



ZUIGERCOMPRESSOR

Model K 200-450
Bestelnummer 36520

10.02.2003

TECHNISCHE SPECIFICATIE:

PRESTATIES

* Aanzuigcapaciteit	450 l/m
* Capaciteit effectief	300 l/m
* Normale effectieve werkdruk	12 bar
* Maximale werkdruk	15 bar
* Maximaal geluidsniveau, gemeten op 1 meter (volgens Cagi Pneurop PN 8 NTC 2.2)	79 dB(A)

ENERGIEVERBRUIK COMPRESSORINSTALLATIE

* Benodigd vermogen aan de aandrijfas bij vollast	2,2 kW
---	--------

ELEKTROMOTOR

* Nominaal vermogen	2,2 kW	* Isolatieklasse	F
* Toerental motoras	2950 rpm	* Beschermingsgraad	IP 55
* Spanning/frequentie	400 V/50Hz		

POMP

* Aantal cilinders	2	* Toerental	max 1125 omw/m
* Aantal traps	2	* Carterinhoud	1 liter olie
* Cilinder	gietijzer	* Olieverbruik	0,2 gr/pk/uur
* Maximale druk	15 bar		

KETEL

* Inhoud	200 liter	* Werkdruk maximaal	16 bar
* Getest op	24 bar	* Max. omgevingstemperatuur	+ 40°C
* Min. omgevingstemperatuur	- 10°C		
* Conform EG richtlijn 87/404 CEE en 93/68 CEE			

AFMETINGEN

* Ketelinhoud	200 liter
* Lengte x breedte x hoogte	1470 x 460 x 1000 mm
* Totaal gewicht	140 kg
* Persluchtaansluiting	1/2"

LIMIETEN VOOR GEHELE INSTALLATIE:

* Maximale effectieve werkdruk - bij 15 bar:	12 bar	* Maximale omgevingstemperatuur	40 °C
* Minimale omgevingstemperatuur	0 °C		

Vervolg technische specificatie zuigercompressor

Model K 200-450

Bestelnummer 36520

Bovengenoemde gegevens zijn gebaseerd op de volgende condities

- | | |
|--------------------------|--------|
| * Absolute inlaatdruk | 1 bar |
| * Effectieve werkdruk | 12 bar |
| * Luchtinlaattemperatuur | 20 °C |

Herprogrammeerbaar zijn de volgende functies:

- * Einddruk instelling
- * Minimum druk instelling

De compressor wordt automatisch gestopt bij:

- * Thermische overbelasting van hoofdmotor
- * Een uitgevallen fase

De volgende gegevens kunnen worden uitgelezen:

- * Werkdruk
- * Einddruk

De compressor wordt compleet geleverd met:

- | | |
|---|--------------------------|
| * Manometer | * Veiligheidsventiel |
| * Eindafsluiter | * Condenswateraftapkraan |
| * Testflens | * Thermische beveiliging |
| * CE stekker 32 ampère, 3 fasen, nul en aarde | |

AIRPRESS, *dat lucht op!*

