



POMPE A MEMBRANA

CATALOGO TECNICO - REV. 00/2017



Capitanio Airpumps s.r.l. – Via Brigata Mazzini 35/A 36016 – Thiene (VI)
Tel. +39 0445 185.65.65 – Fax. +39 0445 185.65.00
www.airpumps.it capitanio@airpumps.it

SOMMARIO

Capitano Airpumps	5
DN8 Alluminio (3/8")	6
DN8 Inox (3/8").....	8
DN8 Polipropilene (3/8")	10
DN12 Alluminio (1/2").....	12
DN15 Alluminio (1/2").....	14
DN15 Inox (1/2")	16
DN15 Polipropilene (1/2")	18
DN15 PVDF (1/2")	20
DN15 PTFE (1/2").....	22
DN20 Alluminio (3/4").....	24
DN20 Polipropilene (3/4")	26
DN20 Polietilene (3/4")	28
DN25 Alluminio (1").....	30
DN25 Polipropilene (1").....	32
DN25 PTFE (1")	34
DN28 Polipropilene (1").....	36
DN28 PVDF (1")	38
DN40 Alluminio (1" 1/2")	40
DN50 Polipropilene (2").....	42
DN50 PVDF (2")	44
DN50 Inox (2").....	46
Reverse.....	48
Personalizzazioni.....	49
Accessori	51
Antipulsatori	53
Antipulsatori Statici	54
Filtri in Aspirazione	56
Vaschette	57
Completi.....	58
Kit pescanti	59
Supporti.....	60
Fast Color.....	61
Sollevatore.....	62

CAPITANIO AIRPUMPS



CHI SIAMO

Capitano Airpumps progetta e realizza dal 1979 **pompe** azionate ad aria compressa a **doppia membrana**, a **pistone**, **valvole** ed **antipulsatori**. Per ogni tipologia di fluido, con portate e pressioni variabili, anche reversibili. Tutti i prodotti sono di altissima qualità e MADE IN ITALY.

IL VERO VALORE AGGIUNTO

Capitano Airpumps è un'azienda dinamica, snella, veloce, sia nella parte gestionale che produttiva. Grazie a questa filosofia riesce a gestire **progetti personalizzati**, **personalizzazioni** di prodotti oltre che ad una **pronta assistenza tecnica** e a **ricambi disponibili a magazzino**.

BREVETTI

Capitano Airpumps è proprietaria di diversi brevetti, come l'innovativo sistema **Reverse** per rendere le **Pompe Reversibili**, **Valvole di processo a doppia membrana** ed **Antipulsatori a doppia membrana**. Altri brevetti sono in corso di registrazione.



DN8 ALLUMINIO (3/8")



PLUS

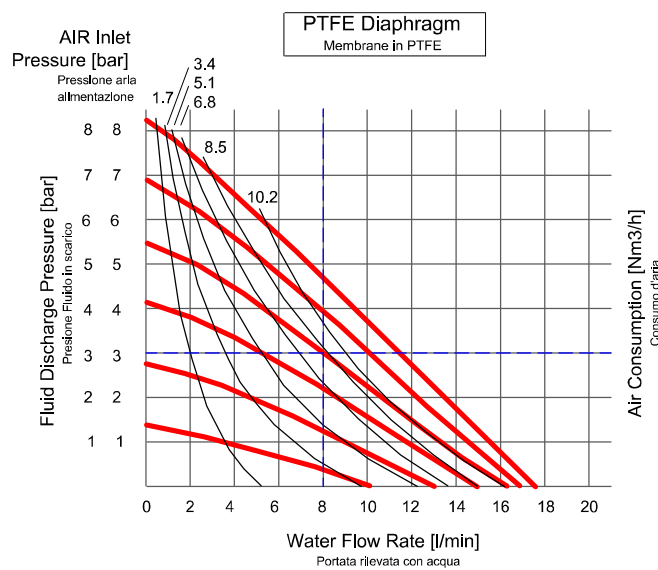
- Viteria in Acciaio Inox
- Valvole di aspirazione e mandata completamente sostituibili
- Design Compatto



CARATTERISTICHE TECNICHE

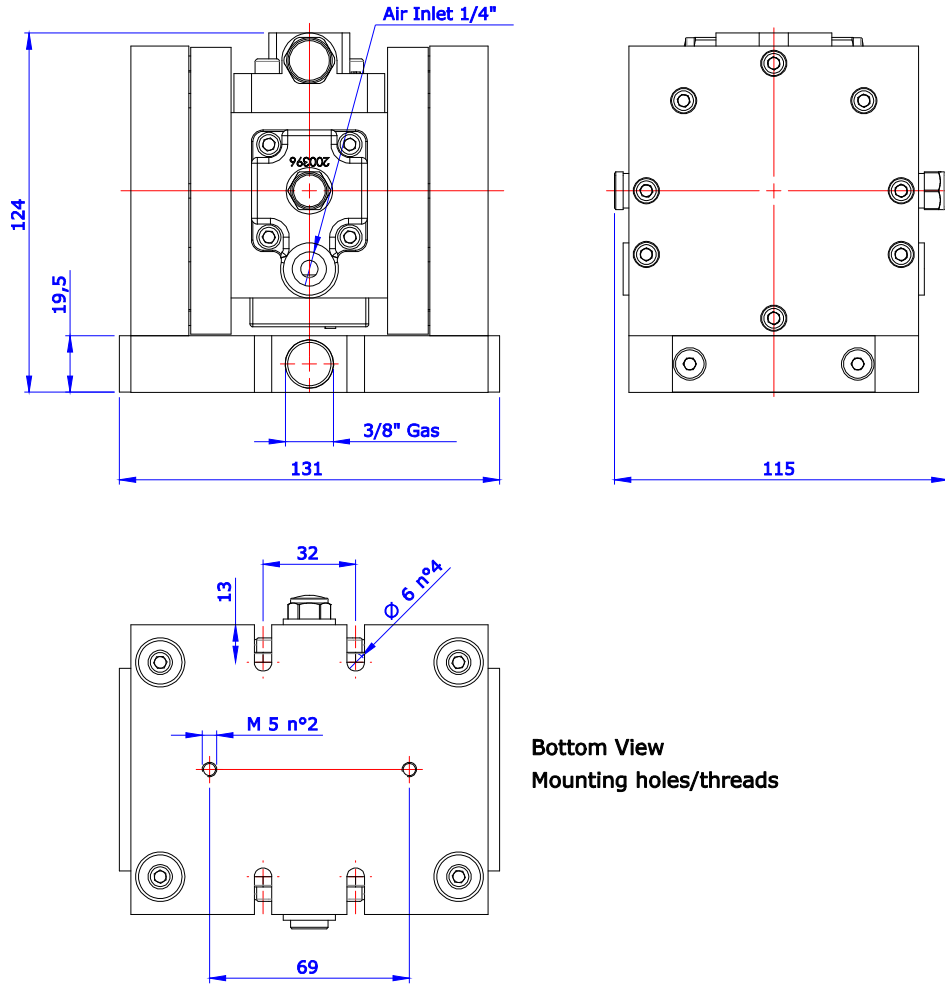
Portata Regolabile	0÷16 l/min
Attacchi Fluido	3/8" Gas Filettati
Diametro Max. Particelle Solide	1 mm
Altezza d'aspirazione secco / bagnato	3,5 / 5 m
Ingresso alimentazione pneumatica	1/4" Gas
Pressione d'alimentazione (Min / Max)	1 / 6,8 bar
Peso	3,5 Kg
Rumore	<78 dB [A]
Membrane, guarnizioni, valvole	Configurabili in base al fluido da processare

PERFORMANCE



Per pompare 8 l/min ad una pressione di 3 bar, si richiedono di 5.5 bar di alimentazione con consumo d'aria di 8.5 Nm³/h.
To pump 8 lpm against a discharge pressure head of 3 bar, requires 5.5 bar and 8.5 Nm³/h air consumption.

DIMENSIONI



Bottom View
Mounting holes/threads

DN8 INOX (3/8")



PLUS

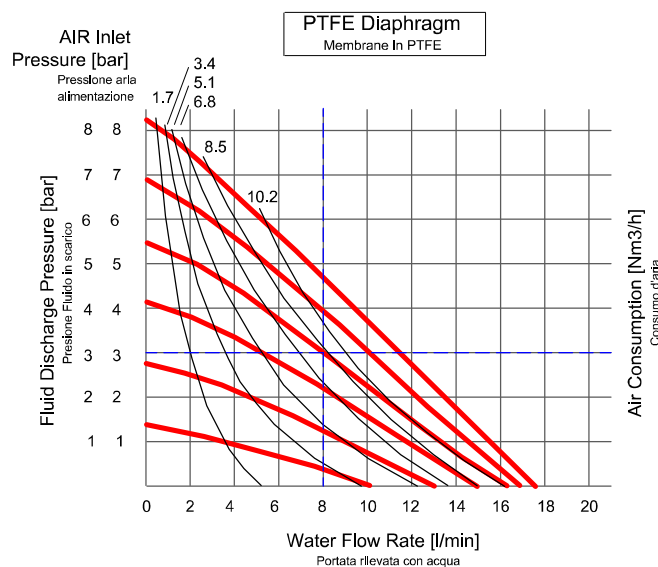
- Viteria in Acciaio Inox
- Valvole di aspirazione e mandata completamente sostituibili
- Design Compatto



CARATTERISTICHE TECNICHE

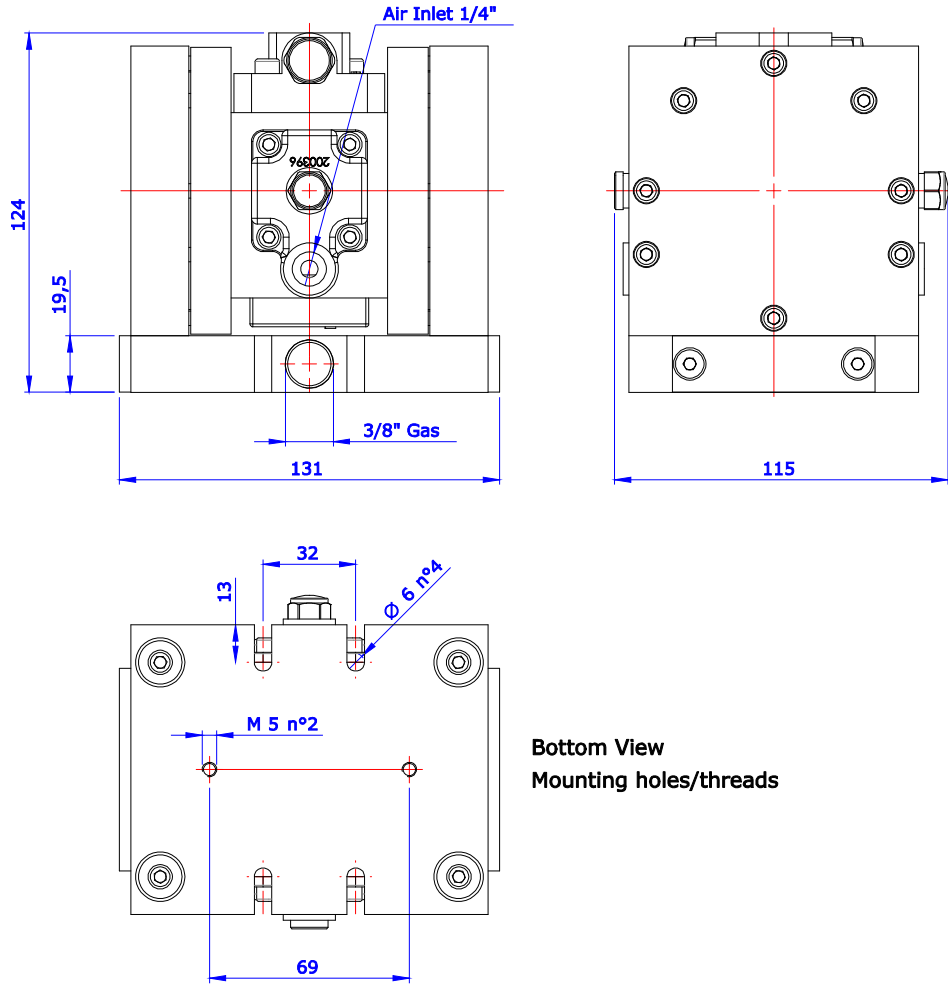
Portata Regolabile	0÷16 l/min
Attacchi Fluido	3/8" Gas Filettati
Diametro Max. Particelle Solide	1 mm
Altezza d'aspirazione secco / bagnato	3,5 / 5 m
Ingresso alimentazione pneumatica	1/4" Gas
Pressione d'alimentazione (Min / Max)	1 / 6,8 bar
Peso	5,5 Kg
Rumore	<78 dB [A]
Membrane, guarnizioni, valvole	Configurabili in base al fluido da processare

PERFORMANCE



Per pompare 8 l/min ad una pressione di 3 bar, si richiedono di 5.5 bar di alimentazione con consumo d'aria di 8.5 Nm3/h.
To pump 8 lpm against a discharge pressure head of 3 bar, requires 5.5 bar and 8.5 Nm3/h air consumption.

DIMENSIONI



Bottom View
Mounting holes/threads

DN8 POLIPROPILENE (3/8")



PLUS

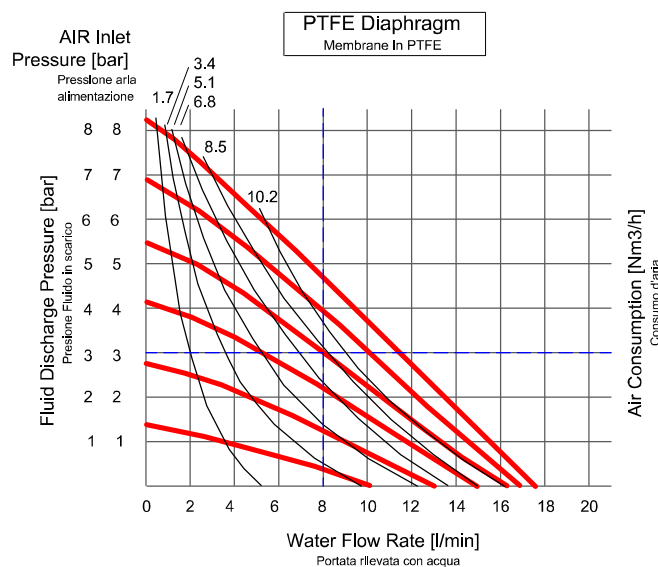
- Viteria in Acciaio Inox
- Valvole di aspirazione e mandata completamente sostituibili
- Design Compatto



