



SCHROEFCOMPRESSOR SERIE VAN 3-15 Kw
SCB RIEMAANGEDREVEN SERIE
ECB RIEMAANGEDREVEN SERIE - VARIABELE SNELHEID





I.E.S (Innovative Energy Solutions)

Met meer dan 20 jaar ervaring op het gebied van perslucht heeft **IES** een compleet assortiment aan persluchtsystemen ontwikkeld voor (productie)fabrieken en de agrarische sector.

IES hecht veel waarde aan kwaliteit, betrouwbaarheid, energieverbruik en de wensen van de gebruiker.

Naast het aanbieden van een compleet assortiment compressoren voor de productie van perslucht, streeft **IES** ernaar uw sector, uw vereisten en uw productie- en servicebehoeften te begrijpen om u te verzekeren van de beste oplossingen voor uw bedrijf.

Energiebesparing is het principe van ons ontwerp: de innovatieve producten van **IES** zijn gebaseerd op duurzaamheid.

ECB - SCB Lijn

Basis
versie



Basis
versie
met tank



Basis
versie met
droger en
tank



STIL - COMPLEET - COMPACT

ies
AIR COMPRESSOR

IES compressoren leveren een continue, betrouwbare stroom perslucht rechtstreeks naar het gebruikspunt zonder dat daarvoor een speciale ruimte nodig is.

Het ECB - SCB-assortiment, gemaakt volgens hoge kwaliteitsnormen maakt gebruik van componenten van toonaangevende bedrijven op de markt waardoor betrouwbaarheid en traceerbaarheid worden gegarandeerd.

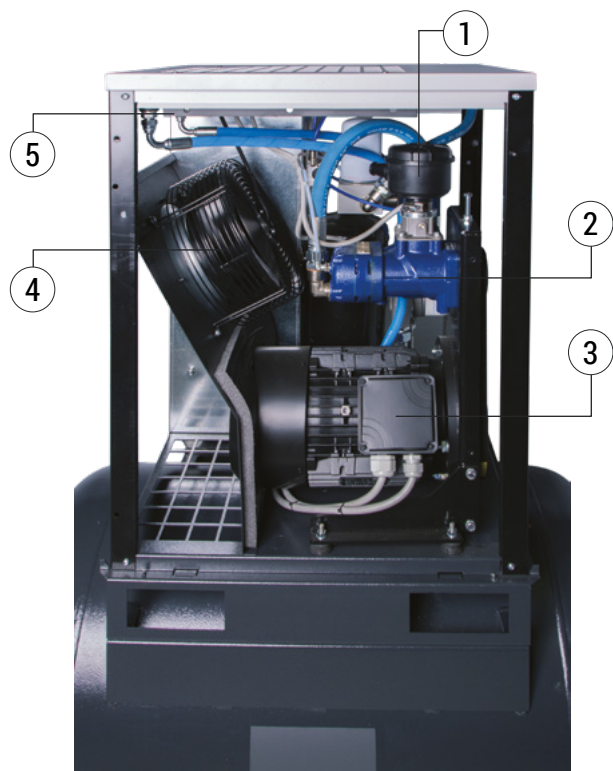
Het gebruik van een efficiënte radiaalventilator en passende akoestische technische oplossingen zorgen voor een lager geluidsniveau.

Het nieuwe "Boost Cooling" concept is een aanvullend geïntegreerd systeem voor motorventilatie, bestand tegen extreme omgevingscondities.

Maximaal onderhoudsgemak dankzij het "Full Access"-systeem dat volledige en gemakkelijke toegang tot alle interne componenten mogelijk maakt, voor eenvoudig toegang tot alle componenten voor service en onderhoud: met IES wordt alles eenvoudiger.

2240 Liter lucht per minuut, gedroogd en opgeslagen in een tank van slechts 0,72 m³, dit is de eerste grote besparing in het optimaal benutten van oppervlakken.





