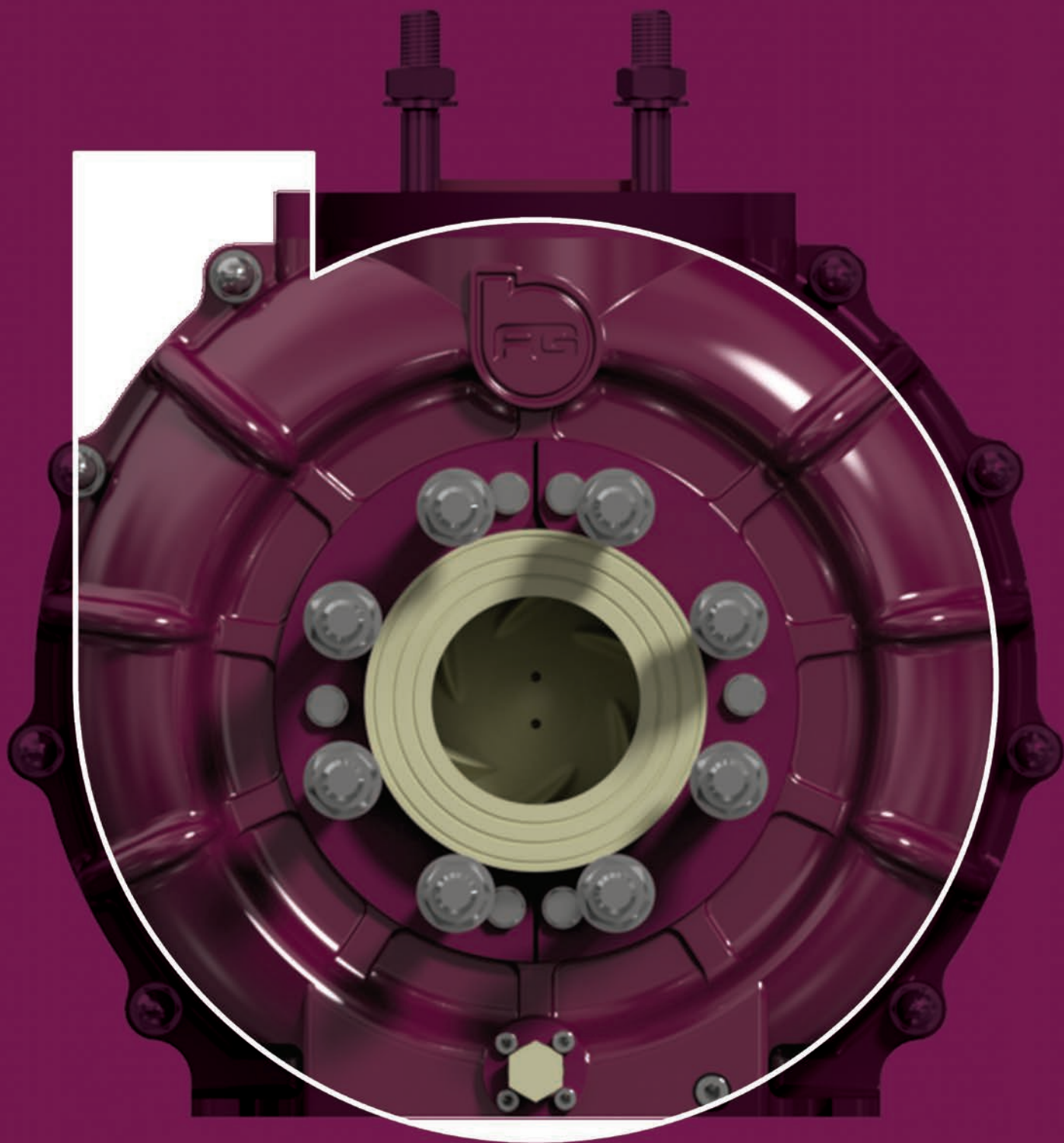


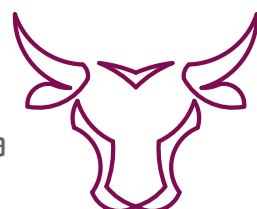


CORROSIVE APPLICATIONS

YOUR  
SOLUTIONS

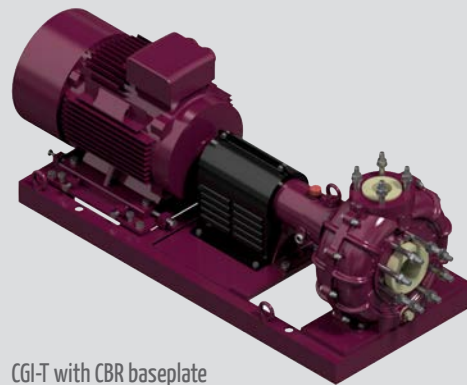
## Taurus line CGI-T CDI-T

Pompe centrifughe orizzontali ISO2858/5199 con tenuta meccanica  
Horizontal centrifugal pumps ISO2858/5199 with mechanical seal



# CGI-T

## Caratteristiche principali | Main features



CGI-T with CBR baseplate

La serie **CGI-T Taurus line** centrifuga orizzontale normalizzata ISO 2858 ISO 5199 con giunto elastico è stata progettata per sopportare lavori decisamente gravosi (liquidi altamente corrosivi a temperature elevate). Di facile manutenzione, le macchine di questa serie si presentano solide, dagli spessori dei componenti volutamente elevati. Il corpo pompa è completamente protetto da un'armatura in ghisa sferoidale (EN-GJS-400-15) conferendo estrema robustezza e affidabilità. Esempi di applicazioni: acido solforico (H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>), acido cloridrico (HCl), ipoclorito di sodio (NaOCl), soda caustica (NaOH), acido nitrico (HNO<sub>3</sub>), acido fosforico (H<sub>3</sub>PO<sub>4</sub>), cloruro ferrico (FeCl) ed altri ancora.

