

SKRUVKOMPRESSORER

Luftflöde 0,21 – 3,34 m³/min • 7 – 124 acfm



combi

INTELLIGENTE DRUCKLUFT MADE IN GERMANY

ALMiG Kompressoren GmbH

ett namn som är en garanti för spetsteknik-kompetens inom tryckluftsområdet. ALMiG härstammar från ett traditionsfyllt företag vars produkter inom tryckluftsbranschen under lång tid har stått för kvalitet, innovation och kund-medvetande.

ALMiG är ett mycket flexibelt företag som reagerar snabbt på kundernas önskemål och som ställer upp med råd och dåd på kundens sida som en kompetent partner.

Som en av de ledande systemleverantörerna inom trycklufttekniken ser vi en kontinuerlig forskning och utveckling och som grundvalen för alla system som vi tillverkar enligt

- IRIS
- ISO 9001: 2000
- ISO 14001: 2004

De uppfyller kraven enligt:

- ISO 1217-3 bilaga C-1996
- ASME
- OSHA

och uppfyller kraven för CE-märkning.

Även de stränga kraven från:

- DET NORSKE VERITAS
- GERMANISCHER LLOYD
- BUREAU VERITAS
- LLOYD's REGISTER OF SHIPPING
- ABS

är en självklarhet för oss.

Vårt motto:

Om man slutar att bli bättre slutar man också att vara bra!

Ren och torr tryckluft direkt på din arbetsplats – tack vare 4-i-1-systemet!

■ högkvalitativ tryckluft – ekonomiskt framställd

■ en mångfald av varianter tack vare modulär uppbyggnad

■ anslutningsklar, kompakt och tyst

■ tillförlitlig teknik, väl beprövade komponenter



INTELLIGENT BYGGLÅDESYSTEM



COMBI 2S - 5S
Behållare 200 l



COMBI 6 - 15
Behållare 270 l



COMBI 16 - 22
Behållare 500 l



- | | | |
|------------------------|----------|---|
| Avskiljarsystem | 1 | högsta möjliga kvalitet hos tryckluften genom beprövad flerstegsavskiljning |
| Air Control | 2 | kompressorns intelligens; tänker, övervakar, dokumenterar |
| Drivsystem | 3 | högeffektiv, driftsäker kilremsdrift |
| Kompressor | 4 | kraftfull, utmärkt verkningsgrad |
| Kylenhet | 5 | den stora kylarean ger lägsta möjliga utloppstemperatur hos tryckluften och optimala kylvätsketemperaturer |
| Systemfläkt | 6 | kraftfull, effektiv, hög kapacitet |
| Drivmotor | 7 | robust drivmotor, dimensionerad med reserver |
| Beredning | 8 | som standard med kyltork, för- och efterfilter, som tillval utan kyltork, för- och efterfilter finns tillgängliga |

COMBI, en utomordentlig totallösning för:

■ mindre tryckluftsbehov

■ decentral tryckluftsalstring



INTELLIGENT KOMPONENTUPPBYGGNAD



Beredning:
som standard med kyltork, för- och efterfilter*
som tillval utan kyltork, för- och efterfilter finns tillgängliga

* Detta innebär enligt DIN ISO 8573 - 1:

Restbeståndsdelar i tryckluften	Mängd	Klass
Olja	0,1 mg/m ³	2
Partiklar	< 1 µm	2
Vatten	TDP 3 - 5° C/37 - 41 F	5

INTELLIGENT 4-I-1-SYSTEM

COMBI – tystgående kompaktenhet som tar lite plats

Produktserien COMBI är en platssparande och ekonomisk 4-i-1-lösning från ALMiG. Den förenar kompressor, kyltork och behållare i en kompakt och effektiv enhet. Maskinerna är tystgående och tar endast 1m² i anspråk och kan därför placeras direkt där du behöver tryckluft. Härigenom sparar ditt företag in på investeringar i dyra tryckluftsledningar.