CARATTERISTICHE TECNICHE

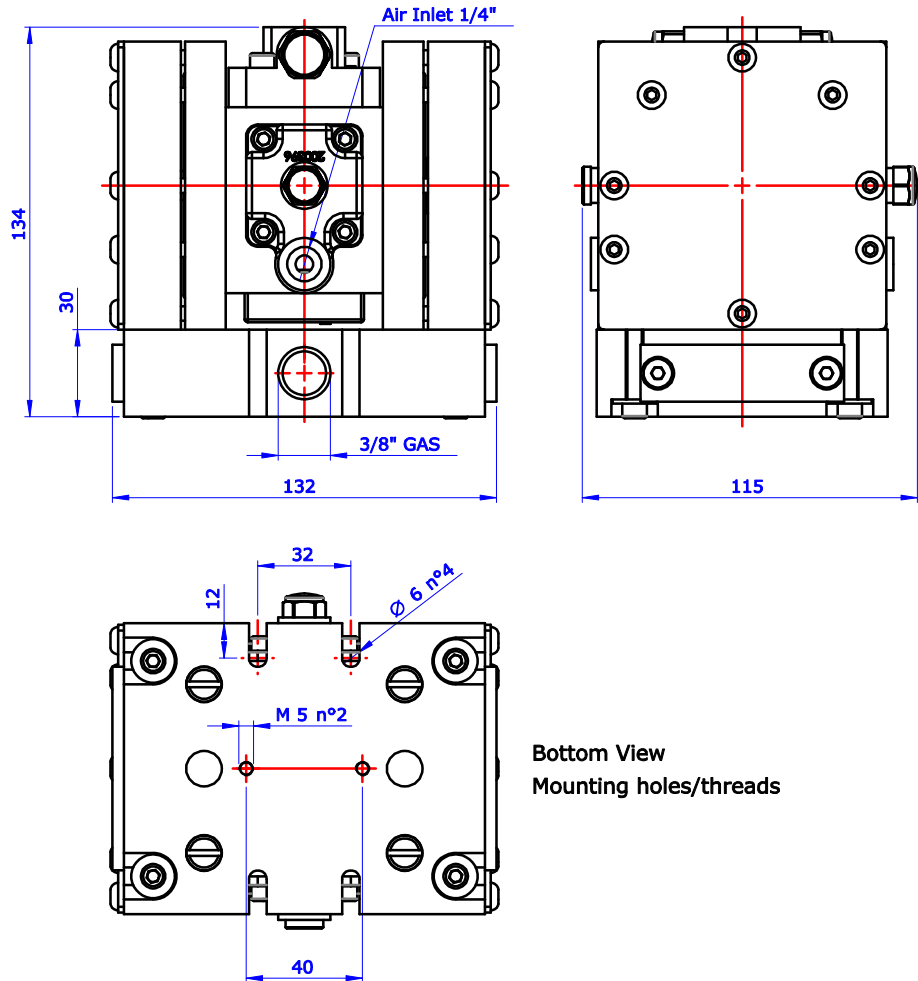
Portata Regolabile	0÷16 l/min
Attacchi Fluido	3/8" Gas Filettati
Diametro Max. Particelle Solide	1 mm
Altezza d'aspirazione secco / bagnato	3,5 / 5 m
Ingresso alimentazione pneumatica	1/4" Gas
Pressione d'alimentazione (Min / Max)	1 / 6,8 bar
Peso	3,5 Kg
Rumore	<78 dB [A]
Membrane, guarnizioni, valvole	Configurabili in base al fluido da processare

PERFORMANCE



Per pompare 8 l/min ad una pressione di 3 bar, si richiedono di 5.5 bar di alimentazione con consumo d'aria di 8.5 Nm³/h.
To pump 8 lpm against a discharge pressure head of 3 bar, requires 5.5 bar and 8.5 Nm³/h air consumption.

DIMENSIONI



Bottom View
Mounting holes/threads

DN12 ALLUMINIO (1/2")



PLUS

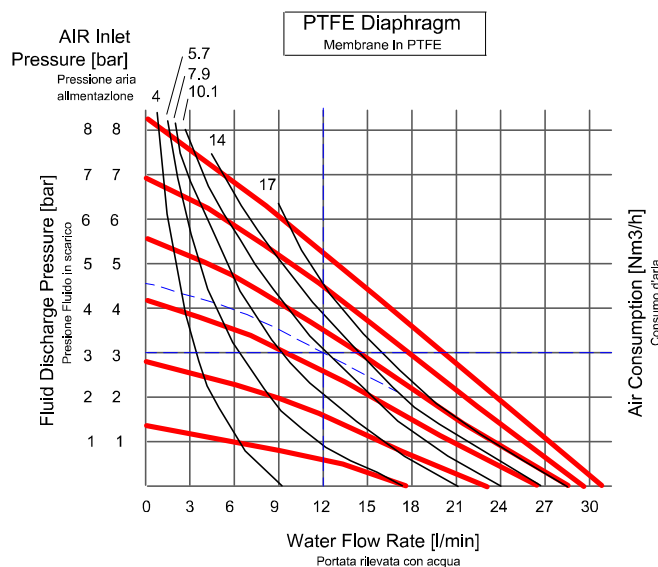
- Viteria in Acciaio Inox
- Valvole di aspirazione e mandata completamente sostituibili
- Quattro attacchi di connessione lato aspirazione e lato mandata
- Gruppo trattamento aria integrato



CARATTERISTICHE TECNICHE

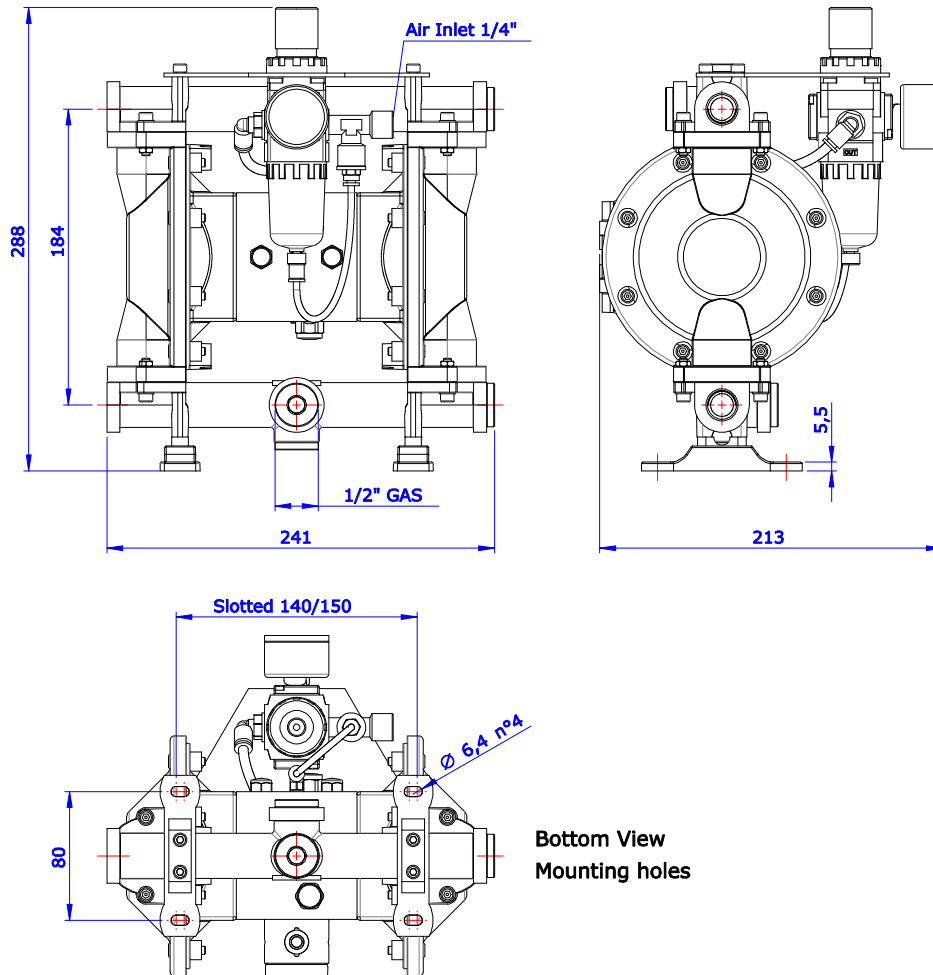
Portata Regolabile	0÷28 l/min
Attacchi Fluido	1/2" Gas Filettati (4+4)
Diametro Max. Particelle Solide	3 mm
Altezza d'aspirazione secco / bagnato	4 / 7 m
Ingresso alimentazione pneumatica	1/4" Gas
Pressione d'alimentazione (Min / Max)	1 / 6,8 bar
Peso	5,6 Kg
Rumore	<78 dB [A]
Membrane, guarnizioni, valvole	Configurabili in base al fluido da processare

PERFORMANCE



Per pompare 12 l/min ad una pressione di 3 bar, si richiedono di 4.6 bar di alimentazione con consumo d'aria di 14 Nm³/h.
To pump 12 l/min against a discharge pressure head of 3 bar, requires 4.6 bar and 14 Nm³/h air consumption.

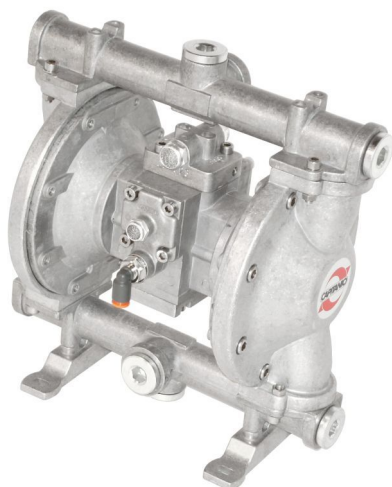
DIMENSIONI



DN15 ALLUMINIO (1/2")

PLUS

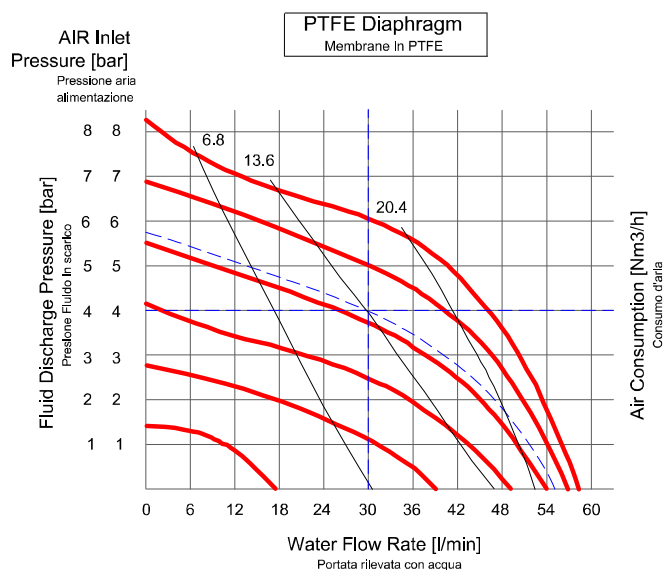
- Viteria in Acciaio Inox
- Quattro attacchi di connessione lato aspirazione e lato mandata
- Valvole di aspirazione e mandata completamente sostituibili



CARATTERISTICHE TECNICHE

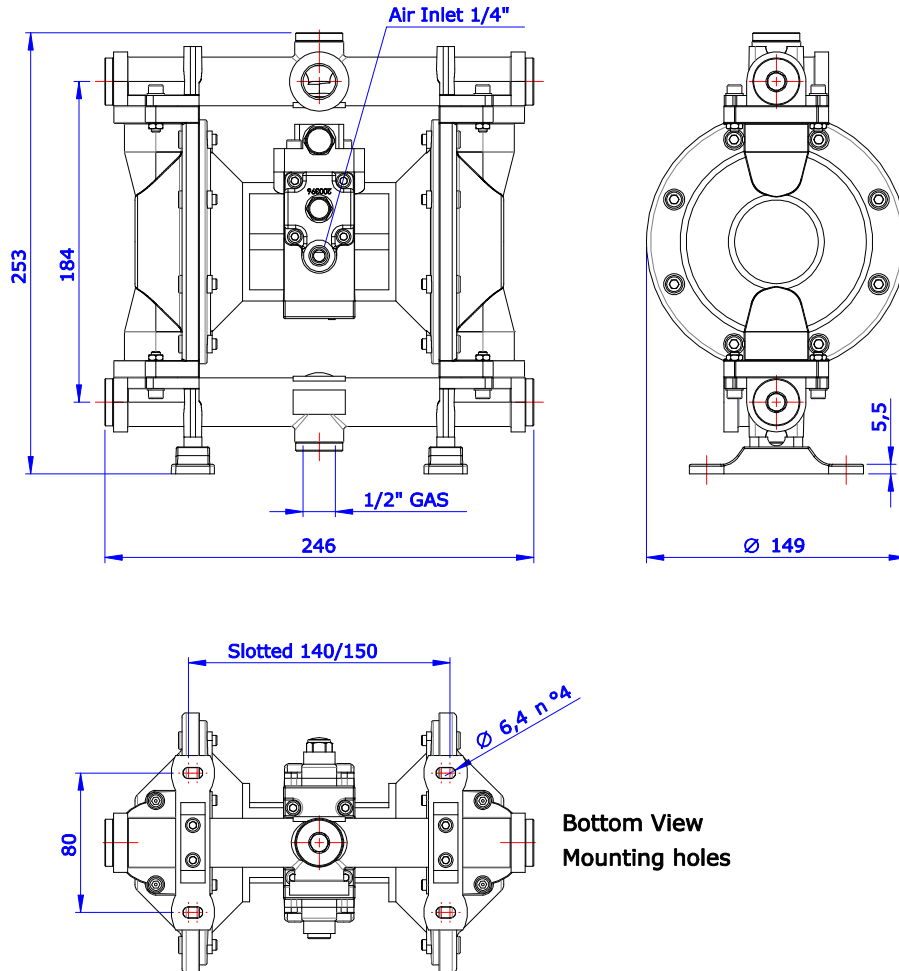
Portata Regolabile	0÷52 l/min
Attacchi Fluido	1/2" Gas Filettati (4+4)
Diametro Max. Particelle Solide	3 mm
Altezza d'aspirazione secco / bagnato	4,5 / 7 m
Ingresso alimentazione pneumatica	1/4" Gas
Pressione d'alimentazione (Min / Max)	1 / 6,8 bar
Peso	4,5 Kg
Rumore	<78 dB [A]
Membrane, guarnizioni, valvole	Configurabili in base al fluido da processare

PERFORMANCE



Per pompare 30 l/min ad una pressione di 4 bar, si richiedono di 5,7 bar di alimentazione con consumo d'aria di 13 Nm³/h.
To pump 30 lpm against a discharge pressure head of 4 bar, requires 5.7 bar and 13 Nm³/h air consumption.

