



Il nuovo inverter **NEO-SOLAR** all'Intersolar



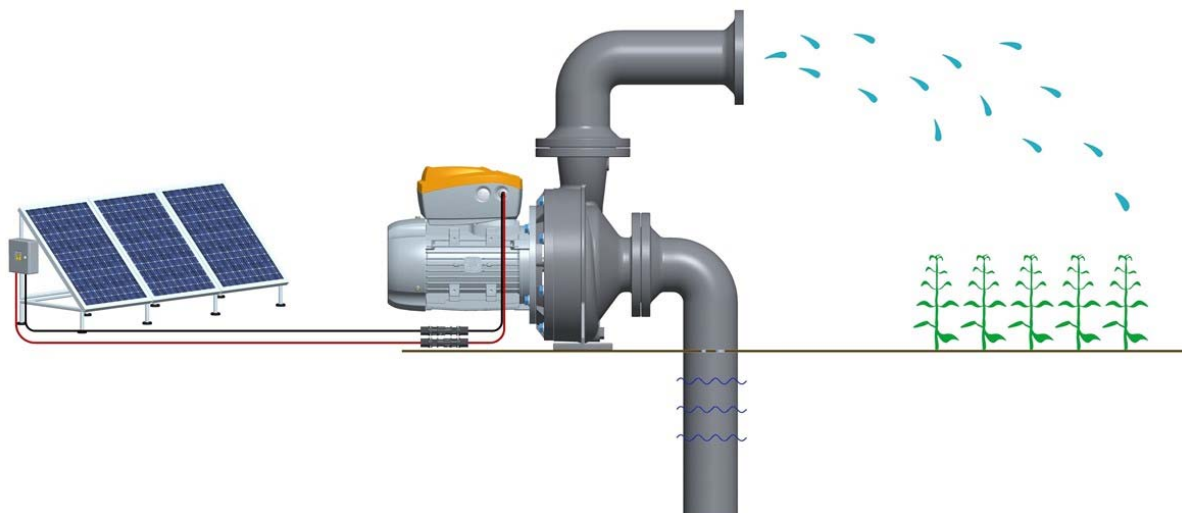
Stand B1.458 – Monaco, 10-12 giugno 2015

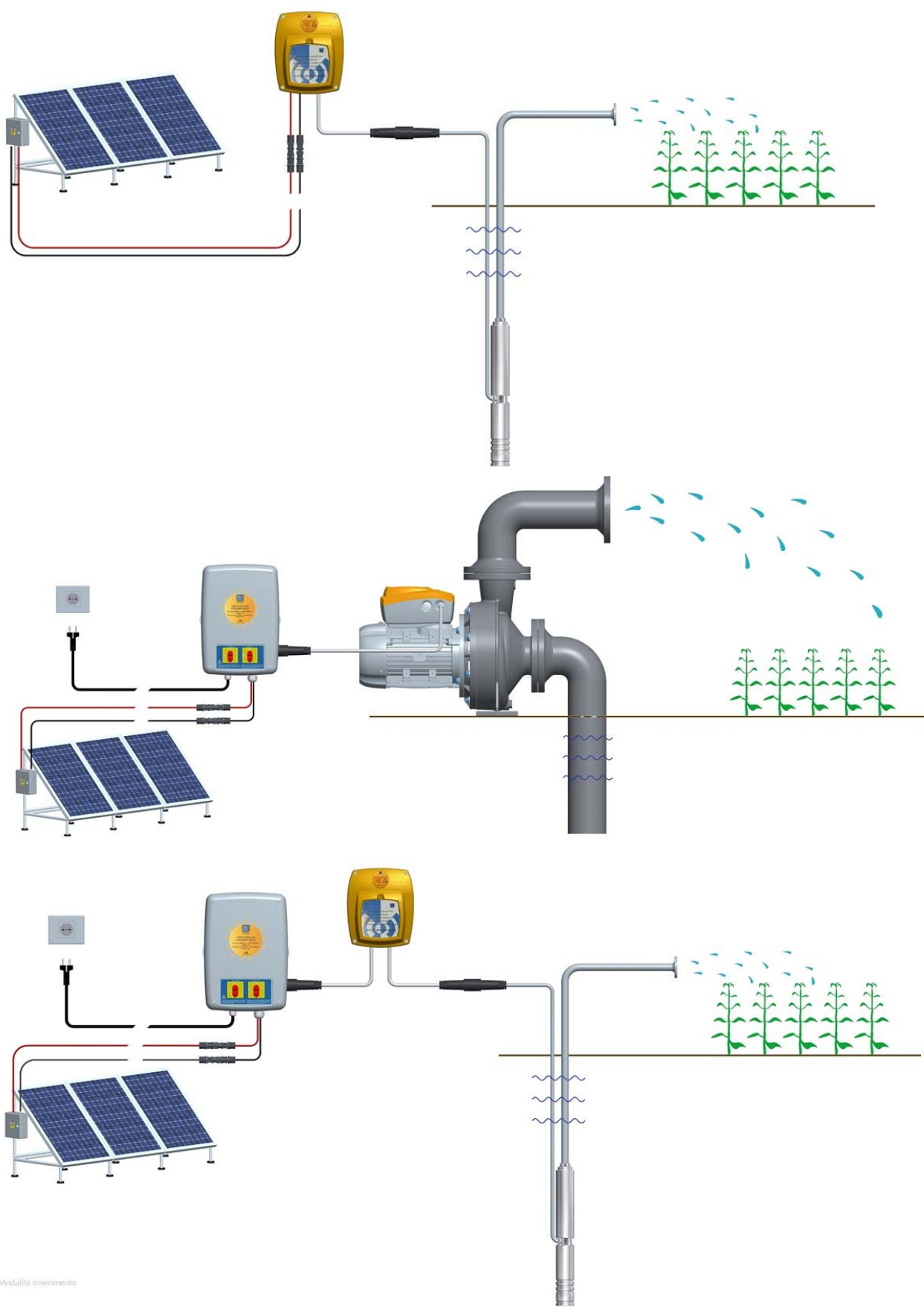
Sistema ad isola per pompe e motori solari

