



### APPLICAZIONI

Impianti di pressurizzazione certificati ATEX, adatti per il pompaggio di liquidi contaminati in ambienti potenzialmente esplosivi (II 2G e II 2D) secondo la direttiva 2014/34/UE.

### APPLICATIONS

*Pressurisation systems ATEX certified, suitable for pumping contaminated liquids in potentially explosive atmospheres (II 2G and II 2D) according with the 2014/34/UE directive.*

### CARATTERISTICHE

- Sistema di pressurizzazione composto da 1 - 4 elettropompe centrifughe a girante chiusa, adatte al pompaggio di liquidi privi di sedimenti solidi sospesi o a girante aperta per liquidi contaminati con sospensioni solide e filamentose.
- Adatto anche al pompaggio di liquidi aggressivi ed idrocarburi, realizzato in AISI 304 o AISI 316L su richiesta.

### FEATURES

- *Pressurisation system composed of 1 - 4 centrifugal electric pumps with closed impeller, suitable for pumping liquids free of suspended solid sediments, or with open impeller, for contaminated liquids with solid and filamentous suspended sediments.*
- *Also suitable for pumping aggressive liquids and hydrocarbons, made of AISI 304 or AISI 316L on request.*

### MOTORE

- Motore asincrono 2/4 poli 50 Hz
- Tensione di lavoro: trifase 400 V

### MOTOR

- *2/4 poles asynchronous motor, 50 Hz*
- *Working voltage: three-phase 400 V*

### CONDIZIONI DI LAVORO

Temperatura del liquido pompato:

- con pompe tipo FL EX L e M: min 0 °C - max 120 °C
- con pompa tipo FL EX N: min 0 °C - max 70 °C

### OPERATING CONDITIONS

*Temperature of pumped liquid:*

- *with FL EX L and M pumps: min 0 °C - max 120 °C*
- *with FL EX N pump: min 0 °C - max 70 °C*

### SPECIFICHE TECNICHE

- Portate da 5,4 m<sup>3</sup>/h fino a 380 m<sup>3</sup>/h
- Prevalenze fino a 75 m

### TECHNICAL SPECIFICATIONS

- *Flow from 5,4 m<sup>3</sup>/h to 380 m<sup>3</sup>/h*
- *Head up to 75 m*

Le foto sono puramente dimostrative.

*The pictures are simply demonstrative.*