### Materiali di costruzione

Adatte al trasferimento di soluzioni acide ed alcaline, le parti interne bagnate dal liquido, sono completamente realizzate in PP, PVDF, PE-UHMW. Le guarnizioni sono in elastomero compatibile (EPDM, FPM, FFKM). Viteria in AISI 316.

### Accessori

- Vaschetta di raccolta residui
- Barilotto pressurizzato per flussaggio della tenuta

### Tenute meccaniche

- Tenuta a soffietto elastomerico. Tenuta meccanica per liquidi moderatamente corrosivi, puliti e non eccessivamente caldi. Anello statico e rotante in SiC, molla e armatura in AISI 316 non a contatto con il liquido pompato, soffietto in elastomero EPDM o FPM. Disponibile nella versione esterna **B6E** e nelle versioni interne **B6I**, **B6IH** e **UMS** (quest'ultime montano molla e armatura in Hastelloy C276).
- Tenuta doppia flussata interna a soffietto elastomerico. Tenuta meccanica per liquidi moderatamente corrosivi, leggermente sporchi e non eccessivamente caldi. Anello statico e rotante in SiC, molla e armatura in AISI 316 o Hastelloy C276 a contatto con il liquido pompato, soffietto in elastomero EPDM o FPM. Disponibile nella versione **B6IDF** e **B6IHDF**.
- Tenuta esterna a soffietto in PTFE. Tenuta meccanica per liquidi fortemente corrosivi e con temperature elevate. Anello rotante e statico in tre diverse combinazioni (SiC-SiC, Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>-PTFE-C, Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>-GRAFITE), soffietto e guarnizioni in PTFE, molla e armatura in AISI 316 non a contatto con il liquido pompato. Disponibile nelle versioni: **JRS**, **JRS1**, **JRS1U**, **JTP**, **JTPU**, **JRG** e **JRGU**.
- Tenuta doppia flussata esterna. Tenuta per liquidi fortemente corrosivi con formazioni cristalline o presenza moderata di solidi. Sono disponibili nei modelli **M74E**, **M74F**, **M74K** e **B6EDF**. Tutte le versioni montano gli anelli in SiC (anello statico lato atmosfera in GRAFITE), molle e armature in AISI 316. Per le prime quattro tenute sono previsti O-rings in EPDM, FPM o FFKM, mentre **B6EDF** è dotata di un soffietto in EPDM o in FPM.

The **CGI-T Taurus line** range, centrifugal horizontal normalized to ISO 2858 ISO 5199, has been designed in order to face strong applications (highly corrosive liquids at high temperatures). Easy to handle, the pumps of this range are strong, produced in their components with high thickness. Casing is completely protected by a Spheroidal cast iron armour (EN-GJS-400-15) giving it the maximum strength and reliability. Example of application: Sulphuric Acid (H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>), Hydrochloric acid (HCl), Sodium Hypochlorite (NaOCl), Nitric acid (HNO<sub>3</sub>), Caustic Soda (NaOH), Phosphoric acid (H<sub>3</sub>PO<sub>4</sub>), Ferric Chloride (ZnCl<sub>2</sub>), etc.

### Material of Construction

Suitable to transfer acid and basics solutions, the parts in contact with the liquid are in PP, PVDF, PE-UHMW. The gaskets present are in the right material (EPDM, FPM, FFKM). Fasteners in SS316.

### Accessories

- Residual fluid collection tank
- Pressurised tank for mechanical flushing

### Mechanical seals

- Elastomeric bellows seal. Mechanical seal for moderately corrosive, clean and not excessively hot liquids. Static and rotating rings in SiC, spring and armour in SS316 not in contact with the process liquid, elastomeric bellows in EPDM or FPM. Available in the external **B6E**, internal **B6I**, **B6IH** and **UMS** (the last ones with spring and armour in C276 Hastelloy).
- Double internal flushed mechanical seal with elastomeric bellows. Mechanical seal for moderately corrosive, slightly dirty and not excessively hot liquids. Static and rotating ring in SiC, spring and armour in SS316 or C276 Hastelloy in contact with the process liquid, bellows in EPDM or FPM elastomer. Available in the **B6IDF** and **B6IHDF** types.
- PTFE bellows seal. Mechanical seal for highly corrosive fluids and high temperatures. Static and rotating rings in three different combinations (SiC-SiC, SiC-Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>, Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>-PTFE/C), PTFE bellows, spring and armour in SS316 not in contact with the process liquid. Available in **JRS**, **JRS1**, **JRS1U**, **JTP**, **JTPU**, **JRG** e **JRGU** types.
- Double external flushed mechanical seal. Seal for highly corrosive liquids with crystalline formations or moderate presence of solids. Available in **M74E**, **M74F**, **M74K** and **B6EDF** types. All versions have SiC rings (GRAPHITE static ring on atmosphere side), springs and armour in SS316. EPDM, FPM or FFKM O-ring is provided for the first four seals, while **B6EDF** is provided with EPDM or FPM bellow.



