

# Pompe rotative a palette a trascinamento magnetico. Serie TM 300-400

Le pompe della nuova serie TM 300-400 sono state progettate per garantire una portata uniforme in modo affidabile e duraturo. L'allineamento preciso di pompa e motore, unita all'assenza di contatto garantita dal trascinamento magnetico assicura il funzionamento ottimale della pompa riducendo la frizione e quindi l'usura, il rumore e il consumo energetico.

L'assenza di guarnizioni di tenuta dinamica compensata dall'uso di o-ring statici migliora l'affidabilità della pompa e quindi del motore che la comanda.

La pompa, con corpo e rotore in acciaio inossidabile e camera di pompaggio in grafite di carbonio con guarnizioni NBR, ha la certificazione NSF per l'uso a contatto con acqua potabile.

## Disponibili su richiesta:

- Guarnizioni EPDM o Viton®



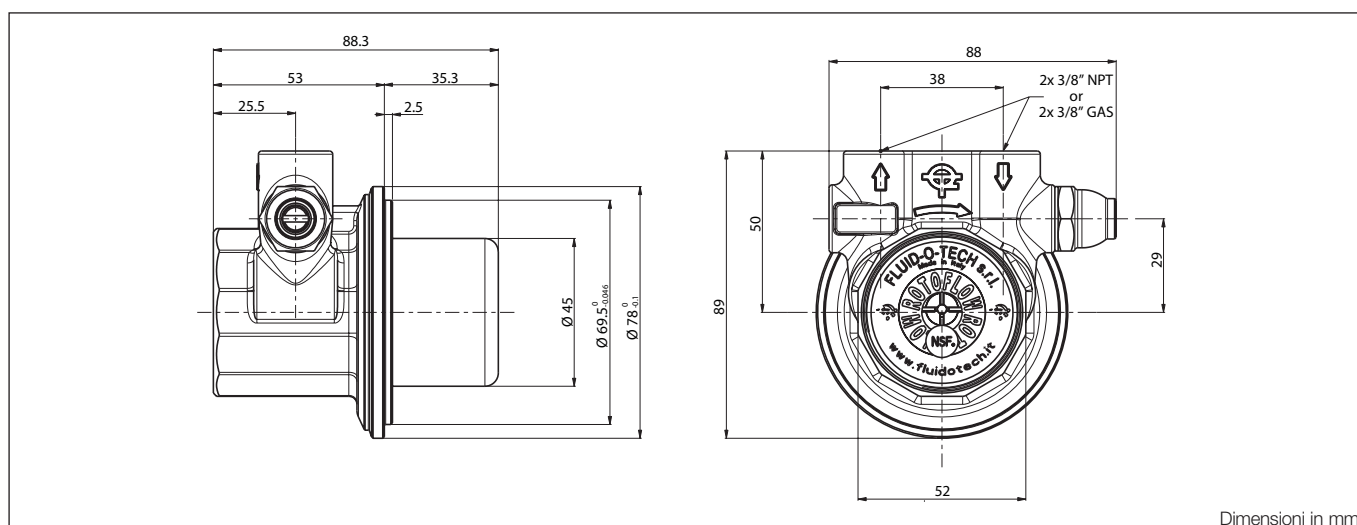
## APPLICAZIONI PRINCIPALI

- Sistemi di raffreddamento
- Sistemi booster
- Trattamento acque
- Sistemi di riscaldamento solare



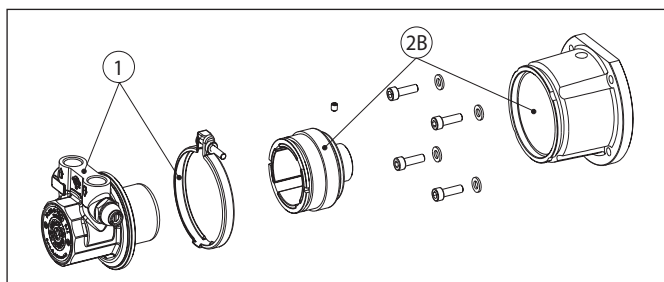
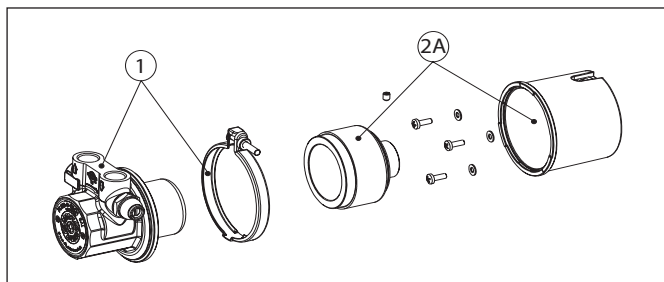
## INFORMAZIONI TECNICHE

|                       |                      |                           |                 |
|-----------------------|----------------------|---------------------------|-----------------|
| Materiale corpo pompa | Acciaio inossidabile | Pressione statica massima | 20 bar/290 psi  |
| Camera pompante       | Grafite di carbonio  | Peso pompa                | 1.0 kg (2.2 lb) |
| Conessioni            | 3/8" GAS o NPT       | Limite di velocità        | 1725 rpm        |



