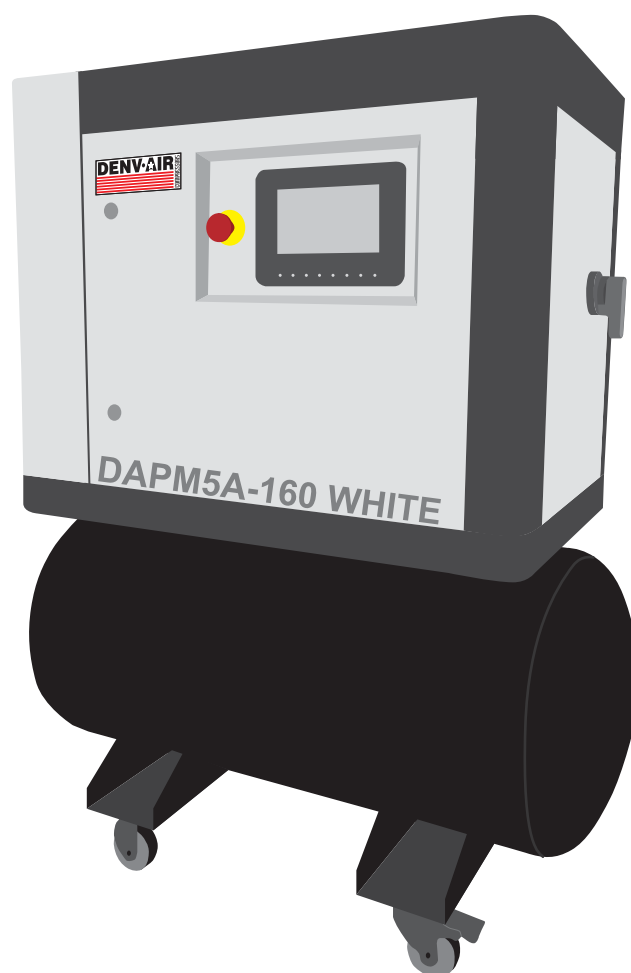




TEHNOLOGIE DE COMPRESOARE AVANSATA

COMPRESOR COMPACT

Ideal pentru spații reduse



100%
ACȚIONARE
DIRECTĂ

WHITE LINE

DAPM

COMPRESOARE CU ȘURUB
SI CONSUM REDUS DE ENERGIE – 2,2–5,5 KW

EFICIENȚĂ MODERNĂ, BAZATĂ PE TRADIȚIE

DENV-AIR WHITE LINE

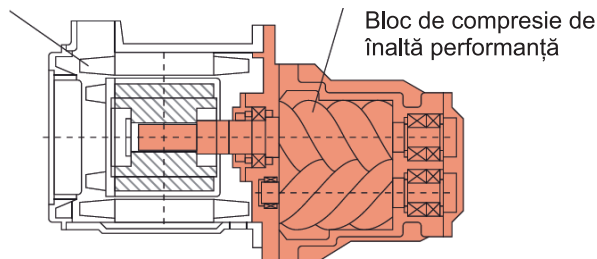
- cea mai nouă familie de compresoare compacte DENV-AIR, cu preț accesibil și cerință minimă de spațiu, în categoria de putere redusă 2,2–5,5 kw
- disponibil în configurații: compresor de bază, compresor montat pe rezervor de capacitate redusă, compresor cu rezervor și uscător frigorific integrat
- versiune mobilă pe roți, ușor de mutat și transportat
- compresor cu randament ridicat, integrat într-o structură compactă
- control electronic al turației
- motor de ultimă generație, cu răcire pe ulei
- uscător prin refrigerare, cu punct de rouă între 2–10 °C

TEHNOLOGIE MODERNA

- acționare directă 100% – eficiență pură, fără compromisuri
- motorul și unitatea de compresie sunt integrate într-un singur ansamblu compact
- fără roți dințate, curele sau cuplaje – întreținere redusă, durabilitate crescută
- motor cu dimensiuni reduse la jumătate, fără rulmenți suplimentari
- fără garnituri, fără furtunuri – eliminarea punctelor critice de supraîncălzire
- pornire lină, cu protecție completă a rețelei electrice
- funcționare extrem de silențioasă, cu până la -10 dB(A) mai puțin
- admisie de aer prin partea inferioară – soluție optimizată pentru flux constant

