

Industrie zuigercompressoren CSI Serie

400 V 2,2 – 7,5 kW 12 – 14 Bar



- Hoogwaardige componenten
- Industriële constructie
- 83% efficiency

De nieuwe standaard voor veeleisende industriële toepassingen

Compromisloos ontwerp

Het concept van de Crimex CSI Serie zuiger compressoren is even simpel als doordacht. Crimex bouwt en onderhoudt compressoren sinds 1948 waardoor een exacte analyse van alle voorkomende storingen mogelijk was. Vervolgens werd de CSI serie voorzien van nagenoeg storingsvrije kwaliteitscomponenten op vrijwel alle onderdelen. In combinatie met het ruim gedimensioneerde, hoogwaardige compressorblok en het bijzonder lage toerental ontstond een zuigercompressor die qua levensduur en belastbaarheid uniek is.



Doorslaggevende details

De Crimex CSI serie is in elk detail voorzien van hoogwaardige componenten voor een zeer lange levensduur.

- Aluminium vliegwiel en stalen motorpully voor trillingsvrije loop en verminderde slijtage
- 2 -voudige Megadyne v-snaren
- Drukschakelaar van topfabrikaat
- Motorbeveiliging tegen overbelasting
- Urenteller voor efficiënte onderhouds-planning
- Verzwaarde trillingsdempers
- Beveiligde sterddriehoekkast IP56 zowel los als op de compressor te bevestigen (vanaf 4 kW)
- Slagvaste coating RAL 7038 lichtgrijs

Het begint aan de basis

Het hart van uw compressor is het 2-traps / 2 cilinder compressor- blok, geheel van West-Europees fabricaat. De toepassing van gietstaal, dubbele lagers en edelstalen klepblokken zorgen voor een lange levensduur en hoge belastbaarheid.



Door het extreem hoge rendement van 83% kon het toerental laag worden gehouden. De 400V elektromotor, is eveneens compromisloos in de vorm van IE2 / S1 hoogrendement industriemotor voor continuegebruik, uniek in deze klasse.

Onderhoud en service: onze zorg

Crimex beschikt over een eigen werkplaats en service- / onderhoudsdienst om uw compressor in top conditie te houden.

Met de Crimex onderhoudsovereenkomst kunt u vrijblijvend op voordelige wijze uw perslucht-installatie door ons laten onderhouden

2 jaar garantie*

Met een CSI compressor kiest u voor kwaliteit en duurzaamheid.

De verlengde 2 jarige garantieperiode voegt hier nog extra zekerheid aan toe.



Model *	Max druk	Aangezogen Lit / min.	Effectief Lit / min.	Toeren r.p.m	Motor kW/Pk	Ketel inh. L	Afmetingen l x b x h (cm)	Gew. Kg
CSI 305/200 K	14 bar	296	215	872	2,2 / 3	200	138 x 48 x 98	116
CSI 555/300 K	14 bar	500	375	825	3 / 4	300	160 x 49 x 112	170
CSI 605/300 K ST	14 bar	567	470	872	4 / 5,5	300	160 x 49 x 112	178
CSI 855/500 K ST	14 bar	850	700	980	5,5 / 7,5	500	193 x 61 x 130	285
CSI 1005/500 K ST	14 bar	996	827	866	7,5 / 10	500	193 x 61 x 130	294

* zie hiervoor de Crimex CSI / CGSI garantievoorwaarden.