B6E



JRS



UMS



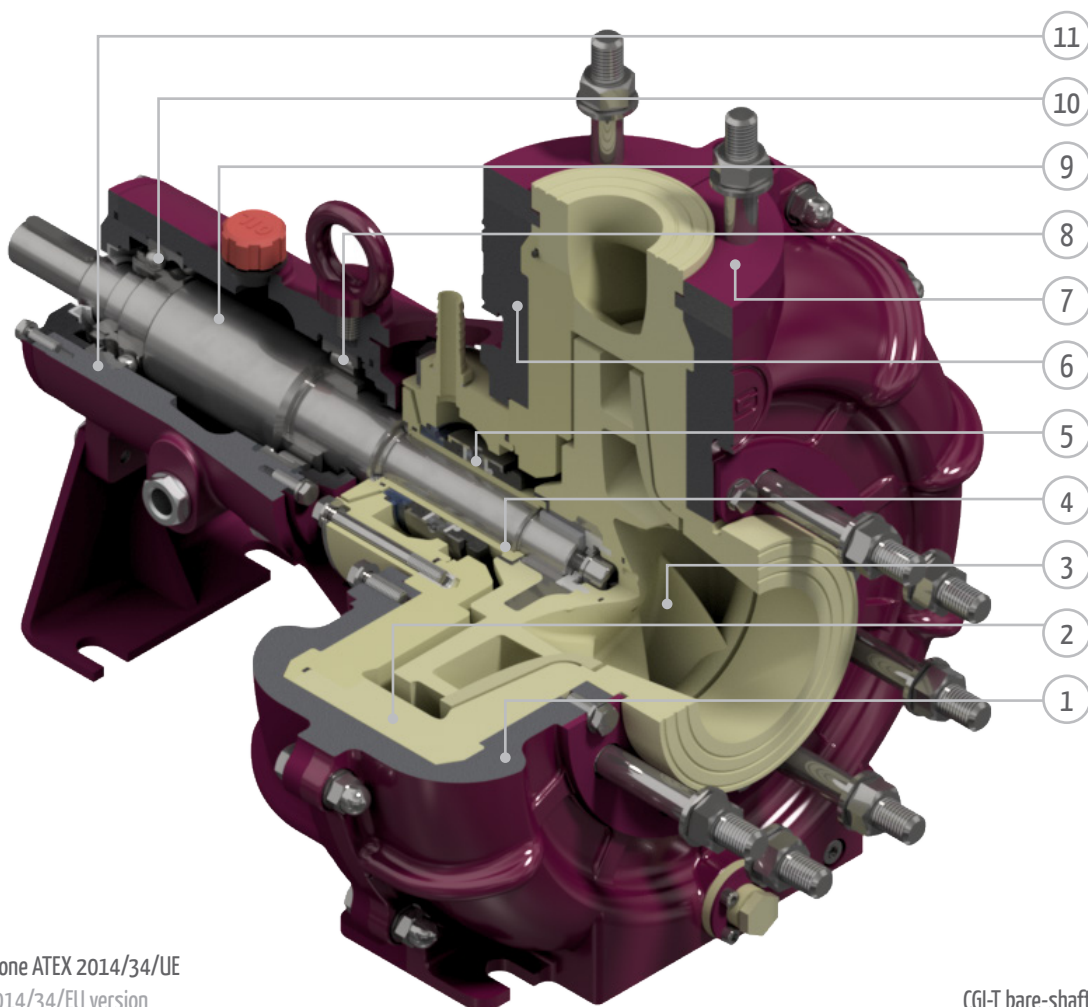
M74

### Componenti principali

- 1 Armatura realizzata in ghisa sferoidale (EN-GJS-400-15) garantisce robustezza e affidabilità nella zona di maggior sollecitazione.
- 2 Corpo-pompa in PP, PVDF o PE-UHMW, robusto, in un sol pezzo di elevato spessore.
- 3 Girante centrifuga in PP, PVDF o PE-UHMW, versione semi-aperta per liquidi carichi e chiusa per il pompaggio di soluzioni con temperature elevate. Auto-bilanciamento assiale garantito da contropaletture posteriori; inserto centrale metallico protetto.
- 4 Camicia in PP, PVDF o PE-UHMW, riveste interamente l'albero in acciaio e viene realizzata in un unico pezzo. Ruota solidale con la girante ma ne è indipendente.
- 5 Tenuta meccanica standardizzata. Vengono usati diversi tipi a seconda dei liquidi pompati, delle temperature e delle ore di lavoro sopportate dalla pompa.
- 6 Armatura realizzata in ghisa sferoidale (EN-GJS-400-15) garantisce robustezza e affidabilità nella zona di maggior sollecitazione.
- 7 Flangia mandata costruita in due metà, realizzata in acciaio al carbonio S235JR-EN1025.
- 8 Cuscinetto selezionato in base alle spinte ricevute dal rotore durante l'esercizio.
- 9 Albero bilanciato in acciaio al carbonio 42CrMo4 (a richiesta anche in leghe speciali), strutturato per sopportare agevolmente forze torsionali e radiali. Ricavato completamente da barra piena tramite lavorazione meccanica CNC e protetto da una camicia in PP, PVDF o PE-UHMW.
- 10 Cuscinetto selezionato in base alle spinte ricevute dal rotore durante l'esercizio.
- 11 Supporto cuscinetti realizzato in unica fusione di ghisa G25. Proposto in tre versioni L, N, H; lubrificazione ad olio o grasso.

### Main Components

- 1 Spheroidal cast iron armour (EN-GJS-400-15), guaranteeing strength and reliability in the area subjected to the highest levels of stress.
- 2 Casing made of extra-thick PP, PVDF or PE-UHMW, robust, manufactured in a single piece.
- 3 Centrifugal impeller made of PP, PVDF or PE-UHMW; semi-open model for particle-loaded fluids and closed for pumping high-temperature solutions. Axial self-balancing guaranteed by rear counter-blades; protected central metal insert.
- 4 Shaft sleeve in PP, PVDF or PE-UHMW. Fully covering the part of steel shaft in contact with the process liquid and manufactured as a one-piece component. It rotates integrally with the impeller but is independent from it.
- 5 Standardized mechanical seal, selected according to plant requirements and process requirements.
- 6 Spheroidal cast iron armour (EN-GJS-400-15), guaranteeing strength and reliability in the area subjected to the highest levels of stress.
- 7 Discharge flange constructed in two halves, made of S235JR-EN1025 Carbon steel.
- 8 Bearing selected based on the thrusts received from the shaft during operation.
- 9 Balanced shaft made of 42CrMo4 Carbon steel (with special alloy on demand), oversized to support torsional and radial forces. Precision CNC machined from solid bar stock and protected by PP, PVDF or PE-UHMW shaft sleeve.
- 10 Bearing selected based on the thrusts received from the shaft during operation.
- 11 Bearing housing made in a unique piece in cast iron G25. Proposed in three versions L, N, H; oil or grease lubrication.



