



Elettropompe sommerse in microfusione di acciaio inox AISI 316 *AISI 316 casted stainless steel electric borehole pumps*

Una gamma completa di soluzioni per i vostri sistemi di pompaggio
A complete range of solutions for your pumping systems

rovatti pompe

8ERCX

Elettropompe sommerse
radiali incamiciate da 8"
in acciaio inox AISI 316

*8" radial encapsulated electric borehole pumps
in AISI 316 stainless steel*

Dati generali - General data

| | Portata max. [m³/h] Discharge water flow max. [m³/h] | | Prevalenza max. [m] Head max. [m] | | Potenza max. [kW] Power max. [kW] | |
|--------|---|-------|--------------------------------------|-------|--------------------------------------|-------|
| | 50 Hz | 60 Hz | 50 Hz | 60 Hz | 50 Hz | 60 Hz |
| 8ERCX1 | 48 | 54 | 605 | 540 | 75 | 75 |
| 8ERCX2 | 60 | 72 | 685 | 595 | 75 | 75 |
| 8ERCX3 | 72 | 84 | 465 | 380 | 75 | 75 |

Progettate per applicazioni estreme

Progettata per trattare in piena efficienza una vasta tipologia di liquidi aggressivi, la serie radiale di elettropompe 8ERCX EXTREME soddisfa la necessità di elevata prevalenza

Massima resistenza alla corrosione e all'usura

L'assenza di punti di saldatura e lo spessore di tutti i componenti idraulici in microfusione di acciaio inox AISI 316 conferiscono alle elettropompe 8ERCX EXTREME la massima resistenza alla corrosione e all'usura

Consumi energetici ridotti

L'alta efficienza di tutte le elettropompe 8ERCX EXTREME si traduce in un notevole risparmio energetico

Designed for extreme applications

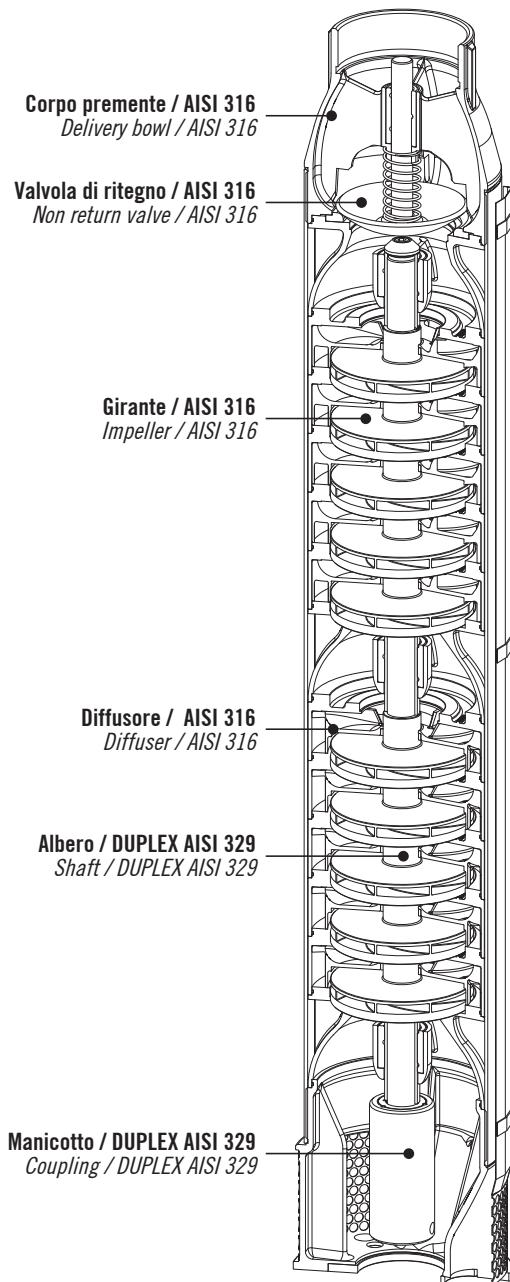
Designed for efficient and reliable pumping of aggressive fluids, the radial 8ERCX EXTREME range meets high pressure requirements

