

AirCenterSüd – EKO DVST – Baureihe Antriebsleistung 15 - 250 kW, Direktantrieb

LIEFERUMFANG

- ⊕ direktgetriebene, einstufige, geschmierte, frequenzgeregelter Schraubenverdichter-Anlage,
- ⊕ komplett betriebsbereit
- ⊕ Antriebsmotor in Schutzart IP55, Isolationsklasse F
- ⊕ Verdichterstufe aus deutscher Herstellung (Aerzener Maschinenfabrik)
- ⊕ integrierter Frequenzrichter mit Netz-Filter und Anlagenüberwachung
- ⊕ Schalldämmverkleidung
- ⊕ Sicherheitseinrichtungen
- ⊕ Hauptschalter - OPTION



Luftgekühlter Schraubenkompressor mit <u>Direktantrieb</u> -komplett betriebsbereit									
Typ	Volumenstrom @			Motor	Länge	Breite	Höhe	Gewicht	Anschluss
	Betriebsüberdruck in m³/min								
	8,0 bar	10 bar	13 bar	kW	mm	mm	mm	kg	R / DN
EKO 15 DVST	0,9 – 2,6	0,7 – 2,2	0,5 – 1,8	15	1500	850	1200	590	1"
EKO 18,5 DVST	1,1 – 3,2	1,0 – 2,8	0,7 – 2,3	18,5	1500	850	1200	613	1"
EKO 22 DVST	1,3 – 3,7	1,1 – 3,2	0,9 – 2,7	22	1500	850	1200	672	1"
EKO 30 DVST	-	1,6 – 4,4	1,3 – 3,9	30	1785	1050	1400	930	1 ¼"
EKO 37 DVST	2,3 – 6,2	2,0 – 5,5	-	37	1785	1050	1400	970	1 ¼"
EKO 45 DVST	2,8 – 7,9	2,6 – 7,2	2,1 – 6,1	45	1990	1300	1500	1280	1 ½"
EKO 55 DVST	3,4 – 10,0	2,9 – 9,1	2,4 – 7,7	55	2290	1300	1500	1720	1 ½"
EKO 75 DVST	4,6 – 13,2	4,1 – 12,2	-	75	2390	1450	1750	1860	2"
EKO 90 DVST	5,4 – 15,2	4,9 – 13,6	4,2 – 12,2	90	2390	1450	1750	2080	2"
EKO 110 DVST	6,9 – 19,2	6,0 – 17,1	5,1 – 14,2	110	2885	1500	2000	2800	2"
EKO 132 DVST	8,5 – 23,3	-	-	132	3185	1650	2000	3700	DN 80
EKO 160 DVST	10,1 – 27,3	9,2 – 24,4	-	160	3185	1650	2000	3850	DN 80
EKO 200 DVST	12,7 – 35,4	10,6 – 31,0	7,8 – 25,6	200	4000	2100	2500	6140	DN 100
EKO 250 DST	16,1 – 44,4	14,0 – 40,4	-	250	4000	2100	2500	6340	DN 100

Liefermenge nach ISO 1217, Anhang C, CAGI PNEUROP
 Einsatzbereich min. +5°C, max. +40°C

