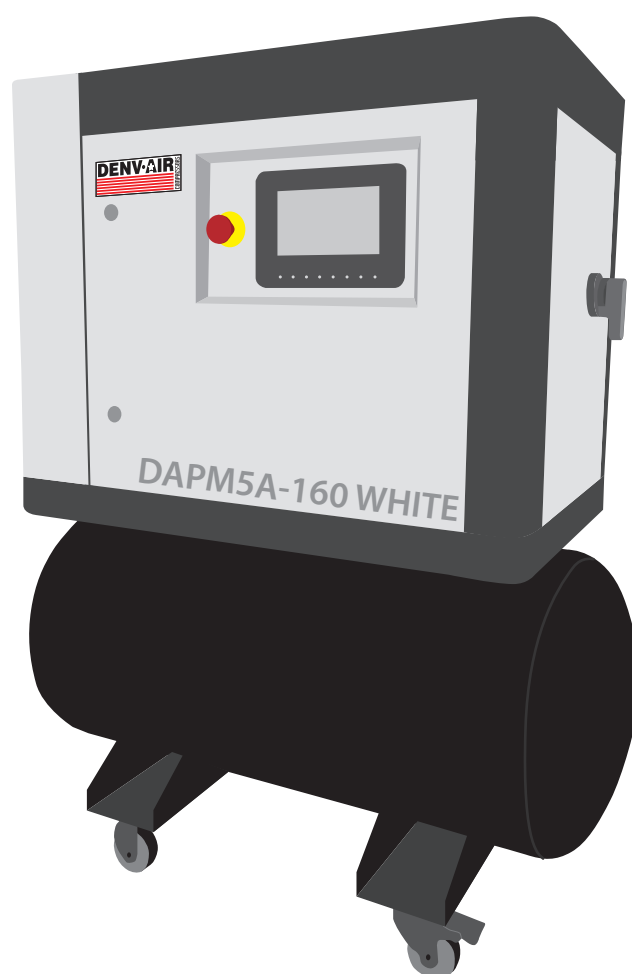




KOMPRESSZORTECHNIKA

KIS HELYIGÉNYŰ KOMPAKT KOMPRESSZOR KONSTRUKCIÓ



WHITE LINE

DAPM

ENERGIATAKARÉKOS CSAVARKOMPRESSZOROK 2,2-5,5

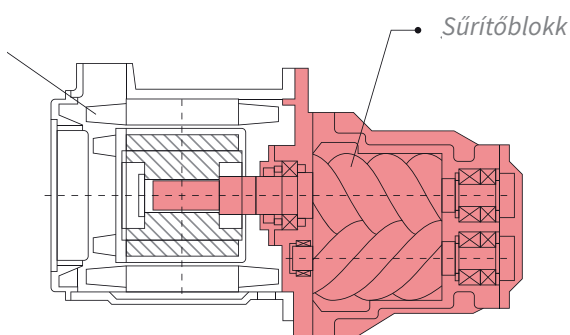
ENERGIA ÉS TRADÍCIÓ

DENV-AIR WHITE LINE

- a DENV-AIR legújabb kedvező árú minimális helyigényű kompakt kompresszor családja, a kis teljesítmény kategóriában 2,2-5,5 kW
- ahogy Ön kéri: kompresszor, kompresszor kis tartályon, kompresszor tartály és hűtveszáritó
- kereken gördülő kivitel, könnyen áthelyezhető és mozgatható
- kis méretű kompresszorházba épített energiatakarékos kompresszor
- fordulatszám szabályzás
- olajhűtésű modern motor
- 2-10 °C harmatpontú hűtveszáritó

Az új konstrukció főbb elemei:

Magas hatásfokú
állandó mágneses
PM motor (DAPM típus)



100%
DIREKT
MEGHAJTÁS

MODERN TECHNOLÓGIA

- megvalósítottuk a tökéletes 100%-os direkt meghajtást
- egybeépített motor és sűrítőegység
- nincsenek fogaskerekek, ékszíjak, tengelykapcsolók
- fele hosszúságú motor, nincs motorcsapágó
- nincsenek tömítések, tömlők, nincs melegedés
- finomindítás, elektromos hálózatot kímélő üzemelés
- rendkívül halk üzemelés (-10 dB(A))
- alsó légbeszívás

DAPM érintőképernyős vezérlőpanel:



- az egyik legmodernebb vizuális megjelenítésű, magyar nyelven is kommunikáló kezelőpanel a piacon
- a kompresszor működési folyamatait mozgással is ábrázolja
- a működés teljes monitorozása, a nyomás, hőmérséklet, frekvencia, áram és teljesítményfelvételek folyamatos kijelzése
- hibák és szervizutasítások szöveges kijelzése, tárolása

Az új DAPM konstrukció főbb előnyei:

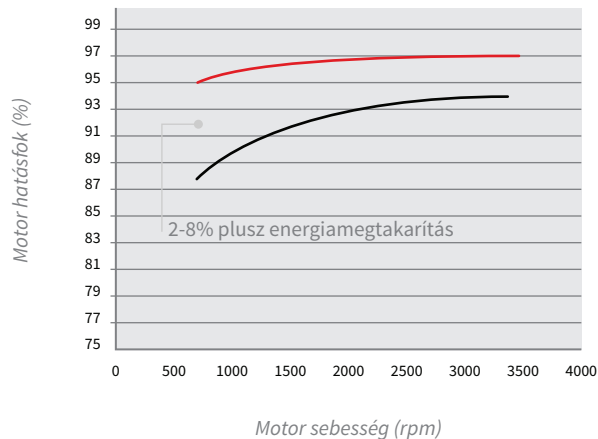


- gazdaságosan változtatható fordulatszám szabályzás
- a szabályozási tartományban azonos hatásfok
- 30-40%-al kevesebb energiafelvétel
- hosszú élettartam, nagyobb hatásfok
- alacsony szerviz költség
- gyors megtérülés, értékelemzett ár