DIMENSIONI



DN15 INOX (1/2")



PLUS

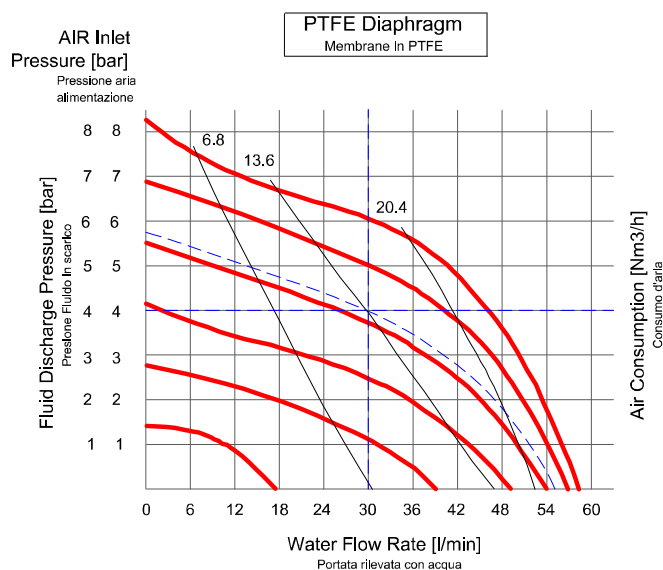
- Realizzabile in AISI 304 e AISI 316
- Tre attacchi di connessione lato aspirazione e lato mandata
- Valvole di aspirazione e mandata completamente sostituibili



CARATTERISTICHE TECNICHE

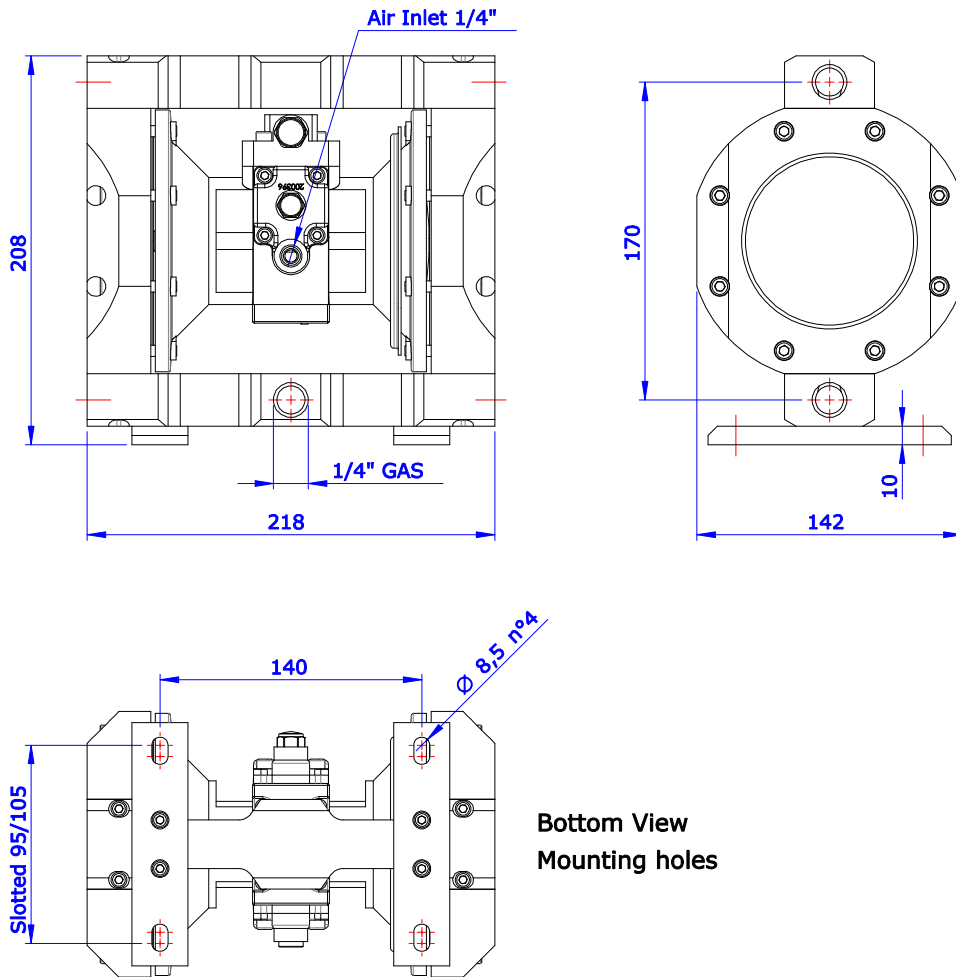
Portata Regolabile	0÷38 l/min
Attacchi Fluido	1/2" Gas Filettati (3+3)
Diametro Max. Particelle Solide	2 mm
Altezza d'aspirazione secco / bagnato	4,5 / 7 m
Ingresso alimentazione pneumatica	1/4" Gas
Pressione d'alimentazione (Min / Max)	1 / 6,8 bar
Peso	13 Kg
Rumore	<78 dB [A]
Membrane, guarnizioni, valvole	Configurabili in base al fluido da processare

PERFORMANCE



Per pompare 30 l/min ad una pressione di 4 bar, si richiedono di 5,7 bar di alimentazione con consumo d'aria di 13 Nm³/h.
To pump 30 lpm against a discharge pressure head of 4 bar, requires 5.7 bar and 13 Nm³/h air consumption.

DIMENSIONI



DN15 POLIPROPILENE (1/2")



PLUS

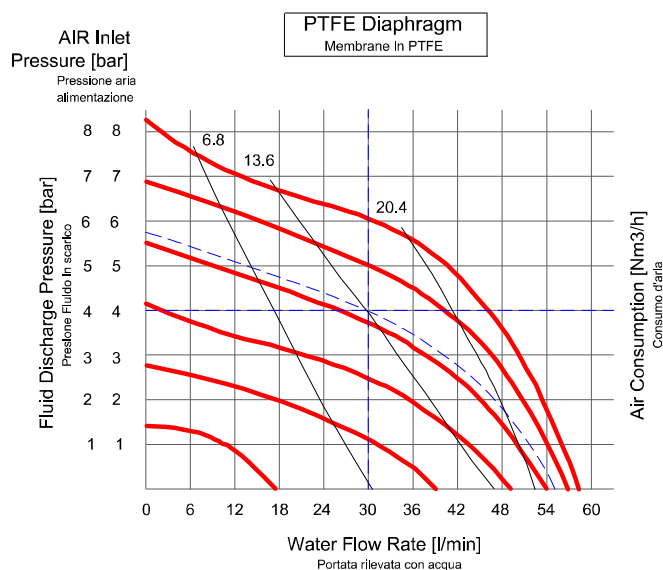
- Viteria in Acciaio Inox
- Attacchi aspirazione e mandata regolabili a 180°
- Valvole di aspirazione e mandata completamente sostituibili



CARATTERISTICHE TECNICHE

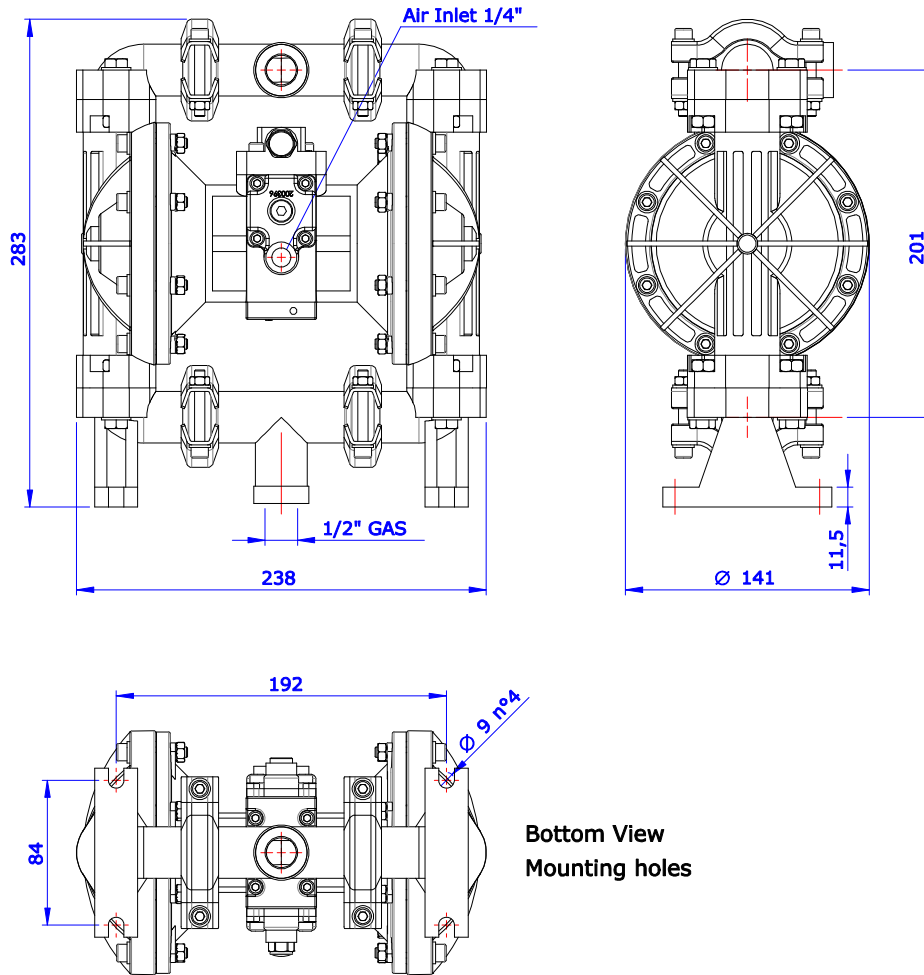
Portata Regolabile	0÷52 l/min
Attacchi Fluido	1/2" Gas Filettati
Diametro Max. Particelle Solide	3 mm
Altezza d'aspirazione secco / bagnato	4,5 / 7 m
Ingresso alimentazione pneumatica	1/4" Gas
Pressione d'alimentazione (Min / Max)	1 / 6,8 bar
Peso	5 Kg
Rumore	<78 dB [A]
Membrane, guarnizioni, valvole	Configurabili in base al fluido da processare

PERFORMANCE



Per pompare 30 l/min ad una pressione di 4 bar, si richiedono di 5,7 bar di alimentazione con consumo d'aria di 13 Nm³/h.
To pump 30 lpm against a discharge pressure head of 4 bar, requires 5.7 bar and 13 Nm³/h air consumption.

DIMENSIONI



DN15 PVDF (1/2")



PLUS

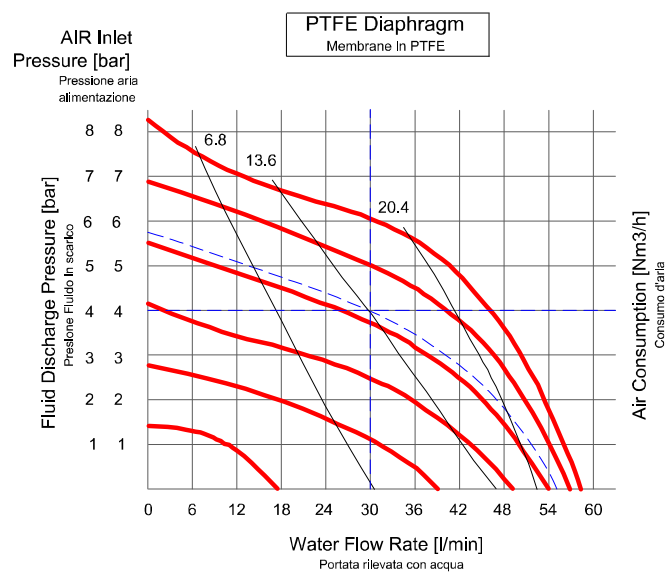
- Viteria in Acciaio Inox
- Attacchi aspirazione e mandata regolabili a 180°
- Valvole di aspirazione e mandata completamente sostituibili



CARATTERISTICHE TECNICHE

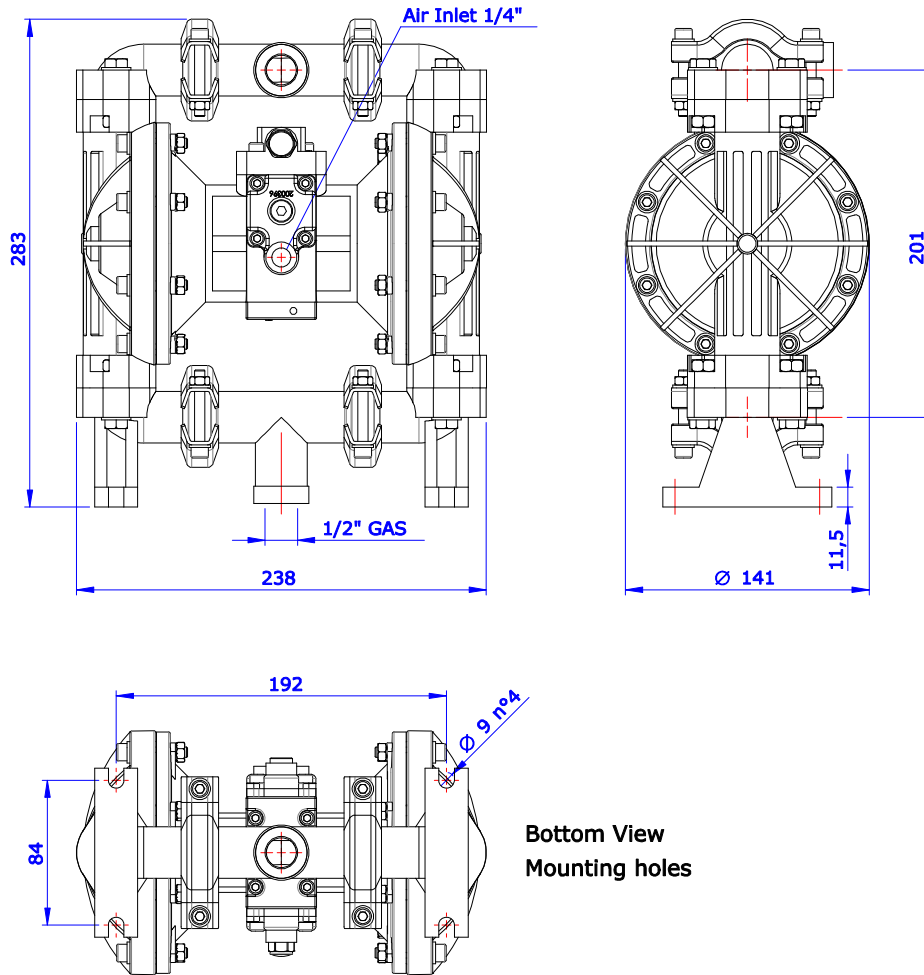
Portata Regolabile	0÷52 l/min
Attacchi Fluido	1/2" Gas Filettati
Diametro Max. Particelle Solide	3 mm
Altezza d'aspirazione secco / bagnato	4,5 / 7 m
Ingresso alimentazione pneumatica	1/4" Gas
Pressione d'alimentazione (Min / Max)	1 / 6,8 bar
Peso	5,5 Kg
Rumore	<78 dB [A]
Membrane, guarnizioni, valvole	Configurabili in base al fluido da processare

PERFORMANCE

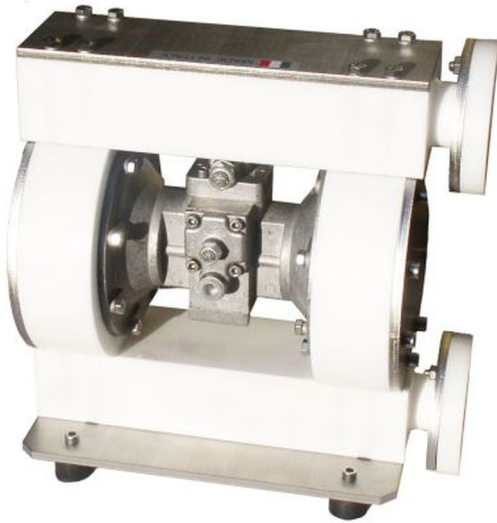


Per pompare 30 l/min ad una pressione di 4 bar, si richiedono di 5,7 bar di alimentazione con consumo d'aria di 13 Nm³/h.
To pump 30 lpm against a discharge pressure head of 4 bar, requires 5.7 bar and 13 Nm³/h air consumption.