① Het luchtaanzuigfilter filtert de kleinste stofdeeltjes. Het grote filteroppervlakte zorgt voor een lange levensduur en een minimaal drukverlies.

② Oliegesmeerd eentraps schroefcompressorelement geproduceerd voor maximaal rendement en uitstekende betrouwbaarheid.

③ Elektromotor met hoog rendement (IE3) IP55 klasse F, garandeert een langdurige werking.

④ Radiaalventilator met laag toerental die een hoge koelluchtstroom kan genereren en tegelijkertijd een laag geluidsniveau behoudt.

⑤ Lucht-/olieradiator met royale afmetingen om onder alle omgevingsomstandigheden optimale werktemperaturen te garanderen, eenvoudig te reinigen.



⑥ Lucht/olie separatorfilter dat een onzuiverheidsresidu van 2 ppm kan garanderen, waardoor de onderhoudsintervallen worden verkort.

⑦ Lucht/olie-afscheidingstank De exclusieve cycloontechnologie garandeert een voorscheidingsrendement van meer dan 99,9%. Te voorzien van optionele olievoorverwarmer.

⑧ De brede platte aandrijfriem zorgt voor een hoog rendement en een lange levensduur dankzij het grote contactoppervlak.

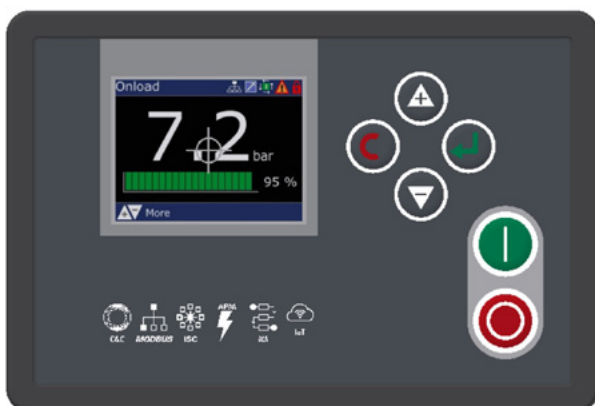


Eenvoud en gemak bij het starten dankzij:

- Ster-driehoek schakeling,
- Drukmeter,
- Urenteller,
- Temperatuuralarm.

“eControl” elektronisch besturingsdisplay:

- Duidelijk en eenvoudig display
- Instellingen en controle van de belangrijkste parameters:
- Werkdruk en temperaturen
 - Onderhoudsintervallen
 - Controle van het compressornetwerk
 - Wekelijkse programmering (optioneel)



De “D”-versie bevat een ingebouwde koeldroger die een uitstekende luchtkwaliteit biedt, waardoor een aanzienlijke besparing van de installatiekosten en de benodigde ruimte mogelijk is.



BASISVERSIE

Model	Afmetingen (cm)
SCB 3	653 x 564 x 855
SCB 4	653 x 564 x 855
SCB 5,5	653 x 564 x 855
ECB - SCB 7,5	653 x 564 x 855
ECB - SCB 11	753 x 604 x 955
ECB - SCB 15	753 x 604 x 955



BASISVERSIE MET DROGER

Model	Afmetingen (cm)
SCB 3/D	863 x 564 x 855
SCB 4/D	863 x 564 x 855
SCB 5,5/D	863 x 564 x 855
ECB - SCB 7,5/D	863 x 564 x 855
ECB - SCB 11/D	1013 x 604 x 955
ECB - SCB 15/D	1013 x 604 x 955



BASISVERSIE MET TANK

Model	Afmetingen (cm)
SCB 3/270	1184 x 606 x 1474
SCB 4/270	1184 x 606 x 1474
SCB 5,5/270	1184 x 606 x 1474
ECB - SCB 7,5/270	1184 x 606 x 1474
ECB - SCB 7,5/470	1950 x 606 x 1574
ECB - SCB 11/270	1213 x 606 x 1574
ECB - SCB 11/470	1950 x 606 x 1574
ECB - SCB 15/270	1213 x 606 x 1574
ECB - SCB 15/470	1950 x 606 x 1574



