



## Pompe sommerse

### Serie S semiassiali da 6 a 12 pollici

Idonee per il sollevamento, la pressurizzazione e la distribuzione di acqua in impianti civili ed industriali, alimentazione di autoclavi e cisterne, impianti antincendio e di lavaggio, sistemi di irrigazione, con prelievo da pozzi, vasche o bacini naturali.

#### Caratteristiche costruttive

La configurazione idrodinamica semiassiale caratterizza il limitato ingombro diametrico degli elementi idraulici, consentendo modeste pressioni con portate adeguate.

#### Accoppiamento e tipologia motori elettrici

Le pompe sono accoppiate ad uno dei seguenti motori elettrici:

- Per le 4" CL95 (motore a bagno d'olio) oppure MF (motore in resina a bagno d'acqua)
- Per le 6" CL95 (motore a bagno d'olio) oppure MF (motore in resina a bagno d'acqua)
- Per le 8" MS 152 oppure MS 201
- Per le 10" MS 201 oppure MS 251
- Per le 12" MS 201, MS 251 oppure MS 300

La flangiatura di accoppiamento al motore e la sporgenza d'albero sono conformi alla normativa: 4" NEMA 1-18.388 – 6" NEMA 1-18.388 e 1-18.413 standard – 8" NEMA 1-18.143 e 1-18.424 standard – 10" NEMA 1-18.424 standard per MS 201 – 12" nema 1-18.424 standard per MS 201.

#### Campi di impiego e dati di funzionamento

- Fluido: chimicamente e meccanicamente non aggressivo, con un contenuto massimo di sostanze solide della durezza e granulometria del limo (40 gr/m<sup>3</sup>)
- Temperatura massima del liquido: 30 °C
- Pressione massima di esercizio: 4" 23 bar – 6" 39 bar – 8" 35 bar – 10" 30 bar – 12" 31 bar
- Senso di rotazione antiorario, osservando dalla bocca di mandata per elettropompe 4" e orario per elettropompe 6", 8", 10" e 12"
- Installazione: normalmente verticale ma possibile in orizzontale con accorgimenti specifici (chiedere all'ufficio tecnico)

#### Materiali standard e componenti principali

*(a richiesta possibilità di materiali diversi)*

- Serie S 151 A-K - S 152 X - S 151 B-C: Bocca di mandata in ghisa – Albero in AISI 431 – Bussola di usura in ottone cromato – Giranti, supporti e diffusori in ghisa – Giunto dentato in AISI 431.
- Serie S 181 A-B-C-D: Bussola di usura in Acciaio inox AISI 420 B cromato.
- Serie S 252 A-B: Bussola di usura conica in acciaio inox AISI 316. Su serie S 302 A-B: Bussola trazione in acciaio inox AISI 304 con anello metallico e rondella.

<b>Portata [m<sup>3</sup>/h]</b>	min 4	max 575.00
<b>Prevalenza [m]</b>	max 456.00	min 6



È un marchio distribuito da: F.M.A. SERVICE s.r.l.  
Via Resegone, 6 - 22070 - Locate Varesino (CO) - P.Iva 02244160020  
Tel. 0331 302828 - 338 9155190

[www.iteco.net](http://www.iteco.net) - [info@iteco.net](mailto:info@iteco.net)



SCHEDA TECNICA

---

## Pompe sommerse



É un marchio distribuito da: F.M.A. SERVICE s.r.l  
Via Resegone, 6 - 22070 - Locate Varesino (CO) - P.Iva 02244160020  
Tel. 0331 302828 - 338 9155190

---

[www.iteco.net](http://www.iteco.net) - [info@iteco.net](mailto:info@iteco.net)