Dimensioni in mm

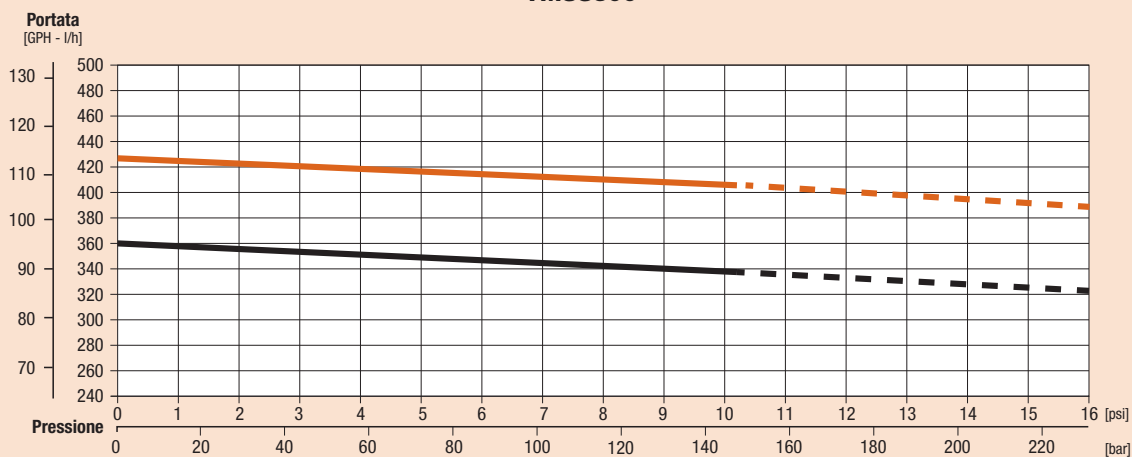
## Pompe rotative a palette a trascinamento magnetico. Serie TM 300-400



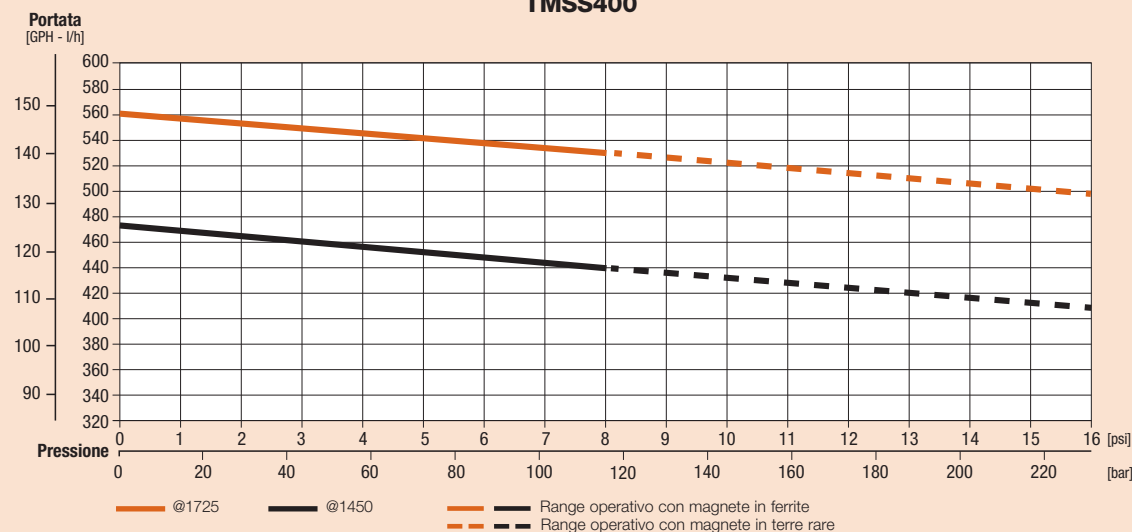
| POS       | DESCRIZIONE                         | CODICE  |
|-----------|-------------------------------------|---------|
| <b>1</b>  | Pompa serie TS 300-400              |         |
| <b>2A</b> | Adattatore (M56-B14)                | TMBF56S |
|           | Adattatore (M63-B14)                | TMBF63S |
|           | Adattatore (M71-B14)                | TMBF71S |
|           | Adattatore (NEMA 56C)               | TMBF5BS |
| <b>2B</b> | Adattatore (M56-B14) ad alta coppia | TSBS56C |
|           | Adattatore (M63-B14) ad alta coppia | TSBS63C |
|           | Adattatore (M71-B14) ad alta coppia | TSBS71C |

| MODELLO | VALVOLA    | FIGURA |
|---------|------------|--------|
| TMSS300 | NO         | 1      |
| TMSS400 |            | 2      |
| TMSS301 | STANDARD   | 1      |
| TMSS401 |            | 2      |
| TMSS304 | BILANCIATO | 1      |
| TMSS404 |            | 2      |

**TMSS300**



**TMSS400**



Per applicazioni che richiedano fluidi diversi dall'acqua, alte temperature o condizioni d'uso particolari è necessario consultare Fluid-o-Tech o un distributore autorizzato.