Maximum corrosion and wear proof

The seamless construction and the thickness of all AISI 316 casted stainless steel hydraulic components grant a maximum resistance to wear and corrosion to all electric pumps in the 8ERCX EXTREME range

Reduced energy consumption

The high efficiency of all electric pumps in the 8ERCX EXTREME range results in low power consumption



Settori tipici di impiego

- Acquedottistica
- Applicazioni marine
- Impianti ad osmosi inversa
- Impianti di pressurizzazione
- Prelievo dal sottosuolo
- Trattamento acque

Typical applications

- Municipal water supply
- Seawater applications
- Reverse osmosis systems
- Pressure boosting
- Groundwater supply
- Water treatment

8EX

Elettropompe sommerse semiassiali da
8" in acciaio inox AISI 316

*8" mixed-flow electric borehole pumps
in AISI 316 stainless steel*

Dati generali - General data

| | Portata max. [m³/h] Discharge water flow max. [m³/h] | | Prevalenza max. [m] Head max. [m] | | Potenza max. [kW] Power max. [kW] | |
|----------------|---|-------|--------------------------------------|-------|--------------------------------------|-------|
| | 50 Hz | 60 Hz | 50 Hz | 60 Hz | 50 Hz | 60 Hz |
| 8EX1 | 90 | 114 | 465 | 440 | 75 | 92 |
| 8EX2 | 114 | 138 | 465 | 450 | 92 | 92 |
| 8EX3 | 138 | 168 | 445 | 405 | 110 | 110 |
| 8EX4 | 192 | 204 | 335 | 275 | 110 | 110 |
| 8EX-110 | 156 | 180 | 375 | 300 | 110 | 110 |
| 8EX-140 | 192 | 216 | 340 | 290 | 110 | 110 |

Progettate per applicazioni estreme

Progettata per trattare in piena efficienza una vasta tipologia di liquidi aggressivi, la serie semiassiale di elettropompe 8EX EXTREME soddisfa necessità di lavoro tra 50 e 170 m³/h

Massima resistenza alla corrosione e all'usura

L'assenza di punti di saldatura e lo spessore di tutti i componenti idraulici in microfusione di acciaio inox AISI 316 conferiscono alle elettropompe 8EX EXTREME la massima resistenza alla corrosione e all'usura

Consumi energetici ridotti

L'alta efficienza di tutte le elettropompe 8EX EXTREME si traduce in un notevole risparmio energetico

Designed for extreme applications

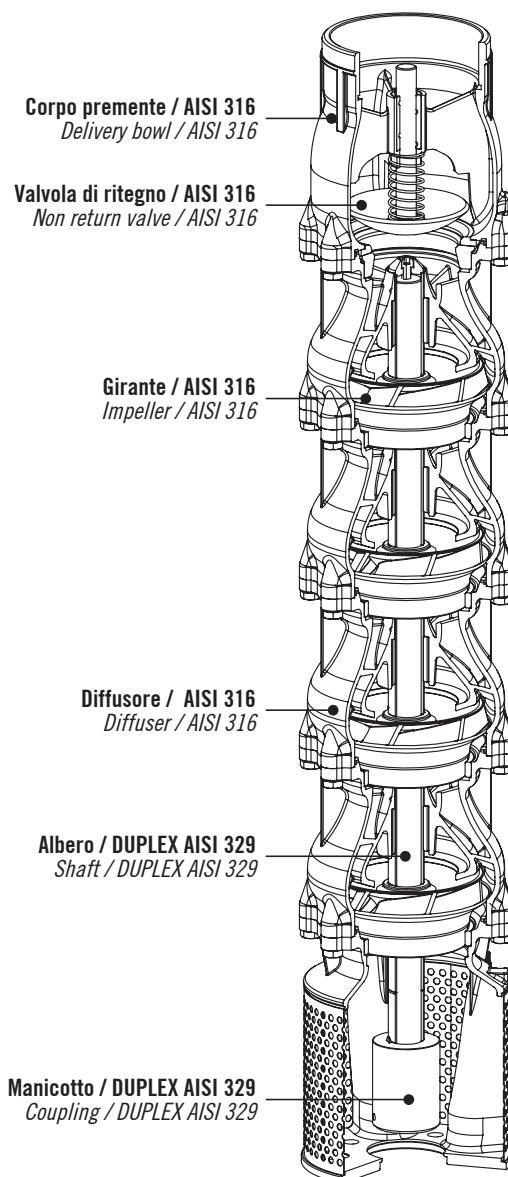
Designed for efficient and reliable pumping of aggressive fluids, the mixed-flow 8EX EXTREME range meets flow requirements between 50 and 170 m³/h

