



## Schraubenkompressoren

RS-PRO 3,0 – 11,0

RSK-PRO 3,0 – 11,0 (mit angebautem Kältetrockner)

### RS-PRO 3,0 – 11,0 / RSK-PRO 3,0 – 11,0

Modell	Liefermenge m <sup>3</sup> /min				Nennleistung kW	Druckluftausgang Zoll	Schallpegel dB(A) <sup>(1)</sup>	Abmessungen L x B x H mm	Gewicht kg
	7,5 bar	10 bar	13 bar	15 bar					
RS-PRO 3,0	0,54	0,41	0,29	0,24	3,0	G½	67/63/61 <sup>(2)</sup>	540 x 554 x 1014	153/167/176 <sup>(2)</sup>
RS-PRO 4,0	0,69	0,55	0,44	0,37	4,0	G½	67/63/61 <sup>(2)</sup>	540 x 554 x 1014	153/167/176 <sup>(2)</sup>
RS-PRO 5,5	0,91	0,78	0,61	0,51	5,5	G½	67/63/61 <sup>(2)</sup>	540 x 554 x 1014	172/186/195 <sup>(2)</sup>
RS-PRO 7,5	1,25	1,09	0,86	0,79	7,5	G½	67/63/61 <sup>(2)</sup>	540 x 554 x 1014	198/212/221 <sup>(2)</sup>
RS-PRO 11,0	1,61	1,56	1,29	1,11	11,0	G½	74/70/68 <sup>(2)</sup>	540 x 554 x 1014	216/230/239 <sup>(2)</sup>
RSK-PRO 3,0	0,54	0,41	0,29	0,24	3,0	G½	63/61 <sup>(2)</sup>	995 x 553 x 1014	203/212 <sup>(2)</sup>
RSK-PRO 4,0	0,69	0,55	0,44	0,37	4,0	G½	63/61 <sup>(2)</sup>	995 x 553 x 1014	203/212 <sup>(2)</sup>
RSK-PRO 5,5	0,91	0,78	0,61	0,51	5,5	G½	63/61 <sup>(2)</sup>	995 x 553 x 1014	222/231 <sup>(2)</sup>
RSK-PRO 7,5	1,25	1,09	0,86	0,79	7,5	G½	63/61 <sup>(2)</sup>	995 x 553 x 1014	248/257 <sup>(2)</sup>
RSK-PRO 11,0	1,61	1,56	1,29	1,11	11,0	G½	70/68 <sup>(2)</sup>	995 x 553 x 1014	266/275 <sup>(2)</sup>

<sup>(1)</sup> nach Norm DIN EN ISO 2151:2009

<sup>(2)</sup> ohne Schalldämmbox / mit Schalldämmbox / mit Super-Schalldämmbox

<sup>(3)</sup> ohne Schalldämmbox / mit Schalldämmbox

<sup>(4)</sup> Standard: mit RENNERtronic

Alle Modelle bis 45,0 kW mit Kugelhahn und Zuleitungskabel.

Optionen	Art.-Nr.
Sterndreieck-Schaltung für alle 3,0 kW- und 4,0 kW-Maschinen	10866
Drehrichtungsüberwachung über Phasenfolgerelais	10867
Elektronische Steuerung RENNERtronic	10869
Elektronische Steuerung RENNERtronic Plus	00829
Schalldämmbox für RS-PRO (Schallreduzierung um ca. 4 dB)	3,0 – 11,0 kW Kompressor-Gesamtmaß: Länge +200mm 18243
Superschalldämmbox für RS-PRO (Schallreduzierung um ca. 6 dB)	3,0 – 5,5 kW Kompressor-Gesamtmaß: Länge +280mm 04828
Superschalldämmbox für RS-PRO (Schallreduzierung um ca. 6 dB)	7,5 + 11,0 kW Kompressor-Gesamtmaß: Länge +280mm 04829
Abluftbox RS-PRO	3,0 – 11,0 kW 04778
Superschalldämmbox für RSK-PRO (Schallreduzierung um ca. 2 dB)	3,0 – 5,5 kW Kompressor-Gesamtmaß: Länge +80mm 04828
Superschalldämmbox für RSK-PRO (Schallreduzierung um ca. 2 dB)	7,5 + 11,0 kW Kompressor-Gesamtmaß: Länge +80mm 04829
Niveaugesteuerter Ableiter für Kältetrockner	05311

## Schraubenkompressoren

RSF-PRO 5,5 – 11,0  
 RSKF-PRO 5,5 – 11,0 (mit angebautem Kältetrockner)  
 mit Frequenzregelung, jeweils mit elektronischer Steuerung RENNERtronic und  
 Vorsatzfiltergitter



