

SINERGGROUP

C50

C60

C70

C80

C90

C65

C75

C85

RAFFORZA IL TUO BUSINESS

Catalogo Prodotti

2024

**Trattamento acqua
Sistemi e Ricambi**

- Marina ✓
- Aviazione ✓
- Agricoltura ✓
- Fotografico ✓
- Farmaceutica ✓
- Processi chimici ✓
- Finitura dei metalli ✓
- Trattamento acqua ✓
- Food and Beverage ✓



www.sinerggroup.net (B2B)

+39.0773.52.30.14

info@sinerggroup.it

INDICE

Pompe a palette	3
------------------------------	----------

Pompe a palette

Codice: 060041

Pompe a palette Fluid o Tech in ottone per osmosi inversa 200-300-400-600-800-1000 lt./h.



Varianti

Codice	Descrizione
060041-01	PA204 pompa a palette Fluid o Tech in ottone 200lt./h. con by-pass 3/8" F. (12)
060041-02	PA200 pompa a palette Fluid o Tech in ottone 200lt./h. senza by-pass 3/8" F. (12)
060041-03	PA304 pompa a palette Fluid o Tech in ottone 300lt./h. con by-pass 3/8" F. (12)
060041-04	PA300 pompa a palette Fluid o Tech in ottone 300lt./h. senza by-pass 3/8" F. (12)
060041-05	PA404 pompa a palette Fluid o Tech in ottone 400lt./h. con by-pass 3/8" F. (12)
060041-06	PA400 pompa a palette Fluid o Tech in ottone 400lt./h. senza by-pass 3/8" F. (12)
060041-07	PA601 pompa a palette Fluid o Tech in ottone 600lt./h. con by-pass 1/2" F. (6)
060041-08	PA600 pompa a palette Fluid o Tech in ottone 600lt./h. senza by-pass 1/2" F. (6)
060041-09	PA801 pompa a palette Fluid o Tech in ottone 800lt./h. con by-pass 1/2" F. (6)
060041-10	PA800 pompa a palette Fluid o Tech in ottone 800lt./h. senza by-pass 1/2" F. (6)
060041-11	PA1001 pompa a palette Fluid o Tech in ottone 1.000lt./h. con by-pass 1/2" F. (6)
060041-12	PA1000 pompa a palette Fluid o Tech in ottone 1.000lt./h. senza by-pass 1/2" F. (6)

Le pompe volumetriche Fluid-o-Tech sono progettate per pompare acqua e liquidi moderatamente aggressivi con una portata bassa ad un'elevata prevalenza.

Caratteristiche tecniche

Le pompe rotative sono realizzate in ottone con un rotore in AISI 303 mentre la camera pompante e le palette sono in grafite.

Le porte di aspirazione e di mandata sono da 3/8" NPT/GAS.

Le pompe sono predisposte per essere montate direttamente sul motore con una fascetta in acciaio inossidabile.

Diverse alternative di montaggio.

Temperatura massima di utilizzo: 70°C (158°F).

Sono disponibili su richiesta

- Tenuta in Viton®/EPDM (suffisso - V/E);
- Valvola di sicurezza integrata;
- Filtro da 70 mesh integrato;
- Attacco a flangia.

Principali Applicazioni

- Distributori automatici;
- Post mix;
- Macchine espresso;
- Sistemi di refrigerazione;
- Osmosi inversa;
- Ultra-filtrazione;
- Distributori d'acqua.

Pompe Nuert in ottone per osmosi inversa 200-300-400-600-800-1080 lt./h.



Varianti

Codice	Descrizione
060103-01	Pompa Nuert in ottone 200lt./h. con by-pass 3/8" F. (12)
060103-02	Pompa Nuert in ottone 200lt./h. senza by-pass 3/8" F. (12)
060103-03	Pompa Nuert in ottone 300lt./h. con by-pass 3/8" F. (12)
060103-04	Pompa Nuert in ottone 300lt./h. senza by-pass 3/8" F. (12)
060103-05	Pompa Nuert in ottone 400lt./h. con by-pass 3/8" F. (12)
060103-06	Pompa Nuert in ottone 400lt./h. senza by-pass 3/8" F. (12)
060103-07	Pompa Nuert in ottone 600lt./h. con by-pass 1/2" F. (6)
060103-08	Pompa Nuert in ottone 600lt./h. senza by-pass 1/2" F. (6)
060103-09	Pompa Nuert in ottone 800lt./h. con by-pass 1/2" F. (6)
060103-10	Pompa Nuert in ottone 800lt./h. senza by-pass 1/2" F. (6)
060103-11	Pompa Nuert in ottone 1.080lt./h. con by-pass 1/2" F. (6)
060103-12	Pompa Nuert in ottone 1.080lt./h. senza by-pass 1/2" F. (6)

Pompe Nuert in ottone per osmosi inversa da 200-300-400-600-800-1080 lt./h.

Caratteristiche tecniche

Sono pompe volumetriche progettate per pompare acqua e liquidi moderatamente aggressivi con una portata bassa ed un'elevata prevalenza. Le pompe rotative sono realizzate in ottone con un rotore in AISI 303 mentre la camera pompante e le palette sono in grafite.

Gli attacchi filettati di aspirazione e di mandata sono da 3/8" NPT/GAS per i codici 060103-01; 060103-02; 060103-03; 060103-04; 060103-05; 060103-06.

Gli attacchi filettati di aspirazione e di mandata sono da 1/2" NPT/GAS per i codici 060103-07; 060103-08; 060103-09; 060103-10; 060103-11; 060103-12.