DIMENSIONI



DN15 PTFE (1/2")



PLUS

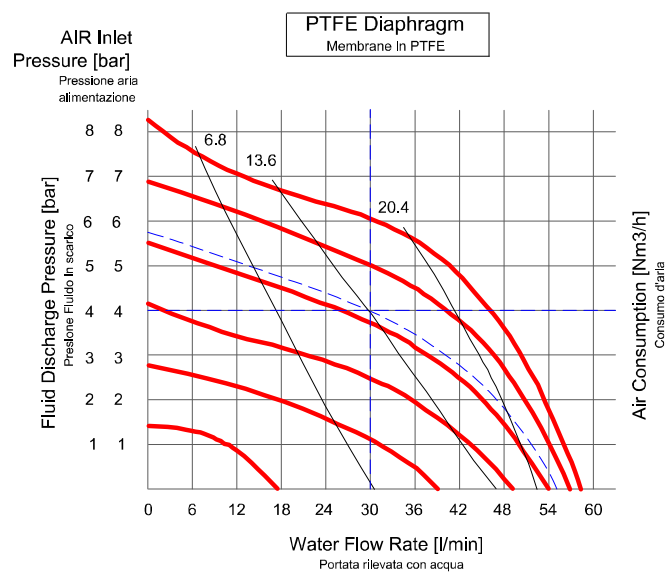
- Parti a contatto con il fluido completamente realizzate in PTFE
- Viteria in Acciaio Inox



CARATTERISTICHE TECNICHE

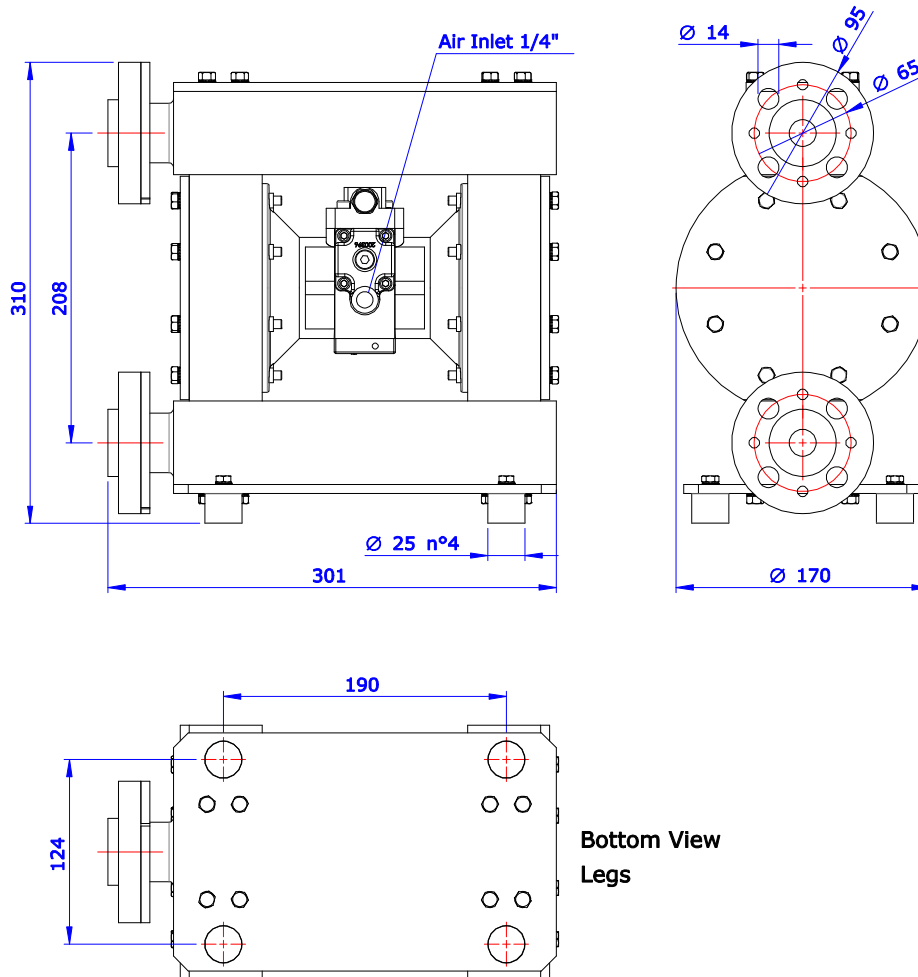
Portata Regolabile	0÷52 l/min
Attacchi Fluido	1/2" Flangia DIN
Diametro Max. Particelle Solide	3 mm
Altezza d'aspirazione secco / bagnato	4,5 / 7 m
Ingresso alimentazione pneumatica	1/4" Gas
Pressione d'alimentazione (Min / Max)	1 / 6,8 bar
Peso	17 Kg
Rumore	<78 dB [A]
Membrane, guarnizioni, valvole	PTFE

PERFORMANCE



Per pompare 30 l/min ad una pressione di 4 bar, si richiedono di 5,7 bar di alimentazione con consumo d'aria di 13 Nm³/h.
To pump 30 lpm against a discharge pressure head of 4 bar, requires 5.7 bar and 13 Nm³/h air consumption.

DIMENSIONI



DN20 ALLUMINIO (3/4")



PLUS

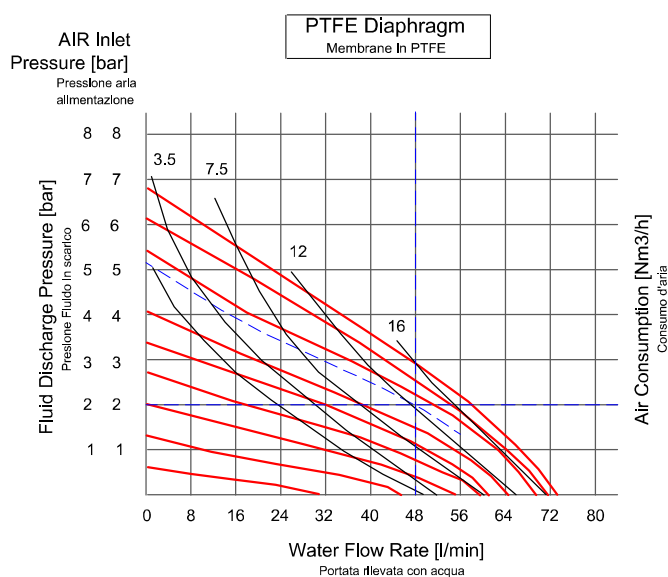
- Viteria in Acciaio Inox
- Tre attacchi di connessione lato aspirazione e lato mandata
- Valvole di aspirazione e mandata completamente sostituibili



CARATTERISTICHE TECNICHE

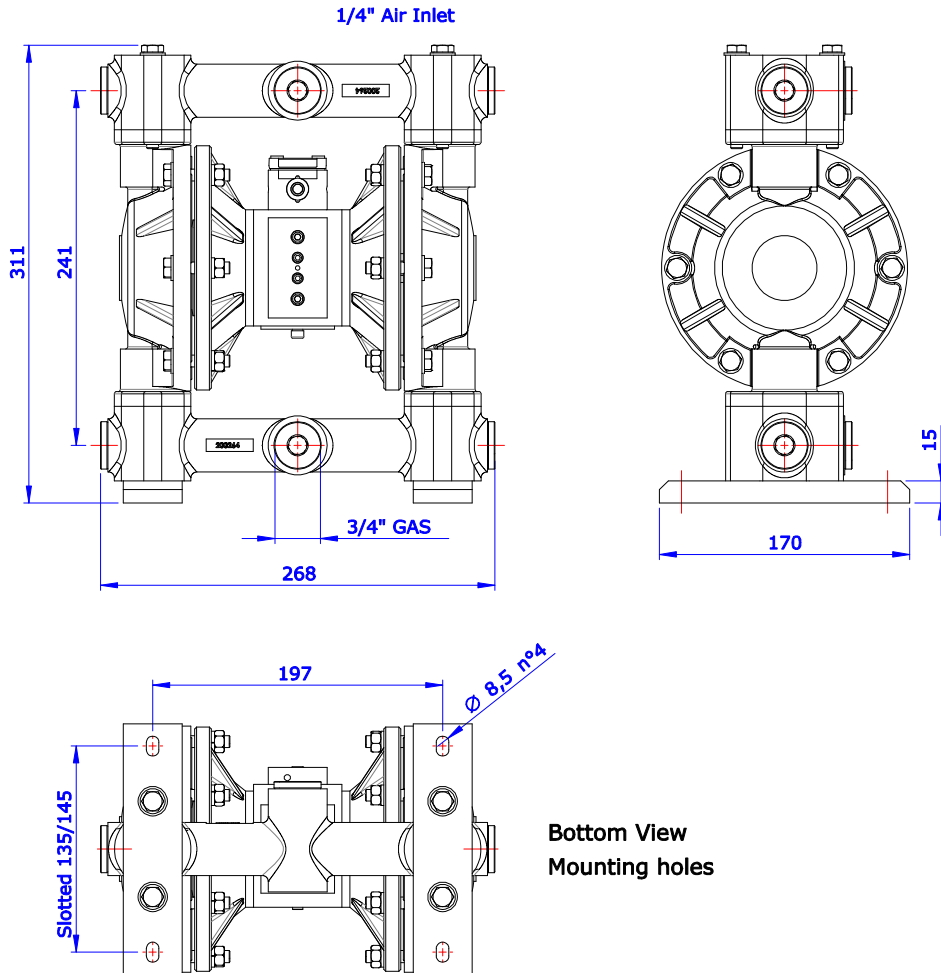
Portata Regolabile	0÷72 l/min
Attacchi Fluido	3/4" Gas Filettati (3+3)
Diametro Max. Particelle Solide	3 mm
Altezza d'aspirazione secco / bagnato	4,8 / 7,5 m
Ingresso alimentazione pneumatica	1/4" Gas
Pressione d'alimentazione (Min / Max)	1 / 6,8 bar
Peso	8,5 Kg
Rumore	<78 dB [A]
Membrane, guarnizioni, valvole	Configurabili in base al fluido da processare

PERFORMANCE



Per pompare 48 l/min ad una pressione di 2 bar, si richiedono di 5.1 bar di alimentazione con consumo d'aria di 12 Nm³/h.
To pump 48 lpm against a discharge pressure head of 2 bar, requires 5.1 bar and 12 Nm³/h air consumption.

DIMENSIONI



DN20 POLIPROPILENE (3/4")

PLUS

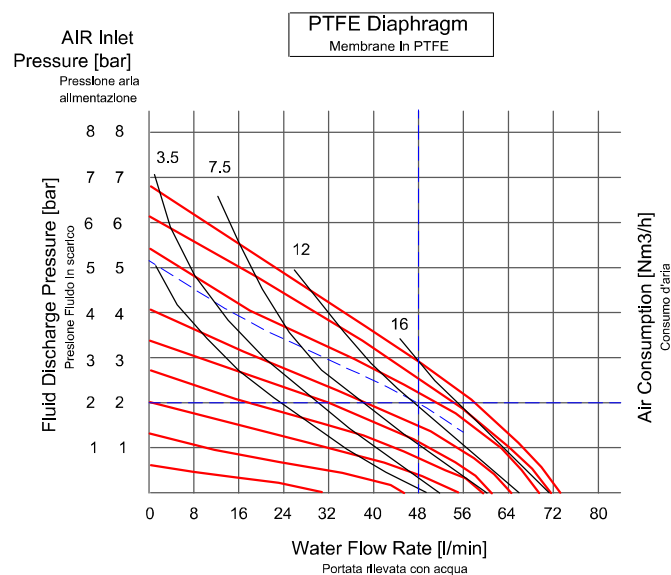
- Viteria in Acciaio Inox
- Tre attacchi di connessione lato aspirazione e lato mandata
- Valvole di aspirazione e mandata completamente sostituibili
- Design robusto ricavato da pieno



CARATTERISTICHE TECNICHE

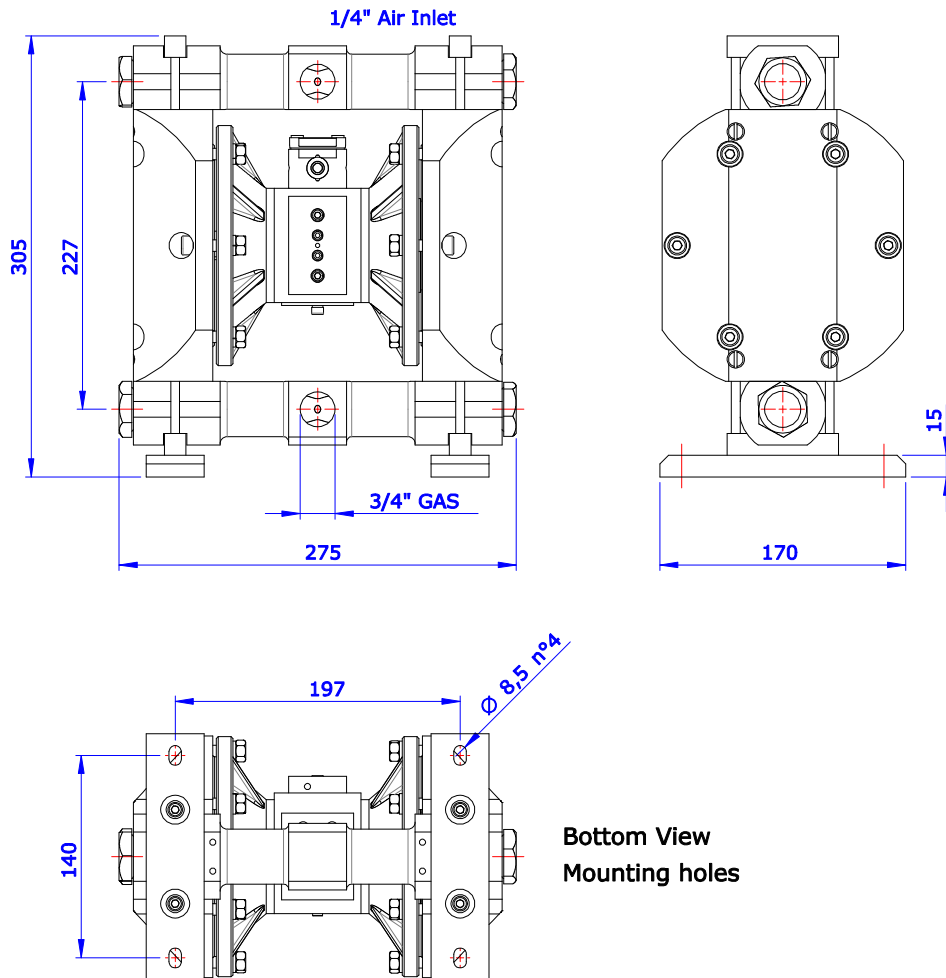
Portata Regolabile	0÷72 l/min
Attacchi Fluido	3/4" Gas Filettati (3+3)
Diametro Max. Particelle Solide	3 mm
Altezza d'aspirazione secco / bagnato	4,8 / 7,5 m
Ingresso alimentazione pneumatica	1/4" Gas
Pressione d'alimentazione (Min / Max)	1 / 6,8 bar
Peso	7,5 Kg
Rumore	<78 dB [A]
Membrane, guarnizioni, valvole	Configurabili in base al fluido da processare

PERFORMANCE



Per pompare 48 l/min ad una pressione di 2 bar, si richiedono di 5.1 bar di alimentazione con consumo d'aria di 12 Nm3/h.
To pump 48 lpm against a discharge pressure head of 2 bar, requires 5.1 bar and 12 Nm3/h air consumption.