Maximum corrosion and wear proof

The seamless construction and the thickness of all AISI 316 casted stainless steel hydraulic components grant a maximum resistance to wear and corrosion to all electric pumps in the 8EX EXTREME range

Reduced energy consumption

The high efficiency of all electric pumps in the 8EX EXTREME range results in low power consumption



Settori tipici di impiego

- Acquedottistica
- Applicazioni marine
- Impianti ad osmosi inversa
- Impianti di pressurizzazione
- Prelievo dal sottosuolo
- Trattamento acque

Typical applications

- Municipal water supply
- Seawater applications
- Reverse osmosis systems
- Pressure boosting
- Groundwater supply
- Water treatment

10EX

Elettropompe sommerse semiassiali
da 10" in acciaio inox AISI 316

*10" mixed-flow electric borehole pumps
in AISI 316 stainless steel*

Dati generali - General data

| | Portata max. [m ³ /h] Discharge water flow max. [m ³ /h] | | Prevalenza max. [m] Head max. [m] | | Potenza max. [kW] Power max. [kW] | |
|-----------------|---|-------|--------------------------------------|-------|--------------------------------------|-------|
| | 50 Hz | 60 Hz | 50 Hz | 60 Hz | 50 Hz | 60 Hz |
| 10EX1 | 240 | 252 | 435 | 350 | 185 | 185 |
| 10EX2 | 276 | 300 | 485 | 415 | 185 | 185 |
| 10EX3 | 390 | 390 | 350 | 270 | 185 | 185 |
| 10EX-300 | 420 | 456 | 250 | 215 | 185 | 185 |

Progettate per applicazioni estreme

Progettata per trattare in piena efficienza una vasta tipologia di liquidi aggressivi, la serie semiassiale di elettropompe 10EX EXTREME soddisfa necessità di lavoro tra 120 e 330 m³/h

Massima resistenza alla corrosione e all'usura

L'assenza di punti di saldatura e lo spessore di tutti i componenti idraulici in microfusione di acciaio inox AISI 316 conferiscono alle elettropompe 10EX EXTREME la massima resistenza alla corrosione e all'usura

Consumi energetici ridotti

L'alta efficienza di tutte le elettropompe 10EX EXTREME si traduce in un notevole risparmio energetico

