



IMPIEGO

Le pompe per vuoto ad anello liquido ALEX garantiscono portate da 180 fino a 7500 mc/h. Trovano vasto impiego nell'industria cartaria, saccariferia, mineraria, cementifera, chimica in generale, del cuoio rigenerato e negli impianti di filtrazione.

COSTRUZIONE

Trattasi di pompe per vuoto ad anello liquido ad uno stadio, studiate per consentire all'utilizzatore un limitatissimo consumo energetico a fronte di un funzionamento continuo in condizioni gravose. L'affidabilità e l'efficienza di funzionamento, con bassi consumi di energia, sono garantiti dall'utilizzo di un distributore conico con ampi passaggi. Ingombri ridotti, facilità d'installazione e di manutenzione, componentistica ridotta al minimo e recupero dei rendimenti con una semplice regolazione, le caratteristiche principali. Le pompe ALEX possono essere costruite in versione standard o speciale per alti vuoti. Il materiale costruttivo standard è la ghisa, ma sono previste le versioni RV 316 (pompe in acciaio inox) e RC (pompe interamente rivestite in composito ceramico). Le tenute sono garantite da baderne teflonate nella costruzione standard; su richiesta vengono montate le tenute meccaniche.

USE

The ALEX liquid ring vacuum pumps guarantee capacity between 180 and 7500 mc/h. They are greatly used in the paper, sacchariferous, minerary, cement, chemical, regenerated leather industries and in filtration plants.

CONSTRUCTION

These are one stage liquid ring vacuum pumps, designed to allow a very limited energetic consumption against continuous functioning in harsh conditions. Their reliability and functioning efficiency, with low energy consumption, are guaranteed by the use of distributors with wide passages. Reduced overall dimensions, ease of installation and maintenance, reduced components and efficiency recovery with simple tuning are the main characteristics. The ALEX pumps can be built in standard or special version for high vacuum. The standard building material is cast iron, but RV 316 (stainless steel pumps) and RC (composite ceramic covered pumps) versions are available. The seals are guaranteed by teflonated stuffing box seals in the standard version; mechanical seals are mounted if requested.

Tabella delle portate Performance

