



### APPLICAZIONI

Pompaggio liquidi in discarica, emungimento liquidi da pozzi piezometrici, barriere idrauliche, campionamento fluidi in siti contaminati e acque di falda. Le pompe ATEX possono essere installate in ambienti potenzialmente esplosivi secondo la Direttiva 2014/34/UE ed i limiti imposti dalla marcatura spiegata a pag. 8-9.

### APPLICATIONS

*Pumping of liquids in landfill, drainage of liquids from piezometric wells, hydraulic barriers, sampling of fluids in contaminated sites and groundwater. The ATEX pumps in conformity with 2014/34/EU Directive can be installed in potentially explosive atmospheres according to the marking explained at page 8-9.*

### CARATTERISTICHE

- Elettropompe sommerse centrifughe multistadio **per pozzi 3"**.
- Carcasa esterna, bocca di mandata, bocca d'aspirazione, albero e altri componenti in acciaio inossidabile AISI 316.
- Giranti e diffusori in speciale tecnopolimero.
- Temperatura del liquido pompato: max +40 °C.
- **Disponibili in versione per immersione permanente in idrocarburi (nostra serie ID EX).**
- **Disponibili in versione con Maxifiltro 90 o con Slope Riser.**

### FEATURES

- *Multistage centrifugal electric submersible pumps for 3" wells.*
- *External pump case, delivery port, suction port, shaft and other components in AISI 316 stainless steel.*
- *Impellers and diffusers in special technopolymer.*
- *Temperature of pumped liquid: max +40 °C.*
- ***Available the version for permanent immersion in hydrocarbons (our ID EX series).***
- ***Available the version with Maxi-filter 90 or with Slope Riser.***

### MOTORE

- Motore asincrono a 2 poli, 50 Hz, 2850 rpm.
- **Su richiesta disponibile versione trifase 60 Hz.**
- Isolamento classe F.
- Protezione IP68.
- Tensione di lavoro: monofase 230 V, trifase 400 V.
- Motore elettrico in bagno d'olio.

### MOTOR

- *2 poles asynchronous motor, 50 Hz, 2850 rpm.*
- ***On request available the version three-phase 60 Hz.***
- *Class F insulation.*
- *IP68 protection.*
- *Working voltage: single-phase 230 V, three-phase 400 V.*
- *Oil filled electric motor.*

### ACCESSORI

- Quadro elettrico di comando.
- Modulo con circuito di alimentazione ATEX a sicurezza intrinseca.
- Trasmettitore elettronico di livello ATEX.
- Cavo composto TPE-E 4G1,5.

### ACCESSORIES

- *Control panel.*
- *Intrinsically safe module with ATEX supply circuit.*
- *ATEX electronic level transmitter.*
- *TPE-E 4G1,5 composed cable.*