L'ultima innovazione di Motive srl presentata all'"Hannover Messe Industrie" riguarda Neo-Solar. In pratica, si tratta di un inverter per il montaggio a bordo motore direttamente alimentato da pannelli solari, e la novità sta nel fatto che, pur funzionando ad isola, cioè senza alimentazione da rete, non richiede, tra pannello solare e inverter, stabilizzatori di tensione e batterie. Può essere applicato, ad esempio, su una pompa utilizzata in luoghi in cui l'alimentazione elettrica non è disponibile, ma anche semplicemente per avere acqua calda risparmiando energia. Al momento nel settore esistono rarissimi inverter con tali capacità, ma oltre a non essere destinati a un montaggio a bordo hanno prezzi elevati. Al contrario quando questa novità sarà caratterizzata da un giusto prezzo e contribuirà a notevoli risparmi sulla bolletta.

L'alternativa più classica nel campo delle pompe solari è quello di avere motori a corrente continua. Rispetto a queste, NEO-SOLAR:

- Può lavorare con un vasto campo di motori già installati, in quanto questi sono tipicamente motori AC asincroni, senza richiederne la loro sostituzione. Il motore asincrono è infatti di gran lunga il più diffuso ed economico e può arrivare a efficienze notevoli (IE3) specie su taglie medio grandi
- L'installazione e la manutenzione del sistema è nota e accessibile ai tecnici di tutto il mondo
- Rispetto a pompe con motori a corrente continua gli amperaggi sono inferiori, i cavi sono di sezione inferiore, ed hanno minori perdite di tensione sul cavo
- E' possibile collegare NEO-SOLAR contemporaneamente a pannelli solari e rete elettrica e/o generatore, per compensare un'eventuale insufficiente irradiazione solare o durante la notte.
- Potenza massima più elevata, fino a 22kW





Modalità inserimento

Per saperne di più, clicca su <http://www.motive.it/manuali/manuale-NEOSOLAR-ita.pdf>



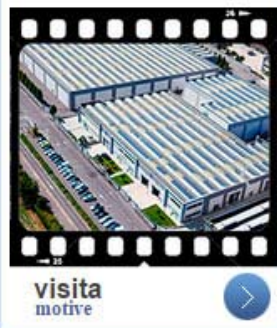
cataloghi
download area



animazioni 3d
download area



configuratore
download area



visita
motive



tutte le news
novità motive



MOTIVE SRL © 2014 | CASTENEDOLO (BS) ITALY | T.+39 030 2677087
P.IVA: 03580280174 | MOTIVE@E-MOTIVE.IT | WWW.MOTIVE.IT