### RSF-PRO 5,5 – 11,0 / RSKF-PRO 5,5 – 11,0

Modell	Liefermenge m <sup>3</sup> /min (REFlex) <sup>(2)</sup>				Liefermenge m <sup>3</sup> /min		Nennleistung kW	Druckluftausgang Zoll	Schallpegel dB(A) <sup>(1)</sup>	Abmessungen L x B x H mm	Gewicht kg
	min.	max. bei 6 bar	max. bei 8 bar	max. bei 10 bar	13 bar	15 bar					
RSF-PRO 5,5	0,27	0,98	0,90	0,78	0,31-0,61	0,26-0,51	5,5	G½	62	820 x 554 x 1014	215
RSF-PRO 7,5	0,33	1,37	1,24	1,09	0,43-0,86	0,40-0,79	7,5	G½	62	820 x 554 x 1014	237
RSF-PRO 11,0	0,42	1,64	1,60	1,56	0,65-1,29	0,56-1,11	11,0	G½	69	820 x 554 x 1014	263
RSKF-PRO 5,5	0,27	0,98	0,90	0,78	0,31-0,61	0,26-0,51	5,5	G½	62	1075 x 554 x 1014	251
RSKF-PRO 7,5	0,33	1,37	1,24	1,09	0,43-0,86	0,40-0,79	7,5	G½	62	1075 x 554 x 1014	273
RSKF-PRO 11,0	0,42	1,64	1,60	1,56	0,65-1,29	0,56-1,11	11,0	G½	69	1075 x 554 x 1014	299

<sup>(1)</sup> nach Norm DIN EN ISO 2151:2009    <sup>(2)</sup> REFlex-Steuerung: 6-10 bar stufenlos regelbar  
 Alle Modelle bis 45,0 kW mit Kugelhahn und Zuleitungskabel.

Optionen	Art.-Nr.
Elektronische Steuerung RENNERtronic Plus	05591
Niveaugesteuerter Ableiter für Kältetrockner	05311



## Schraubenkompressoren

RSD-PRO 3,0 – 11,0

Druckluftbehälter nach AD2000-Richtlinien (ab 250l mit Handloch)

RSD-PRO 3,0 – 11,0										
Modell	Liefermenge m <sup>3</sup> /min				Nennleistung kW	Druckluftausgang Zoll	Schallpegel dB(A) <sup>(1) (2)</sup>	Druckbehälter Liter	Abmessungen L x B x H mm	Gewicht kg <sup>(2)</sup>
	7,5 bar	10 bar	13 bar	15 bar						
RSD-PRO 3,0	0,54	0,41	0,29	0,24	3,0	G½	67/63/61	90 <sup>(3)</sup>	980 x 554 x 1499	204/218/227 <sup>(1)</sup>
RSD-PRO 4,0	0,69	0,55	0,44	0,37	4,0	G½	67/63/61	90 <sup>(3)</sup>	980 x 554 x 1499	204/218/227 <sup>(1)</sup>
RSD-PRO 5,5	0,91	0,78	0,61	0,51	5,5	G½	67/63/61	90 <sup>(3)</sup>	980 x 554 x 1499	223/237/246 <sup>(1)</sup>
RSD-PRO 3,0	0,54	0,41	0,29	0,24	3,0	G½	67/63/61	2 x 90 <sup>(3)</sup>	980 x 765 x 1510	249/263/272 <sup>(1)</sup>
RSD-PRO 4,0	0,69	0,55	0,44	0,37	4,0	G½	67/63/61	2 x 90 <sup>(3)</sup>	980 x 765 x 1510	249/263/272 <sup>(1)</sup>
RSD-PRO 5,5	0,91	0,78	0,61	0,51	5,5	G½	67/63/61	2 x 90 <sup>(3)</sup>	980 x 765 x 1510	268/282/291 <sup>(1)</sup>
RSD-PRO 7,5	1,25	1,09	0,86	0,79	7,5	G½	67/63/61	2 x 90 <sup>(3)</sup>	980 x 765 x 1510	294/308/317 <sup>(1)</sup>
RSD-PRO 3,0	0,54	0,41	0,29	0,24	3,0	G½	67/63/61	250	1410 x 570 x 1564	239/253/262 <sup>(1)</sup>
RSD-PRO 4,0	0,69	0,55	0,44	0,37	4,0	G½	67/63/61	250	1410 x 570 x 1564	239/253/262 <sup>(1)</sup>
RSD-PRO 5,5	0,91	0,78	0,61	0,51	5,5	G½	67/63/61	250	1410 x 570 x 1564	258/272/281 <sup>(1)</sup>
RSD-PRO 7,5	1,25	1,09	0,86	0,79	7,5	G½	67/63/61	250	1410 x 570 x 1564	284/298/307 <sup>(1)</sup>
RSD-PRO 11,0	1,61	1,56	1,29	1,11	11,0	G½	74/70/68	250	1410 x 570 x 1564	302/316/325 <sup>(1)</sup>

<sup>(1)</sup> ohne Schalldämmbox/mit Schalldämmbox/mit Super-Schalldämmbox <sup>(2)</sup> nach Norm DIN EN ISO 2151:2009 <sup>(3)</sup> Baumusterprüfung für 7,5+10bar liegt vor  
Alle Modelle mit Kugelhahn u. Zuleitungskabel

