

SISTEMA DI SFIATO ESTERNO PER BATTERIE E ACCESSORI serie "EXTP"

Uno dei problemi da risolvere per l'installazione di batterie stazionarie a vaso aperto è l'applicazione delle normative vigenti per l'allestimento di sale di accumulatori.

Questa normativa recita che per la corretta installazione di accumulatori a vaso aperto, necessita un quantitativo orario di ricambio dell'aria, calcolato in funzione delle correnti e capacità, per far fronte alle emissioni di gas degli elementi in fase di carica e di scarica. Specialmente in impianti fotovoltaici "stand alone" di piccola potenza (< 2kWp) non è sempre facile recuperare aree di cubatura adatta all'installazione degli elementi a vaso aperto. Per questo ENERECO srl ha sviluppato il sistema EXTP di veicolazione all'esterno dei gas degli accumulatori, grazie all'utilizzo di tappi e accessori particolari.

Inoltre per permettere la perfetta rispondenza alle norme di installazione batterie ENERECO srl può fornire su richiesta, con il sistema EXTP, anche la bacinella di raccolta acido da sistemare sotto allo scaffale degli accumulatori.



DESCRIZIONE SISTEMA EXTP

Il sistema EXTP di veicolazione all'esterno dei gas prodotti dagli accumulatori è applicabile a batterie tipo OPzS a vaso aperto, ed è composto da una serie di tappi particolari facilmente inseribili negli elementi della batteria (anche in un secondo momento, su batterie già installate), tutti collegati tra loro attraverso una serie fornita di tubi e accessori. Un sistema di filtri speciali, collegati ai terminali esterni dei tubi, garantisce che l'elettrolita non possa essere inquinato da agenti esterni (piccoli animali, polveri, etc).

ENERECO srl dispone per il sistema EXTP una vasta gamma di accessori quali:

- | | |
|---|---------------------------|
| - Tappo a baionetta con attacchi tubo | Tipo 5720 |
| - Tubo vitreo di collegamento d.10 | Tipo 0303 |
| - Tubo vitreo di collegamento d. 8 | Tipo 0304 |
| - Tubo vitreo di collegamento d. 6 | Tipo 0305 |
| - Raccordo T – d. 10/10/10mm | Tipo 0320 |
| - Raccordo T – d. 10/6/10mm | Tipo 0321 |
| - Raccordo T – d. 6/10/6mm | Tipo 0322 |
| - Raccordo T – d. 6/6/6mm | Tipo 0320 |
| - Raccordo X – d. 10/10/10/10mm | Tipo 0314 |
| - Raccordo X – d. 6/10/6/10mm | Tipo 0315 |
| - Raccordo X – d. 6/6/6/6mm | Tipo 0316 |
| - Raccordo L – d. 10/6 | Tipo 0318 |
| - Raccordo L – d. 6/6 | Tipo 0317 |
| - Raccordo L – d. 10/10 | Tipo 0323 |
| - Anello fermatubo d.14mm | Tipo 0306 |
| - Anello fermatubo d. 9mm | Tipo 0324 |
| - Filtro terminale tubo d.8 per esterno | Tipo 0349 |
| - Bacinella plastica raccolta acido | su disegno ⁽¹⁾ |



ACCESSORI, SCAFFALE E BACINELLA ANTIACIDO

⁽¹⁾in funzione al tipo di batteria, di scaffale e al numero di elementi