnittstelle:** Updates können einfach mittels USB-Stick aufgespielt werden.



Die Software der RENNERtronic Plus Touch ist zusätzlich mit einer umfangreichen **Grundlastwechselsteuerung** ausgestattet: Steuern Sie damit bis zu acht weitere Kompressoren.



**Serviceanzeige:** Wartungsmeldung nach Ablauf des Betriebsstundenintervalls / spätestens nach einem Jahr.

## RENNER Druckluftprogramm

# RS-H: einstufige Kompressoren bis 20 bar



RS-H / RSK-H / RSF-H / RSKF-H							
Modell	Liefermenge m <sup>3</sup> /min <sup>(1)</sup> 18 bar	Liefermenge m <sup>3</sup> /min <sup>(1)</sup> 20 bar	Nenn- leistung kW	Druckluft- ausgang Zoll	Schallpegel dB(A) <sup>(2)</sup>	Abmessungen L x B x H mm	Gewicht kg
RS-H 11,0	0,97	0,90	11,0	G <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	70	1137 x 662 x 1034	316
RS-H 15,0	1,32	1,25	15,0	G <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	70	1137 x 662 x 1034	326
RSK-H 11,0	0,97	0,90	11,0	G <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	70	1503 x 662 x 1034	346
RSK-H 15,0	1,32	1,25	15,0	G <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	70	1503 x 662 x 1034	376
<sup>(1)</sup> gemäß IS= 1217 Annex C <sup>(2)</sup> nach DIN EN ISO 2151:2009 Alle Modelle mit Kugelhahn und Zuleitungskabel							
Optionen							Art.-Nr.
Drehrichtungsüberwachung über Phasenfolgerelais							10867
Elektronische Steuerung RENNERtronic Touch							22295
Elektronische Steuerung RENNERtronic Plus Touch							22297
Zubehör (Kältetrockner, Filter, Druckluftbehälter etc.) für 18+20 bar							auf Anfrage
IE4 Motor							auf Anfrage
Modell	Liefermenge m <sup>3</sup> /min <sup>(1)</sup> 18 bar	Liefermenge m <sup>3</sup> /min <sup>(1)</sup> 20 bar	Nenn- leistung kW	Druckluft- ausgang Zoll	Schallpegel dB(A) <sup>(2)</sup>	Abmessungen L x B x H mm	Gewicht kg
RSF-H 11,0	0,29 – 0,97	0,27 – 0,90	11,0	G <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	66	1215 x 662 x 1034	331
RSF-H 15,0	0,40 – 1,32	0,38 – 1,25	15,0	G <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	66	1215 x 662 x 1034	342
RSKF-H 11,0	0,29 – 0,97	0,27 – 0,90	11,0	G <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	66	1581 x 662 x 1034	379
RSKF-H 15,0	0,40 – 1,32	0,38 – 1,25	15,0	G <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	66	1581 x 662 x 1034	392
<sup>(1)</sup> gemäß IS= 1217 Annex E <sup>(2)</sup> nach DIN EN ISO 2151:2009 Alle Modelle mit Kugelhahn und Zuleitungskabel							
Optionen							Art.-Nr.
Elektronische Steuerung RENNERtronic Plus Touch							23836
Zubehör (Kältetrockner, Filter, Druckluftbehälter etc.) für 18+20 bar							auf Anfrage
IE4 Motor							auf Anfrage

Ihr RENNER Fachhändler:

### RENNER GmbH · Kompressoren

Emil-Weber-Straße 32  
D-74363 Güglingen

Tel. +49 (0) 7135 93193-0  
Fax +49 (0) 7135 93193-50

E-Mail: [info@renner-kompressoren.de](mailto:info@renner-kompressoren.de)  
[www.renner-kompressoren.de](http://www.renner-kompressoren.de)



DIN EN ISO 9001  
REG.-NR. Q1 0205013