Optionen	Art.-Nr.
Stern dreieck-Schaltung für alle 3,0 kW- und 4,0 kW-Maschinen	10866
Drehrichtungsüberwachung über Phasenfolgerelais	10867
Pulverbeschichteter 500-Liter-Druckluftbehälter (Mehrpreis auf pulverbeschichteten 250-Liter-Druckluftbehälter)	10871
Verzinkter 90-Liter-Druckluftbehälter <sup>(3)</sup> (Mehrpreis auf pulverbeschichteten 90-Liter Druckluftbehälter / nur bis zu einer Druckvariante von 10 bar erhältlich)	02838
Verzinkte 2x90-Liter-Druckluftbehälter <sup>(3)</sup> (Mehrpreis auf pulverbeschichteten 2x90-Liter Druckluftbehälter / nur bis zu einer Druckvariante von 10 bar erhältlich)	17457
Verzinkter 250-Liter-Druckluftbehälter (Mehrpreis auf pulverbeschichteten 250-Liter-Druckluftbehälter)	10868
Verzinkter 500-Liter-Druckluftbehälter (Mehrpreis auf pulverbeschichteten 500-Liter-Druckluftbehälter)	10870
Elektronische Steuerung RENNERtronic	10869
Elektronische Steuerung RENNERtronic Plus	00829
Schalldämmbox für RSD-PRO (Schallreduzierung um ca. 4 dB) 3,0 – 11,0 kW Kompressor-Gesamtmaß: Länge +200mm	18243
Superschalldämmbox für RSD-PRO (Schallreduzierung um ca. 6 dB) 3,0 – 5,5 kW Kompressor-Gesamtmaß: Länge +280mm	04828
Superschalldämmbox für RSD-PRO (Schallreduzierung um ca. 6 dB) 7,5 + 11,0 kW Kompressor-Gesamtmaß: Länge +280mm	04829
Abluftbox RS-PRO 3,0 – 11,0 kW	04778
Anbausatz Behälterentwässerung inkl. niveaugesteuertem Kondensatableiter	03162
Anbausatz Behälterentwässerung (2x90 Liter) inkl. niveaugesteuertem Kondensatableiter	13274
Metallpuffer-Set für 90 Liter-Behälter (bestehend aus 4 Stück, je Ø 75mm / Höhe 15mm)	15220
Metallpuffer-Set für 250/270/500 Liter-Behälter (bestehend aus 4 Stück, je Ø 75mm / Höhe 40mm)	15221

## Schraubenkompressoren

RSDF-PRO 5,5 – 11,0  
mit Druckluftbehälter, Frequenzregelung und Vorsatzfiltergitter und  
elektronischer Steuerung RENNERtronic  
Druckluftbehälter nach AD2000-Richtlinien (ab 250l mit Handloch)



### RSDF-PRO 5,5 – 11,0

Modell	Liefermenge m <sup>3</sup> /min (REflex) <sup>(2)</sup>				Liefermenge m <sup>3</sup> /min		Nennleistung kW	Druckluftausgang Zoll	Schallpegel dB(A) <sup>(1)</sup>	Druckbehälter Liter	Abmessungen L x B x H mm	Gewicht kg
	min.	max. bei 6 bar	max. bei 8 bar	max. bei 10 bar	13 bar	15 bar						
RSDF-PRO 5,5	0,27	0,98	0,90	0,78	0,31-0,61	0,26-0,51	5,5	G½	62	90 <sup>(3)</sup>	980 x 554 x 1499	266
RSDF-PRO 5,5	0,27	0,98	0,90	0,78	0,31-0,61	0,26-0,51	5,5	G½	62	2x90 <sup>(3)</sup>	980 x 765 x 1510	311
RSDF-PRO 7,5	0,33	1,37	1,24	1,09	0,43-0,86	0,40-0,79	7,5	G½	62	2x90 <sup>(3)</sup>	980 x 765 x 1510	333
RSDF-PRO 5,5	0,27	0,98	0,90	0,78	0,31-0,61	0,26-0,51	5,5	G½	62	250	1410 x 570 x 1564	301
RSDF-PRO 7,5	0,33	1,37	1,24	1,09	0,43-0,86	0,40-0,79	7,5	G½	62	250	1410 x 570 x 1564	323
RSDF-PRO 11,0	0,42	1,64	1,60	1,56	0,65-1,29	0,56-1,11	11,0	G½	69	250	1410 x 570 x 1564	349

<sup>(1)</sup> nach Norm DIN EN ISO 2151:2009    <sup>(2)</sup> REflex-Steuerung: 6-10 bar stufenlos regelbar    <sup>(3)</sup> Baumusterprüfung bis 10bar liegt vor  
Alle Modelle mit Kugelhahn und Zuleitungskabel

