

## VOCE DI CAPITOLATO:

Elettropompa ad asse verticale con motore elettrico IE2 (esecuzione speciale IE3) e pompa idraulica disaccoppiabili tra loro in maniera indipendente;

La parte idraulica è mantenuta in posizione tra il coperchio superiore e il corpo pompa mediante tiranti. la parte idraulica e il motore sono disaccoppiabili tra loro tramite lo svitamento di 4 bulloni posti sulla flangiatura della pompa, l'accoppiamento idraulica/motore si realizza mediante giunto mllerighe;

Tenuta meccanica bilanciata sostituibile sul posto senza dover smontare la pompa dal'apposito basamento (FIG.3);

Boccola intermedia in materiale resistente (carburo di tungsteno/carburo di silicio) per prolungare il ciclo di vita e la capacità di resistere ad applicazioni gravose.

**Idraulica:** Giranti(FIG.1), diffusori(FIG.2) albero in acciaio inox 304, supporto di aspirazione e mandata in acciaio inox 304 ottenuto da unica fusione, supporto pompa/motore in ghisa sferoidale GG20.

**Motore:** standard in esecuzione normalizzata IE2 (IE3 su richiesta).

**Temperatura acqua:** max 120°C

**Temperatura ambiente:** max 40°C

**Protezione elettrica:** IPX4

**Livello decibel:** a 1 metro di distanza in ambiente chiuso: 45:65dB

**Potenza:** da 0,75kW a 110kW

**Attacco standard:** Flangia tonda

**Max pressione esercizio allo scarico:** 25Bar

La motorizzazione delle pompe Univer è compatibile a dispositivi di controllo elettronico con modulazione inverter a frequenza minima di lavoro variabile da frequenza minima 30Hz a frequenza massima 50Hz



FIG.1



FIG.2



FIG.3