# CDI-T

## Caratteristiche principali | Main features

La serie **CDI-T Taurus line**, pompa centrifuga orizzontale normalizzata ISO 2858 ISO 5199 in versione monoblocco. Compatta, affidabile, è stata progettata per risolvere i problemi gravosi e di spazio che spesso si presentano sugli impianti. Di facile manutenzione, le macchine di questa serie sono solide, dagli spessori dei componenti volutamente elevati per conferire al gruppo pompante maggiore affidabilità. Il corpo pompa è completamente protetto da un'armatura in ghisa sferoidale (EN-GJS-400-15) conferendo estrema robustezza e affidabilità. Esempi di applicazioni: acido solforico (H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>), acido cloridrico (HCl), ipoclorito di sodio (NaOCl), soda caustica (NaOH), acido nitrico (HNO<sub>3</sub>), acido fosforico (H<sub>3</sub>PO<sub>4</sub>), Cloruro ferrico (FeCl<sub>3</sub>) ed altri ancora.

### Materiali di costruzione

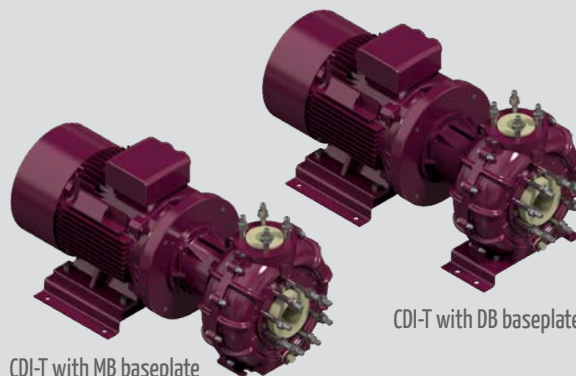
Adatte al trasferimento di soluzioni acide ed alcaline, le parti interne bagnate dal liquido, sono completamente realizzate in PP, PVDF, PE-UHMW. Le guarnizioni sono in elastomero compatibile (EPDM, FPM, FFKM). Viteria in AISI 316.

### Accessori

- Barilotto pressurizzato per flussaggio della tenuta

### Tenute meccaniche

- Tenuta a soffietto elastomerico. Tenuta meccanica per liquidi moderatamente corrosivi, puliti e non eccessivamente caldi. Anello statico e rotante in SiC, molla e armatura in AISI 316 non a contatto con il liquido pompato, soffietto in elastomero EPDM o FPM. Disponibile nella versione esterna **B6E** e nelle versioni interne **B6I**, **B6IH** e **UMS** (quest'ultime montano molla e armatura in Hastelloy C276).
- Tenuta doppia flussata interna a soffietto elastomerico. Tenuta meccanica per liquidi moderatamente corrosivi, leggermente sporchi e non eccessivamente caldi. Anello statico e rotante in SiC, molla e armatura in AISI 316 o Hastelloy C276 a contatto con il liquido pompato, soffietto in elastomero EPDM o FPM. Disponibile nella versione **B6IDF** e **B6IHDF**.
- Tenuta esterna a soffietto in PTFE. Tenuta meccanica per liquidi fortemente corrosivi e con temperature elevate. Anello rotante e statico in tre diverse combinazioni (SiC-SiC, Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>-PTFE-C, Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>-GRAFITE), soffietto e guarnizioni in PTFE, molla e armatura in AISI 316 non a contatto con il liquido pompato. Disponibile nelle versioni: **JRS**, **JRS1**, **JRS1U**, **JTP**, **JTPU**, **JRG** e **JRGU**.
- Tenuta doppia flussata esterna. Tenuta per liquidi fortemente corrosivi con formazioni cristalline o presenza moderata di solidi. Sono disponibili nei modelli **M74E**, **M74F**, **M74K** e **B6EDF**. Tutte le versioni montano gli anelli in SiC (anello statico lato atmosfera in GRAFITE), molle e armature in AISI 316. Per le prime quattro tenute sono previsti O-rings in EPDM, FPM o FFKM, mentre **B6EDF** è dotata di un soffietto in EPDM o in FPM.



CDI-T with MB baseplate

CDI-T with DB baseplate

The **CDI-T Taurus line** range, normalized horizontal centrifugal pump ISO 2858 ISO 5199 in close-coupled version. Compact, reliable, it has been designed to face strong applications and solve space problems on plants. Easy to handle, the pumps of this range are strong, produced in their components with high thickness to give a product with the maximum reliability. Casing is completely protected by a Spheroidal cast iron armour (EN-GJS-400-15) giving it the maximum strength and reliability. Example of application: Sulphuric Acid (H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>), Hydrochloric acid (HCl), Sodium Hypochlorite (NaOCl), Nitric acid (HNO<sub>3</sub>), Caustic Soda (NaOH), Phosphoric acid (H<sub>3</sub>PO<sub>4</sub>), Ferric Chloride (ZnCl<sub>2</sub>), etc.

### Material of Construction

Suitable to transfer acid and basics solutions, the parts in contact with the liquid are in PP, PVDF, PE-UHMW. The gaskets present are in the right material (EPDM, FPM, FFKM). Fasteners in SS316.

### Accessories

- Pressurised tank for mechanical flushing

### Mechanical seals

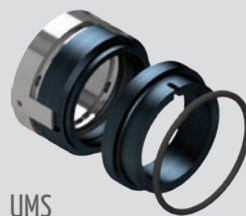
- Elastomeric bellows seal. Mechanical seal for moderately corrosive, clean and not excessively hot liquids. Static and rotating rings in SiC, spring and armour in SS316 not in contact with the process liquid, elastomeric bellows in EPDM or FPM. Available in the external **B6E**, internal **B6I**, **B6IH** and **UMS** (the last ones with spring and armour in C276 Hastelloy).
- Double internal flushed mechanical seal with elastomeric bellows. Mechanical seal for moderately corrosive, slightly dirty and not excessively hot liquids. Static and rotating ring in SiC, spring and armour in SS316 or C276 Hastelloy in contact with the process liquid, bellows in EPDM or FPM elastomer. Available in the **B6IDF** and **B6IHDF** types.
- PTFE bellows seal. Mechanical seal for highly corrosive fluids and high temperatures. Static and rotating rings in three different combinations (SiC-SiC, SiC-Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>, Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>-PTFE/C), PTFE bellows, spring and armour in SS316 not in contact with the process liquid. Available in **JRS**, **JRS1**, **JRS1U**, **JTP**, **JTPU**, **JRG** e **JRGU** types.
- Double external flushed mechanical seal. Seal for highly corrosive liquids with crystalline formations or moderate presence of solids. Available in **M74E**, **M74F**, **M74K** and **B6EDF** types. All versions have SiC rings (GRAPHITE static ring on atmosphere side), springs and armour in SS316. EPDM, FPM or FFKM O-ring is provided for the first four seals, while **B6EDF** is provided with EPDM or FPM bellow.