BASISVERSIE MET DROGER EN TANK

Model	Afmetingen (cm)
SCB 3/270/D	1184 x 606 x 1474
SCB 4/270/D	1184 x 606 x 1474
SCB 5,5/270/D	1184 x 606 x 1474
ECB - SCB 7,5/270/D	1184 x 606 x 1474
ECB - SCB 7,5/470/D	1950 x 606 x 1574
ECB - SCB 11/270/D	1213 x 606 x 1574
ECB - SCB 11/470/D	1950 x 606 x 1574
ECB - SCB 15/270/D	1213 x 606 x 1574
ECB - SCB 15/470/D	1950 x 606 x 1574

SCB 3-15

MODEL	MAXIMALE DRUK		CAPACITEIT		MOTOR		GELUIDSNIVEAU dB(A)	GEWICHT Kg
	bar	Psig	m ³ /min	c.f.m.	kw	hp		
SCB 3	10	145	0,36	13	3	4	63	120
SCB 4	10	145	0,51	18	4	5,5	63	125
SCB 5,5	10	145	0,72	26	5,5	7,5	64	132
SCB 7,5	10	145	1,00	35	7,5	10	67	135
SCB 11-8	8	116	1,80	63	11	15	67	180
SCB 11-10	10	145	1,58	56	11	15	67	180
SCB 15-8	8	116	2,24	79	15	20	67	185
SCB 15-10	10	145	2,00	71	15	20	67	185

De luchtdebieten zijn gemeten bij de volgende werkdrukken:

7,5 BAR VOOR MOD. 8 BAR - 9,5 BAR VOOR MOD. 10 BAR.

DE GEGEVENS EN PRESTATIES WERDEN OPGENOMEN IN OVEREENSTEMMING MET STANDAARD ISO 1217.

GELUIDSNIVEAU GEMETEN VOLGENS PNEUROP/CAGI.

OPTIONEEL MAX. DRUK 13-15 BAR

ECB 7,5-15

MODEL	MAXIMALE DRUK		CAPACITEIT		MOTOR		GELUIDSNIVEAU dB(A)	GEWICHT Kg
	bar	Psig	m ³ /min	c.f.m.	kw	hp		
ECB 7,5	8	116	0,24 - 1,10	8,50 - 38,80	7,5	10	67	145
ECB 7,5	10	145	0,24 - 0,92	8,5 - 32,50	7,5	10	67	145
ECB 11	8	116	0,53 - 1,66	18,70 - 58,60	11	15	67	190
ECB 11	10	145	0,50 - 1,43	17,70 - 50,50	11	15	67	190
ECB 15	8	116	0,53 - 2,20	18,71 - 77,70	15	20	67	195
ECB 15	10	145	0,53 - 1,95	18,71 - 68,86	15	20	67	195

De luchtdebieten zijn gemeten bij de volgende werkdrukken:

7,5 BAR VOOR MOD. 8 BAR - 9,5 BAR VOOR MOD. 10 BAR.

DE GEGEVENS EN PRESTATIES WERDEN OPGENOMEN IN OVEREENSTEMMING MET STANDAARD ISO 1217.

GELUIDSNIVEAU GEMETEN VOLGENS PNEUROP/CAGI.

OPTIONEEL MAX. DRUK 13-15 BAR



Originele IES-sets en
reserveonderdelen garanderen een
lange levensduur van uw investering.



iNNOVATIVE **e**NERGY **S**OLUTIONS



ERKENDE DEALER

Kenta Industrial Tools & Service
Ambachtsstraat 3 - 7951 ZA Staphorst
0522 - 228 345
info@kenta-staphorst.nl

IES S.r.l.

Registered Office
Via M. Kolbe, 15
37045 Legnago (VR) – ITALY
Operational Headquarters
Via del Lavoro, 19
37030 Terrossa di Roncà (VR) – ITALY
Tel. +39 045 7460775

email: info@iesair.com www.iesair.com

