



KOMPRESSZORTECHNIKA

ÉRTÉKELEMZETT, FORRADALMI CSAVARKOMPRESSZOR KONSTRUKCIÓ



CARBON LINE

DAPM IID

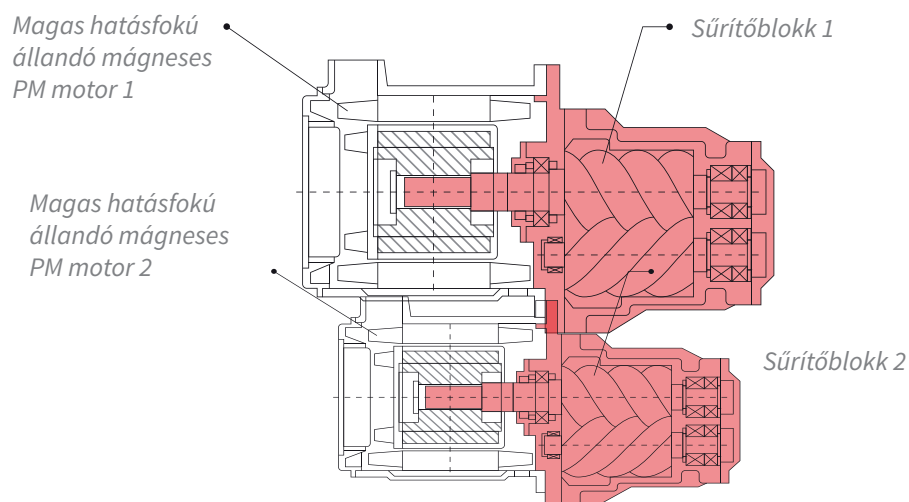
KÉTFOKOZATÚ FORDULATSZÁM-SZABÁLYZOTT
ENERGIATAKARÉKOS CSAVARKOMPRESSZOROK

INNOVATÍV KÉTFOKOZATÚ PERMANENS MÁGNESES KOMPRESSZORTECHNOLÓGIA

Cégünk úttörőként kínálja a két fokozatú permanens mágneses motorral felszerelt csavarkompresszorokat. Ezzel a fejlesztéssel tovább fokozható az inverteres csavarkompresszorok energiamegtakarítása, ami közel 50%-ot jelent a hagyományos technológiákhoz képest.

A készülékeket -igazodva a jelenlegi ipari igényekhez- 22kW - 250 kW teljesítmény-tartományban tudjuk kínálni.

NAGY HATÁSFOKÚ DUPLA SŰRÍTŐBLOKK



SZINKRON MOTOROK FOLYAMATOS SEBESSÉG-SZABÁLYZÁSSAL

- egyedülálló összehangolt elektronikus sebességkontrol és vezérlés mindkét sűrítési fokozatnál

PERMANENS MÁGNESES SZINKRON MOTOROK 100 % DIREKT MEGHAJTÁSSAL

- az első és a második sűrítőblokk is 100% direkt meghajtással -veszteségmentes kapcsolattal- csatlakozik a meghajtó motorhoz

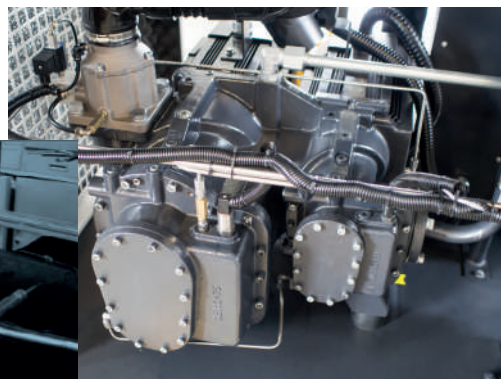
NAGY PONTOSSÁGÚ TERVEZÉS

- minden egyes sűrítőblokk minőségi tervezési és tesztelési folyamaton esik át
- az asszimetrikus rotor profil 3-5 %-kal növeli a hatékonyságot



KÖRNYEZETBARÁT ENERGIAKEZELÉS

Minden sűrítőblokk precízen tervezett és tesztelt annak biztosítása érdekében, hogy a legmagasabb minőséget és hatékonyságot biztosítsa. Az aszimmetrikus rotor típusú profil 3-5% -kal növeli a hatékonyságot. Alacsonyabb kompressziós arány meghosszabbítja a csapágyak és a sűrítőblokk élettartamát.