Designed for extreme applications

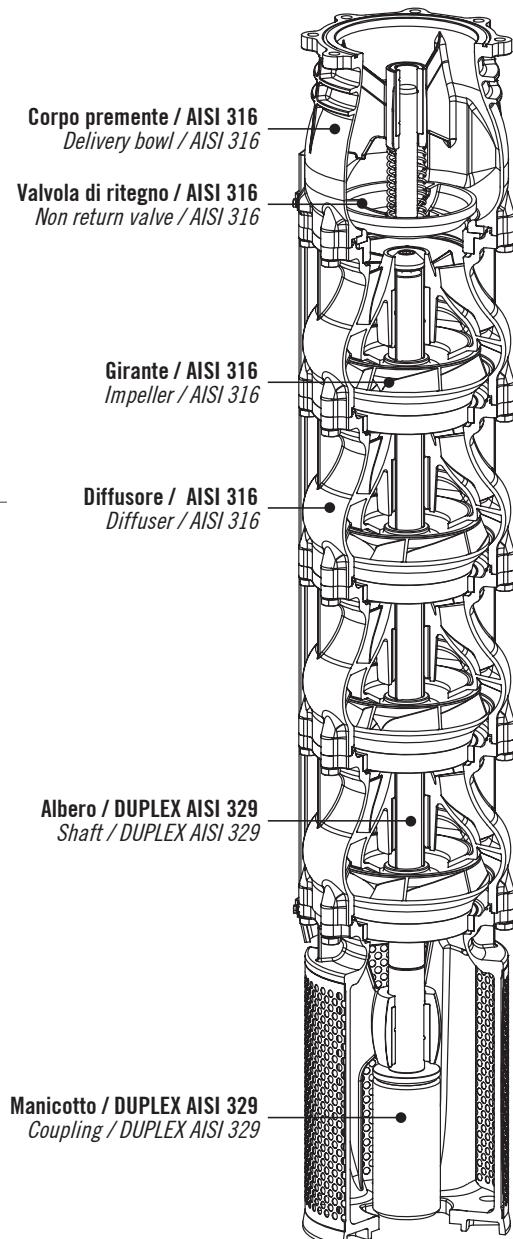
Designed for efficient and reliable pumping of aggressive fluids, the mixed-flow 10EX EXTREME range meets flow requirements between 120 and 330 m³/h

Maximum corrosion and wear proof

The seamless construction and the thickness of all AISI 316 casted stainless steel hydraulic components grant a maximum resistance to wear and corrosion to all electric pumps in the 10EX EXTREME range

Reduced energy consumption

The high efficiency of all electric pumps in the 10EX EXTREME range results in low power consumption



Settori tipici di impiego

- Acquedottistica
- Applicazioni marine
- Impianti ad osmosi inversa
- Impianti di pressurizzazione
- Prelievo dal sottosuolo
- Trattamento acque

Typical applications

- Municipal water supply
- Seawater applications
- Reverse osmosis systems
- Pressure boosting
- Groundwater supply
- Water treatment

12EX

Elettropompe sommerse semiassiali
da 12" in acciaio inox AISI 316

*12" mixed-flow electric borehole pumps
in AISI 316 stainless steel*

Dati generali - General data

| | Portata max. [m ³ /h] Discharge water flow max. [m ³ /h] | | Prevalenza max. [m] Head max. [m] | | Potenza max. [kW] Power max. [kW] | |
|-------|---|-------|--------------------------------------|-------|--------------------------------------|-------|
| | 50 Hz | 60 Hz | 50 Hz | 60 Hz | 50 Hz | 60 Hz |
| 12EX3 | 450 | 540 | 320 | 260 | 250 | 250 |
| 12EX4 | 540 | 660 | 260 | 220 | 250 | 250 |

Progettate per applicazioni estreme

Progettata per trattare in piena efficienza una vasta tipologia di liquidi aggressivi, la serie semiassiale di elettropompe 12EX EXTREME soddisfa necessità di lavoro tra 250 e 500 m³/h

Massima resistenza alla corrosione e all'usura

L'assenza di punti di saldatura e lo spessore di tutti i componenti idraulici in microfusione di acciaio inox AISI 316 conferiscono alle elettropompe 12EX EXTREME la massima resistenza alla corrosione e all'usura

Consumi energetici ridotti

L'alta efficienza di tutte le elettropompe 12EX EXTREME si traduce in un notevole risparmio energetico

