



Trdno, preprosto in pametno: napredna zanesljivost pri stisnjenem zraku

DRM 40 – 60 / DRM 40 – 60 IVR



DRM 40–60

DRM 40–60 IVR

Vaša proizvodnja je odvisna od stisnjene zraka, zato poznate vrednost kompresorja, na katerega se lahko vedno zanesete. DRM je bil zasnovan kot vaš brezskrben spremljevalec na delovnem mestu. Medtem ko so kompresorji v tem segmentu običajno gnani z jermenom, je naš najnovejši vijačni kompresor DRM opremljen z neposrednim zobniškim prenosom. To pomeni, da ni treba napenjati, vzdrževati in zamenjati jermenov. DRM ima tudi napreden krmilnik z integrirano povezljivostjo za enostavno upravljanje in nadzor vašega sistema stisnjene zraka. Rezultat: zanesljivost, enostavna uporaba in omejeno vzdrževanje od prvega trenutka, ko začnete uporabljati svoj novi DRM.



1. Enostavna namestitvev, enostavna uporaba

- Namestitvev po načelu »plug-and-play«
- Ni potreben poseben temelj
- Majhna površina
- Pripravljen za uporabo, vgrajen sušilnik
- Intuitiven krmilnik



2. Večja produktivnost, zanesljivo delovanje

- Brez izpadov zaradi napenjanja ali zamenjave jermen
- Tiho in gladko delovanje z zobniškim prenosom
- Nizka raven hrupa
- Visoko zmogljivi oljni/zračni hladilniki in odlično filtriranje zraka zagotavljajo dolgo življenjsko dobo
- Nepremagljiva zmogljivost z visoko zmogljivimi motorji IP55



3. Povezljivost za zmogljivost in zanesljivost

- Povezljivost na daljavo, kjerkoli in kadarkoli
- Obvestila in alarmi za izklop odpravljajo tveganje izpadov
- Večja zanesljivost z načrtovanimi servisnimi posegi
- Nasveti za optimizacijo stroškov



4. Napredno zmanjšanje stroškov

- 3 % prihranki v primerjavi s tradicionalnimi prenosom z jermenom
- Motor IE3 kot standard
- Na voljo je različica s spremenljivo hitrostjo za 35 % prihrank energije



5. Manj vzdrževanja, enostavno servisiranje

- Enostaven dostop do servisnih komponent
- Hitro preverjanje ravni olja prek merilnika na sprednji plošči
- Servisiranje postane delo za eno osebo
- Servisni načrti, prilagojeni vašim potrebam

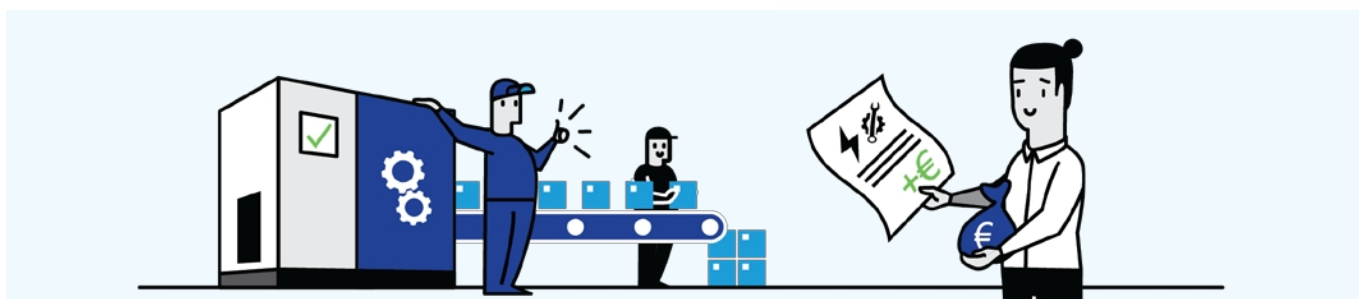


Večja vrednost za denar

Z DRM smo se lotili izdelave boljšega in zanesljivejšega kompresorja na trgu. Kompresor ponuja nekaj pomembnih inovacij, ki vam bodo zagotovile trajno vrednost in prihranke.

Zelo zanesljiv zobniški prenos

Kompresor z jermenom ima večje tveganje za izpad delovanja in stroške, povezane z vzdrževanjem. Nenapovedano napenjanje in zamenjava jermena povzročata izgube produktivnosti, poleg tega pa vedno obstaja tveganje za napačno poravnavo jermena po servisiranju. Zato je DRM opremljen z zobniškim prenosom. Ni vam treba zamenjati jermenov in uživate v nižjih stroških obratovanja (servisa). Poleg tega je DRM za 3 % energetsko učinkovitejši v primerjavi s kompresorji z jermenom.



Krmilnik ES4000S za optimalno delovanje

Novi DRM je serijsko opremljen s krmilnikom ES4000S, ki upravlja in nadzira delovanje kompresorja. Enostaven za uporabo, ES4000S in izbirni ES4000T s tipskim zaslonom vam posodobitve kompresorja in opozorila o vzdrževanju, še preden postanejo problem.

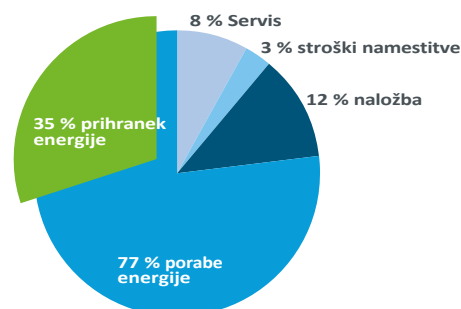
Vgrajena povezljivost z omrežjem (**ICONS**) vam ponuja napredne prednosti daljinskega nadzora in upravljanja:

- Daljinsko spremljanje, ki vam pomaga optimizirati sistem stisnjenega zraka in prihraniti energijo.
- Pravočasno vzdrževanje za optimizacijo stroškov in zagotovitev daljše življenjske dobe stroja.
- Morebitne težave se prepoznajo, še preden lahko ogrozijo neprekinjenost vaše proizvodnje.

VSD: dvoštevilični prihranki energije

Ali vaša proizvodnja vedno deluje na 100% zmogljivosti? Tradicionalni kompresor deluje na polno zmogljivost, tudi ko ta ni potrebna. V večini proizvodnih okolij poraba stisnjenega zraka niha skozi dan ali teden. Zato DRM ponuja opsijsko tehnologijo pogona s spremenljivo hitrostjo.

DRM z VSD prilagaja dovod zraka vašim dejanskim potrebam. To pomeni, da ne porablja – in ne zapravlja – energije, ko je vaša potreba po stisnjenem zraku manjša. Prosite svojega predstavnika podjetja Ceccato, naj izračuna, koliko lahko prihranite z DRM VSD. Prihranki energije so običajno v dvomestnih številkah!





Celovita ponudba rešitev podjetja Ceccato

Filtri za cevovod

Odstranite olje in prah iz stisnjen zrak, da se izogne tveganju onesnaženja vašega zračnega sistema ter končnih izdelkov.

Zbiralnik zraka

Vmesni rezervoar za stisnjen zrak pomaga pri ločevanju kondenzata, stabilizaciji tlaka in učinkovitem delovanju kompresorja.

Ločevalnik olja in vode

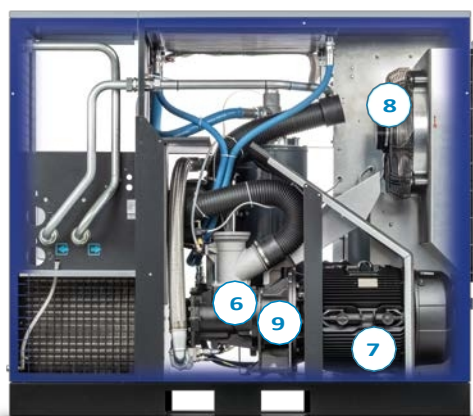
Naš ločevalnik olja in vode zajame kondenzata kompresorja in loči olje za varno odstranjevanje.

AIRnet

Naš enostaven sistem cevi za namestitev razdeljuje stisnjen zrak z največjo učinkovitostjo in zanesljivostjo.

Sušilniki

Stisnjen zrak mora biti suh in čist, da zaščiti vaša pnevmatska orodja in končne izdelke. Ceccato ponuja paleto zanesljivih, visoko zmogljivih sušilnikov, ki izpolnjujejo vašim zahtevam glede kakovosti zraka in sistema.



1. Prefilter
2. Ločevalnik olja
3. Električna omarica
4. Pretvornik
5. Zračni filter
6. Zračni del
7. Motor
8. Motor ventilatorja
9. Menjalnik
10. Sušilnik
11. Pogledno steklo za olje in polnjenje olja
12. Oljni filter

Dodatna oprema

Seveda ena velikost ne ustreza vsem.

Na voljo je vrsta opcij, s katerimi lahko prilagodite svoj DRM svojim specifičnim zahtevam in proizvodnemu okolju.

- Olje 8000h
- Grelnik ohišja
- Olje za živilske namene
- Možnost koalescenčnega filtra
- Odvodnik za ločevanje vode + avtomatski odvod
- Lesena embalaža
- Krmilnik ES4000T
- Glavno odklopno stikalo
- Centralno krmiljenje ECO6i



Tehnične specifikacije

Fiksna hitrost

Model	Največji delovni tlak bar	Referenčni delovni tlak bar	Moč motorja		Prost pretok zraka pri referenčnih pogojih			Raven hrupa dB(A)	Pretok hladilnega zraka m ³ /h	Teža	
			kW	HP	m ³ /h	l/s	cfm			FM kg	FMD kg
DRM 40	7,5	7	30	40	320	89	189	71,5	4800	589	707
	8,5	8			310	86	182				
	10	9,5			274	76	161				
DRM 50	7,5	7	37	50	396	110	233	73	4800	610	728
	8,5	8			365	102	215				
	10	9,5			342	95	201				
DRM 60	7,5	7	45	60	454	126	267	74,5	6700	629	747
	8,5	8			436	121	256				
	10	9,5			400	111	235				

Spremenljiva hitrost

Model	Min. delovni tlak bar	Maks. delovni tlak bar	Moč motorja		Prost pretok zraka pri referenčnih pogojih				Raven hrupa dB(A)	Pretok hladilnega zraka m ³ /h	Teža	
					Min. FAD*		Maks. FAD*				FM kg	FMD kg
					7 bar m ³ /h l/s cfm	7 bar m ³ /h l/s cfm	8 bar m ³ /h l/s cfm	9,5 bar m ³ /h l/s cfm				
DRM 40 IVR	4	10	30	40	85	318	306	274	71,5	4800	605	723
					24	88	85	76				
					50	187	180	161				
DRM 50 IVR	4	10	37	50	109	401	370	343	73	4800	626	744
					30	111	103	95				
					64	236	218	202				
DRM 60 IVR	4	10	45	60	110	447	434	404	74,5	6700	656	774
					31	124	121	112				
					65	263	255	238				

*400 V 50 Hz – IEC – CE



Obrnite se na lokalnega predstavnika:

KOZAMA DOO LJUBLJANA
Jurčkova cesta 99, 1000 Ljubljana
www.kozama.si Email: info@kozama.si Tel 012801120

69999100530



SKRB

Skrb je bistvo storitve: strokovna storitev, ki jo opravljajo usposobljeni strokovnjaki z uporabo visokokakovostnih originalnih delov.

ZAUPANJE

Zaupanje si pridobimo z izpolnjevanjem obljub o zanesljivem, neprekinjenem delovanju in dolgi življenjski dobi opreme.

UČINKOVITOST

Učinkovitost opreme zagotavljamo z rednim vzdrževanjem. Učinkovitost servisne organizacije je tisto, kar Original Parts and Service loči od ostalih.

© 2020, Ceccato. Vse pravice pridržane. Vse navedene blagovne znamke, imena izdelkov, imena podjetij, blagovne znamke in storitvene znamke so last njihovih lastnikov. Naše izdelke nenehno razvijamo in izboljšujemo.

Zato si pridržujemo pravico do spremembe specifikacij izdelkov brez predhodnega obvestila. Slike niso pogodbeno zavezujoče.