B6E



JRS



UMS



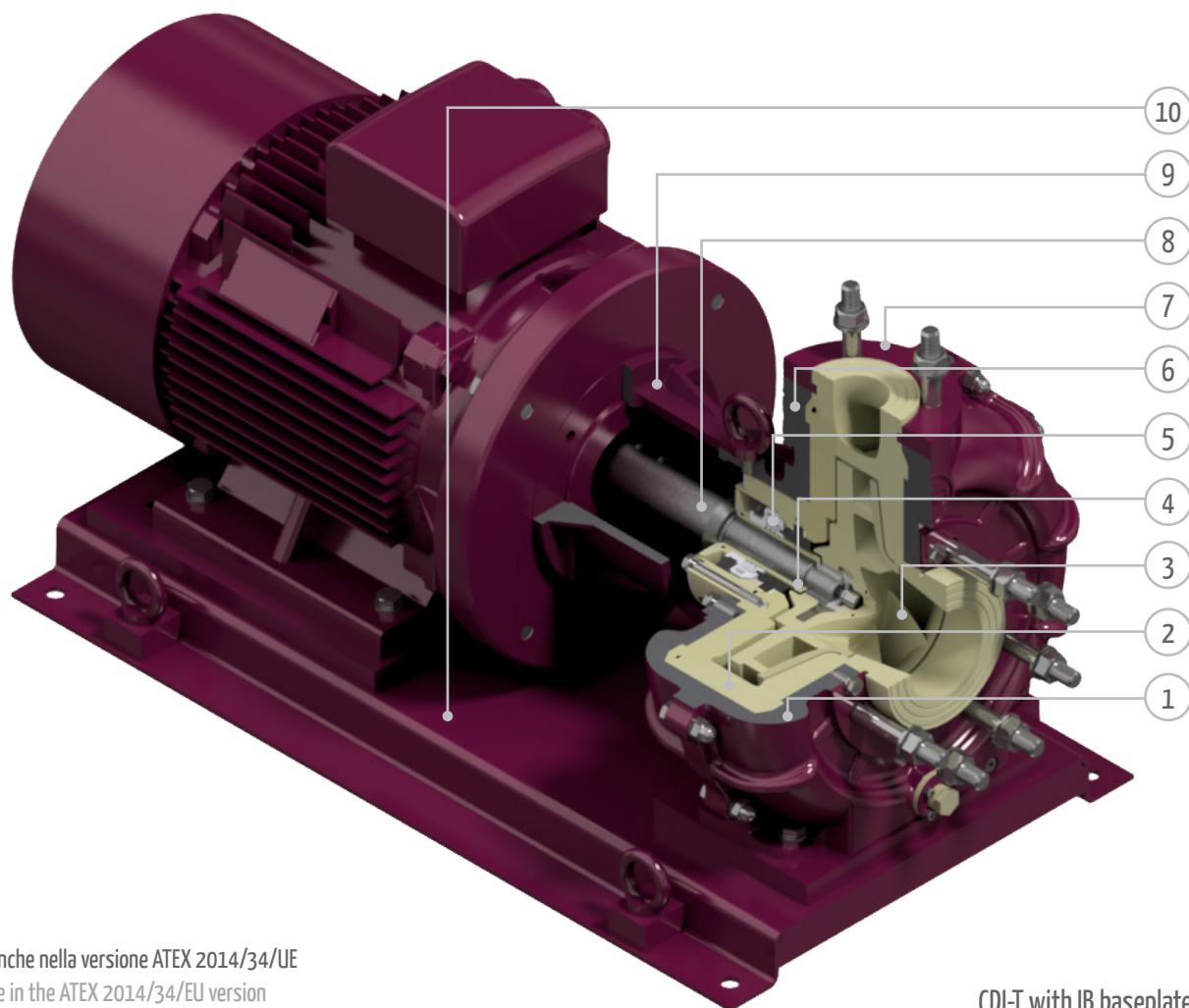
M74

### Componenti principali

- 1 Armatura realizzata in ghisa sferoidale (EN-GJS-400-15) garantisce robustezza ed affidabilità nella zona di maggior sollecitazione.
- 2 Corpo-pompa in PP, PVDF o PE-UHMW, di elevato spessore, ricavato da lavorazione meccanica.
- 3 Girante centrifuga in PP, PVDF o PE-UHMW, versione semi-aperta per liquidi carichi e chiusa per il pompaggio di soluzioni con temperature elevate. Auto-bilanciamento assiale garantito da contropaletture posteriori; inserto centrale metallico protetto.
- 4 Camicia in PP, PVDF o PE-UHMW, riveste interamente l'albero in acciaio e viene realizzata in un unico pezzo. Ruota solidale con la girante ma ne è indipendente.
- 5 Tenuta meccanica standardizzata. Vengono usati diversi tipi a seconda dei liquidi pompati, delle temperature e delle ore di lavoro sopportate dalla pompa.
- 6 Armatura realizzata in ghisa sferoidale (EN-GJS-400-15) garantisce robustezza ed affidabilità nella zona di maggior sollecitazione.
- 7 Flangia mandata costruita in due metà, realizzata in acciaio al carbonio S235JR-EN1025.
- 8 Albero bilanciato in acciaio al carbonio 42CrMo4 (a richiesta anche in leghe speciali), strutturato per sopportare agevolmente forze torsionali e radiali. Ricavato completamente da barra piena tramite lavorazione meccanica CNC e protetto da una camicia in PP, PVDF o PE-UHMW.
- 9 Lanterna in ghisa. Costituisce un sol pezzo studiato appositamente per distanziare il motore elettrico dalla pompa.
- 10 Base in acciaio al carbonio S235JR-EN1025 elettrosaldato.

