



KOMPRESSZORTECHNIKA

ÉRTÉKELEMZETT, FORRADALMI CSAVARKOMPRESSZOR KONSTRUKCIÓ



SILVER LINE

DAAM-DAPM TH

FIX FORDULATÚ ÉS ENERGIATAKARÉKOS CSAVARKOMPRESSZOROK

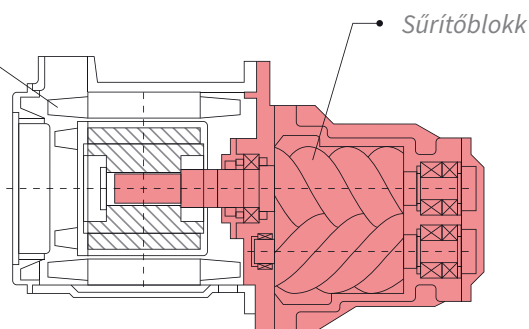
DENV-AIR SILVER LINE

- A DENV-AIR kedvező árú ÚJ kompakt kompresszora az alacsony teljesítmény-kategóriában
- Egybeépített kompresszor, tartály és hűtveszárító
- Kisebb méretű kompresszorházba épített kiforrott technológiával készült kompresszor
- 200 literes, nagy sorozatban készülő, olcsó légtartály, ami nem esik hatósági engedély-kötelezettség alá
- Megbízható 3-7 C-os harmatpontú hűtveszárító

Az új konstrukció főbb elemei:

Magas hatásfokú asszinkron motor (DAAM típus)

Magas hatásfokú állandó mágneses PM motor (DAPM típus)

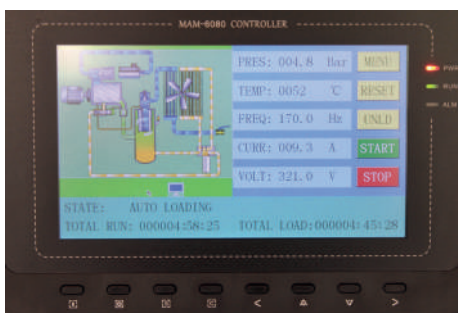


100% DIREKT MEGHAJTÁS

MODERN TECHNOLÓGIA

- Megvalósítottuk a tökéletes 100%-os direkt meghajtást
- Egybeépített motor és sűrítőegység
- Nincsenek fogaskerekek, ékszíjak, tengelykapcsolók
- Fele hosszúságú motor, nincs motorcsapágy
- Nincsenek tömítések, tömlők, nincs melegedés
- Finomindítás, elektromos hálózatot kímélő üzemelés
- Rendkívül halk üzemelés (-10 dbA)
- Alsó légbeszívás

DAAM/DAPM érintőképernyős vezérlőpanel:



- az egyik legmodernebb vizuális megjelenítésű 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:

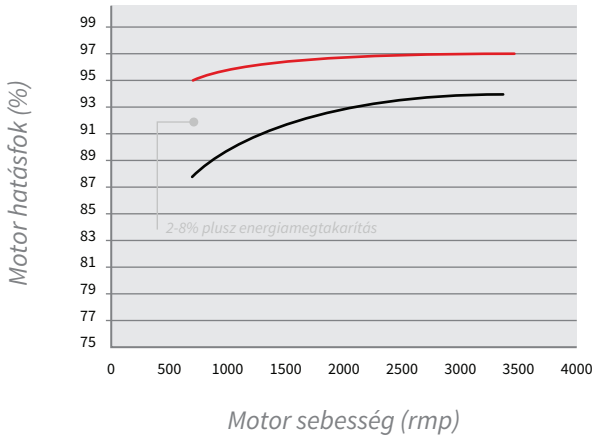


- Gazdaságosan változtatható fordulatszám szabályzás
- A szabályozási tartományban azonos hatásfok
- 30-40%-al kevesebb energiafelvétel
- Hosszú élettartam, nagyobb hatásfok
- Alacsony szervíz költség
- Gyors megtérülés, értékelemzett ár

FORRADALMI KONSTRUKCIÓ

DAPM kompresszorok kimagasló energia-megtakarítása:

Hatásfok összehasonlítás



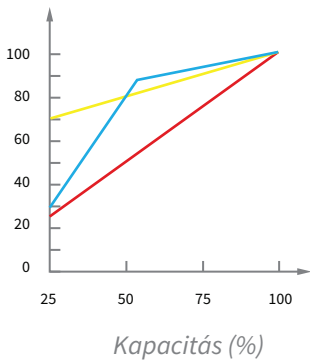
- Speciális PM mágneses motor (75kW)
- Normál motor (75kW)

Üzemeltetési költség 5 évre



- Energia fogyasztás
- Beszerzési költség
- Karbantartási költség
- Átlagos energia megtakarítás

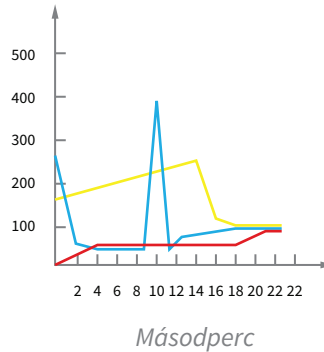
Teljesítmény (%)



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

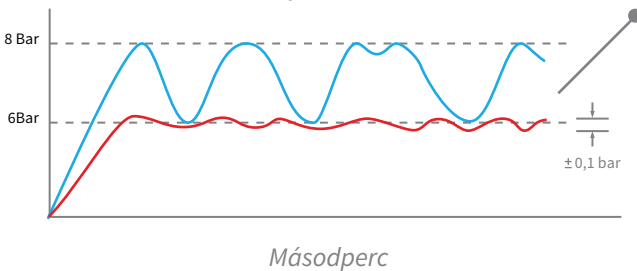
KIMAGASLÓ
ENERGIA-
MEGTAKARÍTÁS

Teljes terhelési áramfelvétel (%)



- Fordulatszám szabályzós indítás DAPM
- Csillag delta indítás
- Lágyindítás

Nyomás



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

Energiamegtakarítási tartomány fordulatszám szabályzóval akár 2 bar differenciál nyomást is megtakaríthatunk

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

MEGBÍZHATÓSÁG ÉS SZAKÉRTELEM

- CSAVARKOMPRESSZOR
- HŰTVESZÁRÍTÓ
- LÉGTARTÁLY
- KOMPAKT
- KÖRNYEZETBARÁT



A SILVER LINE sorozatú sűrített levegős rendszer integrálja a csavarkompresszort, a légszárítót 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.



CSAVARKOMPRESSZOR TÍPUSOK

Típus	DAAM7.5-200TH	DAAM10-200TH	DAAM15-500TH	DAAM20-500TH	DAPM7.5-200TH	DAPM10-200TH	DAPM15-500TH	DAPM20-500TH	
Fordulatszám-szabályzás	NEM	NEM	NEM	NEM	IGEN	IGEN	IGEN	IGEN	
Teljesítmény (kW)	5,5	7,5	11	15	5,5	7,5	11	15	
Légszállítás (m ³ /min)	8 bar	0,8	1,1	1,53	2,25	0,2-0,82	0,3 - 1,2	0,93-1,58	0,57-2,3
Légszállítás (m ³ /min)	10 bar	0,69	0,95	1,32	1,82	0,17-0,71	0,24 - 0,97	0,34-1,36	0,46-1,86
Zajszint (dB(A))	60±2	60±2	60±2	60±2	60±2	60±2	60±2	60±2	
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"	
Méretek	H (mm)	1360	1360	1750	1750	1360	1360	1750	1750
	SZ (mm)	600	600	820	820	600	600	820	820
	M (mm)	1450	1450	1880	1880	1540	1450	1880	1880
Súly (kg)	380	380	575	575	380	390	575	575	
Hálózati feszültség (V / ph / Hz)	minden típus 400 / 3 / 50								

Opciók: energiafelügyeleti rendszer adatgyűjtési és diagram-készítési funkcióval (napi, heti, havi, éves bontásban), kWh mérés, hőhasznosítás, tartály, hűtve szárító, hálózati levegőszűrők

DENV-AIR KOMPRESSZORTECHNIKA KFT.

1116 Budapest, Nádudvar u. 12.
Tel./Fax.: +36 1 226 6527, Tel./Fax.: +36 1 424 7921

www.denvair.hu
denvair@denvair.hu

9028 Győr, Sági út 5.
Telefon: +36 96 528 987 Fax: +36 96 528 988

www.denvair.hu
ertekeletes@denvair.hu