

ROTACIJSKI VIJČANI KOMPRESOR
CSM MINI 3 - 4 - 5,5 - 7,5 - 10 ^{NEW} KS

TEHNOLOGIJA KOJOJ MOŽETE VJEROVATI

Asortiman CSM MINI

MINI 3 - 4 - 5,5 - 7,5 -10 KS

Rješenje koje zadovoljava sve potrebe



Verzija montirana na postolje

Posebno se preporuča za ugradnju u blizini mjesta korištenja ili za proširenje postojećeg sustava.

Glavni dijelovi elektrokompresora su: filtar za usis zraka, električni motor, uljni filtar i hladnjak, sustav za hlađenje zraka, električni panel za uključivanje i podešavanje, potporno postolje i elegantno zvučno izolirano kućište.

Verzija montirana na spremnik

Posebice se preporuča za nove i samostojeće instalacije gdje postoji potreba za komprimiranim zrakom niske razine buke.

Uređaj se sastoji od elektrokompresora na fiksnom 270 i 270-litarskom spremniku.



Suha verzija

Posebno se preporuča za instalacije kod kojih se traži komprimirani zrak niske točke rosišta.

Kompresorska jedinica je sačinjena od elektrokompresora, spremnika i sušača s hladnjakom s plinom R134a i indikatorom rosišta i vremenski programiranog odvoda kondenzata.

Pouzdanosti

Ceccato proizvodi komprimirani zrak od 1938.

To je kompresor konstruiran s dijelovima koji su testirani godinama u mnogim industrijskim tvornicama.

- Visoko-účinkovit vijčani sklop.
- Dijelovi vrhunskih brandova.
- Visoko-tehnološka montaža.
- Znanje o industrijskim kompresorima.
- Pouzdanost kompresora CSM MINI je rezultat desetljeća iskustva na području proizvodnje i tretiranja komprimiranog zraka.



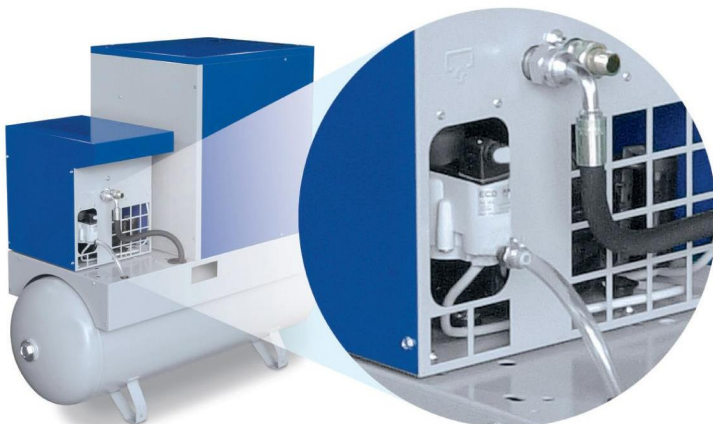
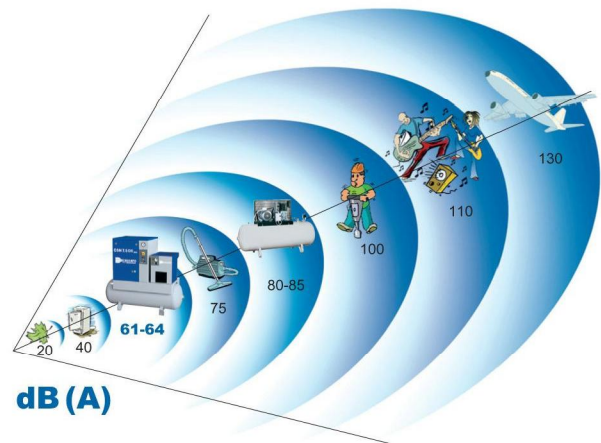
CSM MINI dolazi standardno opremljen s glavnim prekidačem s magneto-termalnim osiguračem koji štiti i uređaj i vodove napajanja.

