



KOMPRESSZORTECHNIKA

ÉRTÉKELEMZETT, FORRADALMI CSAVARKOMPRESSZOR KONSTRUKCIÓ



DAPM

ENERGIATAKARÉKOS CSAVARKOMPRESSZOROK

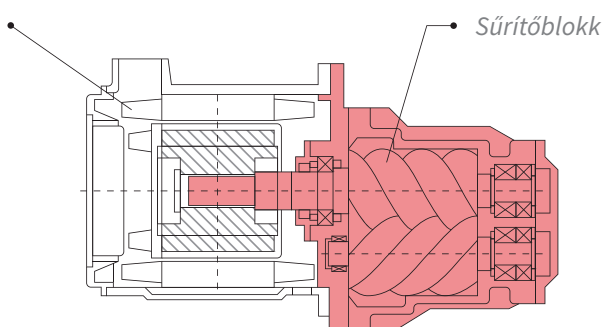
CÉLUNK A KIMAGASLÓ MINŐSÉG!

- Megvalósítottuk a tökéletes 100%-os direkt meghajtást
- Egybeépített állandó mágneses PM 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 dbA)
- Mágneses rögzítésű oldalajtók



Az új PM konstrukció főbb elemei:

Magas hatásfokú
állandó mágneses
PM motor

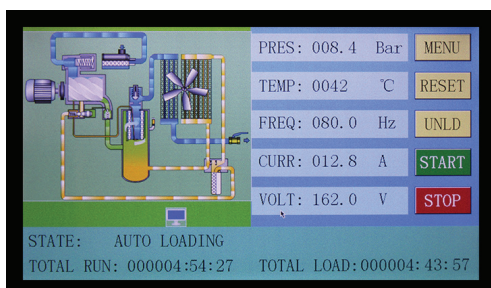


Az új PM konstrukció főbb előnyei:

- 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



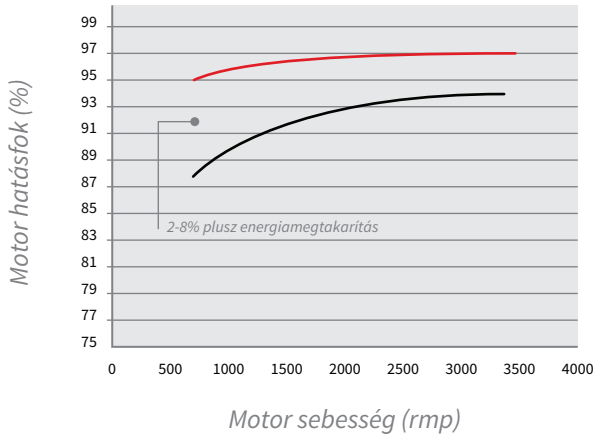
Színes érintőképernyős vezérlőpanel:



- az egyik legmodernebb vizuális megjelenítésű kezelőpanel a piacon
- a kompresszor működési folyamatait mozgással is ábrázolja, hogy a felhasználó pontosan lássa a gép pillanatnyi állapotát
- a működés teljes monitorozása, a nyomás, hőmérséklet, frekvencia, áram és teljesítményfelvételek folyamatos kijelzése
- hibák és szervízutasítások szöveges kijelzése, tárolása

FORRADALMI KONSTRUKCIÓ

Hatásfok összehasonlítás



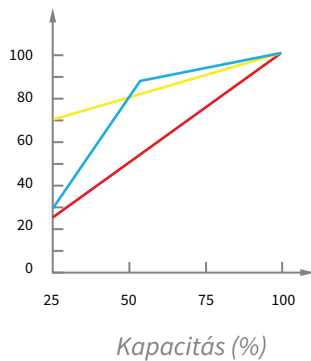
- Speciális PM mágneses motor (75kW)
- Normál motor (75kW)

Üzemeltetési költség 5 évre



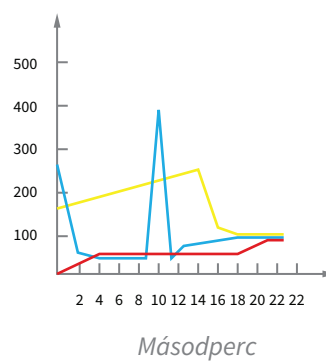
- Energia fogyasztás
- Beszerzési költség
- Karbantartási költség
- Átlagos energia megtakarítás

Teljesítmény (%)



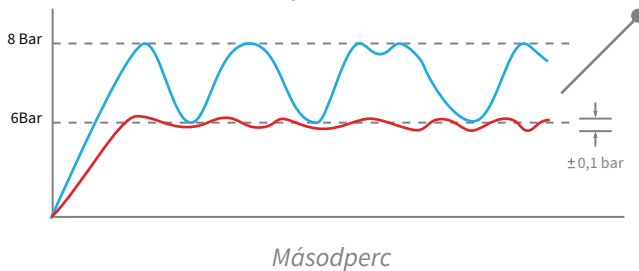
- Fordulatszám szabályzás DAPM
- Terhelt/terheletlen szabályzás
- Modulációs szabályzás

Teljes terhelési áramfelvétel (%)



- Fordulatszám szabályozós indítás DAPM
- Csillag delta indítás
- Lágyindítás

Nyomás



- Fordulatszám szabályozós 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% villamos energia megtakarítást eredményez, 2 bar differenciál nyomás csökkentéssel akár 14% energiamegtakarítást is elérünk!

MEGBÍZHATÓSÁG ÉS SZAKÉRTELEM



DAPM FORDULATSZÁM SZABÁLYZÓS CSAVARKOMPRESSZOR TÍPUSOK

Típus		DAPM 7,5A	DAPM 10A	DAPM 15A	DAPM 20A	DAPM 25A	DAPM 30A	DAPM 40A	DAPM 50A	DAPM 60A	DAPM 75A	DAPM 100A
Teljesítmény (kW)		5,5	7,5	11	15	18,5	22	30	37	45	55	75
Légszállítás m3/perc (min.-max.)	8	0,20-0,82	0,30-1,2	0,39-1,58	0,57-2,3	0,76-3,07	0,91-3,64	1,3-5,2	1,59-6,38	1,81-7,25	2,57-10,30	3,23-12,95
	10	0,17-0,71	0,24-0,97	0,34-1,36	0,46-1,86	0,65-2,6	0,78-3,15	1,15-4,63	1,48-5,92	1,65-6,60	2,16-8,67	2,88-11,53
Zajszint dB(A)		60±2	60±2	60±2	60±2	62±2	62±2	62±2	62±2	62±2	65±2	65±2
Csatlakozás		G 3/4"	G 3/4"	G 3/4"	G 3/4"	G 1 1/4"	G 1 1/4"	G 1 1/4"	G 1 1/2"	G 1 1/2"	G 2"	G 2"
Méretek (mm)	L	950	950	1050	1050	1000	1000	1100	1150	1150	1600	1600
	W	670	670	700	700	750	750	900	950	950	1300	1300
	H	900	900	1120	1120	1150	1150	1300	1310	1310	1650	1650
Súly (kg)		195	215	260	270	385	405	600	650	670	1380	1480

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

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