Optionen	Art.-Nr.
Pulverbeschichteter 500-Liter-Druckluftbehälter (Mehrpreis auf pulverbeschichteten 250-Liter-Druckluftbehälter)	10871
Verzinkter 90-Liter-Druckluftbehälter <sup>(3)</sup> (Mehrpreis auf pulverbeschichteten 90-Liter-Druckluftbehälter / nur bis zu einer Druckvariante von 10 bar erhältlich)	02838
Verzinkte 2x90-Liter-Druckluftbehälter <sup>(3)</sup> (Mehrpreis auf pulverbeschichteten 2x90-Liter-Druckluftbehälter nur bis zu einer Druckvariante von 10 bar erhältlich)	17457
Verzinkter 250-Liter-Druckluftbehälter (Mehrpreis auf pulverbeschichteten 250-Liter-Druckluftbehälter)	10868
Verzinkter 500-Liter-Druckluftbehälter (Mehrpreis auf pulverbeschichteten 500-Liter-Druckluftbehälter)	10870
Elektronische Steuerung RENNERtronic Plus	05591
Anbausatz Behälterentwässerung inkl. niveaugesteuertem Kondensatableiter	03162
Anbausatz Behälterentwässerung (2x90 Liter) inkl. niveaugesteuertem Kondensatableiter	13274
Metallpuffer-Set für 90 Liter-Behälter (bestehend aus 4 Stück, je Ø 75mm / Höhe 15mm)	15220
Metallpuffer-Set für 250/270/500 Liter-Behälter (bestehend aus 4 Stück, je Ø 75mm / Höhe 40mm)	15221



## Schraubenkompressoren

RSDK-PRO 3,0 – 11,0  
mit Druckluftbehälter und angebautem Kältetrockner  
Druckluftbehälter nach AD2000-Richtlinien (ab 250l mit Handloch)

### RSDK-PRO 3,0 – 11,0

Modell	Liefermenge m <sup>3</sup> /min				Nennleistung kW	Druckluftausgang Zoll	Schallpegel dB(A) <sup>(1) (2)</sup>	Druckbehälter Liter	Abmessungen L x B x H mm	Gewicht kg
	7,5 bar	10 bar	13 bar	15 bar						
RSDK-PRO 3,0	0,54	0,41	0,29	0,24	3,0	G½	63/61	90 <sup>(3)</sup>	1043 x 554 x 1499	254/263 <sup>(2)</sup>
RSDK-PRO 4,0	0,69	0,55	0,44	0,37	4,0	G½	63/61	90 <sup>(3)</sup>	1043 x 554 x 1499	254/263 <sup>(2)</sup>
RSDK-PRO 5,5	0,91	0,78	0,61	0,51	5,5	G½	63/61	90 <sup>(3)</sup>	1043 x 554 x 1499	273/282 <sup>(2)</sup>
RSDK-PRO 3,0	0,54	0,41	0,29	0,24	3,0	G½	63/61	2 x 90 <sup>(3)</sup>	1033 x 765 x 1510	299/308 <sup>(2)</sup>
RSDK-PRO 4,0	0,69	0,55	0,44	0,37	4,0	G½	63/61	2 x 90 <sup>(3)</sup>	1033 x 765 x 1510	299/308 <sup>(2)</sup>
RSDK-PRO 5,5	0,91	0,78	0,61	0,51	5,5	G½	63/61	2 x 90 <sup>(3)</sup>	1033 x 765 x 1510	318/327 <sup>(2)</sup>
RSDK-PRO 7,5	1,25	1,09	0,86	0,79	7,5	G½	63/61	2 x 90 <sup>(3)</sup>	1033 x 765 x 1510	344/353 <sup>(2)</sup>
RSDK-PRO 3,0	0,54	0,41	0,29	0,24	3,0	G½	63/61	250	1410 x 570 x 1564	289/298 <sup>(2)</sup>
RSDK-PRO 4,0	0,69	0,55	0,44	0,37	4,0	G½	63/61	250	1410 x 570 x 1564	289/298 <sup>(2)</sup>
RSDK-PRO 5,5	0,91	0,78	0,61	0,51	5,5	G½	63/61	250	1410 x 570 x 1564	308/317 <sup>(2)</sup>
RSDK-PRO 7,5	1,25	1,09	0,86	0,79	7,5	G½	63/61	250	1410 x 570 x 1564	334/343 <sup>(2)</sup>
RSDK-PRO 11,0	1,61	1,56	1,29	1,11	11,0	G½	70/68	250	1410 x 570 x 1564	352/361 <sup>(2)</sup>

<sup>(1)</sup> nach Norm DIN EN ISO 2151:2009    <sup>(2)</sup> mit Schalldämmbox / mit Super-Schalldämmbox    <sup>(3)</sup> Baumusterprüfung für 7,5+10bar liegt vor  
Alle Modelle mit Kugelhahn und Zuleitungskabel