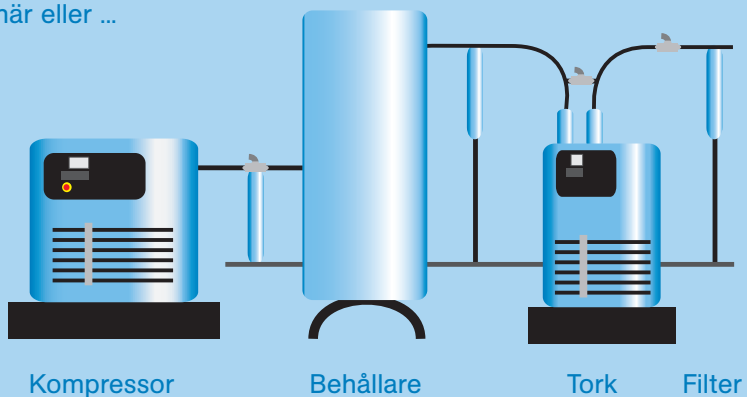
Ännu en fördel med dessa nya kompakta enheter är den ringa vikten och de goda transportegenskaperna. En gaffeltruck är nog för att installera hela tryckluftsstationen på plats.

Produktpaletten omfattar:

- 3 olika storlekar på behållaren:
COMBI 2S - 5S: 200 l standard / 270 l tillval
COMBI 6 - 15: 270 l standard / 500 l tillval
COMBI 16 - 22: 500 l standard
- med/utan kyltork
- med/utan tryckluftsfilter
- olika styrningar efter dina behov
- samt ännu fler fördelar

COMBI, den kompletta tryckluftsstationen

Såhär eller ...



... COMBI!



DATA OCH FAKTA

50 Hz								
COMBI	Luftflöde enligt ISO 1217 (bilaga C-1996)			Motor-märk-effekt	Längd	Bredd	Höjd	Vikt ¹
	8 bar	10 bar	13 bar					
	m³/min	m³/min	m³/min					
2S*	0,27	0,21	-	2,2	1400	550	1250	190
3S*	0,38	0,30	-	3	1400	550	1250	195
4S*	0,55	0,47	0,34	4	1400	550	1250	200
5S*	0,76	0,67	0,55	5,5	1400	550	1250	205
6**	0,83	0,72	0,62	5,5	1120	685	1680	400
8**	1,10	1,04	0,85	7,5	1120	685	1680	405
11**	1,60	1,39	1,22	11	1120	685	1680	410
15**	1,97	1,84	1,58	15	1120	685	1680	420
15.1**	2,18	1,94	1,71	15	1120	685	1680	475
16***	2,37	2,10	1,85	15	1900	780	1950	639
18***	2,85	2,62	2,31	18	1900	780	1950	658
22***	3,34	3	2,69	22	1900	780	1950	704

¹ Vikt utan kyltork,
med kyltork: COMBI 2S - 5S: + 20 kg
COMBI 6 - 15.1: + 35 kg
COMBI 16 - 22: + 40 kg

* Standard med 200-litersbehållare,
som tillval med 270-litersbehållare:
däriegenom: (L x B x H): 1120 x 550 x 1410 mm
Vikt: + 20 kg utan kyltork

** Standard med 270-litersbehållare,
som tillval med 500-litersbehållare:
däriegenom: (L x B x H): 1900 x 685 x 1680 mm
Vikt: + 65 kg utan kyltork

*** Endast med 500-litersbehållare
Värmeåtervinningssystem finns från modell COMBI 6

60 Hz									
COMBI	Luftflöde enligt ISO 1217 (bilaga C-1996)				Motor-märk-effekt	Längd	Bredd	Höjd	Vikt²
	100 psig	125 psig	150 psig	190 psig					
	acfm	acfm	acfm	acfm	HP	inch	inch	inch	lbs
2 / 3S*	10	9	7	-	3	55,1	21,7	49,2	418
3 / 4S*	14	13	10	-	4	55,1	21,7	49,2	429
4 / 5S*	20	19	16	12	5,5	55,1	21,7	49,2	440
5 / 7S*	28	26	23	19	7,5	55,1	21,7	49,2	451
6 / 8**	31	28	25	22	7,5	44,1	21,7	55,5	882
8 / 10**	41	38	36	30	10	44,1	21,7	55,5	893
11 / 15**	59	55	48	43	15	44,1	21,7	55,5	904
15 / 20**	73	67	64	56	20	44,1	21,7	55,5	926
15.1 / 20.1**	81	75	67	60	20	44,1	21,7	55,5	1045
16 / 21***	88	81	73	65	20	74,8	27	66,2	1409
18 / 25***	106	98	91	82	25	74,8	27	66,2	1451
22 / 30***	124	114	104	95	30	74,8	27	66,2	1552

