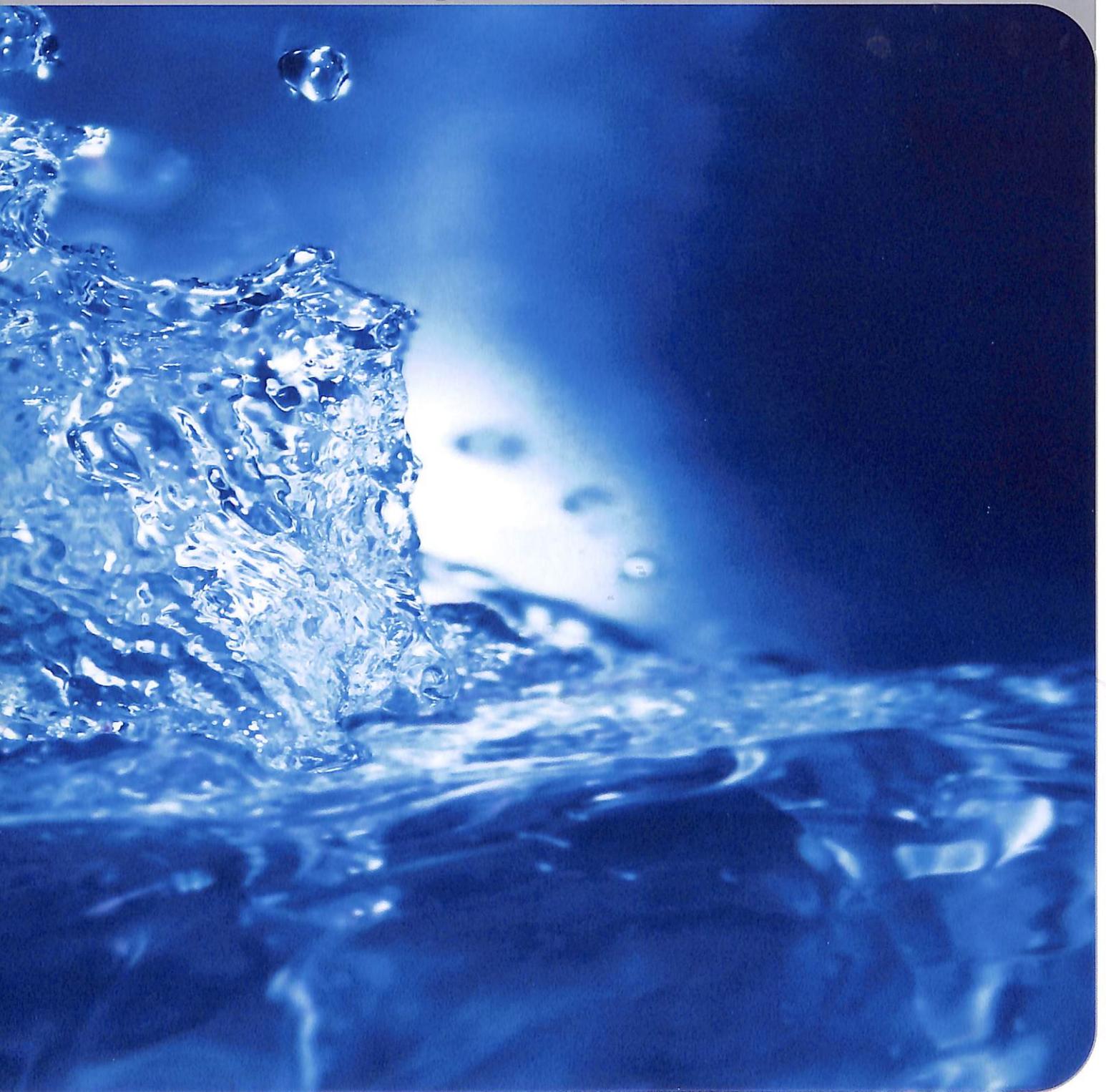




# Pompe e accessori

la gamma completa



# Pompe e accessori

## Pompe centrifughe monostadio



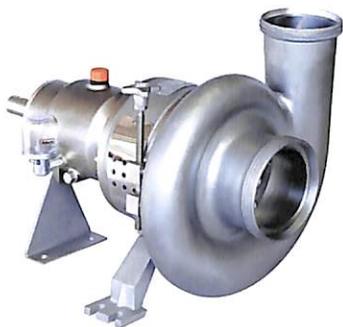
### Serie CS - CSX

Pompe centrifughe a girante aperta in esecuzione monoblocco. Realizzate per specifico impiego nei settori alimentare, farmaceutico, chimico e trattamento acque. Parti a contatto del fluido realizzate in acciaio inossidabile tipo CF-3M 1.4404 / AISI 316L. Portate fino a 500 m<sup>3</sup>/h con prevalenze fino a 100 m; ottimi rendimenti e bassi valori di NPSH.



### Serie CL-CLC

Costruzione mista stampati e microfusione, in una vasta gamma di modelli con giranti chiuse o aperte e motore a 2 o 4 poli. Portate da 0 a 100 m<sup>3</sup>/h con prevalenze fino a 70 m. Interamente in acciaio inossidabile AISI 316 lucidato.



### Serie CSK

Pompe centrifughe a girante aperta con supportazione indipendente e cuscinetti lubrificati a olio. Parti a contatto del fluido realizzate in acciaio inossidabile tipo CF-3M 1.4404 / AISI 316L.

### Serie CSD

Pompe centrifughe sanitarie asettiche. La serie CSD in versione asettica è realizzata con una barriera protettiva di vapore tra il prodotto e l'ambiente esterno.



### Serie CN

Pompe centrifughe monostadio in versione monoblocco. Una gamma di 3 modelli con girante aperta, albero indipendente e motore standard IEC. Design ottimizzato per garantire elevati livelli di igiene, facilità di pulizia nei processi CIP/SIP, assenza di punti di ristagno. Costruzione mista stampato / fusione in acciaio inossidabile CF3M 1.4409 / AISI 316L (1.4404).



### Serie CR

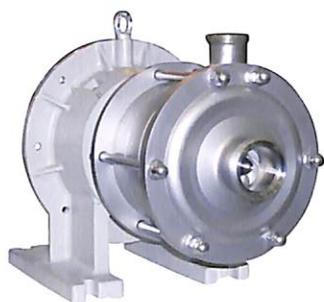
