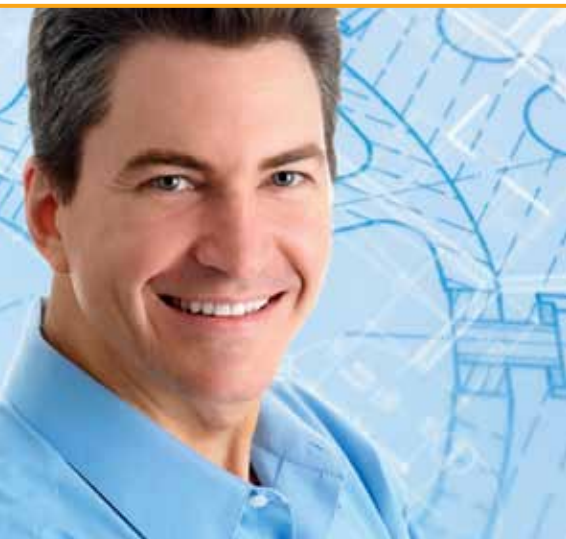


ŠROUBOVÉ KOMPRESORY

Dopravní množství: 0.21 – 3.36 m³/min



INTELIGENTNĚ STLAČENÝ VZDUCH MADE IN GERMANY

ALMiG KOMPRESORY s. r. o.

je dceřiná společnost tradičního německého výrobce zařízení pro výrobu a úpravu stlačeného vzduchu. Firma byla založena jako zastoupení výrobce pro Českou republiku a Slovenskou republiku.

Společnost ALMiG vychází z hodnot tradičního podnikání. Naše výrobky z oboru stlačeného vzduchu jsou od počátku výjimečné svojí kvalitou, inovací a povědomím zákazníků. ALMiG - značka, která garantuje špičkové technologie v oboru.

ALMiG je velmi flexibilní podnik, který rychle reaguje na individuální přání zákazníků. Našim zákazníkům jsme vždy ochotni poradit a pomoci.

Jako jedni z hlavních lídrů v oboru stlačeného vzduchu považujeme neustálý výzkum a vývoj za samozřejmost.

Jsme držitelé :

- IRIS 02
- ISO 9001: 2008
- ISO 14001: 2004

Zařízení splňují podmínky podle:

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

a odpovídají CE-směrnicím

Splňujeme nejpřísnější podmínky:

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

A další jsou pro nás samozřejmostí.

Naše motto:

Kdo se přestane zlepšovat,
přestane být dobrý!

ČISTÝ A SUCHÝ STLAČENÝ VZDUCH PŘÍMO NA PRACOVIŠTI – DÍKY SYSTÉMU ČTYŘI V JEDNOM!

■ Hodnotný stlačený vzduch –
efektivně vyroben

■ Mnoho variant díky modulární
konstrukci

■ Připravený k připojení,
kompaktní a tichý

■ Spolehlivá technika,
osvědčené komponenty



INTELIGENTNÍ STAVEBNICOVÝ SYSTÉM

Celá výrobní řada je k dispozici i bez vzdušníku



COMBI 2S-7S
na vzdušníku 200 l



COMBI 6-15.1
na vzdušníku 270 l



COMBI 16-22
na vzdušníku 500 l





- Odlučovací systém 1 vysoká kvalita stlačeného vzduchu díky spolehlivému vícestupňovému odlučování
- Air Control 2 mikroprocesorové inteligentní řízení (mozek kompresoru), myslí, hlídá, dokumentuje
- Hnací systém 3 vysoce efektivní a bezpečný pohon pomocí klínových řemenů
- Kompresor 4 výkonný s excelentní účinností
- Chladicí systém 5 velkoplošný chladič pro optimální úroveň teploty
- Ventilátor 6 silný, efektivní, výkonný
- Motor 7 robustní, s rezervou dimenzovaný hnací motor
- Úprava 8 standardně se sušičkou s předfiltrem a následným filtrem; možnost bez sušičky a filtrace

COMBI, CELKOVÉ ŘEŠENÍ PRO:

■ Menší spotřeby stlačeného vzduchu

■ Decentralizovanou výrobu stlačeného vzduchu



INTELIGENTNÍ USPOŘÁDÁNÍ KOMPONENTŮ



COMBI 6 - 15.1

Úprava:

standardně se sušičkou s předfiltrem a následným filtrem*
COMBI 2S-7S pouze se sušičkou
Možnost bez sušičky a filtrace

* To znamená dle DIN ISO 8573 - 1:

Kvalita stlačeného vzduchu:	Množství	Třída (stupeň)
Olej	0.1 mg/m ³	2
Pevné částice	< 1 μm	2
Voda	Tlakový rosný bod 3 - 5° C	5

INTELIGENTNÍ SYSTÉM ČTYŘI V JEDNOM

COMBI – skladné, úsporné řešení na malém prostoru

Naše řada COMBI je místo šetřící účinné řešení čtyři v jednom. Spojíte kompresor, sušičku, filtraci a vzdušník v jedno kompaktní a výkonné zařízení.

