



SERIE KV 15 E 20

Nella Serie KV 15 E 20 l'accoppiamento tra motore elettrico e unità di compressione deve garantire stabilità nella trasmissione durante il funzionamento. Il sistema a piastra con scorrimento del motore elettrico è studiato per dare basse sollecitazioni degli organi rotanti.

IL NOSTRO SISTEMA

Il nostro sistema, che utilizza cinghie Poly V e pulegge in ghisa a mozzo conico, assicura sempre e in ogni condizione di lavoro la massima affidabilità limitando le perdite di potenza, garantendo un basso livello sonoro di rotazione e un perfetto allineamento degli elementi in rotazione. Il facile sistema di tensionamento della cinghia, permette una regolazione precisa della stessa.

Nella serie KV 15 E 20 si coniugano i vantaggi di un compressore a vite compatto, dai costi di installazione e gestione ridotti con ottimi rendimenti soprattutto nelle applicazioni che richiedono un servizio continuo.

Controllo totale delle funzioni tramite controllore elettronico user-friendly.

Minimo ingombro e installazione semplificata sono la carta vincente per risolvere i problemi di spazio.

Il risparmio economico è notevole, nessun costo aggiuntivo di installazione per i componenti essiccatori e serbatoio, essendo completamente assemblati, eliminando così anche le perdite d'aria dai tubi di collegamento.

KV 15 & 20 SERIES

In the KV 15 & 20 series the coupling of the electrical motor with the compression unit guarantees a stable power transmission during operation. The motor support system was designed to prevent stressing of the rotating parts.

OUR SYSTEM

Our machine, using poly-v belt-driven system with cast-iron taper-hub pulleys, ensures the best reliability in all working conditions and limits power losses.

This transmission system also assures low induced-rotation noise and guarantees a perfect alignment of the rotating parts; moreover, a simple belt tightening system allows an accurate adjustment of the belt tension.

The KV 15 & 20 series combines the benefits of a compact screw compressor, with low installation, running costs and excellent performance, mainly in the applications requiring continuous service.

All functions are managed through a user-friendly electronic controller.

Reduced footprint and simple installation are a winning card to solve space problems.

Cost savings are remarkable. There are no added installation charges for dryers and tanks being already pre-assembled, thus eliminating potential air leaks from connection piping.