Costruite in versione monoblocco con motore indipendente. Portate da 0 a 200 m<sup>3</sup>/h, prevalenze fino a max. 25 m. Le caratteristiche di progetto delle pompe serie CR consentono una velocità di flusso del prodotto estremamente bassa che unita alla particolare conformazione a vite della girante determina un trasporto delicato. Ciò consente il convogliamento di prodotti ad alta consistenza e con presenza di parti solide.



### Serie CSA

Una serie derivata dalle CS con allestimenti e finiture speciali. Superfici lucidate con Ra di 0,5 micron. Testate e approvate secondo le specifiche EHEDG (European Hygienic Engineering & Design Group) e conformi alle norme sanitarie 3A.

## Pompe centrifughe multistadio



### Serie CSM

Le pompe CSM, progettate e realizzate per generare alte pressioni con portate medio-basse, sono strutturate per essere impiegate in presenza di pressioni in aspirazione elevate. Costruzione ricavata da massello. In versione monostadio e multistadio fino a 4 giranti. Portate fino a 50 m<sup>3</sup>/h, prevalenze fino a 150 m. Pressione di progetto 40 bar.



### Serie CV

Pompe centrifughe multistadio a girante chiusa per medie e alte prevalenze. In esecuzione monoblocco, con giranti del tipo chiuso a pale rovesciate, direttamente supportate dall'albero del motore elettrico. Allestimenti di tipo orizzontale e verticale per ogni esigenza di installazione. Portate max. 40 m<sup>3</sup>/h con prevalenze fino a 140 m.



## Pompe autoadescanti

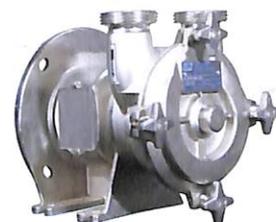


### Serie AS

Pompe autoadescanti sanitarie. In versione monoblocco, con supportazione indipendente e motori standard IEC. In grado di funzionare con liquidi che sprigionano gas o che formano schiuma o con tubo di aspirazione riempito solo parzialmente. Interamente in acciaio inox CF-3M 1.4404 / AISI 316L.