FORRADALMI KONSTRUKCIÓ

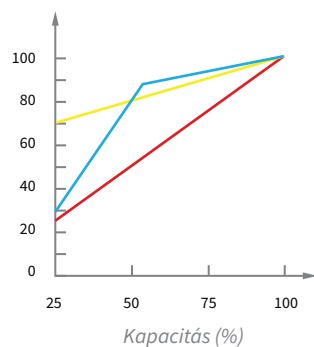
DAPM kompresszorok kimagasló energiamegtakarítása:

Hatásfok összehasonlítás



- Speciális PM mágneses motor (75kW)
- Normál motor (75kW)

Teljesítmény (%)



- Fordulatszám szabályzás DAPM
- Terhelt/terheletlen szabályzás
- Modulációs szabályzás

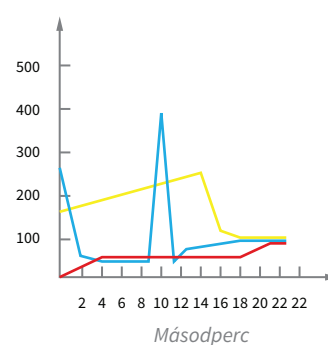


Üzemeltetési költség 5 évre



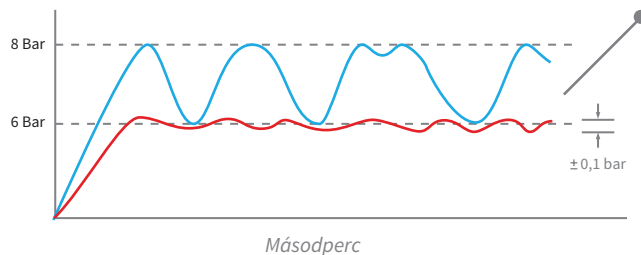
- Energia fogyasztás
- Beszerzési költség
- Karbantartási költség
- Átlagos energiamegtakarítás

Teljes terhelési áramfelvétel (%)



- Fordulatszám szabályozós indítás DAPM
- Csillag delta indítás
- Lágyindítás

Nyomás



- Fordulatszám szabályzós kompresszor DAPM (állandó nyomástartás)
- Terhelt/terheletlen szabályzású hagyományos kompresszor

Energiamegtakarítási tartomány fordulatszám szabályozással akár 2 bar differenciál nyomást is megtakaríthatunk

1 bar üzemi nyomás csökkenés 7% villamosenergia-megtakarítást eredményez, 2 bar differenciál nyomás csökkentéssel akár 14% energiamegtakarítást is elérünk!

MEGBÍZHATÓSÁG ÉS SZAKÉRTELEM

- Csavarkompresszor talpakon
- Csavarkompresszor
- + 160 literes légtartály kerekkel
- Csavarkompresszor
- + 200 literes légtartály kerekkel és hűtveszáritóval
- opcionálisan hálózati szűrőkkel felszerelve
- kis méret, kompakt kialakítás
- csendes, környezetbarát
- 30-40%-os energiamegtakarítás



A WHITE LINE sorozatú sűrített levegős rendszer integrálja a csavarkompresszort, a légszáritót és a légtartályt egyetlen rendszerbe. Ez a kompakt munkaállomás komplett megoldást nyújt a tiszta és száraz sűrített levegő előállításához.

Csak csatlakoztassa a fogyasztót a kimeneti csőre, végezze el (szakemberrel) a villamos kábelek bekötését és a rendszer máris használható.



Típus		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
Motor teljesítmény (kW)		2.2	2.2	2.2	3	3	3	4	4	4	5.5	5.5	5.5
Légszállítás (m ³ /min)	8 bar	0.23	0.23	0.23	0.34	0.34	0.34	0.5	0.5	0.5	0.62	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	0.55
Zajszint (dB(A))		≤60	≤60	≤60	≤60	≤60	≤60	≤60	≤60	≤60	≤60	≤60	≤60
Csatlakozás		G 3/4"	G 3/4"	G 3/4"	G 3/4"	G 3/4"	G 3/4"	G 3/4"	G 3/4"	G 3/4"	G 3/4"	G 3/4"	G 3/4"
Méretek (mm)	H	890	1125	1155	890	1125	1155	890	1125	1155	890	1125	1155
	SZ	540	540	540	540	540	540	540	540	540	540	540	540
	M	700	1195	1195	700	1195	1195	700	1195	1195	700	1195	1195
Súly (kg)		115	165	210	115	165	210	115	165	210	115	165	210
Fordulatszám szabályzó (inverter)		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Permanens mágneses motor		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Tartály 160 liter			X			X			X			X	
Tartály 200 liter				X			X			X			X
Hűtveszáritó				X			X			X			X
Hálózati feszültség (V / ph / Hz)		minden típus 400 / 3 / 50											

Opciók: hálózati levegőszűrők, automata kondenzátum leeresztők a tartály vagy a szűrők alá, távfelügyelet, hőhasznosító

DENV-AIR KOMPRESSZORTECHNIKA KFT.

1116 Budapest, Nádudvar u. 12.
Tel.: +36 1 226 6527

www.denvair.hu
denvair@denvair.hu

9028 Győr, Sági út 5.
Tel.: +36 96 528 987

www.denvair.hu
ertesites@denvair.hu