DIMENSIONI



DN20 POLIETILENE (3/4")



PLUS

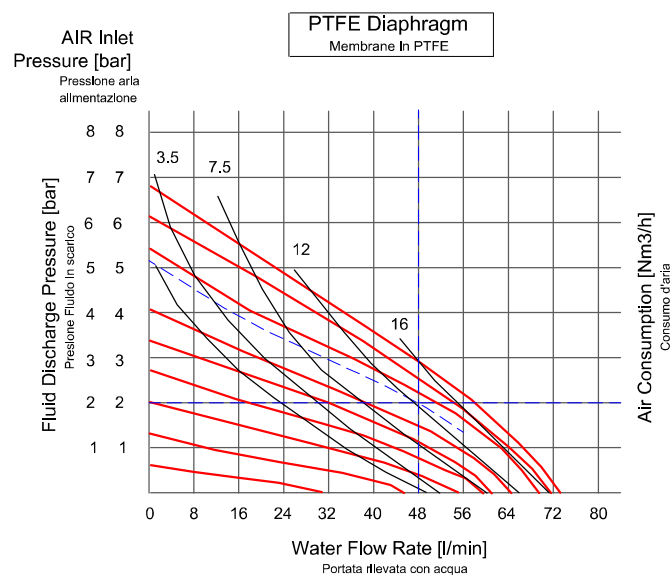
- Viteria in Acciaio Inox
- Tre attacchi di connessione lato aspirazione e lato mandata
- Valvole di aspirazione e mandata completamente sostituibili
- Design robusto ricavato da pieno



CARATTERISTICHE TECNICHE

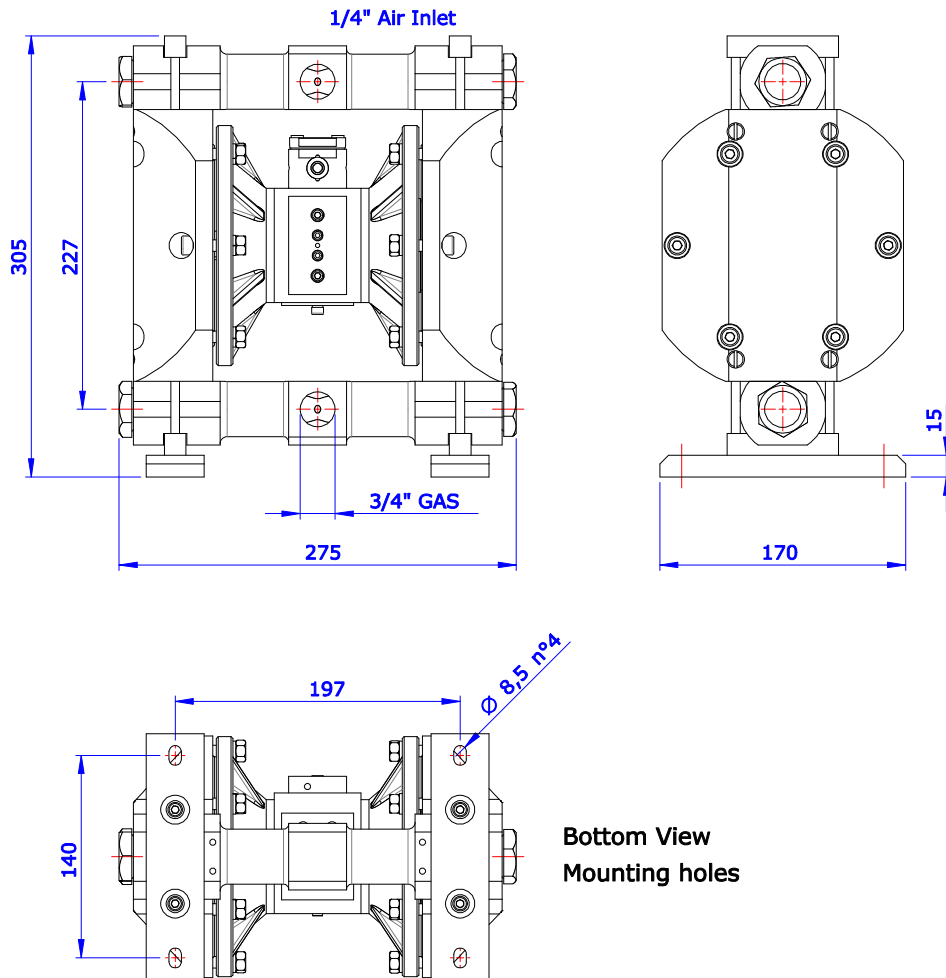
Portata Regolabile	0÷72 l/min
Attacchi Fluido	3/4" Gas Filettati (3+3)
Diametro Max. Particelle Solide	3 mm
Altezza d'aspirazione secco / bagnato	4,8 / 7,5 m
Ingresso alimentazione pneumatica	1/4" Gas
Pressione d'alimentazione (Min / Max)	1 / 6,8 bar
Peso	7,5 Kg
Rumore	<78 dB [A]
Membrane, guarnizioni, valvole	Configurabili in base al fluido da processare

PERFORMANCE



Per pompare 48 l/min ad una pressione di 2 bar, si richiedono di 5.1 bar di alimentazione con consumo d'aria di 12 Nm3/h.
To pump 48 lpm against a discharge pressure head of 2 bar, requires 5.1 bar and 12 Nm3/h air consumption.

DIMENSIONI



DN25 ALLUMINIO (1")



PLUS

- Viteria in Acciaio Inox
- Tre attacchi di connessione lato aspirazione e lato mandata
- Valvole di aspirazione e mandata completamente sostituibili



CARATTERISTICHE TECNICHE

Portata Regolabile

Attacchi Fluido

Diametro Max. Particelle Solide

Altezza d'aspirazione secco / bagnato

Ingresso alimentazione pneumatica

Pressione d'alimentazione (Min / Max)

Peso

Rumore

Membrane, guarnizioni, valvole

0÷120 l/min (Membrane in PTFE)

0÷140 l/min (Membrane in Elastomero)

1" Gas Filettati (3+3)

5 mm

4 / 7 m

3/8" Gas

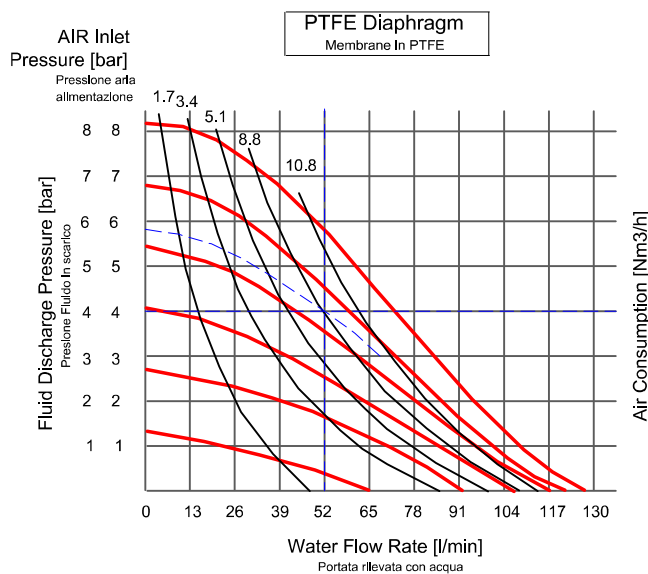
1 / 6,8 bar

11 Kg

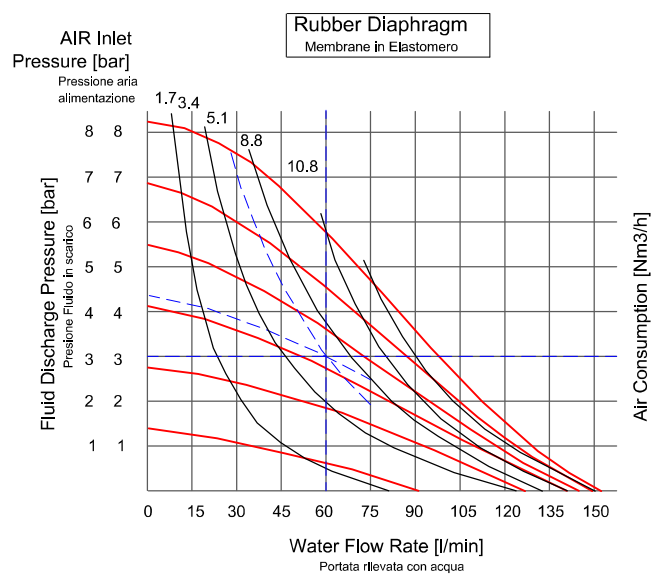
<78 dB [A]

Configurabili in base al fluido da processare

PERFORMANCE

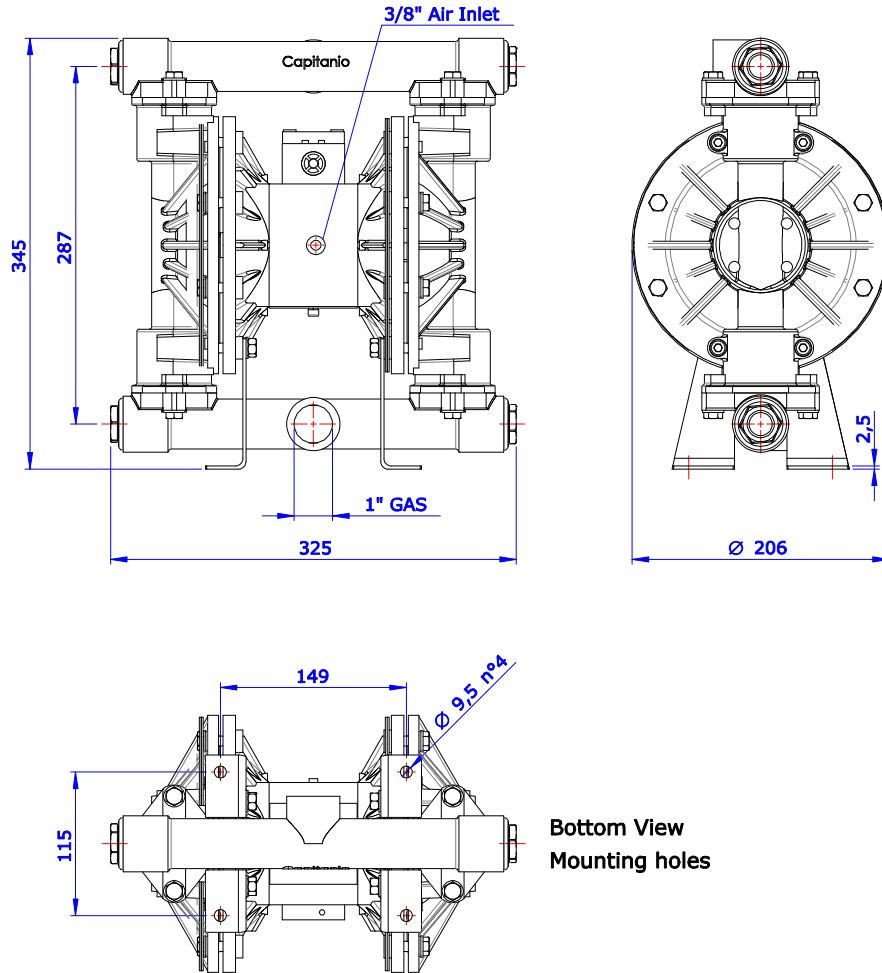


Per pompare 52 l/min ad una pressione di 4 bar, si richiedono di 5,8 bar di alimentazione con consumo d'aria di 68 Nm³/h.
To pump 52 lpm against a discharge pressure head of 4 bar, requires 5,8 bar and 68 Nm³/h air consumption.



Per pompare 60 l/min ad una pressione di 3 bar, si richiedono di 4,3 bar di alimentazione con consumo d'aria di 45 Nm³/h.
To pump 60 lpm against a discharge pressure head of 3 bar, requires 4,3 bar and 45 Nm³/h air consumption.

DIMENSIONI



Bottom View
Mounting holes

DN25 POLIPROPILENE (1")



PLUS

- Viteria in Acciaio Inox
- Tre attacchi di connessione lato aspirazione e lato mandata
- Valvole di aspirazione e mandata completamente sostituibili
- Design robusto ricavato da pieno



CARATTERISTICHE TECNICHE

Portata Regolabile

0÷120 l/min (Membrane in PTFE)

0÷140 l/min (Membrane in Elastomero)

Attacchi Fluido

1" Gas Filettati (3+3)

Diametro Max. Particelle Solide

5 mm

Altezza d'aspirazione secco / bagnato

4 / 7 m

Ingresso alimentazione pneumatica

3/8" Gas

Pressione d'alimentazione (Min / Max)

1 / 6,8 bar

Peso

13,5 Kg

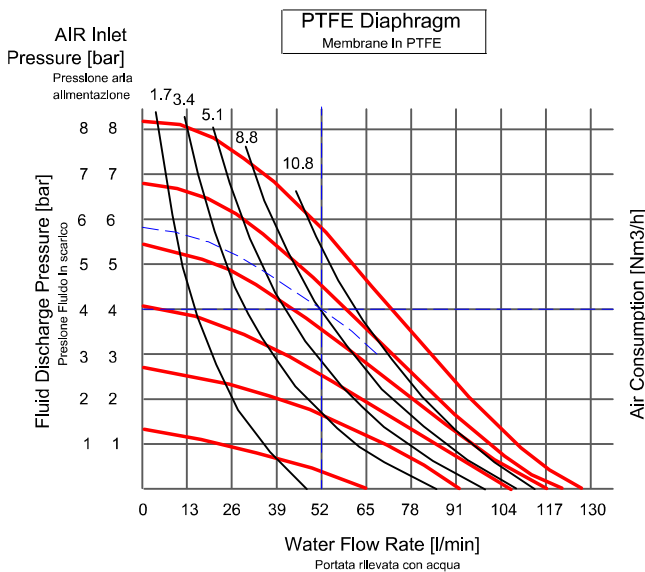
Rumore

<78 dB [A]

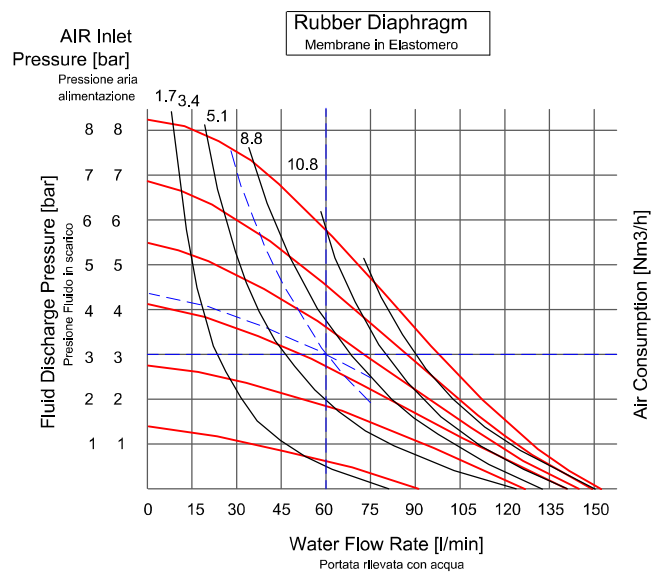
Membrane, guarnizioni, valvole

Configurabili in base al fluido da processare

PERFORMANCE

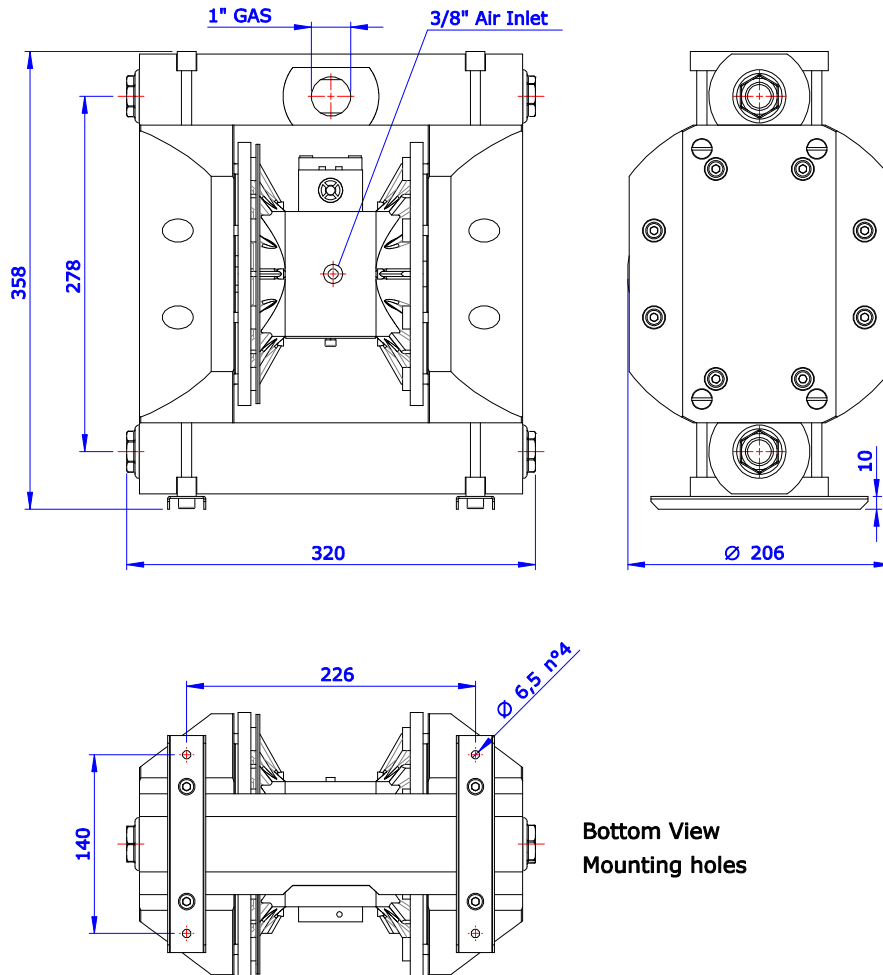


Per pompare 52 l/min ad una pressione di 4 bar, si richiedono di 5,8 bar di alimentazione con consumo d'aria di 68 Nm3/h.
To pump 52 lpm against a discharge pressure head of 4 bar, requires 5,8 bar and 68 Nm3/h air consumption.