Designed for extreme applications

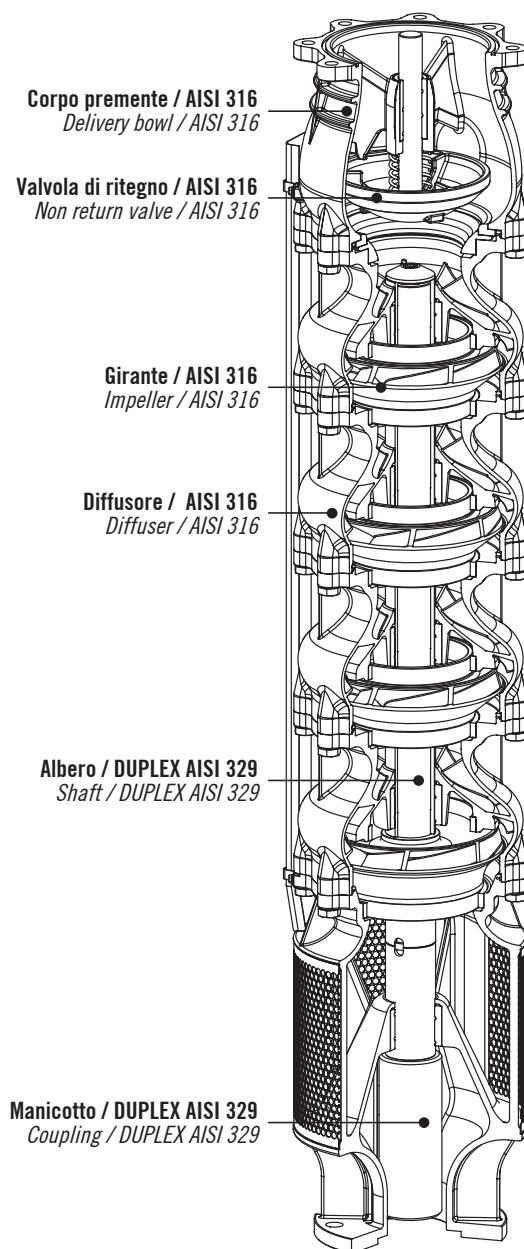
Designed for efficient and reliable pumping of aggressive fluids, the mixed-flow 12EX EXTREME range meets flow requirements between 250 and 500 m³/h

Maximum corrosion and wear proof

The seamless construction and the thickness of all AISI 316 casted stainless steel hydraulic components grant a maximum resistance to wear and corrosion to all electric pumps in the 12EX EXTREME range

Reduced energy consumption

The high efficiency of all electric pumps in the 12EX EXTREME range results in low power consumption



Settori tipici di impiego

- Acquedottistica
- Applicazioni marine
- Impianti ad osmosi inversa
- Impianti di pressurizzazione
- Prelievo dal sottosuolo
- Trattamento acque

Typical applications

- Municipal water supply
- Seawater applications
- Reverse osmosis systems
- Pressure boosting
- Groundwater supply
- Water treatment

14EX

Elettropompe sommerse semiassiali
da 14" in acciaio inox AISI 316

*14" mixed-flow electric borehole pumps
in AISI 316 stainless steel*

Dati generali - General data

| | Portata max. [m ³ /h] Discharge water flow max. [m ³ /h] | | Prevalenza max. [m] Head max. [m] | | Potenza max. [kW] Power max. [kW] | |
|----------|---|-------|--------------------------------------|-------|--------------------------------------|-------|
| | 50 Hz | 60 Hz | 50 Hz | 60 Hz | 50 Hz | 60 Hz |
| 14EX-650 | 810 | 840 | 195 | 175 | 300 | 300 |

Progettate per applicazioni estreme

Progettata per trattare in piena efficienza una vasta tipologia di liquidi aggressivi, la serie semiassiale di elettropompe 14EX-650 EXTREME soddisfa necessità di lavoro tra 400 e 750 m³/h

Massima resistenza alla corrosione e all'usura

L'assenza di punti di saldatura e lo spessore di tutti i componenti idraulici in microfusione di acciaio inox AISI 316 conferiscono alle elettropompe 14EX-650 EXTREME la massima resistenza alla corrosione e all'usura

Consumi energetici ridotti

L'alta efficienza di tutte le elettropompe 14EX-650 EXTREME si traduce in un notevole risparmio energetico