S nízkou plošnou potřebou od 1m² a nízkou hlučností, mohou být tato zařízení umístěna přímo tam, kde potřebujete stlačený vzduch. Tím šetří Vašemu podniku velké investice odbouráním drahého vedení stlačeného vzduchu a samostatné kompresorové stanice.

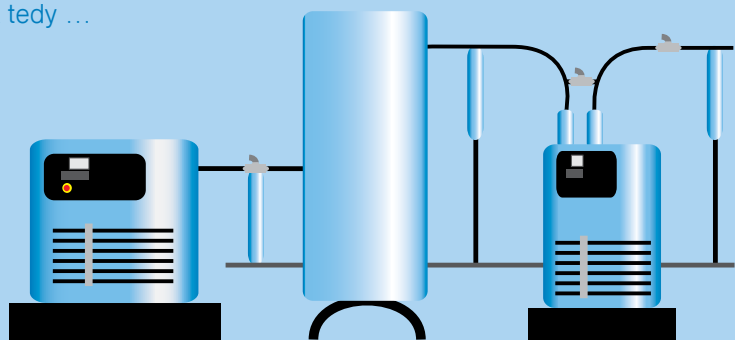
Další předností tohoto systému je nízká hmotnost a lepší přepravní schopnost. Vysokozdvíhový nebo paketovací vozík jednoduše přemístí kompletní kompresorovou stanici z místa na místo.

Škála produktů zahrnuje:

- 3 různé velikosti vzdušníků:
COMBI 2S - 7S: 200 l standardně
COMBI 6 - 15.1: 270 l standardně /možnost 500 l
COMBI 16 - 22: 500 l standardně
- celá výrobní řada je k dispozici i bez vzdušníku
- s/bez sušičky
- s/bez filtru stlačeného vzduchu
- různá řízení dle Vašich požadavků
- a další přednosti

COMBI, kompletní kompresorová stanice

Tak tedy ...



Kompresor

Vzdušník

Sušička

Filtr

... COMBI!



kompletní kompresorová stanice

DATA A FAKTA

50 Hz	COMBI	dopravní množství ISO 1217 (příloha C-1996)			výkon motoru kW	60 Hz	COMBI	dopravní množství ISO 1217 (příloha C-1996)				výkon motoru HP
		8 barů	10 barů	13 barů				100 psig	125 psig	150 psig	190 psig	
		m³/min	m³/min	m³/min				acfm	acfm	acfm	acfm	
	2S	0.27	0.21	-	2.2		2 / 3S	11	10	7	-	3
	3S	0.38	0.30	-	3		3 / 4S	15	13	10	-	4
	4S	0.55	0.47	0.34	4		4 / 5S	21	19	17	12	5.5
	5S	0.76	0.67	0.55	5.5		5 / 7S	28	28	25	20	7.5
	7S	0.98	0.92	0.82	7.5		7 / 10S	35	35	33	29	10
	6	0.83	0.72	0.62	5.5		6 / 8	30	28	25	21	7.5
	8	1.10	1.04	0.85	7.5		8 / 10	37	37	35	29	10
	11	1.60	1.39	1.22	11		11 / 15	59	55	48	42	15
	15	1.97	1.84	1.58	15		15 / 20	72	68	63	56	20
	15.1	2.18	1.94	1.71	15		15.1 / 20.1	79	75	66	59	20
	16	2.37	2.10	1.85	15		16 / 21	86	81	72	64	20
	18	2.85	2.62	2.31	18.5		18 / 25	106	98	91	82	25
	22	3.34	3	2.69	22		22 / 30	124	114	104	95	30