² Vikt utan kyltork,
med kyltork: COMBI 2 / 3S - 5 / 7S: + 44 lbs
COMBI 6 / 8 - 15.1 / 20.1: + 77 lbs
COMBI 16 / 21 - 22 / 30: + 88 lbs

* Standard med behållare på 53 gal,
som tillval med behållare på 71 gal:
däriegenom: (L x B x H): 44 x 22 x 55,5 inch
Vikt: + 44 lbs utan kyltork

** Standard med behållare på 71 gal,
som tillval med behållare på 132 gal:
däriegenom: (L x B x H): 75 x 27 x 66 inch
Vikt: + 143 lbs utan kyltork

*** Endast med behållare på 132 gal
Värmeåtervinningssystem finns från modell COMBI 6 / 8



INTELLIGENTE DRUCKLUFT MADE IN GERMANY

Inriktade på kundens behov

Med våra innovativa systemkoncept kan vi erbjuda kundspecifika lösningar för så gott som alla tillämpningsområden. Vår ambition ligger inte i att sälja kompressorer.

Vi ser oss som en kompetent systemleverantör som alltid kan erbjuda en lösning, alltifrån tryckluftsalstringen och fram till den sista tryckluftsförbrukaren. Det här gäller inte bara under projekteringen och installationen av din nya

kompressor eller kompressorstation, utan det sträcker sig självfallet vidare till alla aspekter av service, underhåll och visualisering.
[Sätt oss på prov!](#)

Skruvkompressorer	Kolvkompressorer	Turbokompressorer	Blower	Komplett tryckluftstillbehör	Styra, reglera, övervaka
• med konstant varvtal 2,2 – 500 kW/5 – 13 bar • med varvtalsreglering och direktdrift 2,2 – 355 kW/5 – 13 bar • oljefri med vatteninsprutning 15 – 85 kW/5 – 13 bar	• oljefri till 10 bar 1,1 – 4 kW • för normaltryck upp till 10 bar 1,5 – 15 kW • för medeltryck upp till 15 bar 1,5 – 15 kW • för högttryck upp till 40 bar 2,2 – 45 kW • som efterkompressor för förtryck upp till 15 bar och sluttryck till 40 bar 2,2 – 30 kW	• för oljefri tryckluft 65 – 1000 kW tvåstegig till 9 bar trestegig till 10 bar	• med konstant varvtal 1,5 – 55 kW 300 – 1000 mbar • med konstant varvtal 3 – 55 kW 300 – 1000 mbar	• kyltorkar 0,27 – 100 m³/min • adsorptionstorkar 0,08 – 145 m³/min • aktivt koladsorbenter 0,08 – 145 m³/min • filter, alla avskiljningsgrader 0,5 – 225 m³/min • komplett kondensathantering upp till 120 m³/min	• styrningar för växling av grundlast • förbrukningsberoende kombinationsstyrningar • visualisering (vi tar fram din tryckluftsentral på din PC) • telemonitoring (heta linjen till din tryckluftsentral)

Leaflet_COMBI_SE_04/09



Din ansvarige fackrådgivare

VESTEC
AS

Tangen 12 4070 Randaberg
Telefon 51 41 22 50 - Telefaks 51 73 44 41
vestec.no

ALMiG Sverige AB

Smidesvägen 7

245 34 Staffanstorps

Tel försäljning: +46-46 25 50-12

e-mail: info@almig.se

www.almig.se