Per pompare 60 l/min ad una pressione di 3 bar, si richiedono di 4,3 bar di alimentazione con consumo d'aria di 45 Nm3/h.
To pump 60 lpm against a discharge pressure head of 3 bar, requires 4,3 bar and 45 Nm3/h air consumption.

DIMENSIONI



DN25 PTFE (1")



PLUS

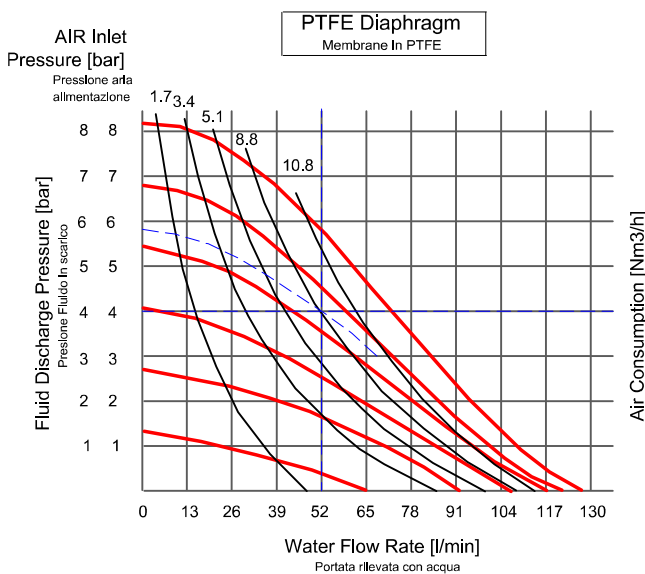
- Parti a contatto con il fluido completamente realizzate in PTFE
- Viteria in Acciaio Inox



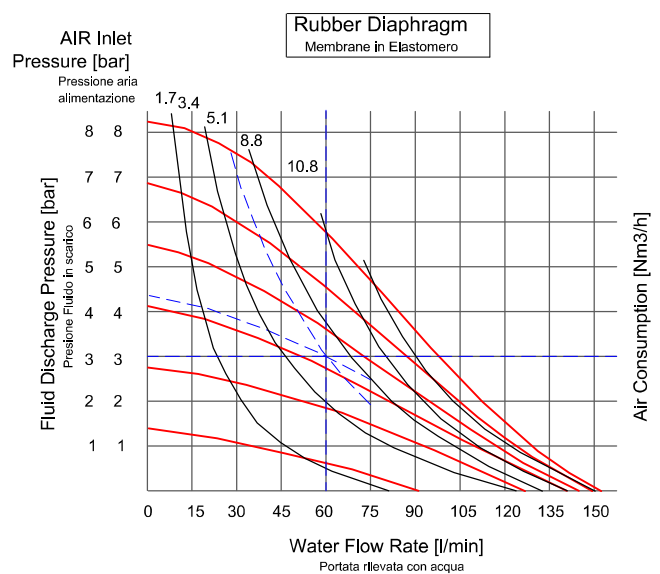
CARATTERISTICHE TECNICHE

Portata Regolabile	0÷120 l/min (Membrane in PTFE) 0÷140 l/min (Membrane in Elastomero)
Attacchi Fluido	1" Flangiati
Diametro Max. Particelle Solide	5 mm
Altezza d'aspirazione secco / bagnato	4 / 7 m
Ingresso alimentazione pneumatica	3/8" Gas
Pressione d'alimentazione (Min / Max)	1 / 6,8 bar
Peso	26,5 Kg
Rumore	<78 dB [A]
Membrane, guarnizioni, valvole	PTFE

PERFORMANCE

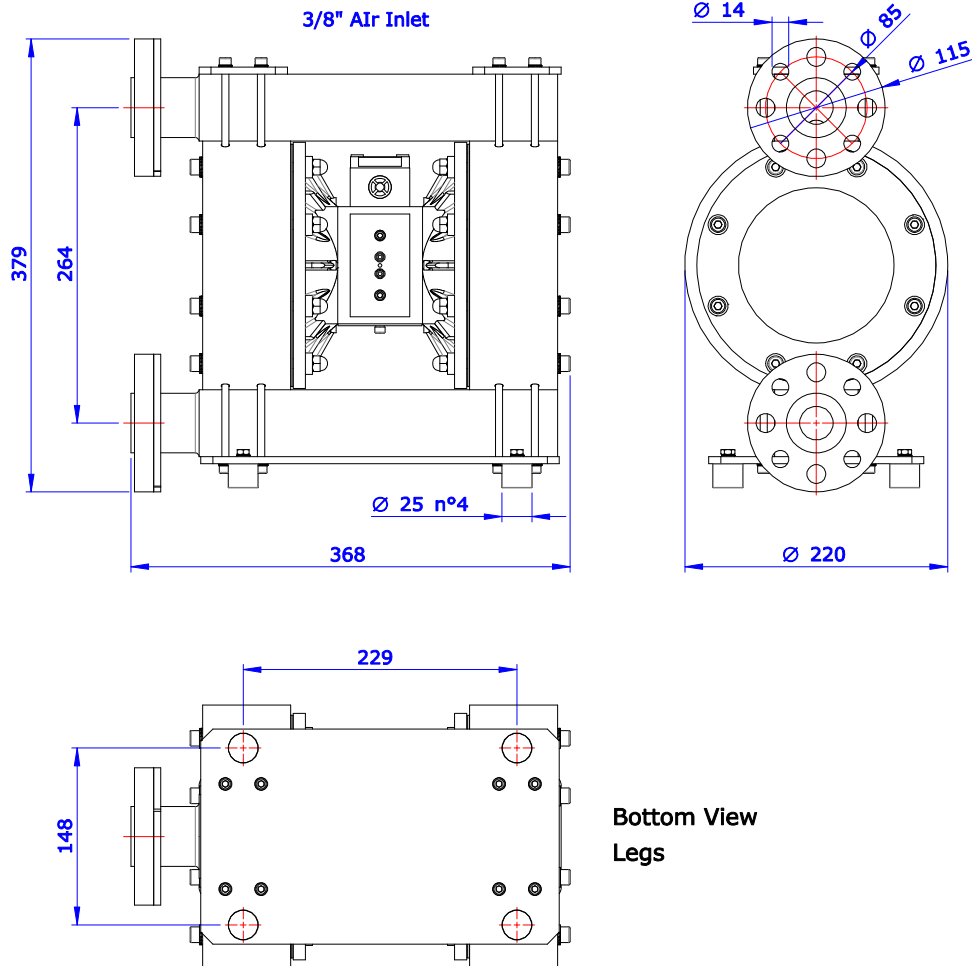


Per pompare 52 l/min ad una pressione di 4 bar, si richiedono di 5,8 bar di alimentazione con consumo d'aria di 8,8 Nm³.
To pump 52 lpm against a discharge pressure head of 4 bar, requires 5,8 bar and 8,8 Nm³ air consumption.



Per pompare 60 l/min ad una pressione di 3 bar, si richiedono di 4,3 bar di alimentazione con consumo d'aria di 8,8 Nm³/h.
To pump 60 lpm against a discharge pressure head of 3 bar, requires 4,3 bar and 45 Nm³ air consumption.

DIMENSIONI



DN28 POLIPROPILENE (1")

PLUS

- Viteria in Acciaio Inox
- Attacchi aspirazione e mandata regolabili a 180°
- Valvole di aspirazione e mandata completamente sostituibili



CARATTERISTICHE TECNICHE

Portata Regolabile

0÷120 l/min (Membrane in PTFE)

0÷140 l/min (Membrane in Elastomero)

Attacchi Fluido

1" Gas Filettati

Diametro Max. Particelle Solide

5 mm

Altezza d'aspirazione secco / bagnato

4 / 7 m

Ingresso alimentazione pneumatica

3/8" Gas

Pressione d'alimentazione (Min / Max)

1 / 6,8 bar

Peso

12,5 Kg

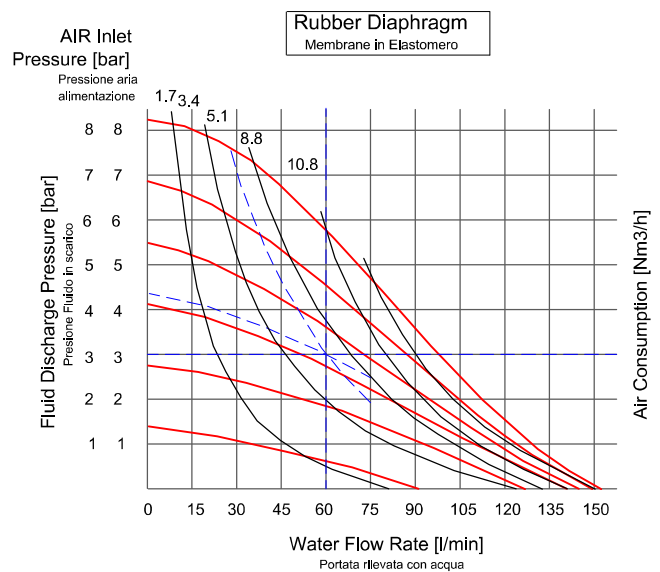
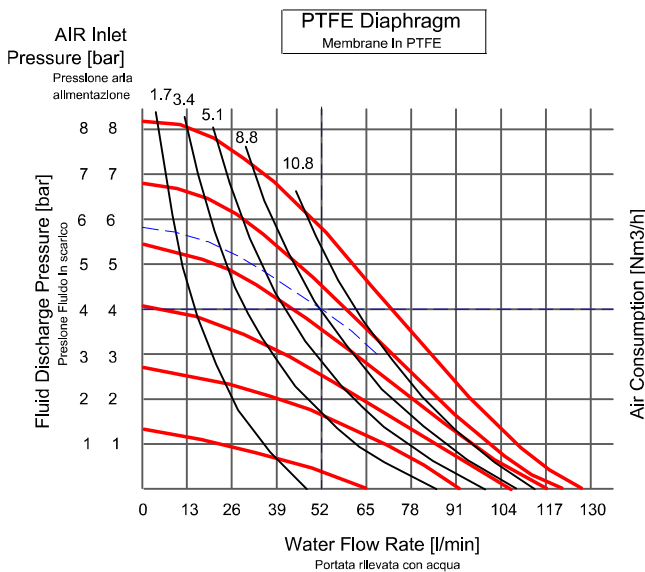
Rumore

<78 dB [A]

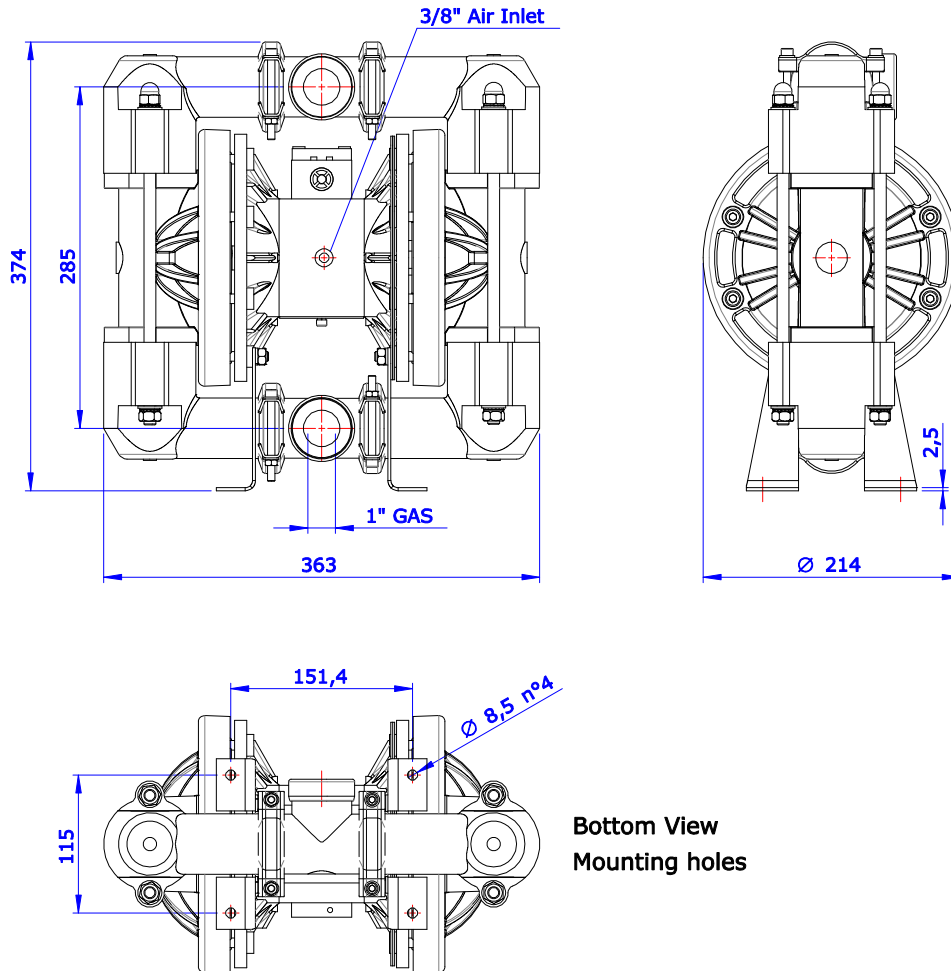
Membrane, guarnizioni, valvole

Configurabili in base al fluido da processare

PERFORMANCE



DIMENSIONI



DN28 PVDF (1")



PLUS

- Viteria in Acciaio Inox
- Attacchi aspirazione e mandata regolabili a 180°
- Valvole di aspirazione e mandata completamente sostituibili



CARATTERISTICHE TECNICHE

Portata Regolabile

Attacchi Fluido

Diametro Max. Particelle Solide

Altezza d'aspirazione secco / bagnato

Ingresso alimentazione pneumatica

Pressione d'alimentazione (Min / Max)

Peso

Rumore

Membrane, guarnizioni, valvole

0÷120 l/min (Membrane in PTFE)

0÷140 l/min (Membrane in Elastomero)

