

WASHDOWN CONDENSATION ELECTRIC MOTORS

Condensation problems on electric motors?

Washing hot motors with cold water can generate condensation inside, risking a short circuit and damaging the motor.

Problemi di condensa sui motori elettrici?

Lavare i motori ancora caldi con acqua fredda può generare condensa al loro interno, con il rischio di corto circuito e danneggiamento del motore.

SPM stainless steel motors can be equipped with one or more of these three options to tackle the issue:

- **Anti-condensation cable gland**
- **Encapsulated motor**
- **Pre-heater**
- **Anti condensation cable gland**

I motori inox SPM possono essere dotati di una o più di queste tre opzioni per arginare il problema:

- *Valvola anticondensa*
- *Pre-riscaldatore*
- *Resinatura avvolgimento*
- *Pressacavo anticondensa*



Anti condensation cable gland



Stainless steel cable gland with pressure compensation.

Pressacavo in acciaio inox con compensazione della pressione.

Encapsulated motor

Stator covered with resin to protect all parts of the motor by isolating them electrically and making the winding completely protected from any liquid.

Statore ricoperto con resina per proteggere tutte le parti del motore isolandole elettricamente e rendendo l'avvolgimento completamente protetto da ogni liquido.

Pre-heater

With high humidity (RH>60%) or with low ambient temperature (T<-20°C), can be equipped with an anticondensation heater to be used when motor is switched off. Supplied with single phase 230V 50Hz.

Con umidità elevata (>60%) o con temperatura ambiente bassa (<-20°C), possono essere dotati di resistenza anticondensa, da utilizzare quando il motore è spento. Alimentato a 230V 50Hz monofase.

Anti-condensation valve



Valve air breather.

Valvola sfiato aria



CLEAN-GEARTECH

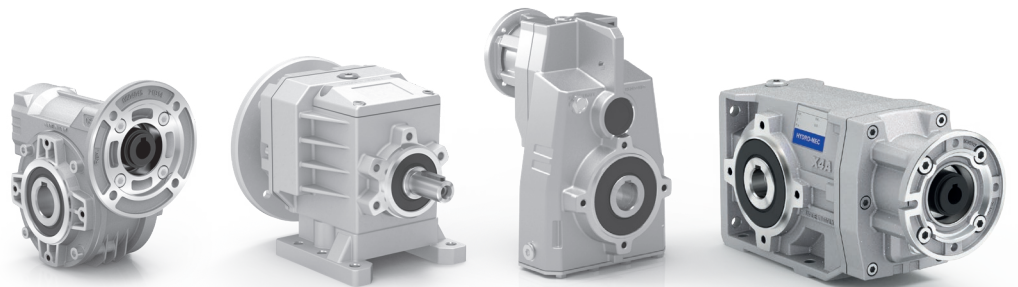


CLEAN-GEARTECH

Via Cordellina, 81, 36077 Altavilla Vicentina VI - ITALY
Tel. +39 0444 1240920 - Fax +39 0444 1240921
info@cleangeartech.com - www.cleangeartech.com



CLEAN-GEARTECH is a division of **HYDRO-MEC**



THE MODULAR GEARBOXES www.hydromec.com