Rekuperace tepla k dispozici od modelu COMBI 6,
respektive COMBI 6 / 8

Varianta

COMBI	kompresor		kompresor + sušička		kompresor + vzdušník (bez sušičky / se sušičkou)														
	rozměry d x š x v	hmotnost	rozměry d x š x v	hmotnost	200 l (53 gal)		270 l (71 gal)		500 l (132 gal)										
					rozměry d x š x v	hmotnost		rozměry d x š x v	hmotnost		rozměry d x š x v	hmotnost							
	mm (in)	kg (lbs)	mm (in)	kg (lbs)		mm (in)	bez sušičky		se sušičkou	mm (in)		bez sušičky	se sušičkou						
2S	720 x 550 x 950 (28,3 x 21,6 x 37,4)	125 (276)	1100 x 550 x 950 (43,3 x 21,6 x 37,4)	150 (331)	1400 x 550 x 1250 (55,1 x 21,6 x 49,2)	190 (419)	210 (463)	1120 x 685 x 1680 (44,1 x 27 x 66,1)	400 (882)	435 (959)	1900 x 685 x 1680 (74,8 x 27 x 66,1)	465 (1025)	500 (1102)						
3S		130 (287)		155 (342)										195 (430)	215 (474)	405 (893)	440 (970)	470 (1036)	505 (1113)
4S		135 (298)		160 (353)										200 (441)	220 (485)	410 (904)	445 (981)	475 (1047)	510 (1124)
5S		140 (309)		165 (364)										205 (452)	225 (496)	420 (926)	455 (1003)	485 (1069)	520 (1146)
7S		145 (320)		170 (375)										210 (463)	230 (507)	440 (970)	475 (1047)	505 (1113)	540 (1190)
6	1120 x 685 x 1128 (44,1 x 27 x 44,4)	285 (628)	1120 x 685 x 1128 (44,1 x 27 x 44,4)	320 (705)	1480 x 780 x 1375 (58,3 x 30,7 x 54,1)	494 (1089)	513 (1131)	1900 x 780 x 1950 (74,8 x 30,7 x 76,8)	639 (1409)	679 (1497)	704 (1552)	744 (1640)							
8		290 (639)		325 (717)									405 (893)	440 (970)	470 (1036)	505 (1113)			
11		295 (650)		330 (728)									410 (904)	445 (981)	475 (1047)	510 (1124)			
15		305 (672)		340 (750)									420 (926)	455 (1003)	485 (1069)	520 (1146)			
15.1		325 (717)		360 (794)									440 (970)	475 (1047)	505 (1113)	540 (1190)			
16	1480 x 780 x 1375 (58,3 x 30,7 x 54,1)	454 (1001)	1480 x 780 x 1375 (58,3 x 30,7 x 54,1)	494 (1089)	1900 x 780 x 1950 (74,8 x 30,7 x 76,8)	639 (1409)	679 (1497)	704 (1552)	744 (1640)										
18		473 (1043)		513 (1131)						475 (1047)	510 (1124)	520 (1146)							
22		519 (1144)		559 (1232)						440 (970)	475 (1047)	505 (1113)	540 (1190)						



INTELIGENTNĚ STLAČENÝ VZDUCH MADE IN GERMANY

Zaměření na požadavky zákazníka

S našimi inovativními systémovými koncepty nabízíme řešení pro většinu možných aplikací. Naší snahou není jen dodávání kompresorů, nýbrž nabídka komplexních systémů a řešení výroby stlačeného vzduchu.

To neplatí jen pro poradenskou a instalační fázi vašeho nového kompresoru/kompresorové stanice, ale pokračuje samozřejmě ve všech oblastech služeb, údržby, servisu a vizualizace.

Objevte nás!
Můžeme Vám dodat a namontovat zařízení tzv. na klíč, tj. včetně všech souvisejících prací (elektro, vzduchotechnika, potrubní propojení)

Šroubové kompresory	Pístové kompresory	Turbokompresory	Dmychadla	Kompletní příslušenství stlačeného vzduchu	Řízení, regulace, monitoring
<ul style="list-style-type: none"> s konstantními otáčkami 2.2 – 500 kW/5 – 13 barů s plynulou regulací a přímým náhonem 2.2 – 355 kW/5 – 13 barů bezolejové se vstřikováním vody 1.5 – 85 kW/5 – 13 barů 	<ul style="list-style-type: none"> bezolejové, do 10 barů 1.5 – 11.4 kW pro běžný tlak do 10 barů 1.5 – 15 kW pro střední tlak do 15 barů 1.5 – 15 kW pro vysoký tlak do 400 barů 2.2 – 55 kW dotlačecí kompresor - Booster pro vstupní tlak do 10 barů a koncový tlak do 40 barů 2.2 – 18.5 kW 	<ul style="list-style-type: none"> pro bezolejový stlačený vzduch 65-1000 kW Dvoustupňové do 9 barů Třístupňové do 10 barů 	<ul style="list-style-type: none"> s konstantními otáčkami 1.5-55 kw 300 – 1000 mbarů s regulací otáček a přímým pohonem 3-55 kw 300 – 1000 mbarů 	<ul style="list-style-type: none"> kondenzační sušičky 0.33 – 85 m³/min adsorpční sušičky 0.08 – 145 m³/min uhlíkové adsorbéry 0.08 – 145 m³/min kompletní filtrace 0.08 – 225 m³/min kompletní kondenzátové hospodářství až do 120m³/min 	<ul style="list-style-type: none"> regulace zátěže kompresorů řízení v závislosti na spotřebě vizualizace (přeneseme Vaši kompresorovou stanici do Vašeho PC) telemonitoring – hot-line Vaší kompresorové stanice



Váš prodejce:

ALMiG KOMPRESORY s.r.o
Bratislavská 3082
690 02 Břeclav
Tel.: +420 539 085 030-6
Fax: +420 539 085 040
info@almig.cz
www.almig.cz