1" Gas Filettati

5 mm

4 / 7 m

3/8" Gas

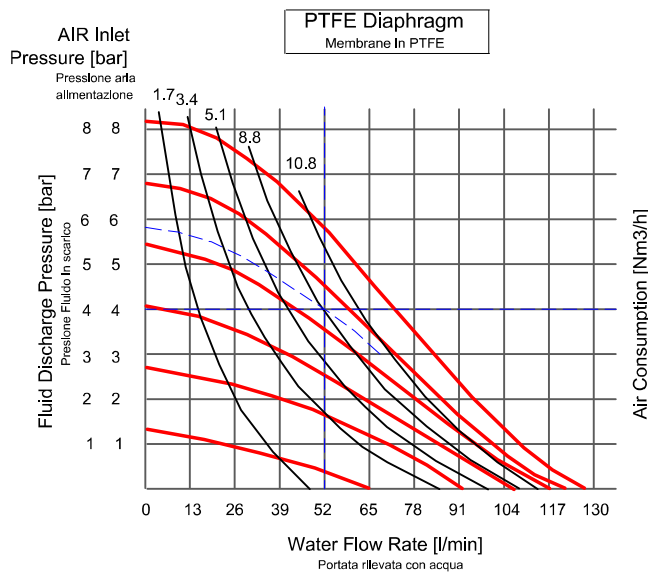
1 / 6,8 bar

13,5 Kg

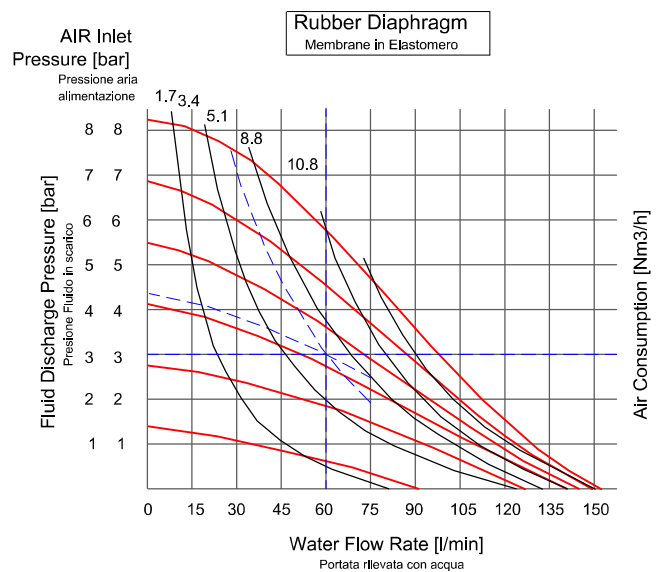
<78 dB [A]

Configurabili in base al fluido da processare

PERFORMANCE

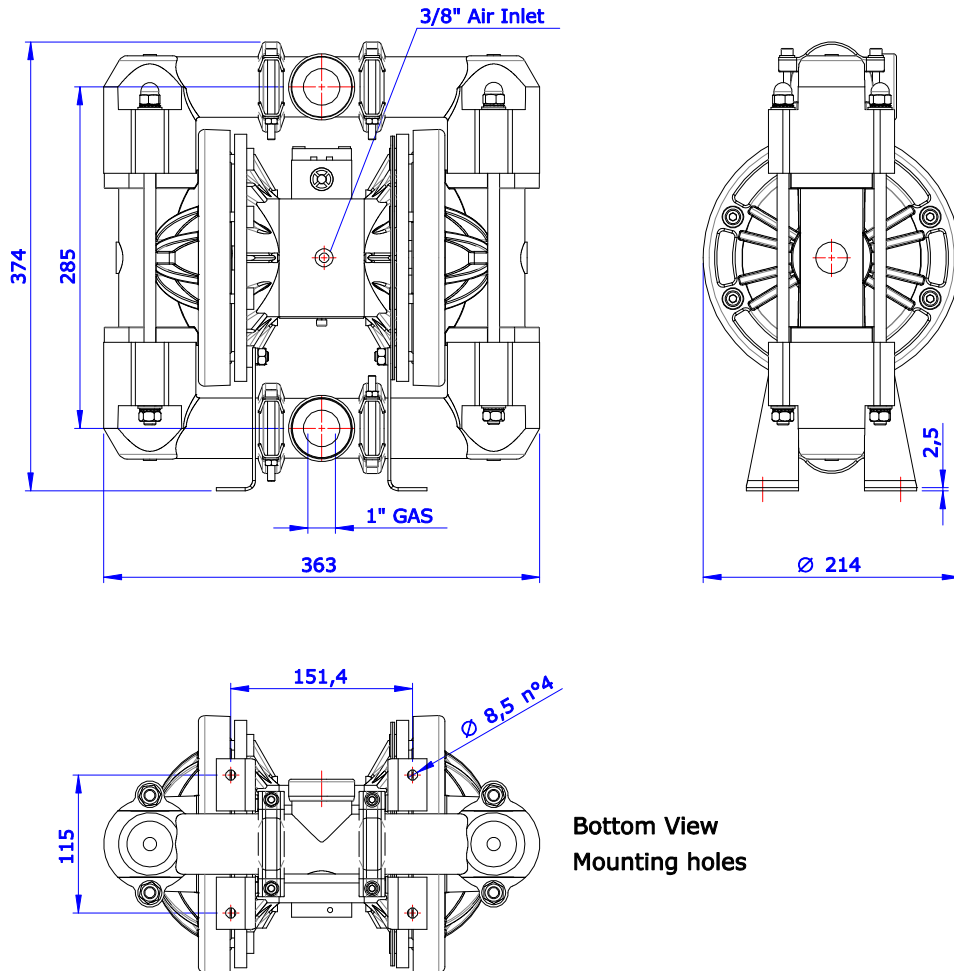


Per pompare 52 l/min ad una pressione di 4 bar, si richiedono di 5,8 bar di alimentazione con consumo d'aria di 68 Nm3/h.
To pump 52 lpm against a discharge pressure head of 4 bar, requires 5,8 bar and 68 Nm3/h air consumption.



Per pompare 60 l/min ad una pressione di 3 bar, si richiedono di 4,3 bar di alimentazione con consumo d'aria di 45 Nm3/h.
To pump 60 lpm against a discharge pressure head of 3 bar, requires 4,3 bar and 45 Nm3/h air consumption.

DIMENSIONI



DN40 ALLUMINIO (1" 1/2")

PLUS

- Viteria in Acciaio Inox
- Valvole di aspirazione e mandata completamente sostituibili



CARATTERISTICHE TECNICHE

Portata Regolabile

Attacchi Fluido

Diametro Max. Particelle Solide

Altezza d'aspirazione secco / bagnato

Ingresso alimentazione pneumatica

Pressione d'alimentazione (Min / Max)

Peso

Rumore

Membrane, guarnizioni, valvole

0÷320 l/min (Membrane in PTFE)

0÷416 l/min (Membrane in Elastomero)

1" 1/2" Gas Filettati

8 mm

3,8 / 9,5 m

3/8" Gas

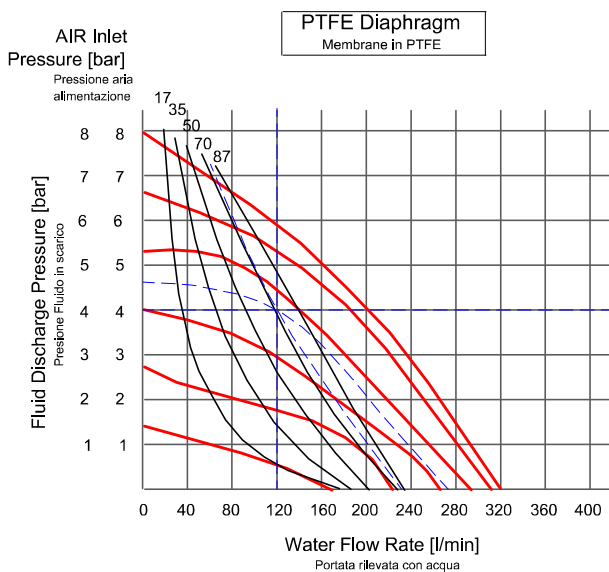
1 / 6,8 bar

23,5 Kg

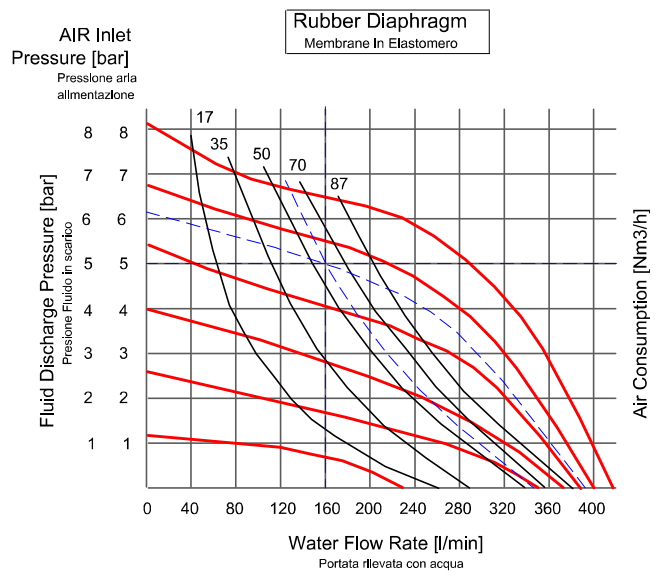
<78 dB [A]

Configurabili in base al fluido da processare

PERFORMANCE

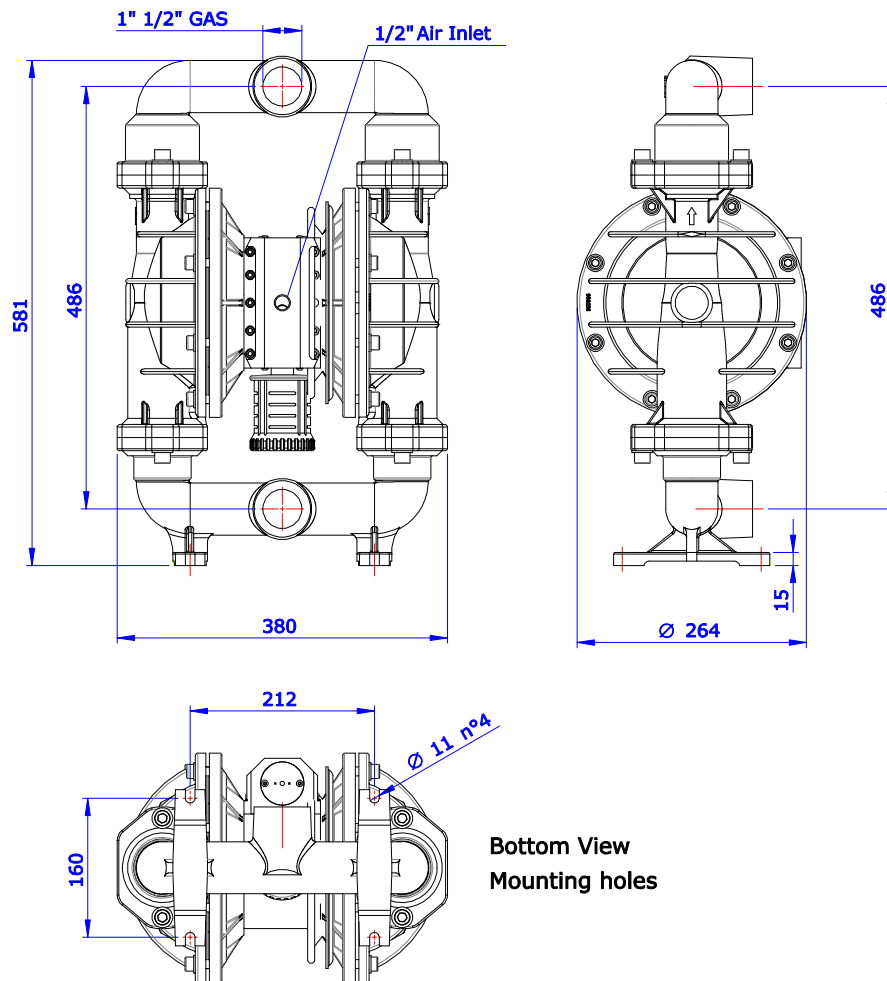


Per pompare 120 l/min ad una pressione di 4 bar, si richiedono di 4.8 bar di alimentazione con consumo d'aria di 87 m3/h.
To pump 120 lpm against a discharge pressure head of 4 bar, requires 4.8 bar and 87 m3/h air consumption.



Per pompare 160 l/min ad una pressione di 5 bar, si richiedono di 6.2 bar di alimentazione con consumo d'aria di 70 m3/h.
To pump 160 lpm against a discharge pressure head of 5 bar, requires 6.2 bar and 70 m3/h air consumption.

DIMENSIONI



DN50 POLIPROPILENE (2")



PLUS

- Viteria in Acciaio Inox
- Valvole di aspirazione e mandata completamente sostituibili



CARATTERISTICHE TECNICHE

Portata Regolabile

Attacchi Fluido

Diametro Max. Particelle Solide

Altezza d'aspirazione secco / bagnato

Ingresso alimentazione pneumatica

Pressione d'alimentazione (Min / Max)

Peso

Rumore

Membrane, guarnizioni, valvole

0÷500 l/min

Flangiate DN50 2"

8 mm

3,8 / 7 m

1/2" Gas

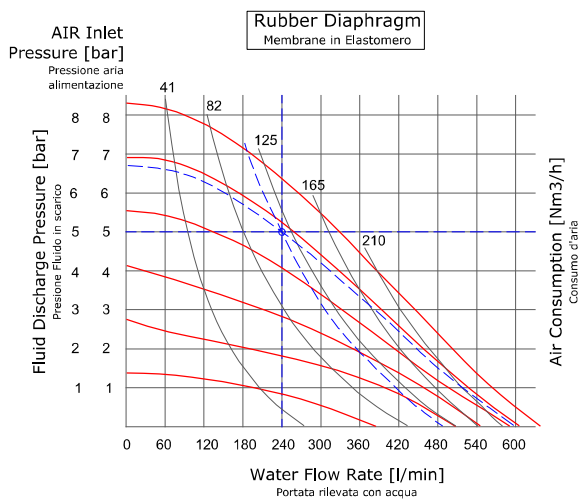
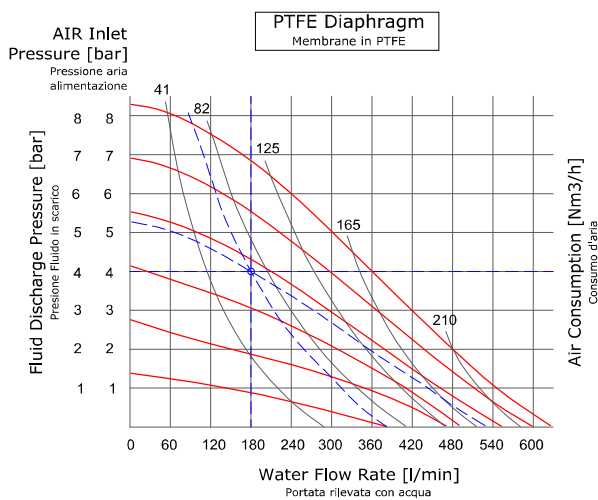
1 / 6,8 bar