### Main Components

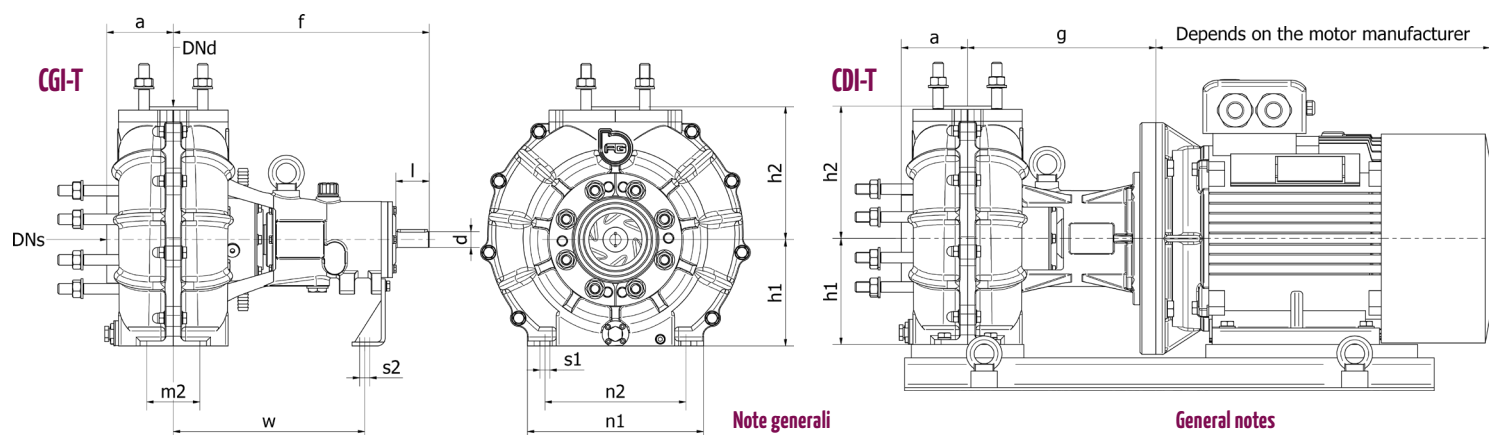
- 1 Spheroidal cast iron armour (EN-GJS-400-15), guaranteeing strength and reliability in the area subjected to the highest levels of stress.
- 2 Casing made of extra-thick PP, PVDF or PE-UHMW manufactured using mechanical machining processes.
- 3 Centrifugal impeller made of PP, PVDF or PE-UHMW; semi-open model for particle-loaded fluids and closed for pumping high-temperature solutions. Axial self-balancing guaranteed by rear counter-blades; protected central metal insert.
- 4 Shaft sleeve in PP, PVDF or PE-UHMW. Fully covering the part of steel shaft in contact with the process liquid and manufactured as a one-piece component. It rotates integrally with the impeller but is independent from it.
- 5 Standardized mechanical seal, selected according to plant requirements and process requirements.
- 6 Spheroidal cast iron armour (EN-GJS-400-15), guaranteeing strength and reliability in the area subjected to the highest levels of stress.
- 7 Discharge flange constructed in two halves, made of S235JR-EN1025 Carbon steel.
- 8 Balanced shaft made of 42CrMo4 Carbon steel (with special alloy on demand), oversized to support torsional and radial forces. CNC precision machined from solid bar stock and protected by PP, PVDF or PE-UHMW shaft sleeve.
- 9 Cast iron intermediate adaptor. A unique piece designed to space electric motor from head pump.
- 10 Base plate in electro-welded S235JR-EN1025 Carbon steel.



Disponibile anche nella versione ATEX 2014/34/UE  
Also available in the ATEX 2014/34/EU version

CDI-T with IB baseplate

# Dimensioni di ingombro | Overall dimensions



## Note generali

A Tutte le dimensioni sono espresse in millimetri.

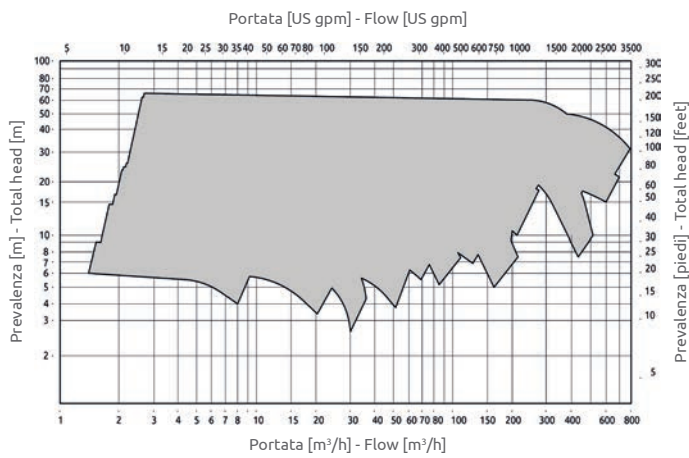
## General notes

A All dimensions are in millimeters.

