

TEHNOLOGIJA KOMPRESORA

ANALIZIRANA VRIJEDNOST, REVOLUCIONARNA KONSTRUKCIJA
VIJČANOG KOMPRESORA



CARBON LINE

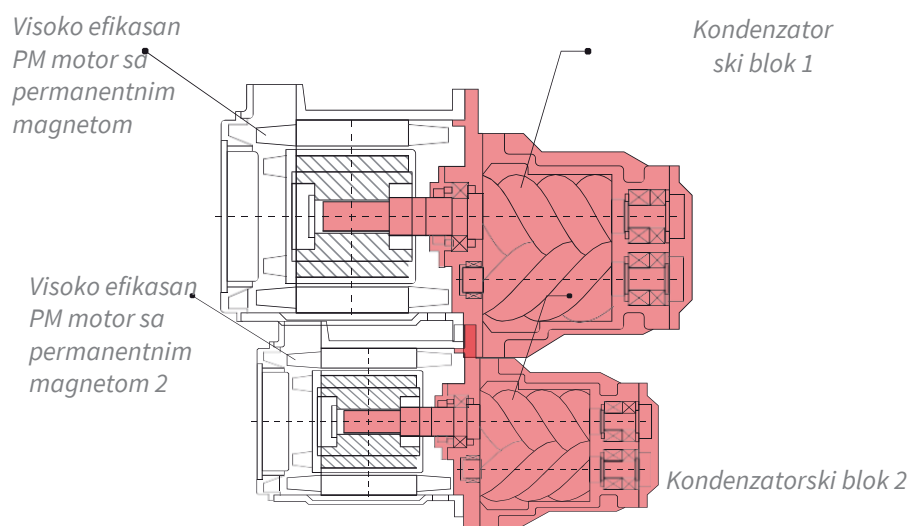
DAPM IID

VIJČANI KOMPRESORI SA DVIJE BRZINE REGULISANE ENERGIJE

INOVATIVNA TEHNOLOGIJA DVOSTEPENOG PERMANENTNOG MAGNETNOG KOMPRESORA

Naša firma nudi vijčane kompresore opremljene dvostepenim motorima s permanentnim magnetima. S ovim razvojem, ušteda energije inverterskih vijčanih kompresora može se dodatno povećati, što znači gotovo 50% u poređenju s tradicionalnim tehnologijama. Možemo ponuditi uređaje u rasponu snaga od 22 kW - 250 kW u skladu s trenutnim industrijskim potrebama.

DVOSTRUKI KOMPRESIONI BLOK VELIKE EFIKASNOSTI



SINHRONI MOTORI SA KONTINUIRANOM KONTROLOM BRZINE

- Jedinstvena koordinirana elektronska kontrola brzine i kontrola za oba stepena kompresije

SINHRONI MOTORI SA PERMANENTNIM MAGNETOM SA 100% DIREKTNIM POGONOM

- I prvi i drugi blok kompresora su povezani sa pogonskim motorom sa 100% direktnim pogonom-vezom bez gubitaka

DIZAJN VISOKE PRECIZNOSTI

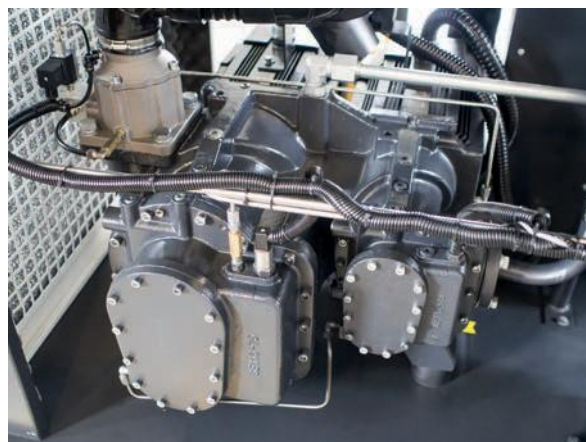
- Svaki kompresijski blok prolazi kroz process kvalitetnog projektovanja i testiranja
- Asimetrični profil rotora povećava efikasnost za 3-5 %



EKOLOŠKI PRIHVATLJIVA RJEŠENJA

Svaki blok kompresora je precizno dizajniran i testiran, kako bi se osiguralo da pruža najviši kvalitet i efikasnost.

Asimetrični profil tipa rotora, povećava efikasnost za 3-5%. Niži stepen kompresije povećava vijek trajanja ležajeva i kompresijskog bloka



IZVANREDNA UŠTEDA ENERGIJE

Naši dvostepeni vijčani kompresori omogućavaju izvanredne uštede energije zasnovane na zakonima fizike, zahvaljujući koordinisanom radu njihovih dvostepenih invertera.



TRADICIONALNI
VIJČANI KOMPRESOR

**30-40 %
ŠTEDNJA
ENERGIJE**



DAPM RED Line
INVERTER VIJČANI KOMPRESOR

**40-50 %
UŠTEDA ENERGIJE**



DAPM CARBON Line

VIJČANI KOMPRESOR SA DUPLIM
KOMPRESORSKIM BLOKOM I DVOSTRUKIM
INVERTEROM (KONTROLISANA BRZINA)

KIMAGASLÓ
ENERGIA-
MEGTAKARÍTÁS

POVEĆANA ISPORUKA VAZDUHA
FINO PODEŠAVANJE BRZINE
NIZAK NIVO BUKE
PRVA ENERGETSKA KLASA
EFIKASNOST DVOSTRUKOG INVERTERA

NIVO BUKE

Brzina ne prelazi 2200 RPM, što rezultira značajnim smanjenjem buke.



DAPM CARBON Line linija vijčanih kompresora sa promjenjivom brzinom

Tip	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	
Snaga (kW)	22	30	37	45	50	75	90	110	132	160	185	200	220	250	
Zračni protok (m ³ /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
Nivo buke dB(A)	75	75	75	78	80	80	85	85	85	85	85	85	85	85	
Veza	G 1 1/4"	G 1 1/2"	G 1 1/2"	G2	G2	DN65	DN65	DN65	DN65	DN100	DN100	DN100	DN100	DN100	
Dimenzije	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
Težina(kg)	590	670	670	1360	1360	2800	2800	3550	3550	6000	6000	6000	6000	6000	
Napon mreže	Sve vrste 400V / 3 ph / 50 Hz														

Opcije: sistem za nadzor energije sa prikupljanjem podataka i funkcijom formiranja dijagrama (dnevno, nedeljno, mjesečno, godišnje), mjerenje kWh, korištenje toplote, rezervoar, rashladni sušač, mrežni filteri za vazduh