Designed for extreme applications

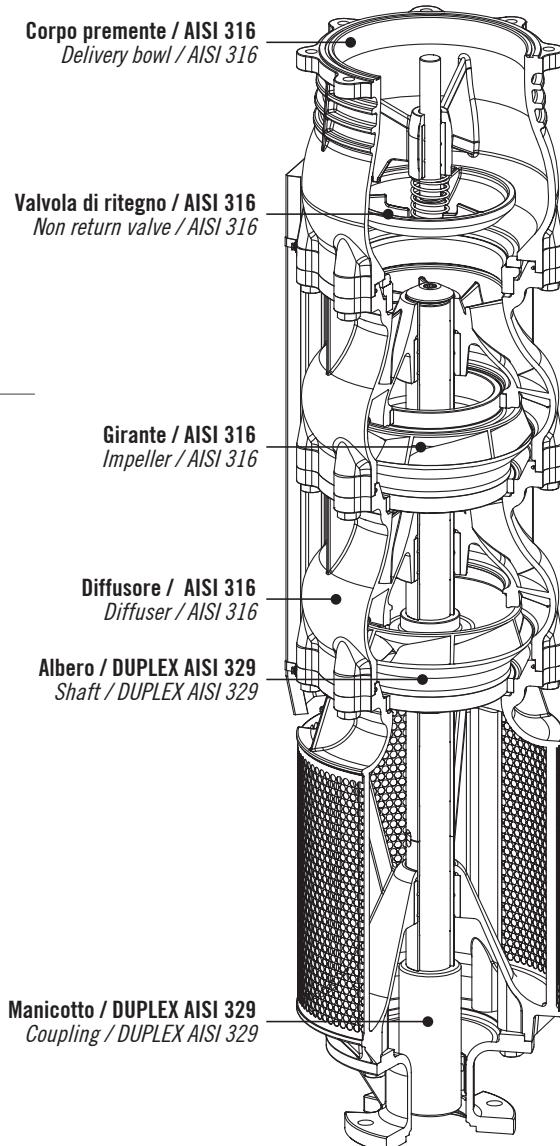
Designed for efficient and reliable pumping of aggressive fluids, the mixed-flow 14EX-650 EXTREME range meets flow requirements between 400 and 750 m³/h

Maximum corrosion and wear proof

The seamless construction and the thickness of all AISI 316 casted stainless steel hydraulic components grant a maximum resistance to wear and corrosion to all electric pumps in the 14EX-650 EXTREME range

Reduced energy consumption

The high efficiency of all electric pumps in the 14EX-650 EXTREME range results in low power consumption



Settori tipici di impiego

- Acquedottistica
- Applicazioni marine
- Impianti ad osmosi inversa
- Impianti di pressurizzazione
- Prelievo dal sottosuolo
- Trattamento acque

Typical applications

- Municipal water supply
- Seawater applications
- Reverse osmosis systems
- Pressure boosting
- Groundwater supply
- Water treatment

16EX

Elettropompe sommerse semiassiali
da 16" in acciaio inox AISI 316

*16" mixed-flow electric borehole pumps
in AISI 316 stainless steel*

Dati generali - General data

| | Portata max. [m ³ /h] Discharge water flow max. [m ³ /h] | | Prevalenza max. [m] Head max. [m] | | Potenza max. [kW] Power max. [kW] | |
|-----------|---|-------|--------------------------------------|-------|--------------------------------------|-------|
| | 50 Hz | 60 Hz | 50 Hz | 60 Hz | 50 Hz | 60 Hz |
| 16EX-1000 | 1200 | - | 170 | - | 400 | - |

Progettate per applicazioni estreme

Progettata per trattare in piena efficienza una vasta tipologia di liquidi aggressivi, la serie semiassiale di elettropompe 16EX-1000 EXTREME soddisfa necessità di lavoro tra 600 e 1100 m³/h