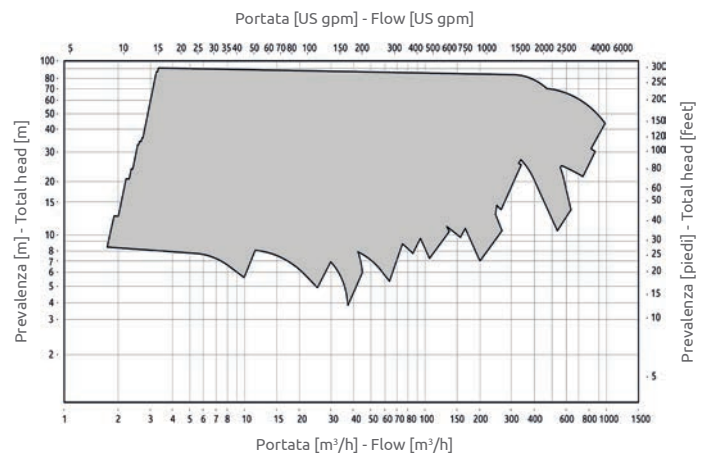
| CGI-T / CDI-T                                                                                 |     |     |     |     |     | CGI-T |     |         |      |     |    |    |    |     |             | CDI-T |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|---------|------|-----|----|----|----|-----|-------------|-------|--|
| Model                                                                                         | DNs | DNd | a   | h1  | h2  | f     | m2  | n1      | n2   | w   | S1 | S2 | d  | l   | Motor Frame | g     |  |
| 40-25-160                                                                                     | 40  | 25  | 80  | 132 | 160 | 385   | 70  | 240     | 190  | 285 | 15 | 15 | 24 | 50  | 100÷112     | 280   |  |
|                                                                                               |     |     |     |     |     |       |     |         |      |     |    |    |    |     | 132÷160     | 285   |  |
| 50-32-160                                                                                     | 50  | 32  | 80  | 132 | 160 | 385   | 70  | 240     | 190  | 285 | 15 | 15 | 24 | 50  | 100÷112     | 280   |  |
|                                                                                               |     |     |     |     |     |       |     |         |      |     |    |    |    |     | 132÷160     | 285   |  |
| 50-32-200                                                                                     | 50  | 32  | 80  | 160 | 180 | 385   | 70  | 265*    | 212* | 285 | 15 | 15 | 24 | 50  | 100÷112     | 280   |  |
|                                                                                               |     |     |     |     |     |       |     | 132÷160 | 285  |     |    |    |    |     |             |       |  |
| 65-40-200                                                                                     | 65  | 40  | 100 | 160 | 180 | 385   | 70  | 265     | 212  | 285 | 15 | 15 | 24 | 50  | 100÷112     | 280   |  |
|                                                                                               |     |     |     |     |     |       |     |         |      |     |    |    |    |     | 132÷160     | 285   |  |
| 65-40-250                                                                                     | 65  | 40  | 100 | 180 | 225 | 500   | 95  | 335*    | 280* | 370 | 15 | 15 | 32 | 80  | 132÷200     | 353   |  |
|                                                                                               |     |     |     |     |     |       |     | 225÷280 | 358  |     |    |    |    |     |             |       |  |
| 65-50-160                                                                                     | 65  | 50  | 80  | 132 | 160 | 385   | 70  | 240     | 190  | 285 | 15 | 15 | 24 | 50  | 100÷112     | 280   |  |
|                                                                                               |     |     |     |     |     |       |     |         |      |     |    |    |    |     | 132÷160     | 285   |  |
| 80-50-200                                                                                     | 80  | 50  | 100 | 160 | 200 | 385   | 70  | 265     | 212  | 285 | 15 | 15 | 24 | 50  | 100÷112     | 280   |  |
|                                                                                               |     |     |     |     |     |       |     |         |      |     |    |    |    |     | 132÷160     | 285   |  |
| 80-50-250                                                                                     | 80  | 50  | 125 | 180 | 225 | 500   | 95  | 335*    | 280* | 370 | 15 | 15 | 32 | 80  | 132÷200     | 353   |  |
|                                                                                               |     |     |     |     |     |       |     | 225÷280 | 358  |     |    |    |    |     |             |       |  |
| 80-50-315                                                                                     | 80  | 50  | 125 | 225 | 280 | 500   | 95  | 375*    | 315* | 370 | 15 | 15 | 32 | 80  | 132÷200     | 353   |  |
|                                                                                               |     |     |     |     |     |       |     | 225÷280 | 358  |     |    |    |    |     |             |       |  |
| 80-65-160                                                                                     | 80  | 65  | 80  | 160 | 180 | 385   | 70  | 265     | 212  | 285 | 15 | 15 | 24 | 50  | 100÷112     | 280   |  |
|                                                                                               |     |     |     |     |     |       |     |         |      |     |    |    |    |     | 132÷160     | 285   |  |
| 100-65-200                                                                                    | 100 | 65  | 100 | 180 | 225 | 500   | 95  | 335*    | 280* | 370 | 15 | 15 | 32 | 80  | 132÷200     | 353   |  |
| 100-65-250                                                                                    | 100 | 65  | 125 | 200 | 250 | 500   | 120 | 375*    | 315* | 370 | 19 | 15 | 32 | 80  | 132÷200     | 353   |  |
|                                                                                               |     |     |     |     |     |       |     |         |      |     |    |    |    |     | 225÷280     | 358   |  |
| 100-65-315                                                                                    | 100 | 65  | 125 | 225 | 280 | 530   | 120 | 375*    | 315* | 370 | 19 | 15 | 42 | 110 | 132÷200     | 353   |  |
|                                                                                               |     |     |     |     |     |       |     |         |      |     |    |    |    |     | 225÷280     | 358   |  |
| 125-80-200                                                                                    | 125 | 80  | 125 | 180 | 250 | 500   | 95  | 335*    | 280  | 370 | 15 | 15 | 32 | 80  | 132÷200     | 353   |  |
|                                                                                               |     |     |     |     |     |       |     |         |      |     |    |    |    |     | 225÷280     | 358   |  |
| 125-80-250                                                                                    | 125 | 80  | 125 | 225 | 280 | 500   | 120 | 375*    | 315  | 370 | 19 | 15 | 32 | 80  | 132÷200     | 353   |  |
|                                                                                               |     |     |     |     |     |       |     |         |      |     |    |    |    |     | 225÷280     | 358   |  |
| 125-80-315                                                                                    | 125 | 80  | 125 | 250 | 315 | 530   | 120 | 415*    | 315  | 370 | 19 | 15 | 42 | 80  | 132÷200     | 353   |  |
|                                                                                               |     |     |     |     |     |       |     |         |      |     |    |    |    |     | 225÷280     | 358   |  |
| 125-100-200                                                                                   | 125 | 100 | 125 | 200 | 280 | 500   | 120 | 375     | 315* | 370 | 19 | 15 | 32 | 80  | 132÷200     | 353   |  |
|                                                                                               |     |     |     |     |     |       |     |         |      |     |    |    |    |     | 225÷280     | 358   |  |
| 125-100-250                                                                                   | 125 | 100 | 140 | 225 | 280 | 530   | 120 | 400     | 375* | 370 | 19 | 15 | 42 | 110 | 132÷200     | 353   |  |
|                                                                                               |     |     |     |     |     |       |     |         |      |     |    |    |    |     | 225÷280     | 358   |  |
| 125-100-315                                                                                   | 125 | 100 | 140 | 250 | 315 | 530   | 120 | 415*    | 315  | 370 | 19 | 15 | 42 | 80  | 132÷200     | 353   |  |
|                                                                                               |     |     |     |     |     |       |     |         |      |     |    |    |    |     | 225÷280     | 358   |  |
| 150-125-250                                                                                   | 150 | 125 | 140 | 250 | 355 | 530   | 120 | 415*    | 315  | 370 | 19 | 15 | 42 | 80  | 132÷200     | 353   |  |
|                                                                                               |     |     |     |     |     |       |     |         |      |     |    |    |    |     | 225÷280     | 358   |  |
| 150-125-315                                                                                   | 150 | 125 | 140 | 280 | 355 | 530   | 150 | 500     | 400  | 370 | 23 | 15 | 42 | 80  | -           | -     |  |
| 200-150-250                                                                                   | 200 | 150 | 160 | 280 | 375 | 530   | 150 | 500     | 400  | 370 | 23 | 15 | 42 | 80  | -           | -     |  |
| 200-150-400                                                                                   | 200 | 150 | 160 | 315 | 450 | 670   | 150 | 550     | 450  | 500 | 23 | 19 | 48 | 110 | -           | -     |  |
| 250-200-400                                                                                   | 250 | 200 | 200 | 315 | 450 | 670   | 200 | 595     | 540  | 500 | 25 | 23 | 48 | 90  | -           | -     |  |
| 50-32-250, 65-40-160, 65-40-315, 125-80-400, 125-100-400 and 150-125-400 available on request |     |     |     |     |     |       |     |         |      |     |    |    |    |     |             |       |  |