Optionen	Art.-Nr.
Sterndreieck-Schaltung für alle 3,0 kW- und 4,0 kW-Maschinen	10866
Drehrichtungsüberwachung über Phasenfolgerelais	10867
Pulverbeschichteter 500-Liter-Druckluftbehälter (Mehrpreis auf pulverbeschichteten 250-Liter-Druckluftbehälter)	10871
Verzinkter 90-Liter-Druckluftbehälter <sup>(3)</sup> (Mehrpreis auf pulverbeschichteten 90-Liter Druckluftbehälter / nur bis zu einer Druckvariante von 10 bar erhältlich)	02838
Verzinkte 2x90-Liter-Druckluftbehälter <sup>(3)</sup> (Mehrpreis auf pulverbeschichteten 2x90-Liter Druckluftbehälter / nur bis zu einer Druckvariante von 10 bar erhältlich)	17457
Verzinkter 250-Liter-Druckluftbehälter (Mehrpreis auf pulverbeschichteten 250-Liter-Druckluftbehälter)	10868
Verzinkter 500-Liter-Druckluftbehälter (Mehrpreis auf pulverbeschichteten 500-Liter-Druckluftbehälter)	10870
Elektronische Steuerung RENNERtronic	10869
Elektronische Steuerung RENNERtronic Plus	00829
Superschalldämmbox für RSDK-PRO (Schallreduzierung um ca. 2 dB) 3,0 – 5,5 kW	Kompressor-Gesamtmaß: Länge +80mm 04828
Superschalldämmbox für RSDK-PRO (Schallreduzierung um ca. 2 dB) 7,5 + 11,0 kW	Kompressor-Gesamtmaß: Länge +80mm 04829
Niveaugesteuerter Ableiter für Kältetrockner	05311
Anbausatz Behälterentwässerung inkl. niveaugesteuertem Kondensatableiter	03162
Anbausatz Behälterentwässerung (2x90 Liter) inkl. niveaugesteuertem Kondensatableiter	13274
Metallpuffer-Set für 90 Liter-Behälter (bestehend aus 4 Stück, je Ø 75mm / Höhe 15mm)	15220
Metallpuffer-Set für 250/270/500 Liter-Behälter (bestehend aus 4 Stück, je Ø 75mm / Höhe 40mm)	15221

## Schraubenkompressoren

RSDKF-PRO 5,5 – 11,0

mit Druckluftbehälter, Frequenzregelung, Vorsatzfiltergitter, Kältetrockner und elektronischer Steuerung RENNERtronic

Druckluftbehälter nach AD2000-Richtlinien (ab 250l mit Handloch)



### RSDKF-PRO 5,5 – 11,0

Modell	Liefermenge m <sup>3</sup> /min (REflex) <sup>(2)</sup>				Liefermenge m <sup>3</sup> /min		Nennleistung kW	Druckluftausgang Zoll	Schallpegel dB(A) <sup>(1)</sup>	Druckbehälter Liter	Abmessungen L x B x H mm	Gewicht kg
	min.	max. bei 6 bar	max. bei 8 bar	max. bei 10 bar	13 bar	15 bar						
RSDKF-PRO 5,5	0,27	0,98	0,90	0,78	0,31-0,61	0,26-0,51	5,5	G½	62	90 <sup>(3)</sup>	1123 x 554 x 1499	302
RSDKF-PRO 5,5	0,27	0,98	0,90	0,78	0,31-0,61	0,26-0,51	5,5	G½	62	2x90 <sup>(3)</sup>	1114 x 765 x 1510	347
RSDKF-PRO 7,5	0,33	1,37	1,24	1,09	0,43-0,86	0,40-0,79	7,5	G½	62	2x90 <sup>(3)</sup>	1114 x 765 x 1510	369
RSDKF-PRO 5,5	0,27	0,98	0,90	0,78	0,31-0,61	0,26-0,51	5,5	G½	62	250	1410 x 570 x 1564	337
RSDKF-PRO 7,5	0,33	1,37	1,24	1,09	0,43-0,86	0,40-0,79	7,5	G½	62	250	1410 x 570 x 1564	359
RSDKF-PRO 11,0	0,42	1,64	1,60	1,56	0,65-1,29	0,56-1,11	11,0	G½	69	250	1410 x 570 x 1564	385

<sup>(1)</sup> nach Norm DIN EN ISO 2151:2009

<sup>(2)</sup> REflex-Steuerung: 6-10 bar stufenlos regelbar

<sup>(3)</sup> Baumusterprüfung bis 10bar liegt vor

Alle Modelle mit Kugelhahn und Zuleitungskabel

Optionen	Art.-Nr.
Pulverbeschichteter 500-Liter-Druckluftbehälter (Mehrpreis auf pulverbeschichteten 250-Liter-Druckluftbehälter)	10871
Verzinkter 90-Liter-Druckluftbehälter <sup>(3)</sup> (Mehrpreis auf pulverbeschichteten 90-Liter-Druckluftbehälter / nur bis zu einer Druckvariante von 10 bar erhältlich)	02838
Verzinkte 2x90-Liter-Druckluftbehälter <sup>(3)</sup> (Mehrpreis auf pulverbeschichteten 2x90-Liter-Druckluftbehälter nur bis zu einer Druckvariante von 10 bar erhältlich)	17457
Verzinkter 250-Liter-Druckluftbehälter (Mehrpreis auf pulverbeschichteten 250-Liter-Druckluftbehälter)	10868
Verzinkter 500-Liter-Druckluftbehälter (Mehrpreis auf pulverbeschichteten 500-Liter-Druckluftbehälter)	10870
Elektronische Steuerung RENNERtronic Plus	05591
Niveaugesteuerter Ableiter für Kältetrockner	05311
Anbausatz Behälterentwässerung inkl. niveaugesteuertem Kondensatableiter	03162
Anbausatz Behälterentwässerung (2x90 Liter) inkl. niveaugesteuertem Kondensatableiter	13274
Metallpuffer-Set für 90 Liter-Behälter (bestehend aus 4 Stück, je Ø 75mm / Höhe 15mm)	15220
Metallpuffer-Set für 250/270/500 Liter-Behälter (bestehend aus 4 Stück, je Ø 75mm / Höhe 40mm)	15221