### Serie A

Pompe autoadescanti. Debbono essere riempite di liquido solo al primo avviamento. Realizzazione interamente in acciaio inox CF-8M 1.4408 / AISI 316. Portate fino a 50 m<sup>3</sup>/h con prevalenze max. 35 m (a 50 Hz). Pompe adatte al trasporto di liquidi vari (succhi, latte, siero, sciroppi, olii, vini e liquori, prodotti chimici e farmaceutici).



### Serie ASH

Pompe centrifughe autoadescanti serie ASH, approvate secondo le norme sanitarie 3A. Realizzate per molteplici esigenze d'impiego, rappresentano un prodotto al vertice, grazie alle caratteristiche di progetto, ai materiali e alle tecnologie utilizzate. In grado di funzionare con liquidi che sprigionano gas o che formano schiuma o con tubo di aspirazione riempito solo parzialmente. Realizzazione interamente in acciaio inox CF-3M 1.4404 / AISI 316L. Finiture speciali con Ra fino a 0,8 micron. Portate fino a 40 m<sup>3</sup>/h con prevalenze max. 35 m (a 50 Hz).

## Pompe volumetriche a vite eccentrica



Utilizzate per pompare prodotti viscosi e delicati, abrasivi o con materiali solidi in sospensione le pompe volumetriche sono conosciute ovunque per la loro versatilità.

Costruite con diversi allestimenti in acciaio AISI 304, 316 oppure in ghisa, a seconda degli impegni. Portate da  $m^3$  0,3 a  $130 m^3$  per ora, prevalenze da 1 a 24 bar. In esecuzione verticale per svuotamento fusti.



### Settore enologico

Una gamma completa di allestimenti per :  
Pigiatura  
Trasferimento Pigiato, Vinaccia, Mosti e Vino  
Rimontaggi - Travasi

Carico e Scarico Barrique  
Imbottigliamento, Filtrazione, Refrigerazione



## Pompe pneumatiche



### Serie PA - PAR

Per travasare, alimentare, spruzzare e trasportare prodotti ad altissime viscosità e dove è richiesta una portata regolabile. Alimentate ad aria compressa sono indicate anche in ambienti antideflagranti. Disponibili in acciaio inox AISI 316.

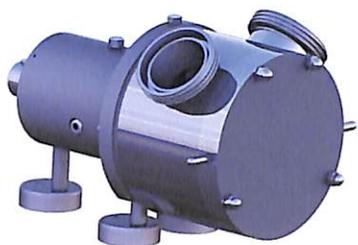


Mediante l'impiego degli accessori appositamente progettati per tutti i tipi di pompe pneumatiche si possono raggiungere alti livelli di adattabilità agli impieghi più svariati.



Di questi accessori vogliamo citare:  
carrelli per sollevamenti verticali manuali o pneumatici, treppiedi fissi e carrellati, piatti raschianti per svuotamento fusti.

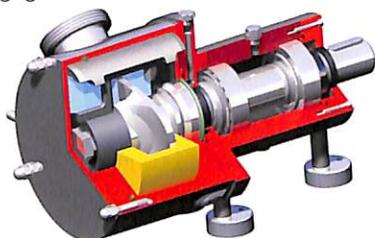
## Pompe a rotore sinusoidale



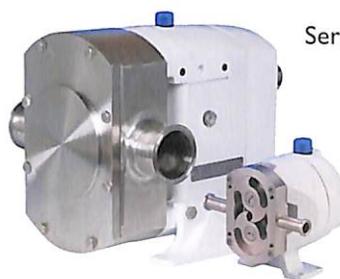
### Serie SN

Pompe volumetriche per il trasporto di prodotti delicati grazie ad una pulsazione ridottissima. Ideale per prodotti alimentari o farmaceutici con parti solide in sospensione.

Costruite in acciaio inossidabile AISI 316L da massello e polimeri alimentari.