Svi dijelovi uređaja zaštićeni su od bilo kakvih anomalija i nije dozvoljeno da išta nepopravljivo ošteti bilo koji dio uređaja.

Strogo poštivanje sigurnosnih i ekoloških propisa tijekom faze dizajniranja i visoki stupanj učinkovitosti naših proizvodnih linija predstavljaju naše jamstvo.

Maxi niska razina buke

Uzimajući u obzir tip korisnika, zagađenje bukom koje stvara mali kompresor do sad nikad nije dobilo zasluženu pažnju no uz CSM MINI, ovaj problem je eliminiran.



Pametno pražnjenje kondenzata

Prednosti

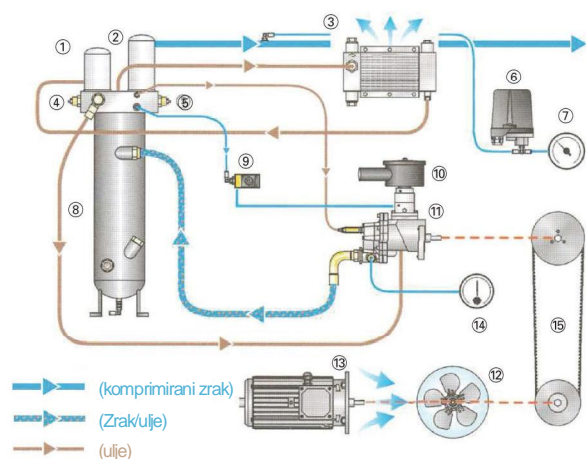
- Ispušta se isključivo voda, a NE komprimirani zrak = ušteda energije
- Bez buke, nema akustičkog utjecaja = poštivanje okoliša

Tehnologija

Vijčani kompresor

Mali uređaj s dijelovima velikog kompresora:

- visoko-účinkovit vijčani kompresor za komprimiranje zraka bez dodirivanja metalnih dijelova;
- učinkovit sustav za hlađenje;
- suh zrak u SUHOJ verziji sa sušačem;
- u potpunosti automatizirani rad za industrijsku uporabu;
- kompletna kompresorska jedinica spremna za korištenje.



Podešavanje

Nov koncept podešavanja, stvoren kombiniranjem prednosti klipnog kompresora s onima vijčanog kompresora.

Jednostavna i kompletna instrumentacija za ispravno korištenje i upravljanje kompresorom.

- | | |
|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 1 - Uljni filter | 9 - Solenoidni ventil za usis zraka |
| 2 - Filter separatora ulja iz zraka | 10 - Filter za usis zraka |
| 3 - Hladnjak ulja | 11 - Vijčani kompresor |
| 4 - Termostatski ventil | 12 - Ventilator |
| 5 - Sigurnosni ventil | 13 - Električni motor |
| 6 - Tlačni prekidač | 14 - Termometar/termostat |
| 7 - Mjerač tlaka | 15 - Prijenos |
| 8 - Spremnik ulja | |

Suhi zrak

CSM MINI sa CDX sušačem predstavlja pobjedničko rješenje za specifične uporabe koje zahtijevaju zrak bez kondenzata:

- isporučuje komprimirani zrak bez kondenzata;
- štiti rad opreme;
- poboljšava kvalitetu konačnog proizvoda;
- zahtjeva manje prostora za ugradnju;
- uklanja troškove ugradnje sušača;
- poštuje okoliš uz uporabu ekološkog plina.