## Schraubenkompressoren

RSD-PRO-ECN 3,0 – 11,0  
mit Druckluftbehälter  
RSDK-PRO-ECN 3,0 – 11,0  
mit Druckluftbehälter und Kältetrockner  
ECN-Druckluftbehälter mit 2 Zoll-Sichtöffnung nach AD2000-Richtlinien

### RSD-PRO-ECN 3,0 – 11,0 / RSDK-PRO-ECN 3,0 – 11,0

Modell	Liefermenge m <sup>3</sup> /min		Nennleistung kW	Druckluftausgang Zoll	Schallpegel dB(A) <sup>(1)</sup>	Druckbehälter Liter	Abmessungen L x B x H mm	Gewicht kg
	7,5 bar	10 bar						
RSD-PRO ECN 3,0	0,54	0,41	3,0	G½	67/63/61 <sup>(2)</sup>	270	1480 x 570 x 1614	247/261/270 <sup>(2)</sup>
RSD-PRO ECN 4,0	0,69	0,55	4,0	G½	67/63/61 <sup>(2)</sup>	270	1480 x 570 x 1614	247/261/270 <sup>(2)</sup>
RSD-PRO ECN 5,5	0,91	0,78	5,5	G½	67/63/61 <sup>(2)</sup>	270	1480 x 570 x 1614	266/280/289 <sup>(2)</sup>
RSD-PRO ECN 7,5	1,25	1,09	7,5	G½	67/63/61 <sup>(2)</sup>	270	1480 x 570 x 1614	292/306/315 <sup>(2)</sup>
RSD-PRO ECN 11,0	1,61	1,56	11,0	G½	74/70/68 <sup>(2)</sup>	270	1480 x 570 x 1614	310/324/333 <sup>(2)</sup>
RSDK-PRO ECN 3,0	0,54	0,41	3,0	G½	63/61 <sup>(3)</sup>	270	1480 x 570 x 1614	297/306 <sup>(3)</sup>
RSDK-PRO ECN 4,0	0,69	0,55	4,0	G½	63/61 <sup>(3)</sup>	270	1480 x 570 x 1614	297/306 <sup>(3)</sup>
RSDK-PRO ECN 5,5	0,91	0,78	5,5	G½	63/61 <sup>(3)</sup>	270	1480 x 570 x 1614	316/325 <sup>(3)</sup>
RSDK-PRO ECN 7,5	1,25	1,09	7,5	G½	63/61 <sup>(3)</sup>	270	1480 x 570 x 1614	342/351 <sup>(3)</sup>
RSDK-PRO ECN 11,0	1,61	1,56	11,0	G½	70/68 <sup>(3)</sup>	270	1480 x 570 x 1614	360/369 <sup>(3)</sup>

<sup>(1)</sup> nach Norm DIN EN ISO 2151:2009 <sup>(2)</sup> ohne Schalldämmbox / mit Schalldämmbox / mit Super-Schalldämmbox <sup>(3)</sup> mit Schalldämmbox / mit Super-Schalldämmbox  
Alle Modelle mit Kugelhahn und Zuleitungskabel

Optionen	Art.-Nr.
Sterndreieck-Schaltung für alle 3,0 kW- und 4,0 kW-Maschinen	10866
Drehrichtungsüberwachung über Phasenfolgerelais	10867
500-Liter-ECN-Druckluftbehälter (Mehrpreis auf 270-Liter-Druckluftbehälter)	01714
Elektronische Steuerung RENNERtronic	10869
Elektronische Steuerung RENNERtronic Plus	00829
Schalldämmbox für RSD-PRO-ECN (Schallreduzierung um ca. 4 dB) 3,0 – 11,0 kW	18243
Superschalldämmbox für 3,0–5,5 kW (Schallreduzierung RSD-PRO-ECN um 6 dB / RSDK-PRO-ECN um 2 dB)	04828
Superschalldämmbox für 7,5 + 11,0 kW (Schallreduzierung RSD-PRO-ECN um 6 dB / RSDK-PRO-ECN um 2 dB)	04829
Abluftbox RS-PRO ECN 3,0 – 11,0 kW	04778
Niveaugesteuerter Ableiter für Kältetrockner	05311
Anbausatz Behälterentwässerung inkl. niveaugesteuertem Kondensatableiter	03162
Metallpuffer-Set für 250/270/500 Liter-Behälter (bestehend aus 4 Stück, je Ø 75mm / Höhe 40mm)	15221