## Pompe volumetriche a lobi



### Serie Hy-Line

Pompe a lobi Jabsco.

Conformi alle norme 3A.

Costruite in acciaio AISI 316L, sono pompe modulari che consentono un'ampia gamma di soluzioni per i più svariati impieghi. Portate da 30 a 2100 lt./l'. Prevalenze da 1 a 14 bar.

## Pompe a girante periferica



### Serie CP

Pompe monostadio in versione monoblocco a girante periferica dedicate al pompaggio di liquidi puliti, non abrasivi e senza solidi in sospensione, con viscosità massima pari a 250 cP.

Realizzate da laminato in AISI 316L (1.4404).

La gamma è composta da 2 modelli con portate fino a 6 m<sup>3</sup>/h con prevalenze oltre 100 m.

## Dissolutori



Dissolutori di polveri e liquidi. Apparecchi realizzati per disperdere e solubilizzare polveri e liquidi.



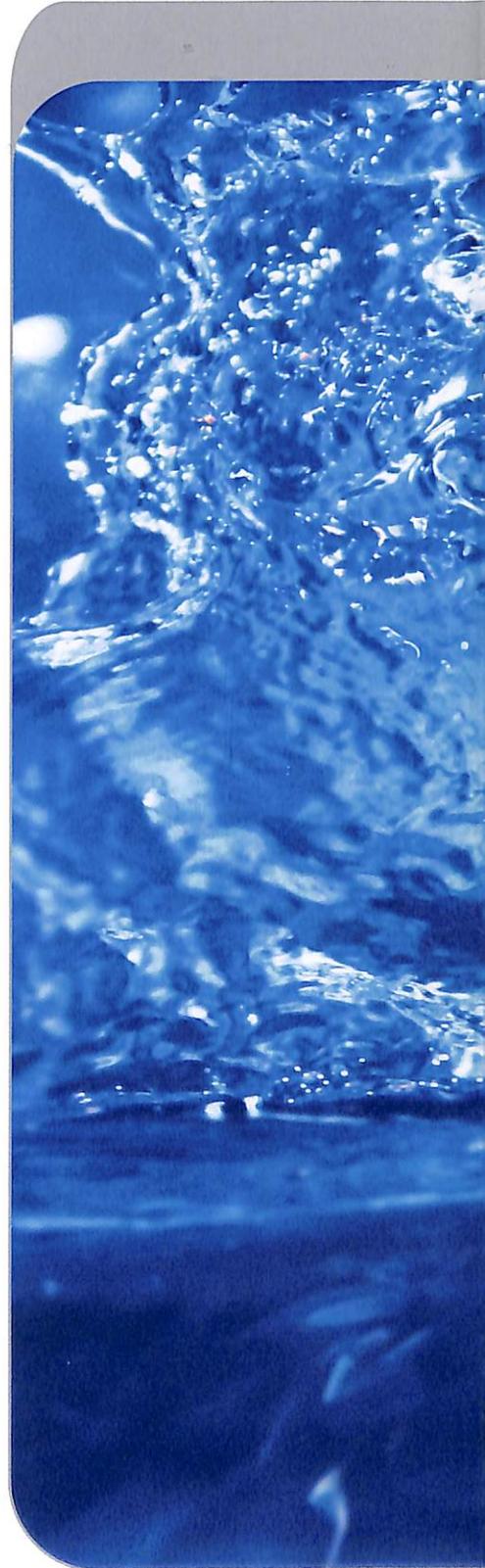
Realizzati in diversi allestimenti con o senza serbatoio. Portate fino a 70 m<sup>3</sup>/h.

## Raccordi e accessori

### Miscelatori acqua - vapore



## Aree di applicazione



**CSF**  
inox



**CSF Inox S.p.A.** Strada per Bibbiano, 7 - 42027 Montecchio E. (RE) - ITALY EU  
Ph +39.0522.869911 r.a. - Fx +39.0522.865454 / 866758 - csfitalia@csf.it - www.csf.it

**Export Department • Commercial Étranger • Comercial Extranjero**  
Ph +39.0522.869922 - Fx +39.0522.869841 - csfexport@csf.it - www.csf.it