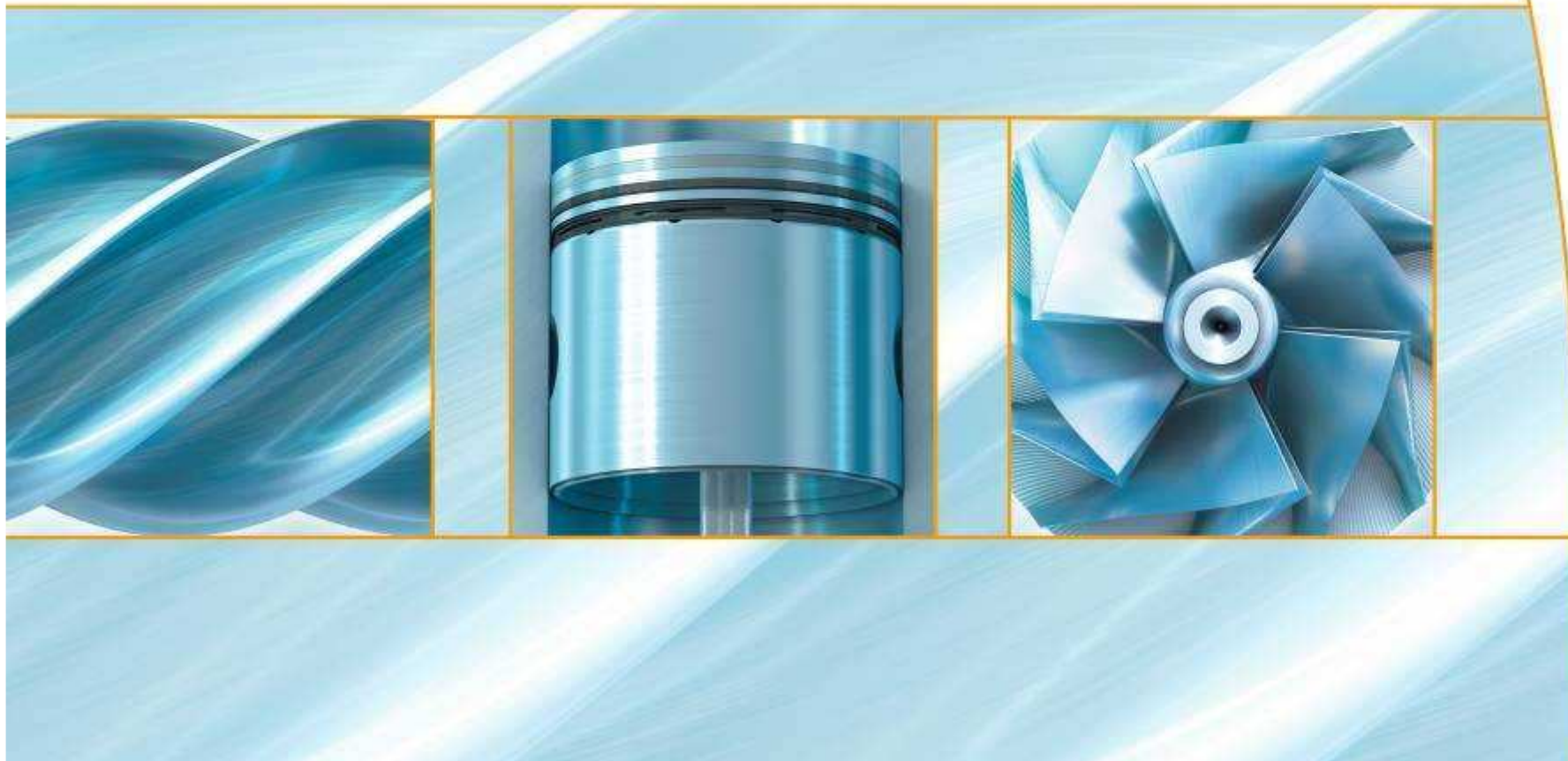


...Compania ALMiG se prezinta !





...the company introduces itself !

ALMiG
since 1923

Tradiție din 1923...



ALMiG Kompressoren GmbH a fost fondată în Iulie 2007 provenind dintr-o întreprindere germană de tradiție care fusese înființată în 1923.

ALMiG înseamnă **A**utomatische **L**uftpumpen – **M**ade in **G**ermany



...the company introduces itself !



...Sectii de productie localizate in Germania !



ALMiG sectia I



ALMiG sectia II



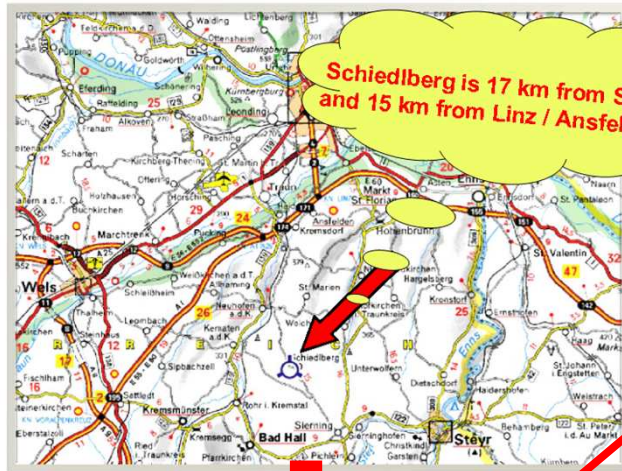


...the company introduces itself !

ALMIG
since 1923

...Sectie de productie in Austria !

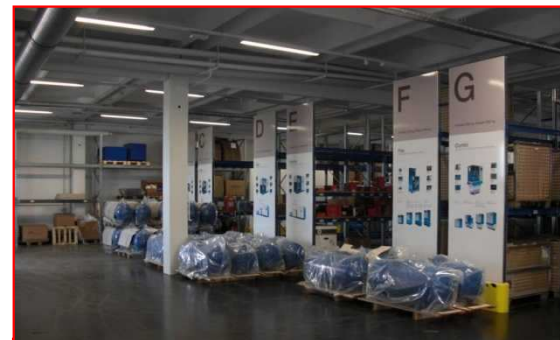
AIRKO
austrian compressors



Quelle © Digitaler Autoatlas, Leisure Media, Freytag & Berndt



Productie



Depozit



...the company introduces itself !

ALMiG
since 1923

ALMiG Kompresoren GmbH in cifre

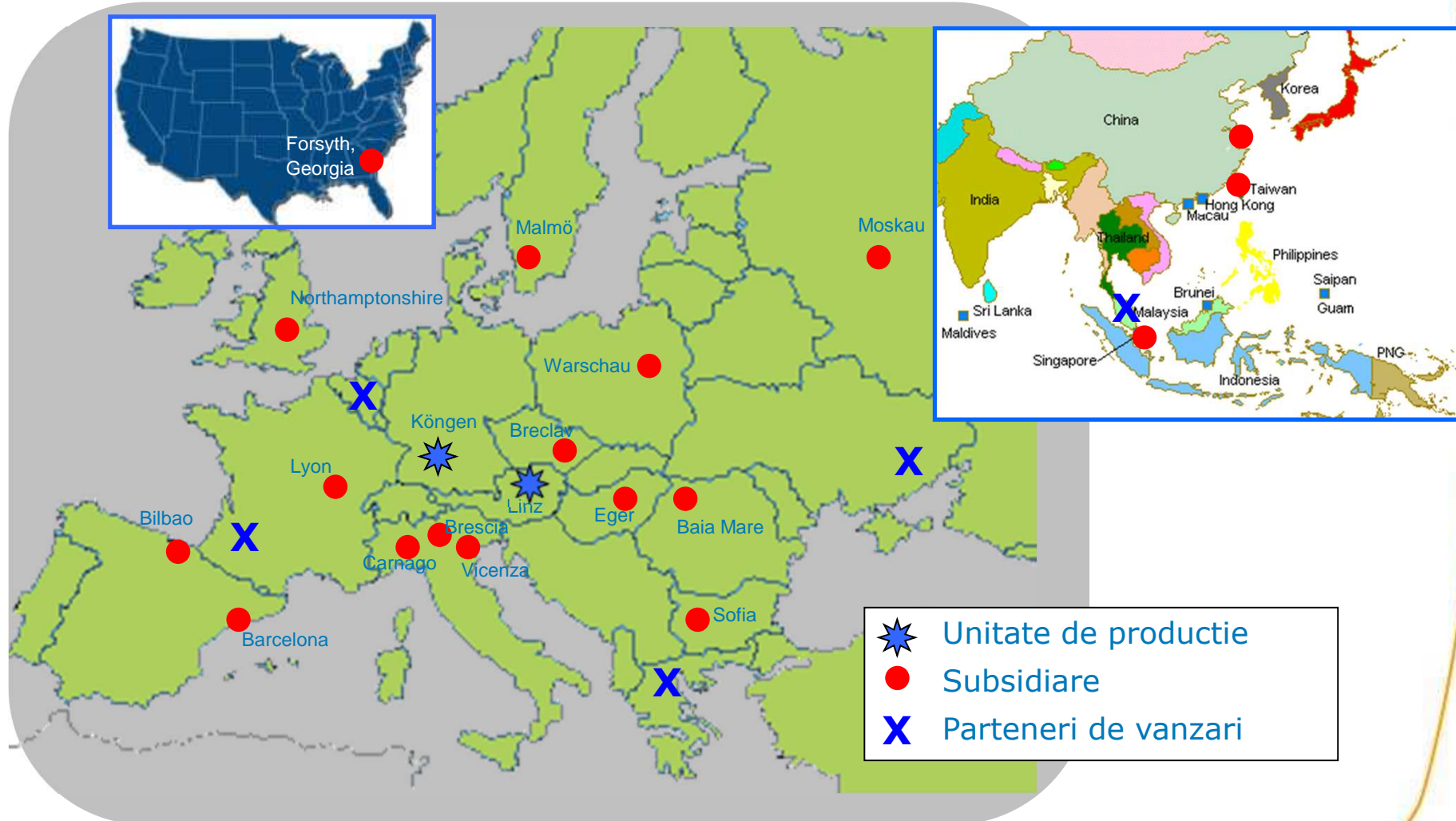
An	2007 01.07. - 31.12.	2008	2009	2010	2011
Nr. angajati	143	220	297	336	352
Suprafata de productie [m ²]	9.000	12.000	12.000	14.000	14.000
Cota de export [%]	01.07.: =0% 31.12.: 28%	40%	> 60%	70%	72 %



...the company introduces itself !



ALMiG – Subsidiare si parteneri exclusivi de vanzari





...the company introduces itself !

ALMiG
since 1923

ALMiG România
since 1923

ALMiG ROMANIA S.R.L. este unicul distribuitor in Romania al producatorului german de echipamente pentru producerea si tratarea aerului comprimat, **ALMiG Kompressoren GmbH**.

ALMiG ROMANIA S.R.L. este unic reprezentant autorizat in Romania si pentru urmatoarele companii: **J.P. SAUER & SOHN Maschinenbau GmbH** (compresoare cu piston de presiune inalta si medie – industriale si navale, cu presiuni de pana la 420 bar (in perspectiva pana la 500 bar), **AIRKO GmbH** (producator austriac de echipamente de aer comprimat si scule pneumatice) si **MAGNET Kft** (producator maghiar de rezervoare de aer comprimat).

Din dorinta de a satisface nevoile clientilor, la un nivel cat mai inalt, **ALMiG ROMANIA S.R.L.** a implementat si mentine in prezent sistemul de management al calitatii (**ISO 9001:2001**), sistemul de management de mediu (**ISO 14001:2005**) si sistemul de management al sanatatii si securitatii ocupationale (**OHSAS 18001:2004**).



...the company introduces itself !

ALMiG
since 1923

ALMiG România
since 1923

Compania **ALMiG ROMANIA S.R.L.** ofera spre vanzare una dintre cele mai largi game de produse de pe piata aerului comprimat: compresoare cu surub, compresoare cu piston (de presiune joasa, medie si inalta), o gama completa de compresoare / instalatii oil-free, multiplicatoare de presiune, motocompressoare, turbocompressoare, compresoare cu regulator de turatie, suflante, rezervoare pentru aer comprimat, recuperatoare de energie pentru producerea apei calde, scule pneumatice, echipamente complete pentru tratarea aerului comprimat si asigurarea managementului condensului, dispozitive de monitorizare si control al instalatiilor de aer comprimat, generatoare de azot, generatoare de curent.

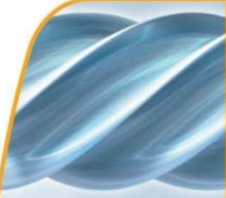
Societatea noastra nu ofera doar instalatii complete de productie si tratare a aerului comprimat, ci furnizeaza si consultanta de specialitate, indrumare tehnica gratuita, proiectare, antrepriza, predare la cheie, service propriu cu accesibilitate in 24 ore, masurarea calitatii si cantitatii aerului comprimat, elaborare de studii pentru pierderi, posibilitati de economisire a consumului energetic, reconstructie de retele de aer comprimat, service - inclusiv la alte marci de compresoare.



...the company introduces itself !

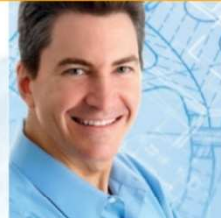
ALMIG
since 1923

ALMIG România
since 1923



**INTELLIGENTE DRUCKLUFT
MADE IN GERMANY**

- Compressoare cu șurub**
- Compressoare cu piston**
- Compressoare de înaltă presiune**
- Turbocompressoare**
- Compressoare material rulant**
- Suflante**
- Accesorii complete**
- Sisteme de comandă**
- Servicii complete**
- Rezervoare de aer comprimat**
- Scule pneumatice**



**SOLUTIA COMPLETA PENTRU
AER COMPRIMAT**

Almig România SRL • str. Țibleșului nr. 11 • Baia Mare •
Maramureș • Tel.: 0262.222.831, 832, 833,
0262.275.947, 0744.478.925 • Fax: 0262.275.945, 946

E-mail: office@compresoarealmig.ro; agkompresoren@gmail.com
Site web: www.compresoarealmig.ro; www.almig.ro



...the company introduces itself !

ALMiG
since 1923

Despre noi

ALMiG – un nume care garanteaza tehnologie de ultima ora in domeniul aerului comprimat. Produsele noastre intruchipeaza calitatea, inovatia si preocuparea fata de clienti.

Suntem un furnizor flexibil de sisteme, care reactioneaza rapid la solicitarile clientilor si ii sprijina pe acestia, in calitate de partener, cu sfaturi teoretice si solutii practice.

Motto ALMiG:

„Raspunsul nostru este „Da!”, va rugam sa ne intrebati !”

Filosofia ALMiG:

„Cine a incetat sa se perfectioneze, a incetat sa mai fie bun !”



...the company introduces itself !

ALMIG
since 1923

Standardele noastre de calitate





...the company introduces itself !



Certificate si premii

Certificat „Clasa 0“
emis de TÜV Rheinland



„Hermes Award – Top20“
Targul de la Hanovra
2011



Premiul pentru Inovatie
2011 acordat de
districtul Esslingen





...the company introduces itself !

ALMiG
since 1923

ALMiG
since 1923

Cei 3 stalpi de produse principale

Produse standard

- cu ungere cu ulei
- oil-free

Produse pentru
material
rulant

Cerinte
individualizate la
solicitarea clientilor
si afaceri bazate pe
proiecte



**Raspunsul
nostru este
„Da!”, va rugam
sa ne intrebati !”**

„Cine a incetat sa se perfectioneze, a incetat sa mai fie bun !”



...the company introduces itself !

ALMiG
since 1923

Produsele noastre





...the company introduces itself !

ALMiG
since 1923

Compressoare cu piston

Gama pentru

- afaceri dealeri

➤ marca AIRKO

AIRKO

Gama pentru

- aplicatii industriale

➤ marca ALMiG

ALMiG
since 1923



...the company introduces itself !

ALMiG
since 1923

Compressoare cu piston ALMiG

Industrie



HL
2,2 – 45 kW



A/A-N/A-H
1,5 – 3,8 kW

Industrie



A-O
1,5 – 3,8 kW



Industrie inalta presiune



HP
11 – 15 kW,
pana la 400 bar

Industrie BOOSTER



BOOSTER
2,2 – 18,5 kW,
presiune max.
40 bar



...the company introduces itself !

ALMIG
since 1923

Compresoare cu surub – ungere cu ulei

Curea



COMBI
2,2 – 22 kW



BELT
4 – 250 kW

Cutie de transmisie



GEAR
30 - 500 kW

Directa



DIRECT
15 - 315 kW

Directa + turatie controlata



FLEX
3 - 30 kW



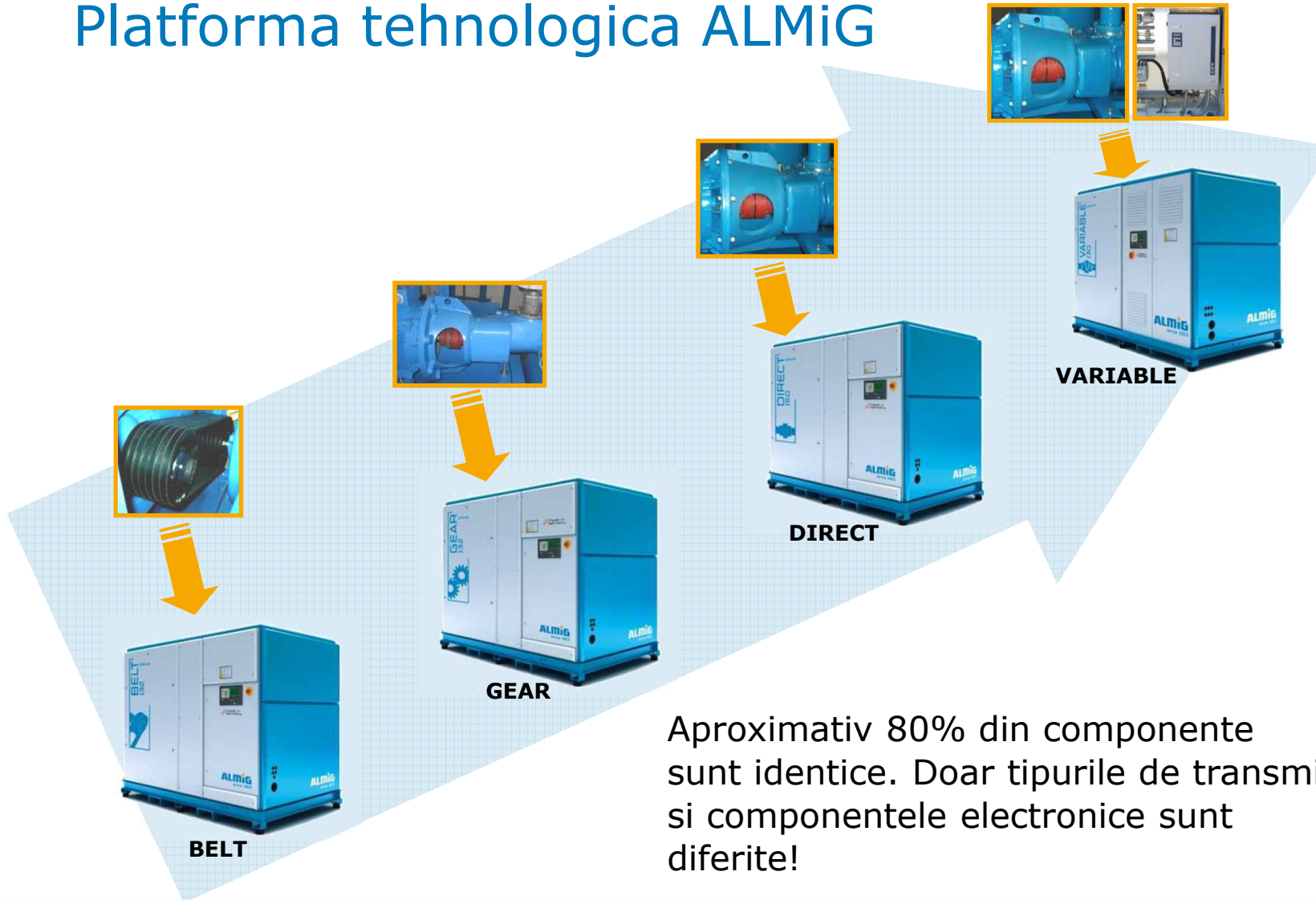
VARIABLE
16 - 355 kW



...the company introduces itself !

ALMiG
since 1923

Platforma tehnologica ALMiG



Aproximativ 80% din componente sunt identice. Doar tipurile de transmisie si componentele electronice sunt diferite!



...the company introduces itself !

ALMiG
since 1923

**Compresoarele cu surub, ungere
cu ulei, in detaliu**



...the company introduces itself !

ALMIG
since 1923

Seria COMBI: Solutia 4 in 1



Date tehnice

Aplicatii: Mestesuguri & Industrie

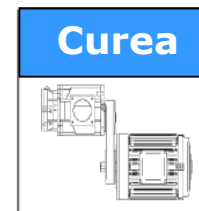
Putere motor: COMBI I: 2,2 – 7,5 kW
COMBI II: 5,5 – 15 kW
COMBI III: 15 – 22 kW

Presiune de functionare: 5 - 13 bar
(COMBI I 2,2 si 3 kW
5 - 10 bar)

Controllere: Air Control mini
Air Control 1

Racire: cu aer

Transmisie:



Optiune disponibila fara rezervor !



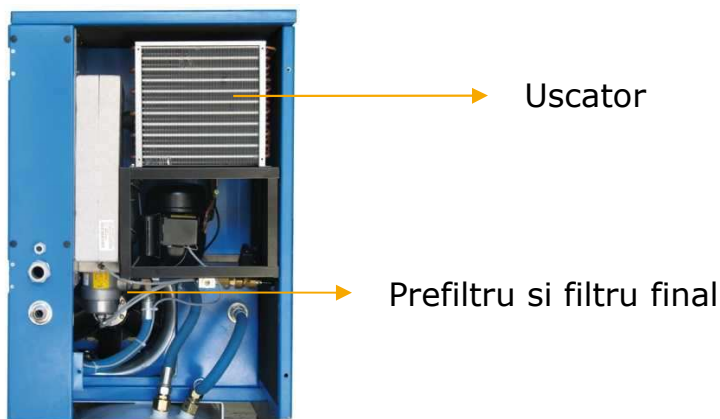
...the company introduces itself !

ALMIG
since 1923

Seria COMBI: Solutia 4 in 1

- 1 x prefiltru
 - Prefixat de uscatorul refrigerant pentru a-l proteja
- 1 x submicrofiltru
 - La iesirea din uscatorul refrigerant
 - Grad de separare < 1 μm
- Uscatorul refrigerant este montat intr-o parte separata a carcasei
 - Uscatorul si filtrele sunt separate, din punct de vedere termic, de zona „fierbinte” a compresorului.

DIN ISO 8573-1		
Tip de contaminare	Volum	Clasa
Ulei	0,1 mg/m ³	2
Particule	< 1 μm	2
Apa	PDP 3 - 5°C	5



Exemplu: COMBI 11



...the company introduces itself !

ALMIG
since 1923

Seria BELT: Compresorul fiabil



Date tehnice

Aplicatie: Industrie

Dimensiune motor:

BELT I: 4 – 37 kW

BELT II: 37 – 75 kW

BELT III: 75 – 250 kW

Presiune de functionare:

5 - 14 bar

**(in trepte de 1 bar
incepand de la 37 kW)**

Controllere: Air Control 1

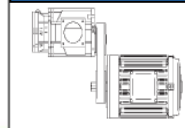
Air Control 3

Racire: cu aer (standard)

cu apa (optional pentru
BELT II & III)

Transmisie:

Curea





...the company introduces itself !

ALMIG
since 1923

Seria BELT: compresorul fiabil

Versiunea „PLUS”: cu uscator refrigerant atasat

Versiunea „O”: cu uscator refrigerant atasat si sistem de filtrare




Versiunea „PLUS”

+



Baterie de filtrare

=

“O” version meaning - according to DIN ISO 8573 - 1: 

Residual constituents in compressed air	Volume	Class
Oil	0.003 mg/m ³	1
Particles	< 0.01 μm	1
Water	PDP + 3°C/37 F	4

Date tehnice

Aplicatie:	Industrie
Dimensiune motor:	4 – 37 kW
Presiune de functionare:	5 - 13 bar
Controllere:	Air Control 1 Air Control 3



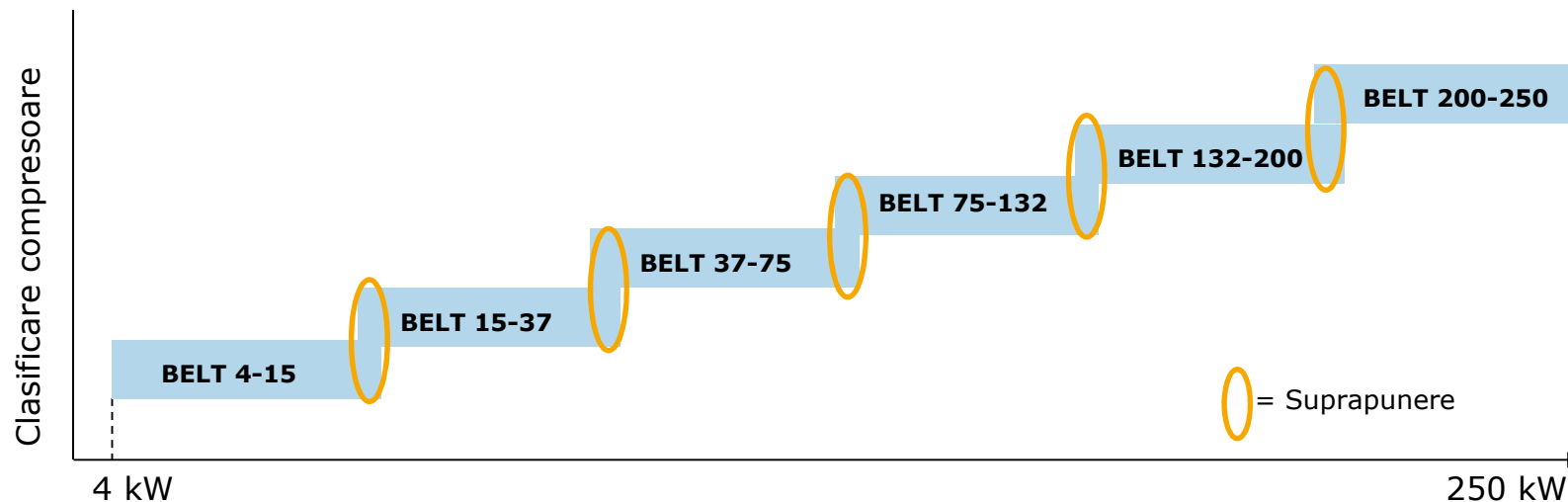
...the company introduces itself !

ALMiG
since 1923

Clasificarea compresoarelor din seria BELT



- Pentru a functiona in mod optim proiectarea capacitatii instalatiei este importanta pentru a se evita aparitia unor segmente de piata neacoperite.
- ALMiG ofera, astfel, o gama larga de compresoare cu surub BELT (4 – 250 kW).
 - Toate clasele kW sunt disponibile, in total 23
 - Acoperire pentru toate dimensiunile de cadre





...the company introduces itself !

ALMIG
since 1923

BELT: Setari flexibile la cererea clientului

Iata ce ofera piata...

- Turatii fixe pentru
 - 7,5 / 8 bar
 - 10 bar
 - 13 bar
- Presiunile intermediare nu sunt asigurate in mod optim.
- Competitorii pierd mult debit volumetric !!!

Exemplu: Compresor 45 kW			
Fabricant A		Fabricant B	
Presiune (bar)	Debit (m ³ /min)	Presiune (bar)	Debit (m ³ /min)
7,5	7,74	8	7,70
10	6,54	10	6,92
13	5,46	13	5,87



...the company introduces itself !

ALMiG
since 1923

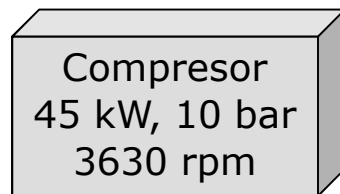
BELT: Setari flexibile la cererea clientului

... ALMiG ofera:

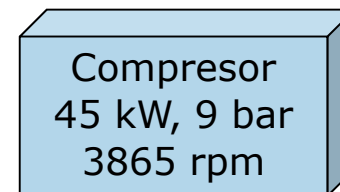
- Design standard 8 / 10 / 13 bar
- plus trepte de **1 bar** cu transmisie pentru 7 / 9 / 11 / 12 / 14 bar
- Pentru **fiecare presiune de functionare dorita** clientul obtine debitul refulat optim / maxim din compresor !

pentru 37 pana la 200 kW !!

Exemplu: Necesari client 45 kW la 9 bar



7,04 m³/min
debit



7,50 m³/min
debit

➔ Acest lucru inseamna pret specific cu aproximativ **7%** mai ieftin (EUR/ m³/min) pentru aer comprimat !!!



...the company introduces itself !



BELT: Setari flexibile la cererea clientului

Standard al pietei: Transmisie fixa pentru 8, 10 sau 13 bar								
Presiune max. [bar]	7	8	9	10	11	12	13	14
Putere motor [kW]	45 (Fabricant A)							
Turatie (grup de compresie)	☹️	3855	☹️	3522	☹️	☹️	2965	☹️
Debit [m ³ /min]	☹️	7,74	☹️	6,54	☹️	☹️	5,46	☹️
Solutia ALMiG: Flexibilitate crescuta in trepte de 1 bar								
Presiune max. [bar]	7	8	9	10	11	12	13	14
Putere motor [kW]	45 (ALMiG)							
Turatie (grup de compresie)	4169	4080	3865	3630	3436	3306	3080	2917
Debit [m ³ /min]	8,24	8,07	7,50	7,04	6,13	5,9	5,5	5,2

Exemplu: compresor 45kW

Datorita seriei BELT clientul beneficiaza de cel mai inalt grad de flexibilitate in gama compresoarelor cu surub cu curele V-belt!!!





...the company introduces itself !

ALMIG
since 1923

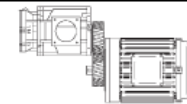
Seria GEAR: compresorul puternic



Date tehnice

Aplicatie:	Industrie
Dimensiune motor:	GEAR I: 30 – 75 kW GEAR II: 90 – 200 kW GEAR III: 200 – 500 kW
Presiune de functionare:	5 – 13 bar
Controller:	Air Control 1 Air Control 3
Racire:	cu aer (standard) cu apa (optional) GEAR 315-500 numai cu apa
Transmisie:	

**Cutie de
transmisie**





...the company introduces itself !

ALMIG
since 1923

Seria DIRECT: compresorul eficient



Date tehnice

Aplicatie: Industrie

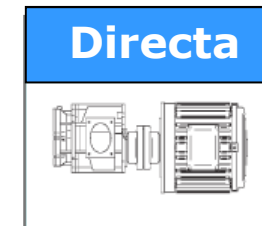
Dimensiune motor: DIRECT I: 15 – 22 kW
DIRECT II: 37 – 55 kW
DIRECT III: 75 – 160 kW
DIRECT IV: 280 – 315 kW

Presiune de functionare: 5 – 13 bar

Controller: Air Control 1
Air Control 3

Racire: cu aer (standard)
cu apa (optional de la 37 kW)
DIRECT 315 numai cu apa

Transmisie:





...the company introduces itself !

ALMIG
since 1923

Seria DIRECT: compresorul eficient

Versinea „PLUS”: cu uscator refrigerant atasat


Versiunea „O”: cu uscator atasat si sistem de filtrare



DIRECT
versiunea „PLUS”



Baterie de filtrare

“O” version meaning - according to DIN ISO 8573 - 1: 

Residual constituents in compressed air	Volume	Class
Oil	0.003 mg/m ³	1
Particles	< 0.01 μm	1
Water	PDP + 3°C/37 F	4

Date tehnice

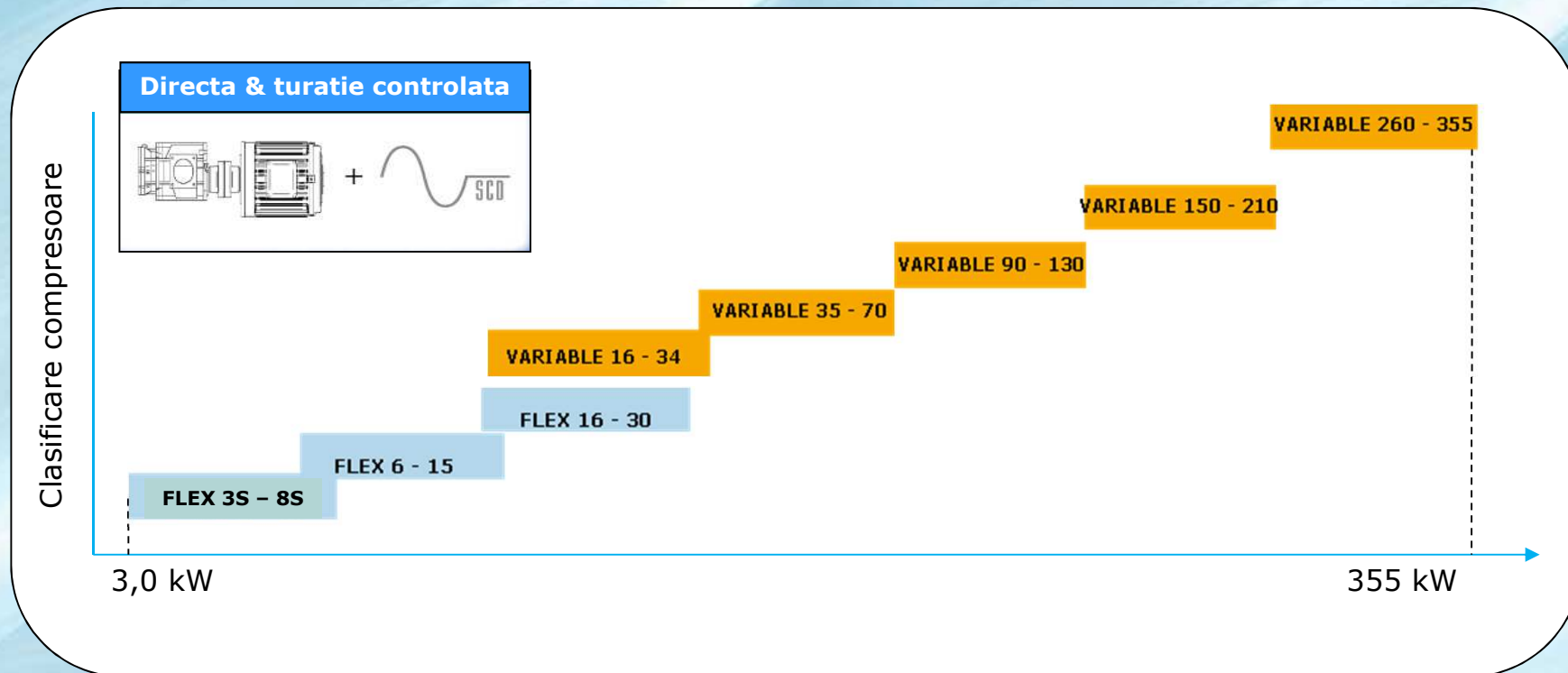
Aplicatii:	Industrie
Dimensiune motor:	15 – 22 kW
Presiune de functionare:	5 – 13 bar
Controllere:	Air Control 1 Air Control 3



...the company introduces itself !



ALMiG → Furnizor complet in actionare cu turatie variabila





...the company introduces itself !

ALMIG
since 1923

Seria FLEX: compresorul economic



Date tehnice

Aplicatii: Industrie, pentru acoperirea sarcinilor maxime in sisteme formate din mai multe compresoare

Putere furnizata: FLEX I 3 - 7,5 KW
FLEX II 5,5 - 15 KW
FLEX III: 16 - 30 KW

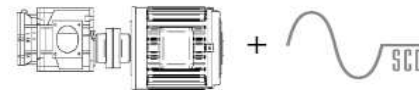
Presiune de functionare: 5 - 14 bar (nelimitata)

Controllere: Air Control f (doar FLEX I)
Air Control 2 (standard pt. FLEX II, III)
Air Control 3 (optional)

Racire: cu aer

Transmisie:

Directa & turatie controlata





...the company introduces itself !



Seria FLEX: Modele

„R”
pe rezervor



„Plus”:
cu uscator



„R-Plus”:
cu uscator,
pe rezervor



„O”:
cu uscator
si sistem de filtrare



„R-O”:
cu uscator,
sistem de filtrare,
pe rezervor



„O” version meaning - according to DIN ISO 8573 - 1: 

Residual constituents in compressed air	Volume	Class
Oil	0.003 mg/m ³	1
Particles	< 0.01 μm	1
Water	PDP + 3°C/37 F	4



...the company introduces itself !

ALMiG
since 1923

Seria VARIABLE: compresorul economic



Date tehnice

Aplicatii: Industrie, pentru variatii ale necesarului de aer comprimat

Dimensiune motor:

VARIABLE I:	16 – 38	kW
VARIABLE II:	40 – 85	kW
VARIABLE III:	100 – 210	kW
VARIABLE IV:	260 – 355	kW

Presiune de functionare: 5 – 13 bar (reglare continua)

Controllere: Air Control 1
Air Control 3

Racire: cu aer (standard)
cu apa (optional de la 40 kW)
de la 315 kW racire doar cu apa

Transmisie:

Directa & turatie controlata





...the company introduces itself !

ALMIG
since 1923

Seria VARIABLE: compresorul economic

Versiunea „PLUS”: cu uscator refrigerant atasat


Versiunea „O”: cu uscator atasat si sistem de filtrare



VARIABLE
versiunea „PLUS”



Baterie de filtrare

“O” version meaning - according to DIN ISO 8573 - 1: 

Residual constituents in compressed air	Volume	Class
Oil	0.003 mg/m ³	1
Particles	< 0.01 μm	1
Water	PDP + 3°C/37 F	4

Date tehnice

Aplicatii:	Industria, pentru variatii ale necesarului de aer comprimat
Dimensiune motor:	16 – 38 kW
Presiune de functionare:	5 – 13 bar (reglare continua)
Controllere:	Air Control 1 Air Control 3







...the company introduces itself !

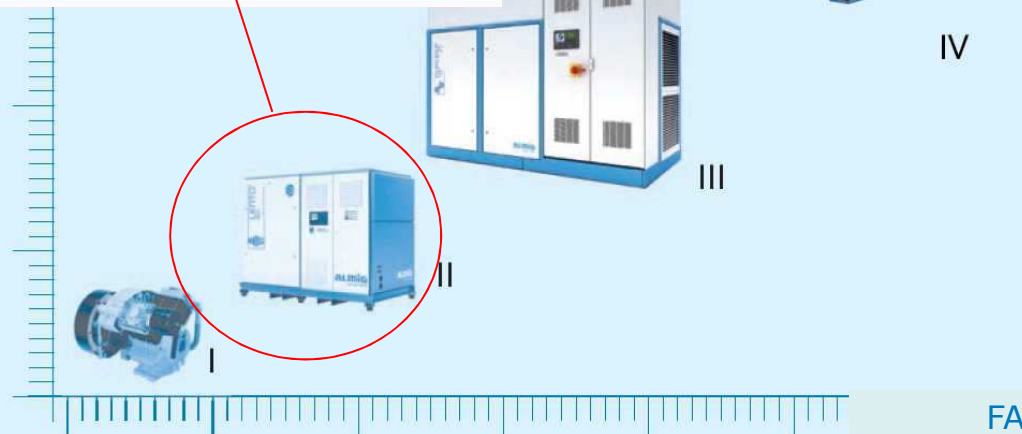


ALMiG → Furnizor complet oil-free



... solutiile oil-free de la ALMiG

Sistem de comprimare	Putere nominala motor		Debit		Suprapresiune de lucru	
	[kW]	[CP]	[m ³ /min]	[acfm]	[bar]	[psig]
I  Piston	1.5–11.4	2–15.5	0.15–1.76	5.3–62.1	pana la 10	pana la 145
II  Compresor cu surub, injectie cu apa, o treapta	15–110	20–105	0.86–19.5	30.3–689	5–13	70–190
III  Compresor cu surub, 2 trepte, uscat	75–250	100–340	7.0–35.8	249–1264	4–10.5	60–150
IV  TURBO	200–2000	250–2500	25–350	900–12360	pana la 10.5	pana la 150



FAD
volumensum



...the company introduces itself !

ALMiG
since 1923

Seria LENTO: cu injectie cu apa



Date tehnice

Aplicatii: 100% aer comprimat oil-free
pentru industrie
(farmaceutica, alimentara,
chimica etc.)

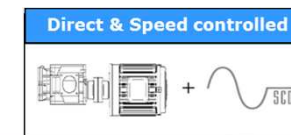
Putere furnizata: LENTO I: 15 – 30 KW
LENTO II: 30 – 55 KW
LENTO III: 45 – 80 KW
LENTO IV: 80 – 110 kW

Presiune de functionare:
LENTO I & II: 5 - 10 bar
LENTO III & IV: 5 – 13 bar

Controller: Air Control 3

Racire: Cu apa: (Standard)
Cu aer: (optional) de la
LENTO 80 numai racire cu apa

Transmisie: directa
cu turatie
reglabila





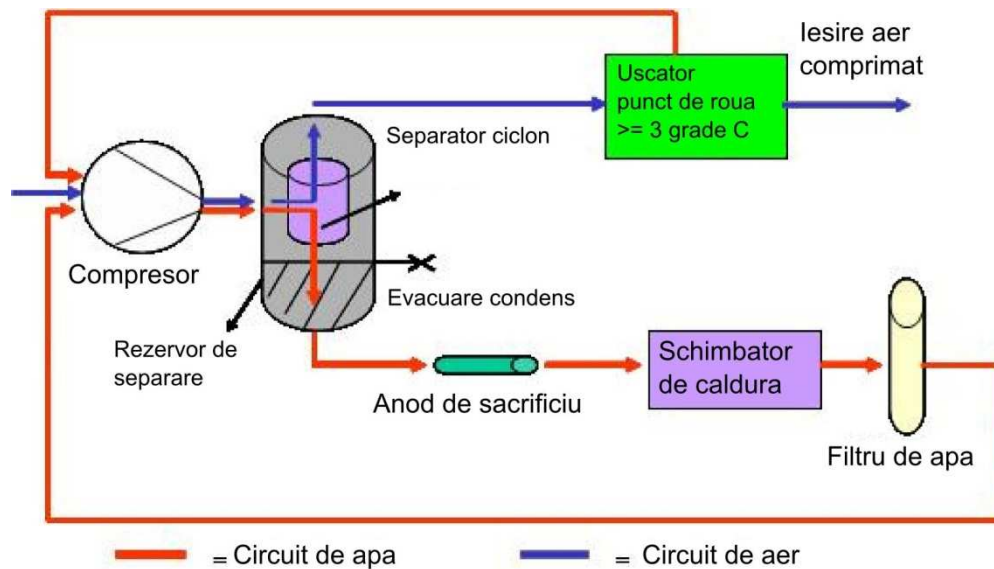
...the company introduces itself !

ALMIG
since 1923



Inovatii & Tehnologii revolutionare

→ **LENTO: Apa de cea mai buna calitate obtinuta cu ajutorul aerului aspirat**
(tratarea complexa a apei prin sistem osmotic NU este necesara)









...the company introduces itself !



ALMiG → Furnizor complet oil-free



... solutiile oil-free de la ALMiG

Sistem de comprimare	Putere nominala motor		Debit		Suprapresiune de lucru	
	[kW]	[CP]	[m ³ /min]	[acfm]	[bar]	[psig]
I  Piston	1.5–11.4	2–15.5	0.15–1.76	5.3–62.1	pana la 10	pana la 145
II  Compresor cu surub, injectie cu apa, o treapta	15–110	20–105	0.86–19.5	30.3–689	5–13	70–190
III  Compresor cu surub, 2 trepte. uscat	75–250	100–340	7.0–35.8	249–1264	4–10.5	60–150
IV  TURBO	200–2000	250–2500	25–350	900–12360	pana la 10.5	pana la 150



IV



III



II



I



FAD



...the company introduces itself !

ALMIG
since 1923

Seria DUPLEXX - Descriere



DUPLEXX 75 - 145
Racire cu aer



DUPLEXX 145 - 250
Racire cu apa

Date tehnice

Aplicatii: aer comprimat 100% fara ulei pentru industrie (farmaceutica, alimentara, chimica etc.)

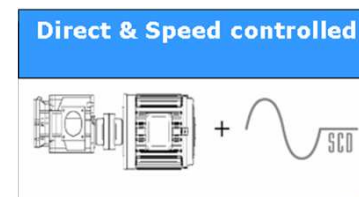
Dimensiuni motor: DUPLEXX: 75 - 250 kW

Presiune de functionare: DUPLEXX: 4 - 10,5 bar, reglare continua

Unitate de control: Air Control 3

Sistem de racire: Racire cu apa: (standard)
Racire cu aer: (optional)

Transmisie: Directa, cu turatie reglabila

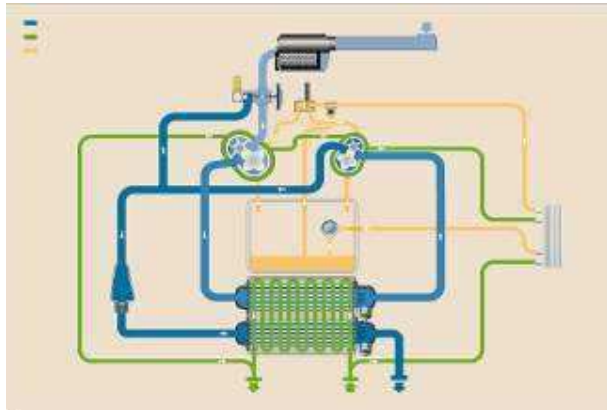




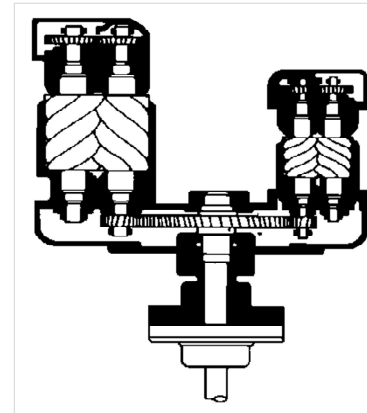
...the company introduces itself !

ALMIG
since 1923

Compressoare cu surub, fara ulei in 2 trepte – majoritatea pietei!



compresie fara ulei in 2 trepte, compresie uscata



Acest principiu este utilizat de:

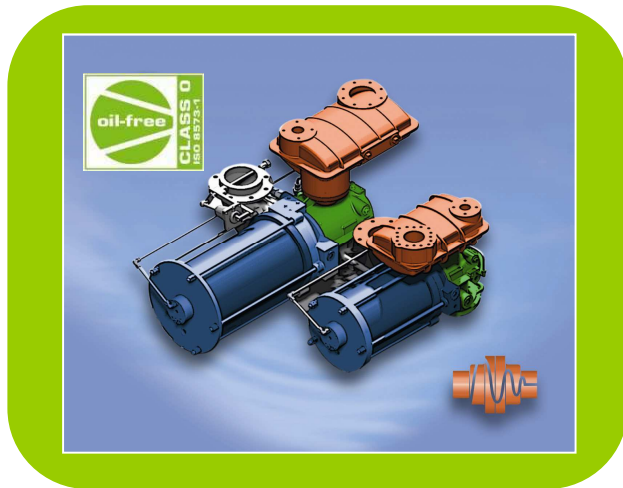
- Atlas Copco
- Ingersoll Rand
- CompAir
- Boge
- Kaeser
- plus „alti“ producatori



...the company introduces itself !

ALMiG
since 1923

ALMiG este cu totul diferit de restul producatorilor



ALMiG
since 1923

standard

Caracteristici:

- transmisie fara trepte de viteza
 - transmisie directa fara cuplaje
 - > 99,9% randament de transmitere a puterii
- 2 motoare mici, asincrone
- actionare cu turatie reglabila = desigur, **standard**
- Air Control 3, inteligent, supraveghere automata
- raport de compresie variabil, economic

Total **NOU** pe piata > Total **DIFERIT!**







...the company introduces itself !



ALMiG → Furnizor complet oil-free



... solutiile oil-free de la ALMiG

Sistem de comprimare	Putere nominala motor		Debit		Suprapresiune de lucru	
	[kW]	[CP]	[m ³ /min]	[acfm]	[bar]	[psig]
I  Piston	1.5–11.4	2–15.5	0.15–1.76	5.3–62.1	pana la 10	pana la 145
II  Compresor cu surub, injectie cu apa, o treapta	15–110	20–105	0.86–19.5	30.3–689	5–13	70–190
III  Compresor cu surub, 2 trepte, uscat	75–250	100–340	7.0–35.8	249–1264	4–10.5	60–150
IV  TURBO	200–2000	250–2500	25–350	900–12360	pana la 10.5	pana la 150

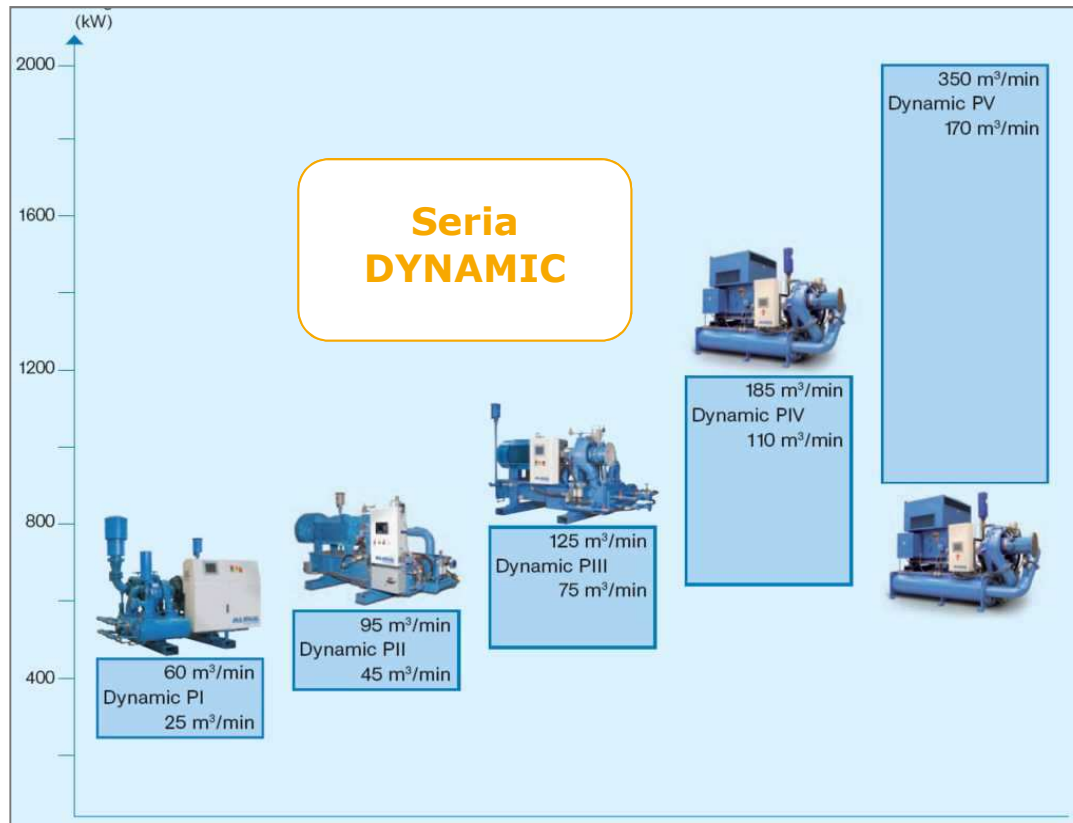




...the company introduces itself !

ALMIG
since 1923

Seria DYNAMIC



Disponibile:

- fara carcasa fonoizolanta
- cu carcasa fonoizolanta



...the company introduces itself !

ALMIG
since 1923

... Produse pentru material rulant

TrackAIR



Solutii pentru
furnizarea de aer
comprimat pentru
material rulant

- Sisteme de
transmisie variate



Solutii complete pentru
material rulant.

Aplicatie:

Aer comprimat utilizat, de
exemplu, pentru sisteme de
actionare a usilor si pentru
sisteme de franare

Cerinte:

Rezistenta la socuri, vibratii
si conditii meteo extreme

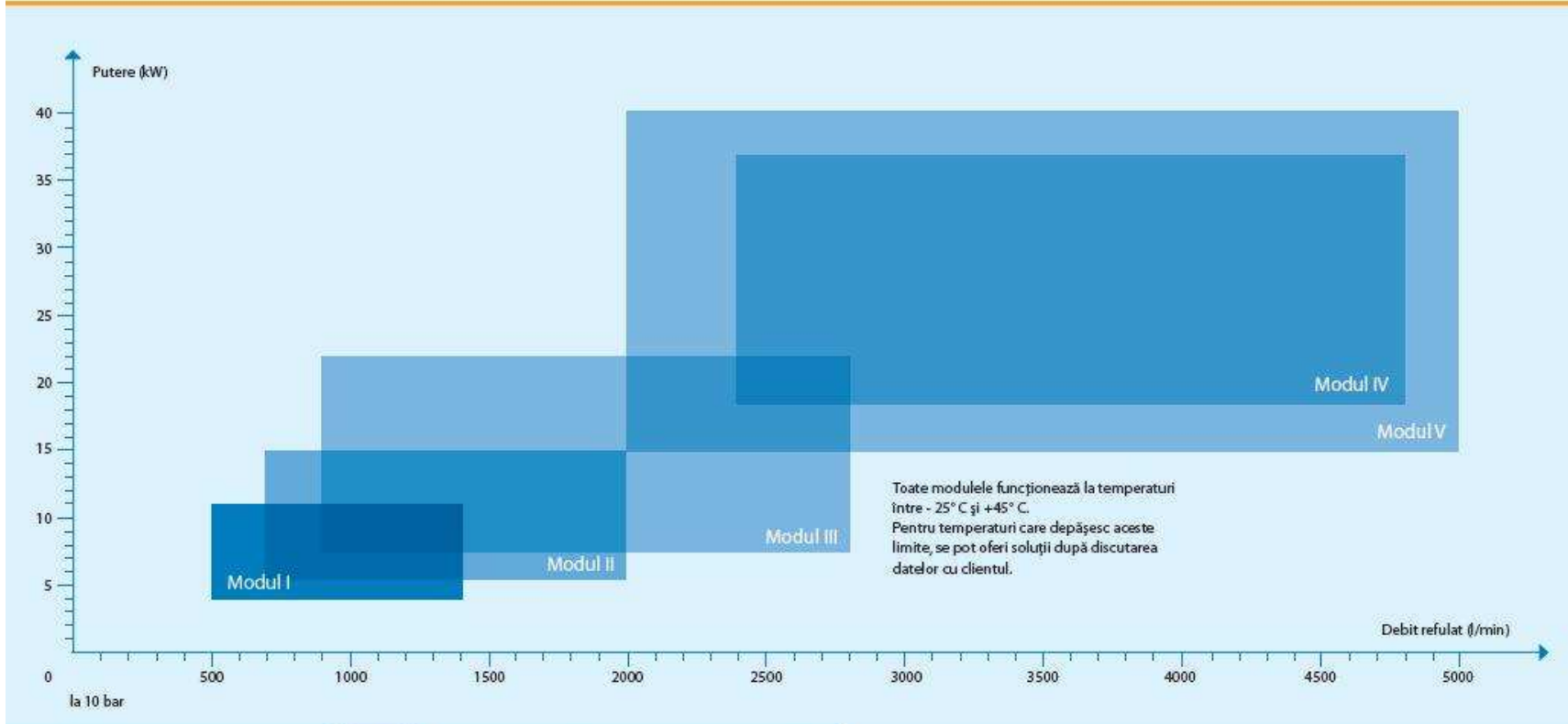




...the company introduces itself !

ALMIG
since 1923

... Produse pentru material rulant



Tip	Tip transmisie					
	Direct	Cutie viteze	Turație reglabilă	Antrenare hidrostatică	Ax cardanic	Curele
Modul I	✓	—	✓	✓	✓	✓
Modul II	✓	—	✓	✓	✓	✓
Modul III	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Modul IV	✓	—	✓	✓	✓	✓
Modul V	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Tipuri de transmisie:
ALMIG oferă o multitudine de transmisii din motive bine definite.
În funcție de cazul dumneavoastră specific de aplicație, suntem în stare să configurăm modulele noastre compresoare „neutre din punct de vedere al transmisiei”.



...the company introduces itself !

ALMiG
since 1923

Solutii speciale: Raspunsul nostru este „DA!” ...



Aplicatie:

Generarea de azot pe nave maritime pentru conservarea la rece a fructelor si legumelor in timpul transportului

Dimensiune motor: 132 kW

Debit: 1.434 m³/h

Presiune maxima: 8 bar



...the company introduces itself !

ALMIG
since 1923

Solutii speciale: Raspunsul nostru este „DA!“ ...



Aplicatie:
Generarea de aer
comprimat pentru o
rafinarie.

Dimensiune motor: 160 kW

Debit: 1.500 m³/h

Pres. functionare: de la 4
pana la 7 bar

Actionare: turbina cu abur



...the company introduces itself !

ALMIG
since 1923

Solutii speciale: Raspunsul nostru este „DA!“...



Aplicatie: Centrala electrica

Dimensiune motor: 630 kW la 6kV

Debit: 6.000 m³/h

Presiune maxima: 8 bar





...the company introduces itself !

ALMIG
since 1923

Solutii speciale: Raspunsul nostru este „DA!“...



Grup de turbo-compresoare
cu unitate master control
Multi Control 3.

Aplicatie in cea mai mare
uzina producatoare de
panouri solare din Germania.



...the company introduces itself !

ALMIG
since 1923

Solutii speciale: Raspunsul nostru este „DA!“...



Aplicatie:

- vehicul special pentru desfundarea canalizarii
- furnizare de aer comprimat pentru echipamente robotizate

Dimensiune motor:

- 3,0 – 30 kW



...the company introduces itself !

ALMIG
since 1923

Solutii speciale: Raspunsul nostru este „DA!“...



Statii complete de aer comprimat in containere de 20 sau 40 de picioare (610 cm sau 1220 cm).





...the company introduces itself !

ALMIG
since 1923

Solutii speciale: Raspunsul nostru este „DA!“...



Aplicatie: Generare de azot pe tancuri petroliere

Dimensiune motor: 500 kW

Debit: 4.080 m³/h

Presiune max.: 10 bar





...the company introduces itself !

ALMIG
since 1923

Solutii speciale: Raspunsul nostru este „DA!“...



Aplicatie: Generare aer comprimat
pe portavion.

Protectie antiexplozie ATEX*

Dimensiune motor: 51 kW

Debit: 300 m³/h

Presiune max.: 8 bar



*ATEX: ATmosphere EXplosive



...the company introduces itself !

ALMiG
since 1923

In calitate de furnizor complet,
ALMiG ofera mai mult...



...the company introduces itself !

ALMIG
since 1923

Sisteme de comanda

Controllere compresoare



Air Control mini



Air Control 1



Air Control 2



Air Control 3

Master-Control



Multi Control 3

Control dependent de
consum pentru maxim
10 compresoare

Vizualizare



Plant Control

- **Plant Control V:**
Vizualizare
- **Plant Control T:**
Telemonitorizare



...the company introduces itself !



Tratarea aerului comprimat

Management condens

Tratare condens



Purje condens



Sisteme de separare ulei-apa

Filtre

Sisteme de filtrare



Separator ciclon AS



Prefiltru AFP
Microfiltru AFM
Submicrofiltru AFS
Filtru carbon activ AFC

Adsorbere cu carbon activ



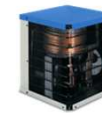
ALM-AC

Uscatoare

Uscatoare refrigerante



ADD



ALM

Uscatoare prin adsorbție



ALM-CCD/CD



ALM-WD



ALM-HOC

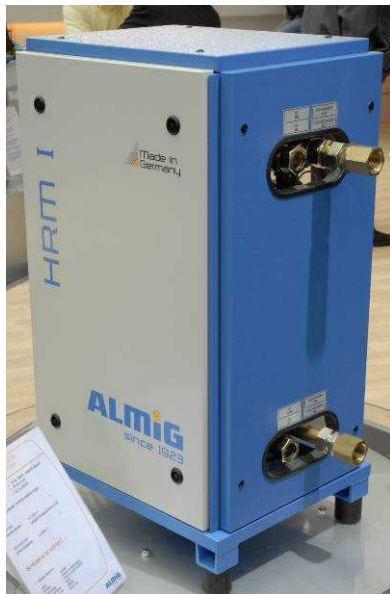


...the company introduces itself !

ALMiG
since 1923

Calea optima: Recuperare de caldura ALMiG

Modul extern de recuperare a caldurii



Dimensiuni modul

Modul I: HRM 15 – 55

Modul II: HRM 75 – 110

Modul III: HRM 132 – 250

Observatii:

- Modul I & II cu si fara carcasa
- Modul III numai cu carcasa
- Modul pentru compresoare > 250 kW la cerere



...the company introduces itself !



Calea optima: Recuperare de caldura ALMiG



Model	Sistem recuperare caldura integrat	Pregatit pentru recuperare caldura	Set modernizare recuperare caldura	Sistem recuperare caldura extern	Caldura utilizabila prin sisteme de recuperare caldura	Economie anuala de ulei pentru 2000 ore de functionare	Economie anuala la pretul de 0,7 EUR /litru	Reducere anuala emisii CO2
					[kW]	[l/a]*	[€]	[kg/a]
BELT 4-15	○	●	○	●	2,9-10,8	730-2730	Pana la 1.910,-	Pana la 7630
BELT 16-37	●	●	●	●	10,8-26,6	2730-6720	Pana la 4.700,-	Pana la 11820
BELT 38-75	●	●	●	●	26,6-54,0	6720-13630	Pana la 9.540,-	Pana la 38150
BELT 76-132	●	●	●	●	54,0-95,0	13630-23980	Pana la 16.790,-	Pana la 67140
BELT 133-200	●	●	●	●	95,0-144,0	23980-36330	Pana la 25.430,-	Pana la 101730
BELT 201-250	●	●	●	●	144,0-175,0	36330-45420	Pana la 31.800,-	Pana la 127150
GEAR 30-45	●	●	●	●	21,6-32,4	5450-8180	Pana la 5.730,-	Pana la 22890
GEAR 55-75	●	●	●	●	39,6-54,0	10000-13630	Pana la 9.540,-	Pana la 38150
GEAR 90-132	●	●	●	●	64,8-95,0	16350-23980	Pana la 16.790,-	Pana la 67140
GEAR 160-200	●	●	●	●	115,2-144,0	29100-36330	Pana la 25.430,-	Pana la 101730
GEART 201-250	●	●	●	●	144,0-180,0	36330-45420	Pana la 31.800,-	Pana la 127150
GEAR 355-400	●	●	●	●	255,6-288,0	64490-72660	Pana la 50.870,-	Pana la 203450
DIRECT 11-22	●	●	●	●	7,9-15,8	2000-4000	Pana la 2.800,-	Pana la 11190
DIRECT 37-55	●	●	●	●	26,6-32,4	6720-10000	Pana la 7.000,-	Pana la 27980
DIRECT 75-90	●	●	●	●	54,0-64,8	13630-16350	Pana la 11.450,-	Pana la 45780
DIRECT 132-160	●	●	●	●	93,6-115,2	23980-29100	Pana la 20.370,-	Pana la 76290
DIRECT 280	●	●	●	●	201,6	50670	Pana la 35.610,-	Pana la 142410
FLEX 6-15	○	●	○	●	2,8-7,6 **	700-1910	Pana la 1.340,-	Pana la 5340
FLEX 16-30	○	●	○	●	7,6-15,1 **	1910-3620	Pana la 2.670,-	Pana la 10680
VARIABLE 16-34	○	●	○	●	8,1-19,2 **	2030-4830	Pana la 3.380,-	Pana la 13530
VARIABLE 35-70	●	●	●	●	20,2-42,8 **	5090-10800	Pana la 7.560,-	Pana la 30260
VARIABLE 90-130	●	●	●	●	50,4-65,6 **	11450-16520	Pana la 11.560,-	Pana la 46290
VARIABLE 150-210	●	●	●	●	75,6-105,8 **	19100-26710	Pana la 18.700,-	Pana la 74770
VARIABLE 260-355	●	●	●	●	131,0-178,0 **	33060-45150	Pana la 31.600,-	Pana la 126390



...the company introduces itself !

ALMiG
since 1923

Plug'n Flow: Sistem de conducte ALMiG



Detalii produs:

- Temperaturi de functionare: de la -20 grade Celsius pana la + 60 grade Celsius
- Presiune de functionare: pana la 13 bar
- Presiune de spargere: > 65 bar

- Conducte realizate din aluminiu emailat
- Diametre: 20, 25, 32, 40, 63 mm
- Lungimi disponibile: 3 sau 6 m
- Racorduri realizate din compositie de inalta calitate (PP)
- numar mare de versiuni si echipamente aditionale





...the company introduces itself !



Servicii

Consultanta		Management proiecte	Intretinere si reparatii	
Seminarii si pregatire avansata 	Masuratori ale debitului 	Planificare + Instalare 	Service + piese de schimb 	Contracte de service
	Debit aer - profil saptamanal V (m ³ /min • acfm) 0 5 10 15 20 h			



...the company introduces itself !



Servicii

Consultanta		Management proiecte		Intretinere si reparatii	
Seminarii si pregatire avansata 	Masuratori ale debitului 	Planificare + Instalare 	Service + piese de schimb 	Contracte de service 	
	Debit aer - profil saptamanal V (m ³ /min • acfm) 0 5 10 15 20 h				

„Pregatirea este prioritatea principala!“



...the company introduces itself !



Servicii

„Pregatirea este prioritatea principala!”

ALMiG Kompressoren GmbH este certificata conform:

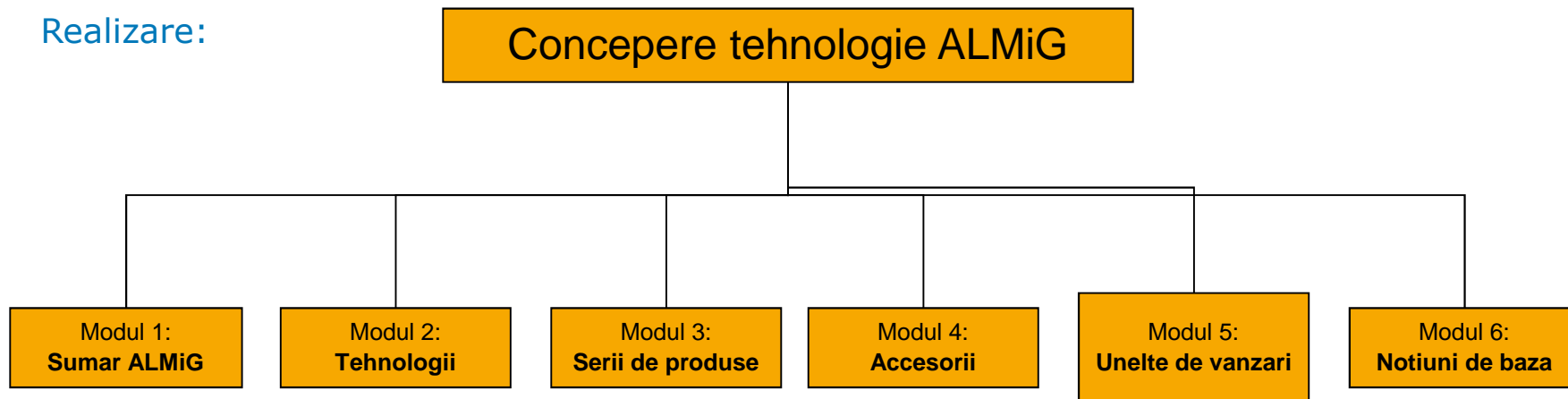
ISO 9001:2000 ISO 14001:2004 IRIS

In acest sens, compania le ofera partenerilor sai de afaceri instruire continua despre modul in care sa se ocupe de produsele ALMiG.

Sarcina la indemana:

Pentru a-i informa in mod continuu pe parteneri referitor la schimbarile si inovatiile aparute, compania noastra organizeaza instruirii teoretice si practice. In acest fel reusim sa le oferim clientilor nostri persoane competente.

Realizare:





...the company introduces itself !

ALMiG
since 1923

Servicii

Consultanta		Management proiecte	Intretinere si reparatii	
Seminarii si pregatire avansata 	Masuratori ale debitului  Debit aer - profil saptamanal V (m ³ /min + acfm) 	Planificare + Instalare 	Service + piese de schimb 	Contracte de service 
				 Energie und Kosten sparen durch Rundum-Versorge

„Este mai bine sa stii decat sa ghicesti!“



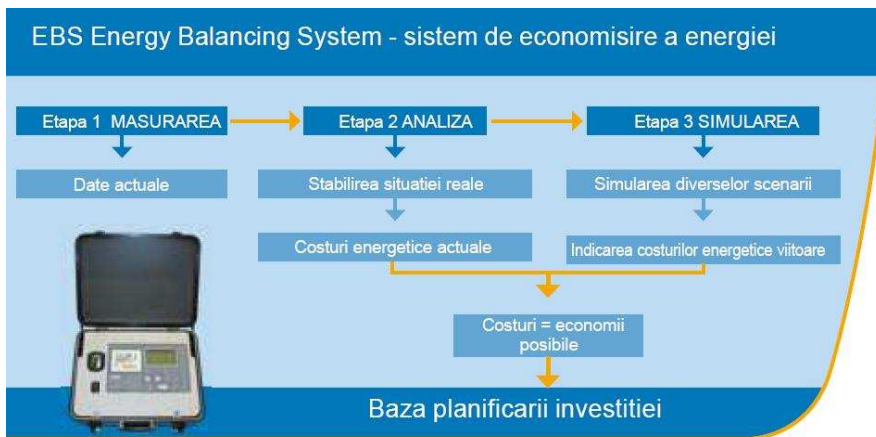
...the company introduces itself !



Servicii

„Este mai bine sa stii decat sa ghicesti!“

Echilibrare consum energetic **prin** simulare: EBS



Measuring period	Projection for 1 year
Saturday, 01.03.2007 - Friday, 07.09.2007	
189 h Compressed air station*) operating time	28.900 h Operating hours, total (Load + no-load run on all compressors)
595 h Operating hours, total (Load + no-load run on all compressors)	14.280.224 m³ Delivery volume of all compressors
274.620 m³ Delivery volume of all compressors	1.711.030 kWh Energy consumption of all compressors (Load + no-load)
32.904 kWh Energy consumption of all compressors (Load + no-load)	171.103 EUR Energy costs of all compressors (Load + no-load)
3.290 EUR Energy costs of all compressors (Load + no-load)	
*) at least one compressor in operation	
Measuring period	Projection for 1 year
Saturday, 01.03.2007 - Friday, 07.09.2007	
188 h Compressed air station*) operating time	24.630 h Operating hours, total (Load + no-load run on all compressors)
474 h Operating hours, total (Load + no-load run on all compressors)	14.278.440 m³ Delivery volume of all compressors
274.955 m³ Delivery volume of all compressors	1.543.538 kWh Energy consumption of all compressors (Load + no-load)
29.883 kWh Energy consumption of all compressors (Load + no-load)	154.354 EUR Energy costs of all compressors (Load + no-load)
2.988 EUR Energy costs of all compressors (Load + no-load)	
*) at least one compressor in operation	
EBS simulation	Comparison
ALMiG Test customer	Actual status / simulation



...the company introduces itself !

ALMIG
since 1923

Servicii

Consultanta		Management proiecte	Intretinere si reparatii	
Seminarii si pregatire avansata 	Masuratori ale debitului  Debit aer - profil saptamanal V (m ³ /min • acfm)  L M M J V S D 0 5 10 15 20 h	Planificare + Instalare  	Service + piese de schimb  	Contracte de service   Energie und Kosten sparende Rundum-Versorge

„Toti partenerii nostri pot realiza proiecte!“



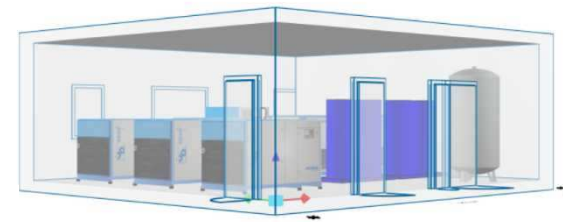
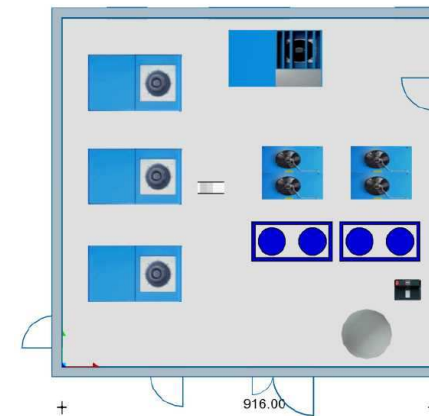
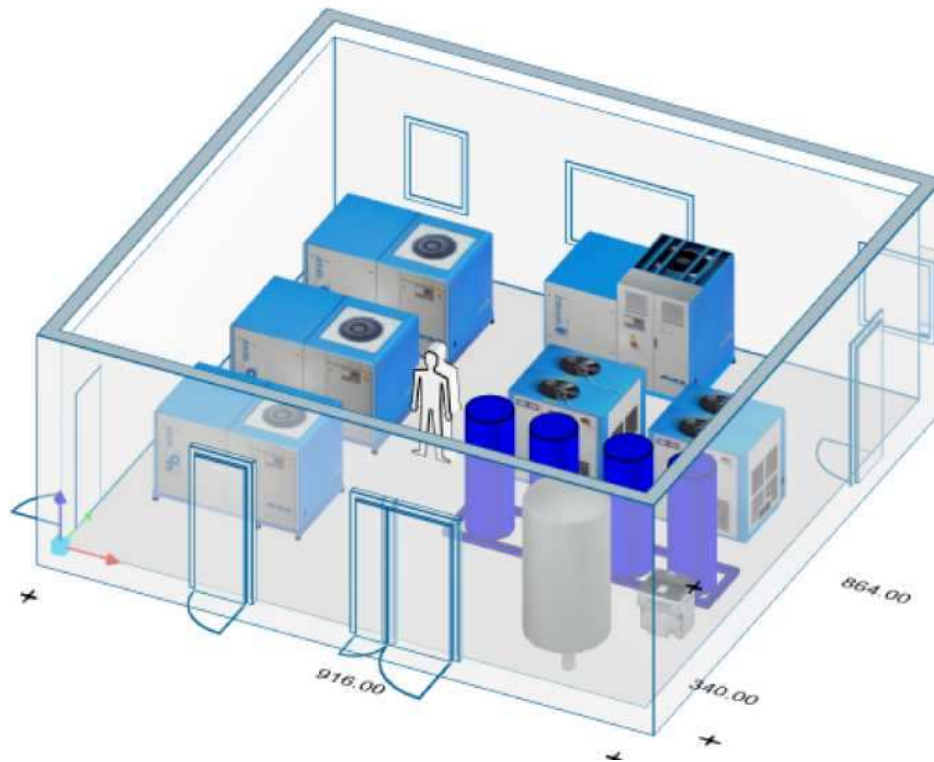
...the company introduces itself !



Servicii

„Toti partenerii nostri pot realiza proiecte!“

3D-Roomplaner





...the company introduces itself !



Servicii



Service si furnizare piese de schimb simpla!



...the company introduces itself !



Servicii

Service si furnizare piese de schimb simpla!

Magazinul online ALMiG pentru piese de schimb

Spare part list

Name: Screw compressor FLEX15 RO

Item No.: 217.11600
Serial number: S0004178

commission number: 108248510011
PO number: F0900029

Service kits

1 / 3

CAD drawing

Pos.	Name	Item No.	PG	Price
5110	element for submicrofilter	111.51633	8.1.52	65.72 €
5120	element for activated carbon filter AFC 180	111.51833	8.1.7	65.72 €
5130	electrical condensate drain 230V Intellidrain	111.07150	8.1.3	167.19 €
9000	Seal set	212.10001	8.1.2	43.66 €
9010	Maintenance set thermostat 65°C	212.00223-65	8.1.2	69.19 €

Back

Spare parts

Pos.	Qty.	Name	Item No.	PG	Price
0050	1	Base frame	278.01605	8.1.2	224.84 €
0060	3	rubber bumper bush	174.00031	8.1.2	20.74 €
0070	3	Washer 31,5x 45x 2,0	261.08828	8.1.2	3.35 €
0110	1	Screw plug VS-R 1/4-WD	165.00021	8.1.2	5.07 €



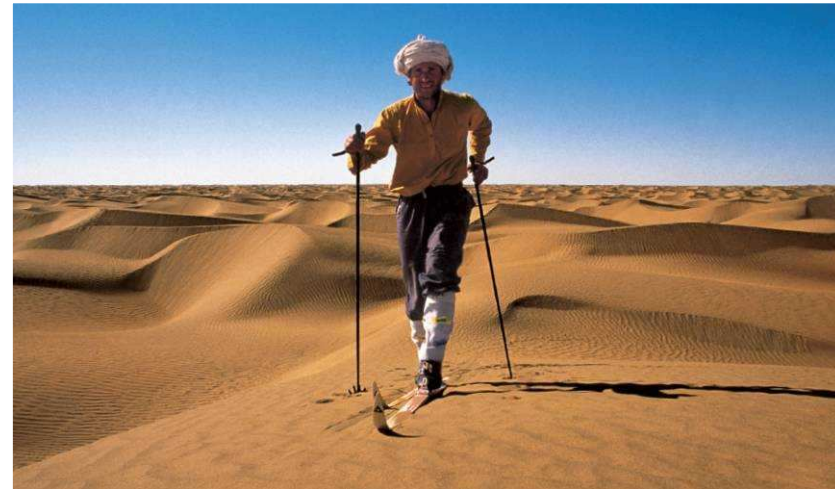
...the company introduces itself !

ALMiG
since 1923



Depunem toate eforturile pentru
partenerii nostri !!!

Cu puterea imaginatiei, ALMiG face
ca imposibilul sa devina posibil.

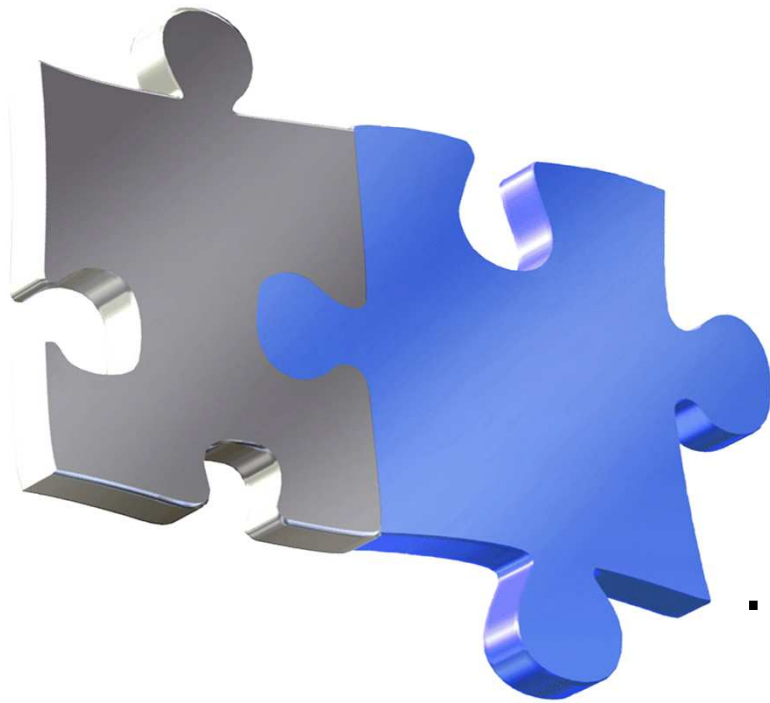




...the company introduces itself !

ALMiG
since 1923

ALMiG
since 1923



...potrivirea perfecta!

INTELLIGENTE DRUCKLUFT MADE IN GERMANY

ALMiG Kompressoren GmbH

Adolf-Ehmann-Straße 2 • 73257 Köngen

Tel. Sales: +49 (0)7024 9614-240

E-Mail Sales: sales@almig.de

www.almig.de

Reprezentant in Romania:

S.C. ALMiG Romania S.R.L.

Baia Mare, Maramures

Tel: 0262-275.947; 0262-222.831/2/3

Fax: 0262-275.945/6

E-mail: office@compresoarealmig.ro

www.almig.ro

www.compresoarealmig.ro