## Schraubenkompressoren

RSDf-PRO-ECN 5,5 – 11,0  
mit Druckluftbehälter, Frequenzregelung und Vorsatzfiltergitter  
RSDkF-PRO ECN 5,5 – 11,0  
mit Druckluftbehälter, Kältetrockner, Frequenzregelung und Vorsatzfiltergitter  
jeweils mit elektronischer Steuerung RENNERtronic  
ECN-Druckluftbehälter mit 2 Zoll-Sichtöffnung nach AD2000-Richtlinien



### RSDf-PRO-ECN 5,5 – 11,0 / RSDkF-PRO ECN 5,5 – 11,0

Modell	Liefermenge m <sup>3</sup> /min (REflex) <sup>(2)</sup>				Nennleistung kW	Druckluftausgang Zoll	Schallpegel dB(A) <sup>(1)</sup>	Druckbehälter Liter	Abmessungen L x B x H mm	Gewicht kg
	min.	max. bei 6 bar	max. bei 8 bar	max. bei 10 bar						
RSDf-PRO-ECN 5,5	0,27	0,98	0,90	0,78	5,5	G½	62	270	1480 x 570 x 1614	309
RSDf-PRO-ECN 7,5	0,33	1,37	1,24	1,09	7,5	G½	62	270	1480 x 570 x 1614	331
RSDf-PRO-ECN 11,0	0,42	1,64	1,60	1,56	11,0	G½	69	270	1480 x 570 x 1614	357
RSDkF-PRO-ECN 5,5	0,27	0,98	0,90	0,78	5,5	G½	62	270	1480 x 570 x 1614	345
RSDkF-PRO-ECN 7,5	0,33	1,37	1,24	1,09	7,5	G½	62	270	1480 x 570 x 1614	367
RSDkF-PRO-ECN 11,0	0,42	1,64	1,60	1,56	11,0	G½	69	270	1480 x 570 x 1614	393

<sup>(1)</sup> nach Norm DIN EN ISO 2151:2009

<sup>(2)</sup> REflex-Steuerung: 6-10 bar stufenlos regelbar

Alle Modelle mit Kugelhahn und Zuleitungskabel

#### Optionen

#### Art.-Nr.

500-Liter-ECN-Druckluftbehälter	01714
Elektronische Steuerung RENNERtronic Plus	05591
Niveaugesteuerter Ableiter für Kältetrockner	05311
Anbausatz Behälterentwässerung inkl. niveaugesteuertem Kondensatableiter	03162
Metallpuffer-Set für 250/270/500 Liter-Behälter (bestehend aus 4 Stück, je Ø 75mm / Höhe 40mm)	15221

## RENNERtronic-Steuerungen

### Vorteile der RENNERtronic

- Steuern und Überwachen der Anlagen
- Anzeige
  - des Netzdrucks innerhalb leicht veränderbarer Druckgrenzen
  - der Verdichtertemperatur
  - von Störungen/ von einem Störmeldespeicher
  - Wartungsintervalle



### Vorteile der RENNERtronic Plus

- Steuern und Überwachen der Anlagen
- Zusätzlich mit Zeitschaltuhr und verbesserter GLW
- Integrierte Echtzeituhr mit 7 Kanälen
- Anzeige
  - des Energieverbrauchs
  - des Netzdrucks innerhalb leicht veränderbarer Druckgrenzen
  - der Verdichtertemperatur
  - von Störungen/ von einem Störmeldespeicher
  - Wartungsintervalle

Einfache Bedienbarkeit durch Textanzeige für alle Meldungen und zusätzliche Leuchtdioden.



## Grundlastwechselschaltungen

### Vorteile von Grundlastwechselschaltungen

- gleiche Auslastung von Kompressoren bzgl. Betriebsstunden
- alle Kompressoren werden mit demselben Ein- und Ausschaltdruck angesteuert
- großes Energieeinsparpotential
- optimaler Wirkungsgrad bei schwankendem Druckluftbedarf



Master	Slave 1	Slave 2
1	2	3
3	1	2
2	3	1

#### Möglich mit:

- RENNERtronic inkl. Zusatzmodul
- RENNERtronic Plus
- RENNERcontrol

## RENNERcontrol: Grundlastwechselschaltung im Wandmontagekasten

Die RENNERcontrol ist eine Grundlastwechselschaltung im Wandmontagekasten mit Webvisualisierung und Touchscreen. Sie ist in verschiedenen Versionen verfügbar.



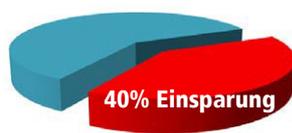
### Vorteile der RENNERcontrol

- leicht nachrüstbar
- Visualisierung der Kompressoren
- erweitertes Störungs- und Wartungsmanagement

### Energie-Einsparpotential bei Einsatz der RENNER-Steuerungen



RENNERcontrol



RENNERconnect

## RENNERconnect

Nutzen Sie Ihre Druckluftstation wirtschaftlich! Die RENNERconnect ist eine übergeordnete, intelligente Steuerung zur optimalen Verwaltung und Überwachung Ihrer Druckluftstation. Durch intelligente, verbrauchsabhängige Zuschaltung der Kompressoren schöpfen Sie nicht nur ein großes Energieeinsparpotential aus, sondern haben auch eine erhöhte Betriebssicherheit Ihrer Maschinen.