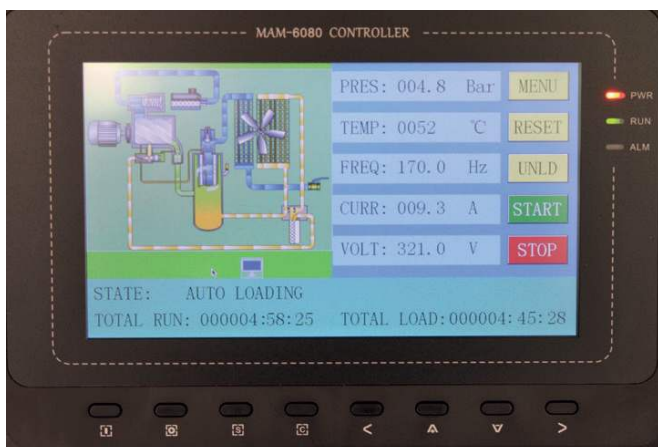
Elemente cheie ale noii generații de compresoare:

motor cu magnet permanent de înaltă eficiență (tip DAPM) – performanță superioară, consum redus de energie



ACȚIONARE
DIRECTĂ
100%

Interfață modernă cu ecran tactil – panou de control DAAM/DAPM, intuitiv și ușor de utilizat



Principalele avantaje ale noii construcții DAPM:



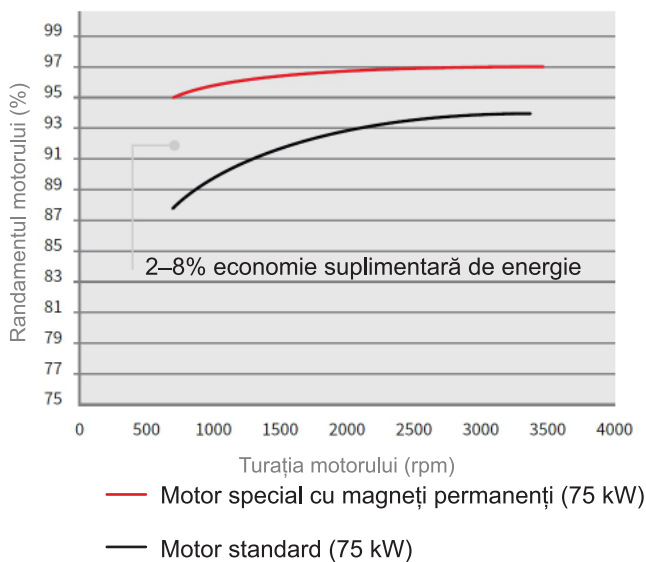
- panou de control avansat cu ecran tactil (disponibil și în limba maghiară)
- afișare animată a proceselor de funcționare
- monitorizare în timp real: presiune, temperatură, frecvență, curent, consum de putere
- afișare și memorare text a erorilor și instrucțiunilor de service

- Reglare eficientă a turației pentru consum optim de energie
- Randament ridicat pe toată plaja de turații
- Consum de energie redus cu 30–40%
- Durată lungă de viață, randament crescut
- Costuri reduse de întreținere
- Amortizare rapidă, raport preț-valoare excelent

CONSTRUCȚIE REVOLUȚIONARĂ

Compressoarele DAPM – soluția ideală pentru economisirea energiei

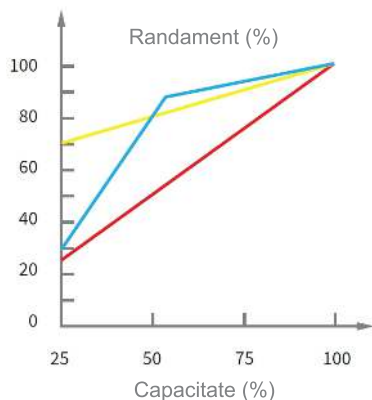
Comparație de randament



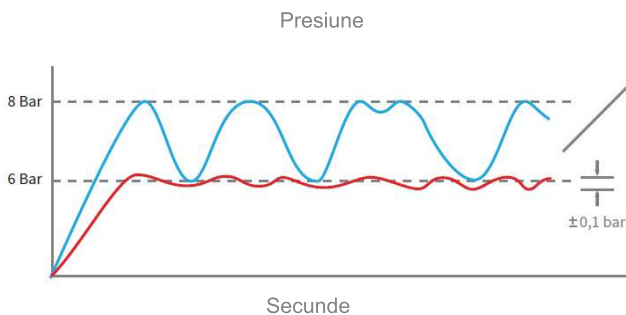
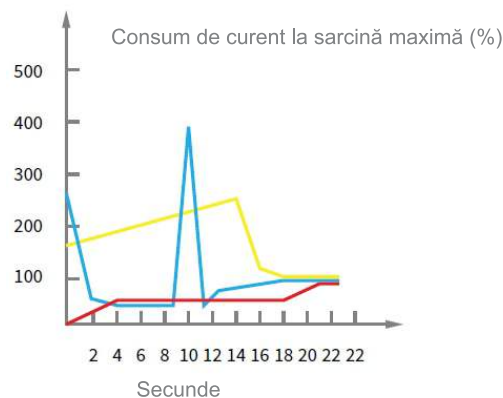
Costuri de operare - 5 ani