Zašto odabrati CSM MINI

USPOREDBA DVIJE TEHNOLOGIJE



jučerašnje



KLIPNI KOMPRESORI



današnje



VIJČANI KOMPRESORI

70-75% usisnog zraka

Isporučeni zrak

95% usisnog zraka
Više zraka uz niže energetske

Veća od 80 dB(A)

Razina buke

MINI od 61 do 66 dB(A)
Gotovo tih poput kućanskog uređaja

Za isprekidano korištenje

Rad

Također za kontinuirano korištenje
Industrijska tehnologija

Visoka razina
rezidualnog ulja i vlage

Kvaliteta zraka

Niska razina ulja i suh zrak u
verziji sa sušačem
Čišći zrak za bolju proizvodnju

Izmjenična i pulsirajuća

Kompresija

Kontinuirana i konstantna
Jednolik tlak u vodu za bolje
funkcioniranje uređaja

Visoke

Vibracije

Odsutne
Pouzdanije komponente

Od 7 do 10 puta od nazivne vrijednosti

Struja pokretanja

Od 3 do 5 puta od nazivne
vrijednosti u star/delta verziji
Niža potrošnja energije pri pokretanju










Toplinski osigurač

Standardne zaštite

Magneto-toplinski osigurač
Veća sigurnost

Tehnološka evolucija, sve veće potrebe sve sofisticiranijih korisnika i poštivanje okoliša samo su tri od mnogih razloga u pozadini dizajna CSM MINI, malog vijčanog kompresora s performancama velikog kompresora

TEHNIČKI PODACI (prema normama ISO 1217 i CAGI PNEUROP)

TYPE															
	bar	psi	hp	kW	l/min	m ³ /h	cfm	dB(A)	V/Hz/Ph	D	Š	V	litara	plin	kg
KOMPRESOR MONTIRAN NA POSTOLJE															
CSM 3/8 B* MINI	8	118	3	2,2	300	18,0	10,6	61	400/50/3	620	605	950	-	3/4	99
CSM 3/10 B* MINI	10	145	3	2,2	240	14,4	8,5	61	400/50/3	620	605	950	-	3/4	99
CSM 4/8 B MINI	8	118	4	3	445	26,7	15,8	61	400/50/3	620	605	950	-	3/4	103
CSM 4/10 B MINI	10	145	4	3	320	19,2	11,3	61	400/50/3	620	605	950	-	3/4	103
CSM 5,5/8 B MINI	8	118	5,5	4	560	33,6	19,8	62	400/50/3	620	605	950	-	3/4	105
CSM 5,5/10 B MINI	10	145	5,5	4	470	28,2	16,6	62	400/50/3	620	605	950	-	3/4	105
CSM 5,5/8 BX MINI	8	118	5,5	4	560	33,6	19,8	62	400/50/3	620	605	950	-	3/4	105
CSM 5,5/10 BX MINI	10	145	5,5	4	470	28,2	16,6	62	400/50/3	620	605	950	-	3/4	105
CSM 7,5/8 BX MINI	8	118	7,5	5,5	700	42,0	24,8	64	400/50/3	620	605	950	-	3/4	110
CSM 7,5/10 BX MINI	10	145	7,5	5,5	600	36,0	21,2	64	400/50/3	620	605	950	-	3/4	110
CSM 10/8 BX MINI	8	118	10	7,5	1008	60,5	35,7	66	400/50/3	620	635	975	-	3/4	160
CSM 10/10 BX MINI	10	145	10	7,5	920	55,2	32,6	66	400/50/3	620	635	975	-	3/4	160
KOMPRESOR MONTIRAN NA SPREMNIK															
CSM 3*8 MINI	8	118	3	2,2	300	18,0	10,6	61	400/50/3	1420	575	1255	200	1/2	155
CSM 3*10 MINI	10	145	3	2,2	240	14,4	8,5	61	400/50/3	1420	575	1255	200	1/2	155
CSM 4/8 MINI	8	118	4	3	445	26,7	15,8	61	400/50/3	1420	575	1255	200	1/2	157
CSM 4/10 MINI	10	145	4	3	320	19,2	11,3	61	400/50/3	1420	575	1255	200	1/2	157
CSM 5,5/8 MINI	8	118	5,5	4	560	33,6	19,8	62	400/50/3	1420	575	1255	200	1/2	159
CSM 5,5/10 MINI	10	145	5,5	4	470	28,2	16,6	62	400/50/3	1420	575	1255	200	1/2	159
CSM 5,5/8 X MINI	8	118	5,5	4	560	33,6	19,8	62	400/50/3	1420	575	1255	200	1/2	159
CSM 5,5/10 X MINI	10	145	5,5	4	470	28,2	16,6	62	400/50/3	1420	575	1255	200	1/2	159
CSM 7,5/8 X MINI	8	118	7,5	5,5	700	42,0	24,8	64	400/50/3	1420	575	1255	200	1/2	164
CSM 7,5/10 X MINI	10	145	7,5	5,5	600	36,0	21,2	64	400/50/3	1420	575	1255	200	1/2	164
CSM 10/8 X MINI	8	118	10	7,5	1008	60,5	35,7	66	400/50/3	1420	648	1280	200	1/2	214
CSM 10/10 X MINI	10	145	10	7,5	920	55,2	32,6	66	400/50/3	1420	648	1280	200	1/2	214
SUHA VERZIJA KOMPRESORA - SPREMNIK - SUŠAČ															
CSM 3/8 D* MINI	8	118	3	2,2	300	18,0	10,6	61	400/50/3	1420	575	1255	200	1/2	187
CSM 3/10 D* MINI	10	145	3	2,2	240	14,4	8,5	61	400/50/3	1420	575	1255	200	1/2	187
CSM 4/8 D MINI	8	118	4	3	445	26,7	15,8	61	400/50/3	1420	575	1255	200	1/2	191
CSM 4/10 D MINI	10	145	4	3	320	19,2	11,3	61	400/50/3	1420	575	1255	200	1/2	191
CSM 5,5/8 D MINI	8	118	5,5	4	560	33,6	19,8	62	400/50/3	1420	575	1255	200	1/2	193
CSM 5,5/10 D MINI	10	145	5,5	4	470	28,2	16,6	62	400/50/3	1420	575	1255	200	1/2	193
CSM 5,5/8 DX MINI	8	118	5,5	4	560	33,6	19,8	62	400/50/3	1420	575	1255	200	1/2	193
CSM 5,5/10 DX MINI	10	145	5,5	4	470	28,2	16,6	62	400/50/3	1420	575	1255	200	1/2	193
CSM 7,5/8 DX MINI	8	118	7,5	5,5	700	42,0	24,8	64	400/50/3	1420	575	1255	200	1/2	198
CSM 7,5/10 DX MINI	10	145	7,5	5,5	600	36,0	21,2	64	400/50/3	1420	575	1255	200	1/2	198
CSM 10/8 DX MINI	8	118	10	7,5	1008	60,5	35,7	66	400/50/3	1420	648	1280	200	1/2	254
CSM 10/10 DX MINI	10	145	10	7,5	920	55,2	32,6	66	400/50/3	1420	648	1280	200	1/2	249

B = montiran na postolje X = Star delta D = Sušenje pomoću sušača

nova verzija

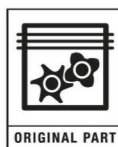
Standardna verzija:

- Direktno pokretanje za 3 i 4 KS - direkt ili star/delta za 5,5 KS – star/delta za 7,5 i 10 KS.
- Električni motor s IP 55.
- Magneto-toplinski osigurač glavnog napajanja.
- Prvo punjenje ulja
- * Također dostupno u 230 Volti/50 Hz, jedna faza
- Također dostupno s različitim naponima
- Sve verzije također dostupne sa spremnikom od 270 litara. [Dimenzije (1498x582x1340) (1498x648x1365 isključivo za 10 KS) (Masa: +11 Kg)]

Tvrтка pridržava pravo na izmjene zbog kontinuiranog usavršavanja proizvoda.



Konstruiranje, proizvodnja,
prodaja i servisiranje
kompresora zraka sušača
zraka i zračnih filtera



PRODAJE

6999110010