### Vorteile der RENNERconnect

- Kompressoren mit der RENNERtronic, RENNERtronic Plus oder RENNERlogic können direkt an die RENNERconnect angeschlossen werden
- größtmögliche Energieeinsparung (bis zu 30%) durch Vermeidung von teuren Leerlaufzeiten und Last-/Leerlaufschaltspielen
- mindestens doppelte Lebensdauer von Ansaugreglern, Verdichterstufen, Schützen und Motoren! Die Servicekosten reduzieren sich auf die tatsächlichen Lastleistungen.

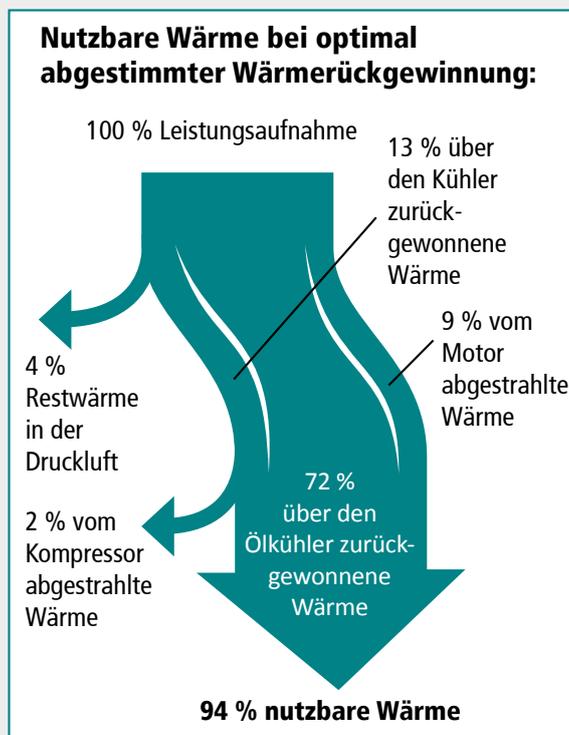
## Optional erhältlich: Wärmerückgewinnung intern und extern

Beim Einsatz von Schraubenkompressoren fällt neben dem gewünschten Hauptprodukt – Druckluft – auch eine große Menge an Wärme an. Mit der RENNER Wärmerückgewinnung können Sie bis zu 94% Ihrer bereits eingesetzten Energie als Wärme in Form von Warmluft, Brauchwasser oder Heizwasser in Kombination zurückgewinnen.

Das ist ökologisch sinnvoll und spart zudem eine Menge Geld!



## Wärmerückgewinnung mit integriertem Plattenwärmetauscher



- für RENNER-Schraubenkompressoren 3,0 kW – 250 kW
- Standard: Temp. Eingang 15°C, Ausgang 65°C (Brauchwasser) oder Temp. Eingang 35°C, Ausgang 65°C (Heizung)
- andere Temperaturbereiche auf Anfrage
- Sicherheitswärmetauscher (Trinkwasser)

## Externer Wärmetauscher

Der externe Wärmetauscher besteht durch eine sehr einfache Installation, die Einbindung an den bestehenden Wasserkreislauf erledigt ein Installateur. Für den Betrieb ist keine Fremdenergie notwendig!





# SCHUBERT-TECHNIK

## Pneumatik & Schraubtechnik

*P*lanung • *B*eratung • *V*ertrieb • *S*ervice

Eschachweg 11 • D - 89257 Illertissen  
Tel.: 07303 / 5920 • Fax: 07303 / 6370  
E-Mail: info@schubert-technik.de

### SCHUBERT-TECHNIK - Ihr Partner für Pneumatik, Hydraulik & Schraubtechnik aus dem schönen Illertal

Wir sind seit über 30 Jahren ein Handels-Unternehmen für Industrieprodukte aller Art, insbesondere auf dem Gebiet der Pneumatik und Schraubtechnik.

Spezielle Montagen auf Kundenwunsch (Drucklufteinspeisungen etc.) finden in unserem Hause statt. Unser kostenloser Umschlüsselungs- Service bietet ihnen die Möglichkeit, Fremdfabrikate oder nicht mehr lieferbare Artikel, auf einen entsprechenden Artikel aus unserem Lieferprogramm umzuschlüsseln.

Wir reparieren Druckluft- und Elektroschrauber aller gängigen Hersteller.

Des Weiteren legen wir hohen Wert auf Zuverlässigkeit – kostenlose Beratungen und Sonderlösungen sind für uns selbstverständlich.

Nach diesem Prinzip haben wir als Familienunternehmen entsprechende Hersteller als Vertragspartner hinzugewonnen.

### Unsere Rubriken

Druckluftkissen



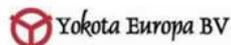
Webshop  
Elektroschrauber  
Druckluftschrauber  
Zubehör



Pneumatik Komponenten



### Unsere Partner



Außerdem liefern wir Originalteile von:

