



## Pompe sommerse

### Serie FS-NS-NR radiali da 4 a 10 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 radiale caratterizza il limitato ingombro assiale degli elementi idraulici, consentendo l'utilizzo di un elevato numero di stadi al fine di ottenere elevate 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

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.

#### 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" 39 bar – 6" 54 bar – 8" 62 bar – 10" 95 bar
- Senso di rotazione antiorario, osservando dalla bocca di mandata per elettropompe 4" e 6" orario per elettropompe 6", 8" e 10"
- 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 FS: Bocca di mandata in ottone – Albero in AISI 431 – Bussola di usura in AISI 316 – Camicia pompa in AISI 304 – Giranti e supporti intermedi in policarbonato – Diffusori in resina termoplastica – Giunto dentato in AISI 316.
- Serie NS: Bocca di mandata in ottone – Albero in AISI 431 – Bussola di usura in AISI 316 – Camicia pompa in AISI 304 – Giranti, supporti intermedi e diffusori in resina termoplastica – Giunto dentato in AISI 316.
- Serie NR: Bocca di mandata in ghisa – Albero in AISI 431 – Bussola di usura in ottone – Camicia pompa in AISI 304 – Giranti, supporti intermedi e diffusori in resina termoplastica – Giunto dentato in AISI 431.
- Serie NR 152 A-B-C-D-E: Bussola cromata. Su serie NR 201 X-A-B-



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)



## Pompe sommerse

C: Bussola in acciaio inox AISI 420 B cromato – Camicia pompa in acciaio – Giranti, supporti intermedi e diffusori in ghisa.

• Serie NR 250 A-B-C: Bussola cromata – Camicia pompa in acciaio – Giranti in ottone – Supporti intermedi e diffusori in ghisa.

<b>Portata [m<sup>3</sup>/h]</b>	min 0,4	max 210.00
<b>Prevalenza [m]</b>	max 950.00	min 13



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)