50-32-250, 65-40-160, 65-40-315, 125-80-400, 125-100-400 and 150-125-400 available on request

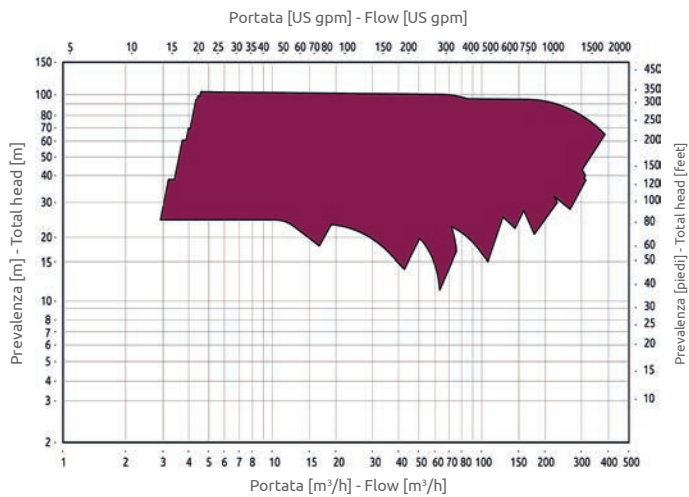
## 1450 - 50Hz



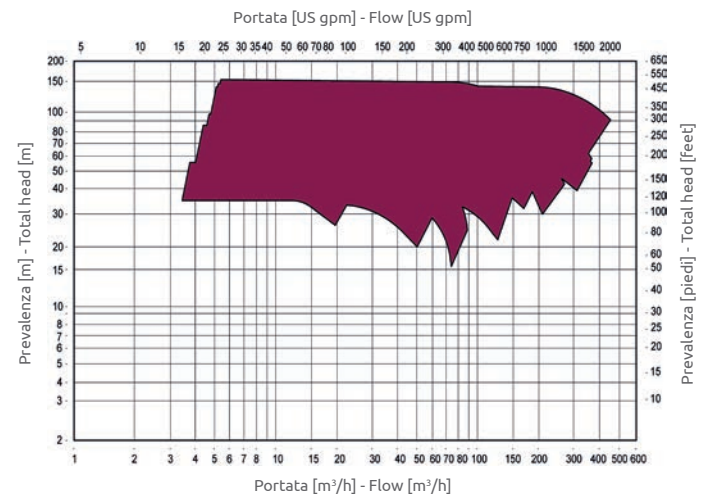
## 1750 - 60Hz



## 2900 - 50Hz



## 3500 - 60Hz



Massima pressione di esercizio: 16 bar  
Maximum allowable service pressure: 16 bar

# Settori di applicazione | Application fields



Chemical process  
Mining  
Steel  
Metal finishing  
Chemical transfer  
Nuclear  
Storage chemicals  
Biodiesel

## Affetti Pumps s.r.l.

Via Pietro Maroncelli 4 | 21013 Castellanza (VA) | Italy  
Ph. +39 (0) 331 503358 / 505595 | Fax +39 (0) 331 483007

[www.affetti.com](http://www.affetti.com)

Mail for Italy [vendite@affetti.com](mailto:vendite@affetti.com)  
Mail for other countries [export@affetti.com](mailto:export@affetti.com)

I dati di questo catalogo sono indicativi e non impegnativi e possono subire delle variazioni senza alcun preavviso.  
Information provided in this catalogue is indicative but not binding and may be subject to change without any prior notice.

Distributore autorizzato | Authorized distributor