- Consum de energie
- Cost de achiziție
- Cost de întreținere
- Economie medie de energie



ECONOMIE
DE ENERGIE
EXCEPȚIONALĂ

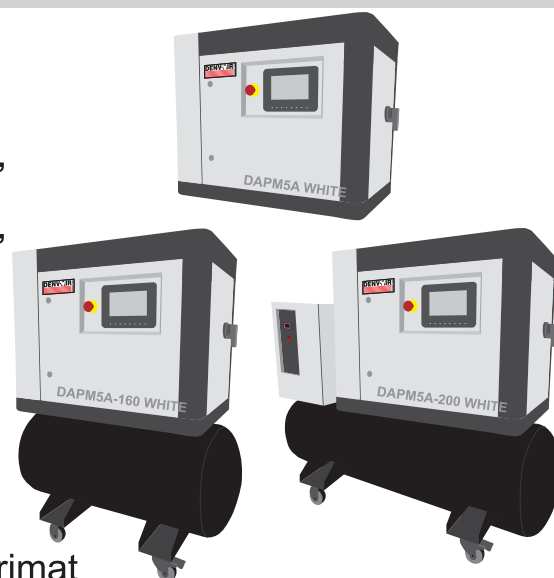


Interval de economisire a energiei prin reglarea turației – putem reduce chiar și 2 bari din presiunea diferențială

o scădere de 1 bar a presiunii de lucru duce la o economie de energie electrică de aproximativ 7% prin reducerea presiunii diferențiale cu 2 bari, se poate obține o economie de până la 14%!

FIABILITATE DOVEDITĂ. EXPERTIZĂ TEHNICĂ REALĂ

- Compresor cu șurub montat pe șasiu fix (fără rezervor)
- Compresor cu șurub – unitate de bază
- Compresor cu șurub montat pe rezervor de 160 litri, cu șasiu mobil (cu roți)
- Compresor cu șurub montat pe rezervor de 200 litri, echipat cu uscător frigorific și șasiu mobil
 - **opțional:** echipare cu filtre linie pentru purificarea aerului comprimat
 - carcasă compactă, amprentă la sol minimă
 - funcționare silențioasă și cu emisii reduse – prietenos cu mediul
 - eficiență energetică sporită – economie de până la 30–40%



WHITE LINE – stația ta completă de aer comprimat

O soluție „plug & play” care integrează compresorul cu șurub, uscătorul și rezervorul într-un singur sistem compact. Proiectată pentru eficiență, economie de spațiu și aer comprimat curat, uscat, gata de utilizare.

Instalare rapidă, punere în funcțiune simplă

Conectează linia de aer, solicită un specialist pentru racordarea electrică și sistemul este pregătit de lucru!



Model	DAPM3A WHITE	DAPM3A 160_WHITE	DAPM3A 200_WHITE	DAPM4A WHITE	DAPM4A 160_WHITE	DAPM4A 200_WHITE	DAPM5A WHITE	DAPM5A 160_WHITE	DAPM5A 200_WHITE	DAPM7.5A WHITE	DAPM7.5A 160_WHITE	DAPM7.5A 200_WHITE
Putere motor (kW)	22	22	22	3	3	3	4	4	4	5.5	5.5	5.5
Debit (m3/min)	1 bar	0.23	0.23	0.23	0.34	0.34	0.34	0.5	0.5	0.5	0.62	0.62
	10 bar	0.21	0.21	0.21	0.3	0.3	0.3	0.43	0.43	0.43	0.55	0.55
Zgomot dB(A)	≤60	≤60	≤60	≤60	≤60	≤60	≤60	≤60	≤60	≤60	≤60	≤60
Conexiune	G3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Dimensiune (mm)	H	890	1125	1155	890	1125	1155	890	1125	1155	890	1125
	SZ	540	540	540	540	540	540	540	540	540	540	540
	M	700	1195	1195	700	1195	1195	700	1195	1195	700	1195
Greutate (kg)	115	165	210	115	165	210	115	165	210	115	165	210
Controler turatie (inverter)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Motor cu magneti permanent	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Rezervor 160 litri		X			X			X			X	
Rezervor 200 litri			X			X			X			X
Uscator aer			X			X			X			X
Alimentare (V / ph / Hz)	Toate modelele 400 / 3 / 50											



Tel.: +40 733 057 560

denv-air.ro

office@denv-air.ro