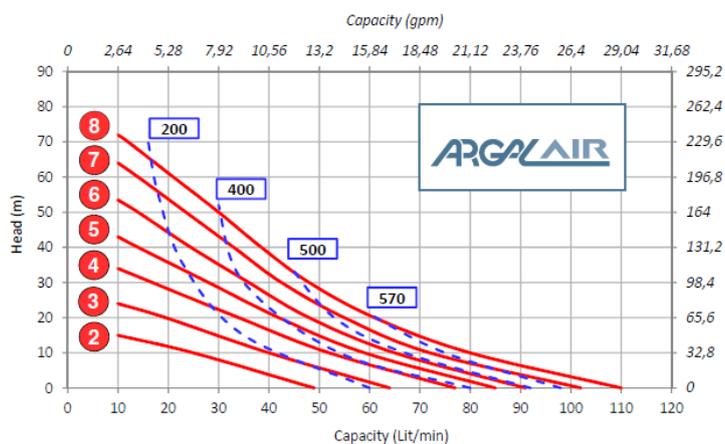
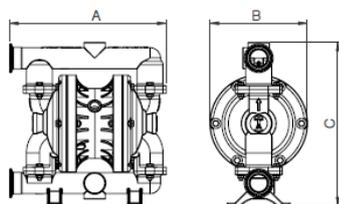


DFE 100



bar Alimentazione principale della pressione d'aria

Nl/min Consumo d'aria



DIMENSIONI (mm)	
AISI 316L	A 273 B 170 C 288

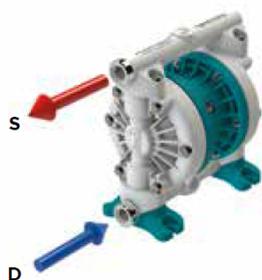
DATI TECNICI	
Connessione fluido	• Tri-Clamp 1" • BSP*
Connessione aria	3/8" BSP • NPT*
Portata max	100 l/m'
Pressione max	8 bar
Cilindrata per ciclo (cc)	200

COMPOSIZIONE	
Materiali corpi	• AISI 316L Elettrolucidato
Membrane	• KEYFLEX+PTFE
Sfere	• PTFE • AISI 316
Sedi sfere	• AISI 316 • UPPE
Guarnizioni	• PTFE

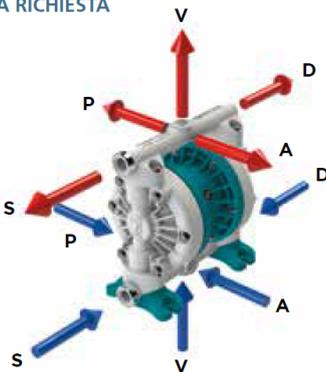
Schema connessioni pag. 15

* Opzionale su richiesta

CONNESSIONI STANDARD



SCHEMA DELLE CONNESSIONI POSSIBILI A RICHIESTA



Schema connessioni riferito a tutte le pompe Plastiche e in Alluminio. Per le pompe in Acciaio inossidabile sono possibili fino al modello 160. Tutte le Astra Evo food sono escluse.

ASTRAevo FOOD

La gamma **ASTRAEVO FOOD** può essere utilizzata per la movimentazione e il pompaggio di prodotti destinati all'industria alimentare e affine. Sono **conformi FDA**, con le parti a contatto del fluido esclusivamente in **AISI 316 elettrolucidato** con finitura *125 Ra* e PTFE, entrambi certificati per utilizzo alimentare.

FDA
COMPLIANT



ALIMENTARE		COSMETICO FARMACEUTICO		INDUSTRIE VARIE	
Prodotto	cP	Prodotto	cP	Prodotto	cP
Burro	50.000	Dentifricio	200.000	Olio SAE70	18.000
Maionese	6.000	Glicerina	1.400	Barbottina	50.000
Miele	1.500+3.000	Shampoo	250	Grasso lubr.	2.000
Marmellate	<1.000			Olio minerale	800
Salsa di pomodoro	180			Olio SAE30	350
Yogurt	100			Vernice	300
Olio di oliva	100	VISCOSITÀ DEI PRODOTTI			

La gamma di pompe pneumatiche a doppia membrana denominata **ASTRAEVO FOOD** può essere utilizzata per la movimentazione e il pompaggio di prodotti destinati all'industria alimentare, cosmetica, farmaceutica, degli additivi chimici per alimenti, delle bevande, dei caseifici, delle biotecnologie, delle applicazioni mediche, delle vernici e in tutte le funzioni che richiedono attacchi rapidi con clamp.

Generalmente sono adibite al trasferimento dei prodotti ai serbatoi di miscelazione, al loro svuotamento, movimentazione dei concentrati dalle vasche di conservazione, operazioni d'imbottigliamento e confezionamento.

Le pompe a membrana **ASTRAEVO FOOD**, sono realizzate con materiali costruttivi conformi FDA, con le parti a contatto del fluido esclusivamente in AISI 316

elettro lucidato con finitura **125 Ra** (rugosità media **2,7 µm**) e PTFE, entrambi certificati per utilizzo alimentare. Le **ASTRAEVO FOOD** sono tutte conformi alla normativa ATEX, Zona 2, per uso in atmosfere potenzialmente esplosive e, con la variante delle esecuzioni conduttive, per l'ATEX Zona 1.

Queste pompe, sono in grado di movimentare fluidi con viscosità molto elevate e temperature che possono raggiungere i **95°C**. Tutte le altre caratteristiche costruttive e funzionali sono uguali alle pompe ASTRA.

