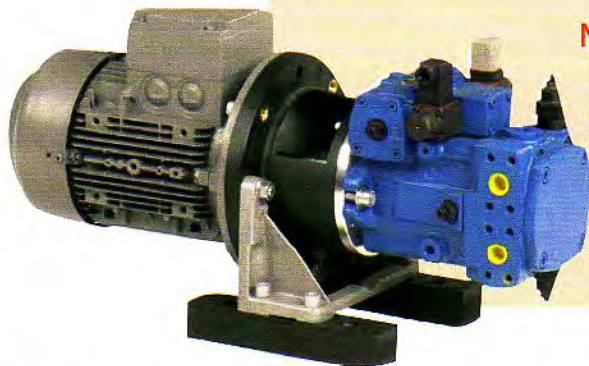


LANTERNE IN NYLON

La tendenza a sviluppare **centraline idrauliche** dalle elevate prestazioni e dalle dimensioni sempre più compatte ha come conseguenza quella di incrementare la rumorosità. Contemporaneamente, la forte concorrenza induce i costruttori a ottimizzare costantemente ogni singolo componente sotto il profilo dei costi. Come risultato di questi sviluppi, il settore componenti per idraulica di **KTR**, rappresentata in Italia da **Mondial**, ha ampliato il suo programma con una serie di **lanterne in nylon** dalle elevate prestazioni, la cui resistenza è simile a quella delle lanterne in alluminio. Il materiale con cui sono prodotte le lanterne **serie KPT** resta stabile anche in condizioni gravose quali, ad esempio, sbalzi termici elevati e umidità.

Le lanterne KPT contribuiscono inoltre a ridurre l'emissione di rumore: prove di comparazione diretta con le lanterne in alluminio hanno confermato che le lanterne in nylon riducono il rumore proveniente dal gruppo sino a un massimo di 7,5 dB.



NYLON BELLHOUSINGS

*The trend of developing high performance and more and more compact **hydraulic power units** has led to increasing noise. Also, strong competition is forcing manufactures to optimize each component continuously in terms of costs. As a result, the **KTR** hydraulic components division, represented by **Mondial** in Italy, has expanded its program with a series of high performance nylon **bellhousings**, whose resistance is similar to aluminum models. **KPT series** bellhousings are made of material that remains stable even in harsh conditions such as high thermal shock and humidity. KPT bellhousings help reduce noise: direct comparison test with aluminum models confirmed nylon bellhousings reduce noise from the unit by up to 7.5 dB.*