

Caratteristiche costruttive

Lo specifico dimensionamento del serbatoio, in rapporto alle prestazioni del gruppo pompante, garantisce elevate prestazioni ed una lunga durata nel tempo.

L'assenza di vibrazioni è garantita dall'isolamento fra gruppo compressore e telaio, grazie al doppio sistema di sospensione, che riduce anche lo stress delle parti meccaniche ed accessorie.

I serbatoi sono protetti internamente con una speciale verniciatura anti-ossidazione, per ottenere e garantire una qualità dell'aria ottimale per gli standard di igiene richiesti dallo specifico utilizzo.

Manufacturing features

The special size of the tank, if compared to pump performance, ensures high performance and long life.

Compressor unit and framework are insulated by a double damping system that not only allows vibration-free operation, but also decreases stress on mechanical parts and accessories.

Tank inner surfaces are protected by a special anti-oxidant paint that allows compliance with the hygiene standard concerning air quality required by this specific application.

Pistoni e segmenti speciali interamente realizzati in materiale antifrizione autolubrificante ad alta scorrevolezza
Special pistons and segments, completely made of anti-friction and self-lubricated material, very smooth

Carenatura di convogliamento e protezione
Casing for conveying and protection

Filtri aspirazione in materiale antiurto
Intake filters made in shockproof material

Maniglie di trasporto
Carrying handles

Rubinetto a sfera
Ball cock

Filtro in uscita dal serbatoio
Filter at tank out

Protezione interna anti-ossidazione
Internal oxidation-proofed protection

Rubinetto scarico condensa
Condensate drain cock

Cilindri in lega di alluminio trattati specificamente per ridurre gli attriti.
Cylinders in aluminium alloy, with special treatment to decrease friction.

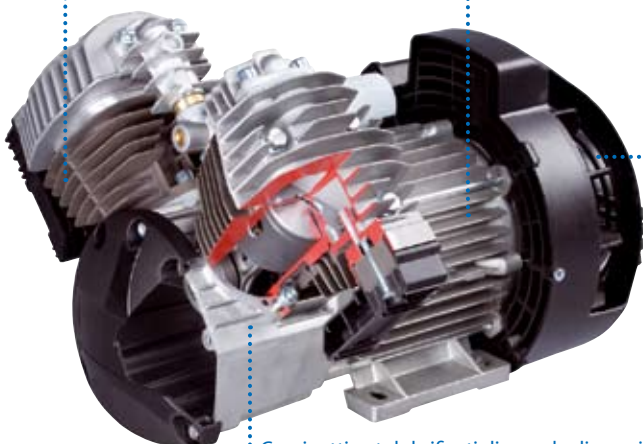
Motore elettrico con protezione termica a riarmo manuale
Electric motor featuring thermal cut-out with manual reset

Doppio sistema per la riduzione delle vibrazioni
Double reduction vibration system

Base di supporto con 4 piedi antivibranti
Base plate with 4 vibration/damper feet



Ventola di raffreddamento
Cooling fan



Cuscinetti autolubrificati di grande dimensione
Oilless big bearings