



**KARL KUMMERFELDT**  
Nachf. Andreas Zapalla e. Kfm.

**Energiesparen mit System**

# DS-WK-E

Schraubenkompressor

INTELLIGENTE SYSTEM-  
& INDIVIDUALLÖSUNGEN

[sales@druckluft-service.com](mailto:sales@druckluft-service.com)

## Produktübersicht

Schraubenkompressor von 4 - 75 kW Keilriemenantrieb mit konstanter Drehzahl

**BAFA-Zuschuss**

bis zu 40%  
für Ihren neuen Kompressor

**Effizient, wirtschaftlich, zuverlässig**

## Intelligente System- & Individuallösungen

Druckluft-Service Karl Kummerfeldt, mit vier Standorten in Deutschland, liefert und betreut optimal abgestimmte Systemlösungen rund um die Drucklufttechnik. Dazu nutzen wir unsere wertvolle, mehr als 36 Jahre lange Erfahrung, die wir überwiegend in der Industrie und Marine sammeln durften.

### Zielsetzung

Maximale Kundenzufriedenheit durch:

- Projektierung, Lieferung und Betreuung qualitativ hochwertiger Produkte
- zuverlässig arbeitende Systemlösungen
- Integration technisch und wirtschaftlich aufeinander abgestimmter Komponenten
- Erreichen einer optimalen Energieeffizienz
- Senkung der Betriebskosten und Leisten eines Beitrages zum Umweltschutz



## DS-WK-E

Schraubenverdichter mit konstanter Drehzahl, öleingespritzt, Keilriemenantrieb

### Die Power der E-Serie · kompakt, effizient, bedienerfreundlich

#### Plug & Play

- Eine der wichtigsten Eigenschaften der E-Serie ist die einfache Anwendung. Sie sind „Plug & Play“-Kompressoren. Wenn Sie den Kompressor an die Stromversorgung anschließen, können Sie den Kompressor direkt benutzen.

#### Ausführungen

- Modelle von 4 bis 132 kW lieferbar
- Drei Druckvarianten 8,0 bar / 10 bar / 13 bar

#### Kompaktes Design



Selbstkühlende Keilriemenscheiben



Keilriemenspannung mit Federsystem



aussenliegende Ölabscheidepatrone



übersichtliche Anordnung

**BAFA-Zuschuss**  
bis zu 40%  
für Ihren neuen Kompressor



**Kombination aus Technologie und Disziplin**

# Technische Daten

# DS-WK-E

Modell	Liefermenge m <sup>3</sup> /min bei Betriebsdruck			Motorleistung 400V / 3Ph / 50Hz		Geräuschpegel**	Kühlluftvolumen	Druckluftanschluss	Dimension			
	8 bar	10 bar	13 bar	kW	hp				Länge	Tiefe	Höhe	Gewicht
Schraubenkompressor	8 bar	10 bar	13 bar	kW	hp	dB(A)	m <sup>3</sup> /h	"	mm	mm	mm	kg
<b>DS-WK 4 E</b>	0,60	0,55	0,45	4	5,5	66	1791	3/4	800	970	1100	235
<b>DS-WK 5 E</b>	0,85	0,75	0,60	5,5	7,5	66	1791	3/4	800	970	1100	240
<b>DS-WK 7 E</b>	1,20	1,05	0,85	7,5	10	66	1791	3/4	800	970	1100	245
<b>DS-WK 11 E</b>	1,75	1,60	1,30	11	15	69	3500	3/4	880	1170	1220	370
<b>DS-WK 15 E</b>	2,40	2,20	1,70	15	20	68	5500	3/4	880	1170	1220	395
<b>DS-WK 18 E</b>	2,90	2,60	2,15	18,5	25	68	5500	1	930	1310	1330	470
<b>DS-WK 22 E</b>	3,55	3,15	2,65	22	30	68	5500	1	930	1310	1330	485

Modell	Liefermenge m <sup>3</sup> /min bei Betriebsdruck			Motorleistung 400V / 3Ph / 50Hz		Geräuschpegel**	Kühlluftvolumen	Druckluftanschluss	Dimension			
	8 bar	10 bar	13 bar	kW	hp				Länge	Tiefe	Höhe	Gewicht
Schraubenkompressor	8 bar	10 bar	13 bar	kW	hp	dB(A)	m <sup>3</sup> /h	"	mm	mm	mm	kg
<b>DS-WK 30 E</b>	5,05	4,50	3,80	30	40	77	7976	1 1/4	1000	1400	1900	670
<b>DS-WK 37 E</b>	6,05	5,40	4,55	37	50	77	7976	1 1/4	1000	1400	1900	690

Modell	Liefermenge m <sup>3</sup> /min bei Betriebsdruck			Motorleistung 400V / 3Ph / 50Hz		Geräuschpegel**	Kühlluftvolumen	Druckluftanschluss	Dimension			
	8 bar	10 bar	13 bar	kW	hp				Länge	Tiefe	Höhe	Gewicht
Schraubenkompressor	8 bar	10 bar	13 bar	kW	hp	dB(A)	m <sup>3</sup> /h	"	mm	mm	mm	kg
<b>DS-WK 45 E</b>	7,85	7,00	5,90	45	60	85	12000	1 1/2	1250	1530	1750	1100
<b>DS-WK 55 E</b>	9,50	8,40	7,20	55	75	85	12000	1 1/2	1250	1530	1750	1350
<b>DS-WK 75 E</b>	13,10	11,70	9,90	75	100	85	12000	2	1250	1530	1750	1445

Liefermengenangaben gemäß ISO 1217, Anhang C, neueste Ausgabe. Geräuschpegel gemessen gemäß ISO 2151 2004. Leistungsangaben und Beschreibung der Kompressoren gemäß Wendel Kompressoren GmbH. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.





**KARL KUMMERFELDT**  
Nachf. Andreas Zapalla e. Kfm.

## INTELLIGENTE SYSTEM- & INDIVIDUALLÖSUNGEN

Die Kundenbedürfnisse sind unser Antrieb. Zusammen mit starken Partnern hochentwickelte, zuverlässige und langlebige Lösungen für Druckluftanwendungen zu planen und zu vermitteln.

Überzeugte Kunden, die sich auf uns verlassen können, sollten immer das Ergebnis sein.

Druckluft-Service  
Karl Kummerfeldt  
Nachf. Andreas Zapalla e.Kfm.

**[sales@druckluft-service.com](mailto:sales@druckluft-service.com)**

**Zentrale**  
Oststraße 94  
D-22844 Norderstedt  
T +49 (0)40 525 42 69

**KONTAKTIEREN SIE IHREN LOKALEN VERTRETER**