Le pompe sono predisposte per essere montate direttamente sul motore con una fascetta in acciaio inossidabile ed hanno diverse alternative di montaggio.

Temperatura massima di utilizzo: 60°C (140 °F).

La pompa può essere equipaggiata con:

- Valvola by-pass normale.
- Valvola by-pass bilanciata.
- Senza valvola by-pass.

Guarnizioni e tenute meccaniche disponibili:

- NBR (equipaggiamento standard).
- EPDM.
- VITON.

Portate attualmente disponibili:

200-300-400-600-800-1080lt/h a 1450rpm

Attacco al motore:

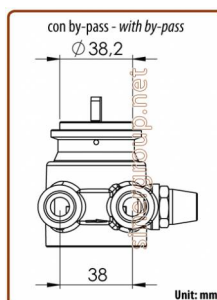
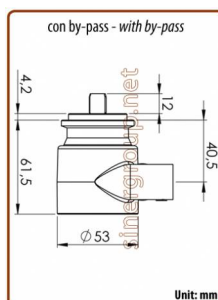
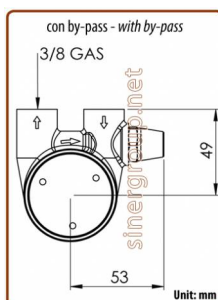
- Tramite fascetta elastica in metallo.
- Tramite viti sui modelli a flangia.

Applicazioni:

- Distributori automatici;
- Post mix;
- Macchine espresso;
- Sistemi di refrigerazione;
- Osmosi inversa;
- Ultra-filtrazione;
- Distributori d'acqua.

Codice: 060109

Pompe Nuert in ottone per osmosi inversa 150-200-300-400-600-800-1080 lt./h. Passo corto



Varianti

Codice	Descrizione
060109-13	Pompa Nuert in ottone 150lt./h. con by-pass Passo corto 3/8" F. (12)
060109-01	Pompa Nuert in ottone 200lt./h. con by-pass Passo corto 3/8" F. (12)

Pompe Nuert in ottone per osmosi inversa

Caratteristiche tecniche

Sono pompe volumetriche progettate per pompare acqua e liquidi moderatamente aggressivi con una portata bassa ed un'elevata prevalenza. Le pompe rotative sono realizzate in ottone con un rotore in AISI 303 mentre la camera pompante e le palette sono in grafite.

Gli attacchi filettati di aspirazione e di mandata sono da 3/8" NPT/GAS.

Le pompe sono predisposte per essere montate direttamente sul motore con una fascetta in acciaio inossidabile ed hanno diverse alternative di montaggio.

Temperatura massima di utilizzo: 60°C (140 °F).

La pompa può essere equipaggiata con:

- Valvola by-pass normale.
- Valvola by-pass bilanciata.
- Senza valvola by-pass.

Guarnizioni e tenute meccaniche disponibili:

- NBR (equipaggiamento standard).
- EPDM.
- VITON.

Portate attualmente disponibili:

200l/h a 1450rpm

Attacco al motore:

- Tramite fascetta elastica in metallo.
- Tramite viti sui modelli a flangia.

Applicazioni:

- Distributori automatici;
- Post mix;

- Macchine espresso;
- Sistemi di refrigerazione;
- Osmosi inversa;
- Ultra-filtrazione;
- Distributori d'acqua.

Codice: 060042

Pompe a palette Fluid o Tech in acciaio inox 303 per osmosi inversa 300-400-600-800-1000 lt./h.



Varianti

Codice	Descrizione
060042-01	PA310 pompa a palette Fluid o Tech in acciaio inox 303 - 300lt./h. senza by-pass 3/8" F. (12)
060042-02	PA311 pompa a palette Fluid o Tech in acciaio inox 303 - 300lt./h. con by-pass 3/8" F. (12)
060042-03	PA410 pompa a palette Fluid o Tech in acciaio inox 303 - 400lt./h. senza by-pass 3/8" F. (12)
060042-04	PA411 pompa a palette Fluid o Tech in acciaio inox 303 - 400lt./h. con by-pass 3/8" F. (12)
060042-05	PA610 pompa a palette Fluid o Tech in acciaio inox 303- 600lt./h. senza by-pass 1/2" F. (6)
060042-06	PA810 pompa a palette Fluid o Tech in acciaio inox 303 - 800lt./h. senza by-pass 1/2" F. (6)
060042-07	PA1010 pompa a palette Fluid o Tech in acciaio inox 303 - 1.000lt./h. senza by-pass 1/2" F. (6)

Le pompe volumetriche Fluid o Tech sono progettate per pompare acqua e liquidi moderatamente aggressivi con una portata bassa ad un'elevata prevalenza.

Caratteristiche tecniche

Il corpo e il rotore sono realizzati in acciaio inossidabile AISI 303, mentre la camera pompante e le palette sono in grafite.

I condotti di aspirazione e di mandata hanno attacchi da 3/8" NPT/GAS.

A richiesta è disponibile una valvola di sicurezza integrata per la protezione da inaspettati picchi di pressione.

Le pompe possono essere connesse a motori ad attacco diretto tramite una fascetta di acciaio inossidabile oppure a motori M71 ed M80 UNELMEC o NEMA 56C tramite gli appositi adattatori e giunti Fluid-o-Tech.

Temperatura massima di utilizzo: 70°C (158°F).

Sono disponibili su richiesta

- Tenuta in Viton®/EPDM (suffisso - V/E);

Principali Applicazioni

- Distributori automatici;
- Sistemi di refrigerazione;
- Osmosi inversa;
- Ultra-filtrazione;
- Distributori d'acqua.

