

Konstruktive Eigenschaften

Die spezifische Dimensionierung des Behälters im Verhältnis zur Liefermenge des Verdichters garantiert hohe Leistungen und eine lange Lebensdauer. Verdichtergruppe und Rahmen sind 2-fach schwingungsisoliert, wodurch nicht nur ein vibrationsfreier Betrieb möglich ist, sondern auch die Belastung auf die mechanischen Teile und Zubehörkomponenten minimiert wird. Die Behälter sind innen mit einem besonderen korrosionshemmenden Lack beschichtet, um eine optimale Luftqualität zu gewährleisten, die den für diesen Einsatzbereich geforderten Hygiene-Standards entspricht.

Caractéristiques constructives

Les dimensions spécifiques du réservoir, par rapport aux caractéristiques du groupe compresseur, garantissent des prestations élevées et une grande longévité. L'absence de vibration est assurée par l'isolement entre le groupe compresseur et le châssis obtenu par un double système d'amortisseurs qui réduit aussi les sollicitations des parties mécaniques et des accessoires. L'intérieur des réservoirs est protégé par un revêtement spécial anti-oxydant pour obtenir et garantir une qualité optimale de l'air conforme aux standards d'hygiène requis dans le domaine spécifique d'utilisation.

Spezielle Kolben und Kolbenringe, vollständig aus reibungsarmem, selbstschmierendem Material mit hoher Gleitfähigkeit

Pistons et segments spéciaux entièrement réalisés en matériaux anti-friction autolubrifiés à très faible coefficient de frottement

Schutzverkleidung mit Kühlleitfunktion
Carénage de ventilation et de protection

Ansaugfilter aus stoßfestem Material
Filtres d'aspiration

Tragegriffe
Poignées de transport

Kugelhahn
Robinet à biseau sphérique

Filter am Behälterausgang
Filtre en sortie de réservoir

Interne korrosionshemmende Beschichtung
Protection interne contre l'oxydation

Kondensatablass
Robinet de purge de la condensation

Zylinder aus Alulegierung mit besonderer reibungsarmer Oberflächenbehandlung.
Cylindres en alliage d'aluminium avec traitement spécial anti-friction

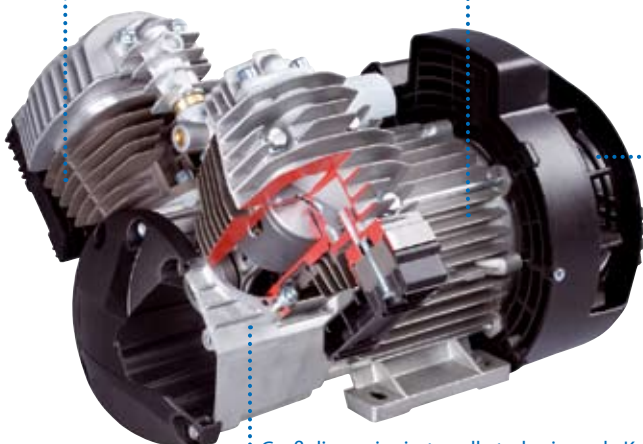
Elektromotor mit Thermoschutz und manuellem Reset
Moteur électrique avec protection thermique à réarmement manuel

Doppeltes System zur Vibrationsreduzierung
Double système d'amortisseurs pour réduire les vibrations

Standfläche mit vier vibrationsdämmenden Füßen
Base support avec 4 pieds antivibrants



Kühlventilator
Ventilateur de refroidissement



Groß dimensionierte, selbstschmierende Kugellager
Roulements autolubrifiés de grandes dimensions