KIMAGASLÓ ENERGIA MEGTAKARÍTÁS

Az új fejlesztésű kétfokozatú csavarkompresszoraink a fizika törvényszerűségei alapján kiemelkedő energiamegtakarítást tesznek lehetővé, az iker inverterek összehangolt munkájának köszönhetően.



HAGYOMÁNYOS
CSAVARKOMPRESSZOR

**30-40 %
ENERGIA
MEGTAKARÍTÁS**



DAMP RED LINE
INVERTERES CSAVARKOMPRESSZOR
(FORDLATSZÁM SZABÁLYZOTT)

**40-50 %
ENERGIA MEGTAKARÍTÁS**



DAMP CARBON LINE
DULPA SŰRÍTŐBLOKKOS ÉS DUPLA INVERTERES
(FORDLATSZÁM SZABÁLYZOTT) CSAVARKOM-
PRESSZOR

KIMAGASLÓ
ENERGIA-
MEGTAKARÍTÁS

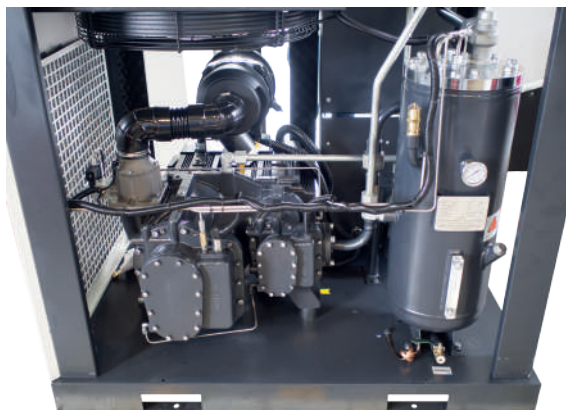
MEGNÖVELT LÉGSZÁLLÍTÁS
FINOM SEBESSÉG BEÁLLÍTÁS
ALACSONY ZAJSZINT
ELSŐ OSZTÁLYÚ ENERGIAHATÉKONYSÁG
DUPLA INVERTERES VEZÉRLÉS



ZAJSZINT

A fokozatok fordulatszáma nem haladja meg a 2200 RPM értéket, amely a zajszint jelentős csökkenését eredményezi

MEGBÍZHATÓSÁG ÉS SZAKÉRTELEM



DAPM CARBON LINE KÉTFOKOZATÚ FORDULATSZÁM SZABÁLYZÓS CSAVARKOMPRESSZOR TÍPUSOK

Típus		DAPM 30A-IID	DAPM 40A-IID	DAPM 50A-IID	DAPM 60A-IID	DAPM 75A-IID	DAPM 100A-IID	DAPM 120A-IID	DAPM 150A-IID	DAPM 175A-IID	DAPM 200A-IID	DAPM 250A-IID	DAPM 270A-IID	DAPM 300A-IID	DAPM 350A-IID
Teljesítmény (kW)		22	30	37	45	50	75	90	110	132	160	185	200	220	250
Légszállítás (m³/min)	7 bar	4,75	6,28	7,6	9,26	11,46	16	19,05	23,76	27,55	33,28	40,32	43,55	49,35	54,81
	8 bar	4,51	5,97	7,24	8,8	10,92	15,24	18,13	22,57	26,25	32,23	37,38	41,85	45,99	52,06
	10 bar	4,06	5,29	6,52	7,92	9,82	13,71	16,49	20,58	23,85	28,56	33,28	37,46	41,26	46,28
Zajszint dB(A)		75	75	75	78	80	80	85	85	85	85	85	85	85	85
Csatlakozás		G 1 1/4"	G 1 1/2"	G 1 1/2"	G2	G2	DN65	DN65	DN65	DN65	DN100	DN100	DN100	DN100	DN100
Méretek	H (mm)	1100	1300	1300	1650	1650	2670	2670	2740	2740	3978	3978	3978	3978	3978
	SZ (mm)	950	1000	1000	1300	1300	1880	1880	2145	2145	2378	2378	2378	2378	2378
	M (mm)	1410	1455	1455	1850	1850	1720	1720	2000	2000	2260	2260	2260	2260	2260
Súly (kg)		590	670	670	1360	1360	2800	2800	3550	3550	6000	6000	6000	6000	6000
Hálózati feszültség		minden típus 400V / 3 ph / 50 Hz													

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

DENV-AIR KOMPRESSORTECHNIKA 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