Massima resistenza alla corrosione e all'usura

L'assenza di punti di saldatura e lo spessore di tutti i componenti idraulici in microfusione di acciaio inox AISI 316 conferiscono alle elettropompe 16EX-1000 EXTREME la massima resistenza alla corrosione e all'usura

Consumi energetici ridotti

L'alta efficienza di tutte le elettropompe 16EX-1000 EXTREME si traduce in un notevole risparmio energetico

Designed for extreme applications

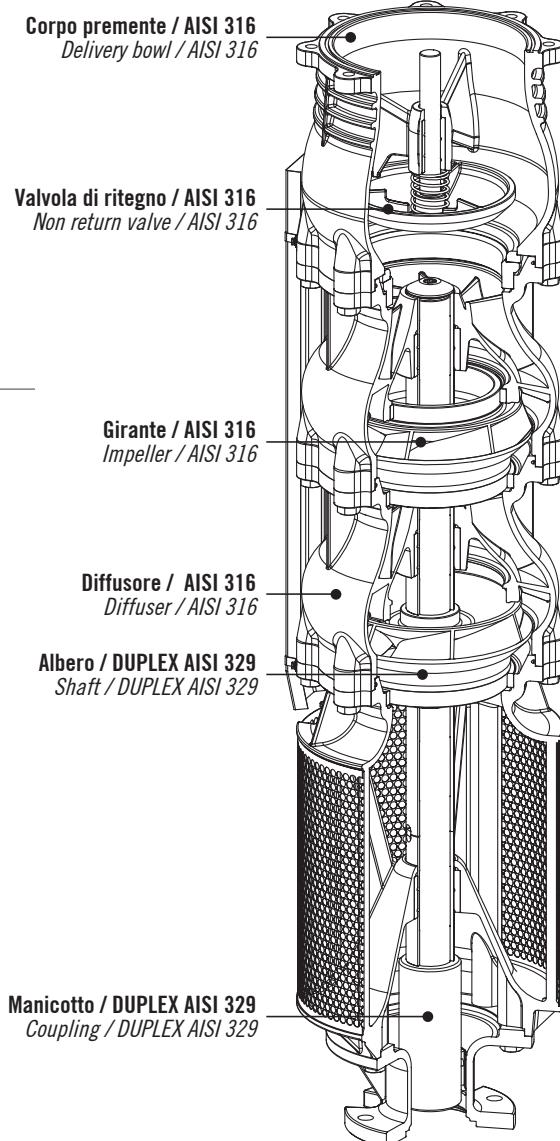
Designed for efficient and reliable pumping of aggressive fluids, the mixed-flow 16EX-1000 EXTREME range meets flow requirements between 400 and 750 m³/h

Maximum corrosion and wear proof

The seamless construction and the thickness of all AISI 316 casted stainless steel hydraulic components grant a maximum resistance to wear and corrosion to all electric pumps in the 16EX-1000 EXTREME range

Reduced energy consumption

The high efficiency of all electric pumps in the 16EX-1000 EXTREME range results in low power consumption



Settori tipici di impiego

- Acquedottistica
- Applicazioni marine
- Impianti ad osmosi inversa
- Impianti di pressurizzazione
- Prelievo dal sottosuolo
- Trattamento acque

Typical applications

- Municipal water supply
- Seawater applications
- Reverse osmosis systems
- Pressure boosting
- Groundwater supply
- Water treatment

**HEADQUARTERS:**

42042 FABBRICO (REGGIO EMILIA) - ITALY
Tel +39 0522 66 50 00
Fax +39 0522 66 50 20
info@rovatti.it
www.rovatti.it

2000 DIVISION:

42047 ROLO (REGGIO EMILIA) - ITALY
Tel +39 0522 66 72 17 / 0522 66 72 25
Fax +39 0522 66 09 79
info@rovatti.it
www.rovatti.it

IPERSON DIVISION:

42042 FABBRICO (REGGIO EMILIA) - ITALY
Tel +39 0522 66 08 15
Fax +39 0522 66 02 70
info@rovatti.it
www.rovatti.it