



Il rispetto e la tutela dell'ambiente sono temi di grande attualità e hanno permesso il rapido sviluppo delle tecnologie impiegate per l'utilizzo delle fonti di energia pulita e rinnovabile. Varvel, impresa socialmente responsabile e molto attenta a queste problematiche, studia e offre al mercato soluzioni tecnologiche ad impatto ambientale ridotto.

La principale esigenza per le aziende produttrici di macchinari e tecnologie per queste applicazioni è ottimizzare il rapporto tra costi d'investimento ed energia effettivamente prodotta dagli impianti. A tal proposito, la qualità dei riduttori Varvel permette di ridurre al minimo le perdite di efficienza inevitabilmente collegate alle dissipazioni del processo di conversione energetica.

I prodotti dell'azienda vengono scelti come componenti per l'orientamento dei pannelli solari e dei generatori eolici, nonché per la manutenzione di questi ultimi, in modo da massimizzarne la resa.

L'elevata affidabilità e la necessità di ridotta manutenzione sono le principali caratteristiche dei riduttori Made in Varvel. Inoltre, la resistenza alle più difficili condizioni climatiche ed escursioni termiche ne permette l'utilizzo anche in situazioni estreme. Silenziosi, affidabili e dalle dimensioni contenute, i prodotti Varvel sono facilmente integrabili anche in complessi sistemi di conversione dell'energia.

A supporto di queste considerazioni e coerentemente con le problematiche del settore, nel 2001 Varvel ha conseguito la certificazione del Sistema Ambientale, secondo la normativa UNI EN ISO 14001.



FOTOVOLTAICO - EOLICO



PRODUZIONE

- Orientamento pannelli solari
- Orientamento generatori eolici

CONFEZIONAMENTO

ALIMENTAZIONE MOVIMENTAZIONE

MAGAZZINAGGIO



GESTIONE EDIFICI

- Manutenzione torri eoliche

RD

- Riduttore coassiale ad ingranaggi con due e tre coppie di riduzione
- Configurazione con piedi di fissaggio o flangia in uscita
- Albero di uscita maschio in diversi diametri
- Flange uscita di diversi diametri
- Lubrificazione a vita
- A richiesta certificato ATEX



RS - RT

- Riduttore a vite senza fine
- Due differenti configurazioni della carcassa
- Ampia disponibilità di rapporti di riduzione
- Ampia disponibilità di accessori
- Albero di uscita cavo di diversi diametri
- Lubrificazione a vita
- A richiesta certificato ATEX



RO2

- Riduttore ad assi ortogonali con due coppie di riduzione
- Configurazione con carcassa universale o flangia in uscita
- Albero di uscita cavo di diversi diametri
- Flange uscita di diversi diametri



RN - RO - RV

- Riduttori ad assi paralleli o ortogonali ad ingranaggi con due o tre coppie di riduzione
- Configurazione con carcassa universale o flangia in uscita
- Albero di uscita cavo di diversi diametri
- Flange uscita di diversi diametri
- Lubrificazione a vita
- A richiesta certificato ATEX



VARVEL SpA

Via 2 Agosto 1980, 9 - Loc. Crespellano 40053 Valsamoggia (BO) - Italy - ☎ +39 051 6721811

varvel@varvel.com - www.varvel.com