32 Kg

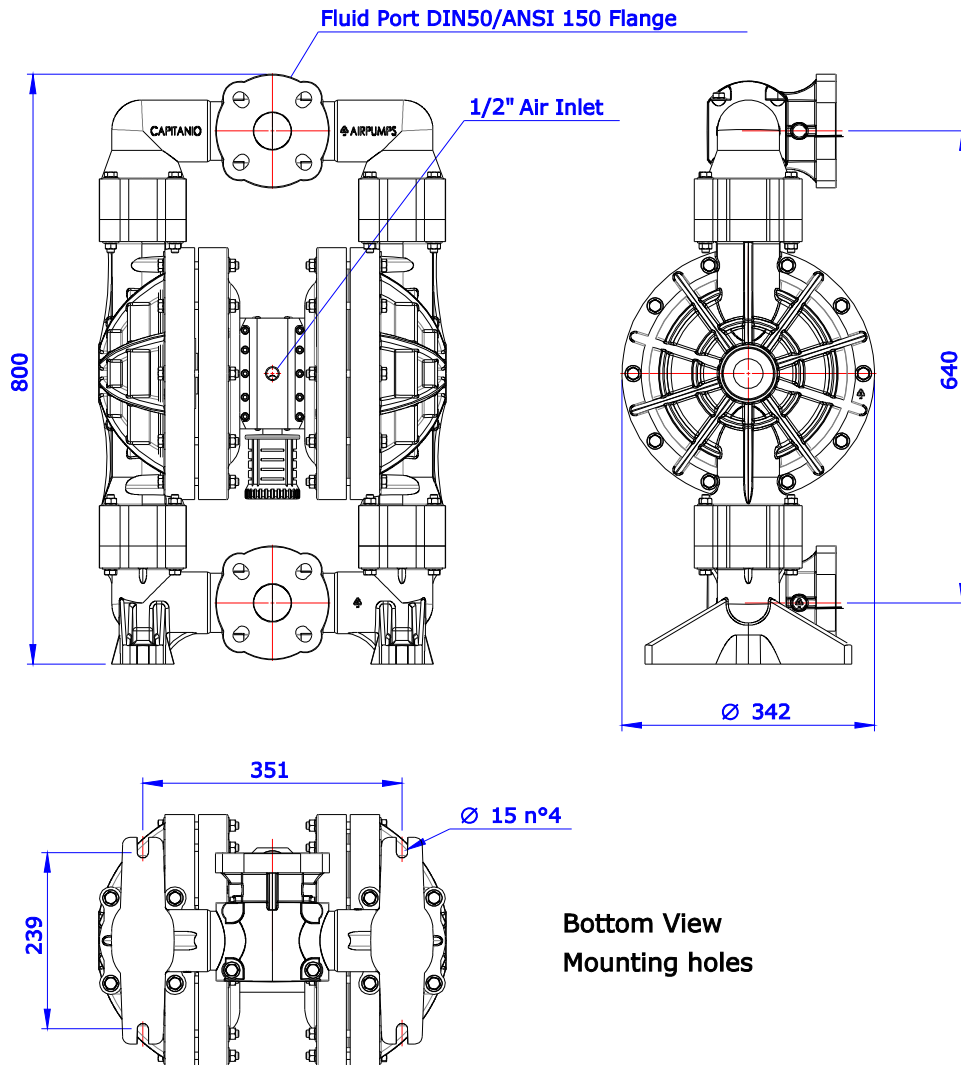
<78 dB [A]

Configurabili in base al fluido da processare

PERFORMANCE



DIMENSIONI



DN50 PVDF (2")



PLUS

- Viteria in Acciaio Inox
- Valvole di aspirazione e mandata completamente sostituibili

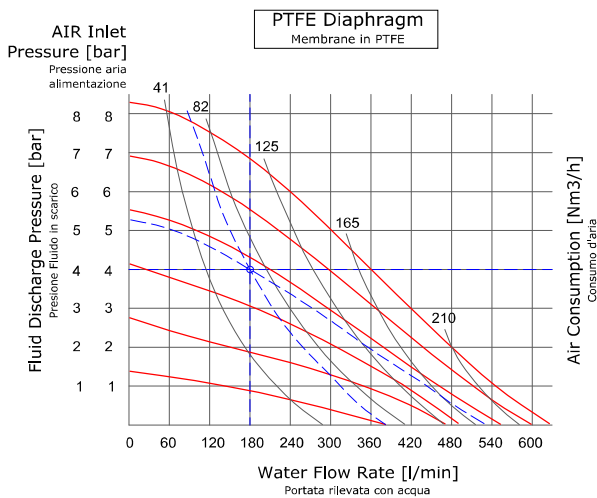


CARATTERISTICHE TECNICHE

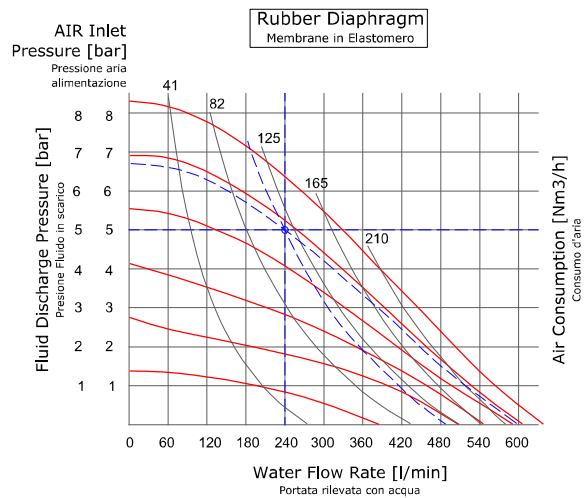
Portata Regolabile
 Attacchi Fluido
 Diametro Max. Particelle Solide
 Altezza d'aspirazione secco / bagnato
 Ingresso alimentazione pneumatica
 Pressione d'alimentazione (Min / Max)
 Peso
 Rumore
 Membrane, guarnizioni, valvole

0÷500 l/min (Membrane in PTFE)
 Flangiati DN50 2"
 8 mm
 3,8 / 7 m
 1/2" Gas
 1 / 6,8 bar
 32 Kg
 <78 dB [A]
 Configurabili in base al fluido da processare

PERFORMANCE

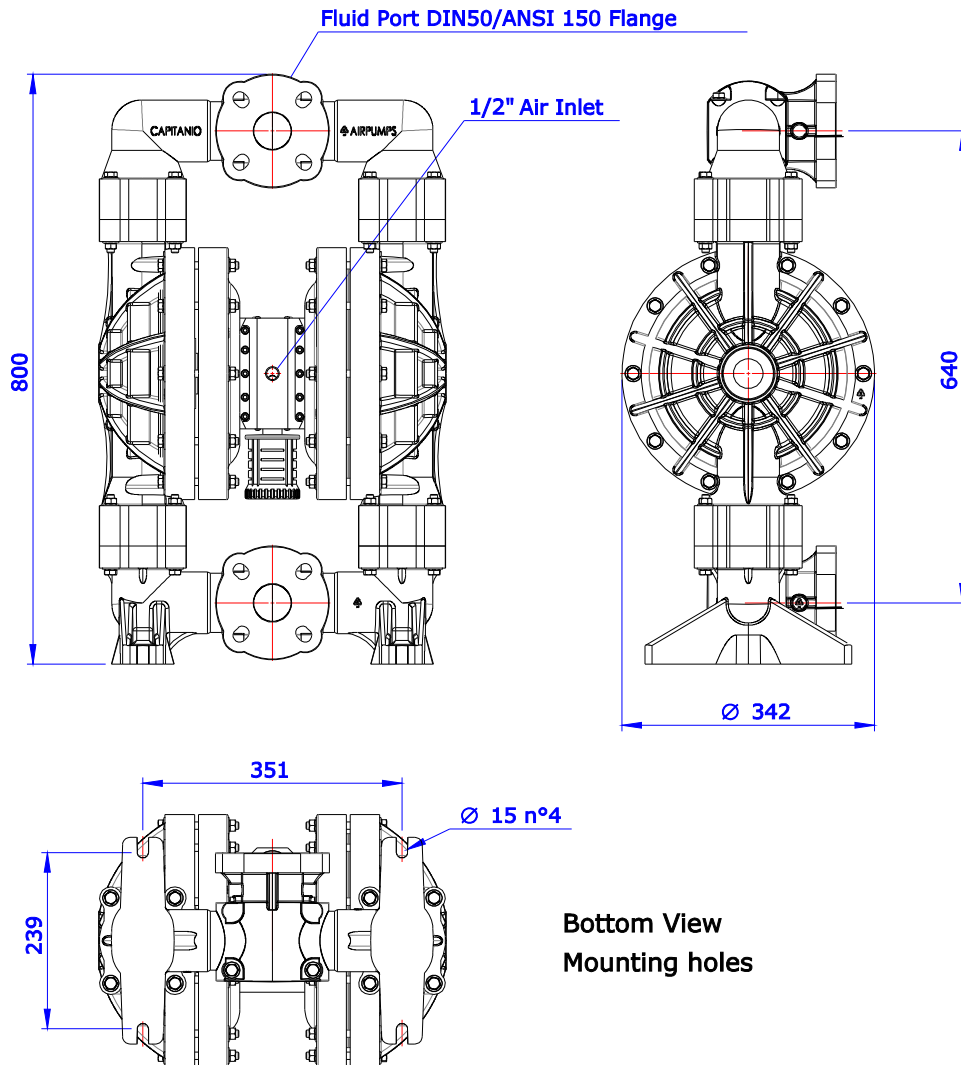


Per pompare 180 l/min ad una pressione di 4 bar, si richiedono di 5,3 bar di alimentazione con consumo d'aria di 65 m³/h
 To pump 180 lpm against a discharge pressure head of 4 bar, requires 5.3 bar and 65 m³/h air consumption.



Per pompare 240 l/min ad una pressione di 5 bar, si richiedono di 6,8 bar di alimentazione con consumo d'aria di 110 m³/h
 To pump 240 lpm against a discharge pressure head of 5 bar, requires 6.8 bar and 110 m³/h air consumption.

DIMENSIONI



DN50 INOX (2")

PLUS



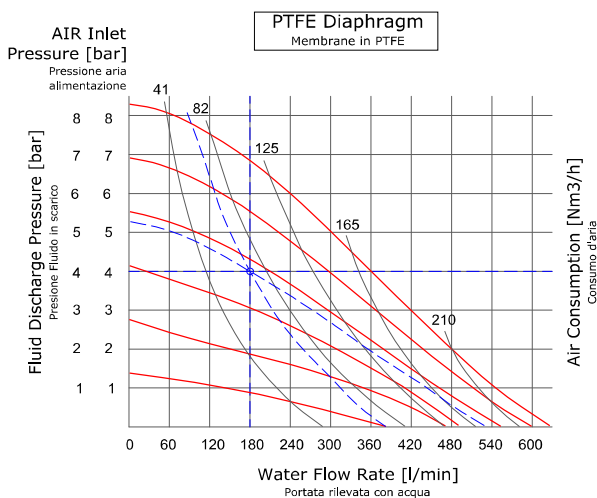
- Materiali a contatto con il fluido in PTFE e AISI 316L certificati alimentari
- CIP - Cleaning in Place
- Valvole di aspirazione e mandata completamente sostituibili
- Dotata di carrello con ruote o antivibranti
- Attacchi di aspirazione e mandata ruotabili di 360°



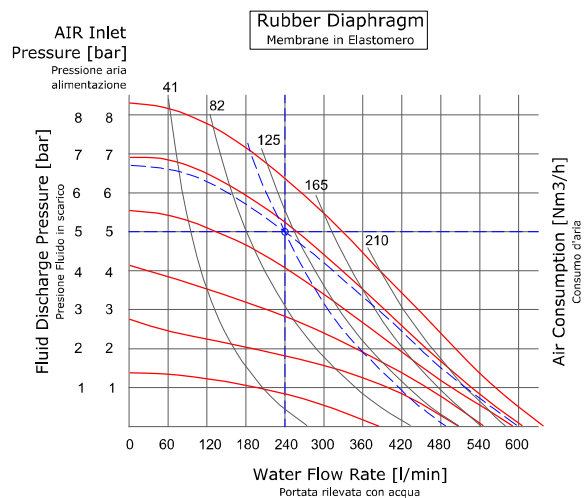
CARATTERISTICHE TECNICHE

Portata Regolabile	0÷500 l/min
Attacchi Fluido	2" TriClamp / 2" DIN 11853
Diametro Max. Particelle Solide	8 + 8 mm
Altezza d'aspirazione secco / bagnato	4,5 / 7 m
Ingresso alimentazione pneumatica	1/2" Gas
Pressione d'alimentazione (Min / Max)	1 / 6,8 bar
Peso	49 Kg
Rumore	<78 dB [A]
Guarnizioni, valvole	Configurabili in base al fluido da processare
Membrane	PTFE senza piattello esterno e senza fori radiali

PERFORMANCE

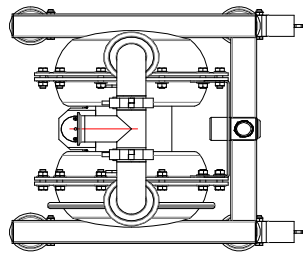
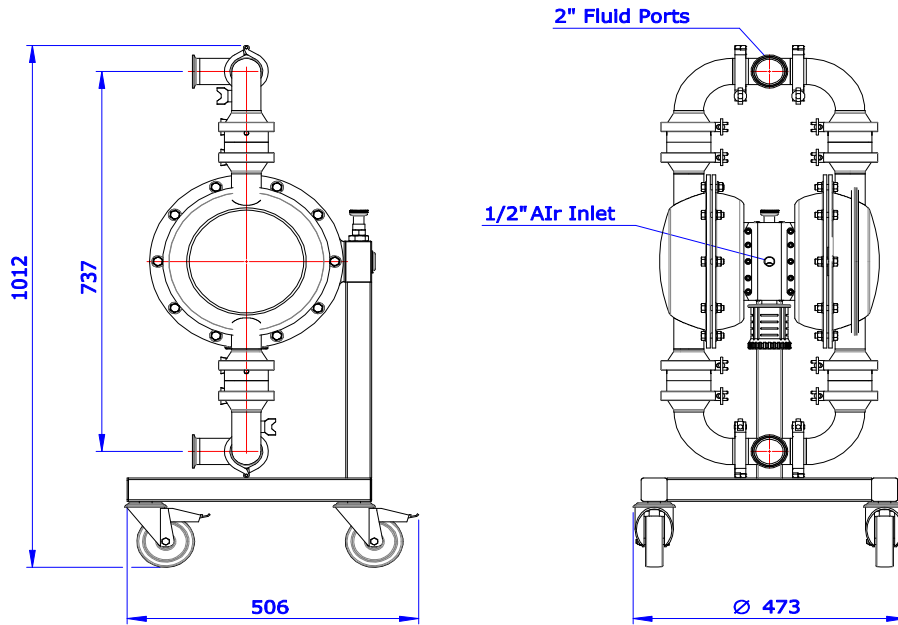


Per pompare 180 l/min ad una pressione di 4 bar, si richiedono di 5,3 bar di alimentazione con consumo d'aria di 65 m³/h.
To pump 180 lpm against a discharge pressure head of 4 bar, requires 5,3 bar and 65 m³/h air consumption.

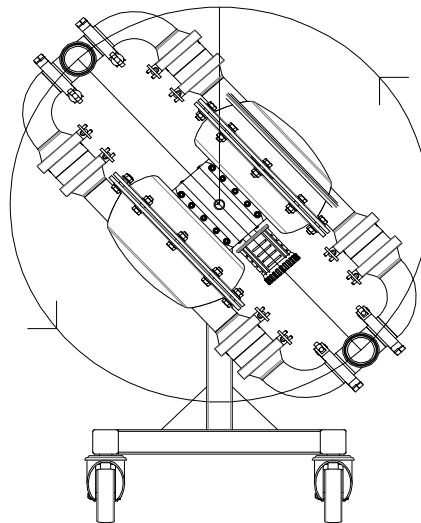


Per pompare 240 l/min ad una pressione di 5 bar, si richiedono di 6,8 bar di alimentazione con consumo d'aria di 110 m³/h.
To pump 240 lpm against a discharge pressure head of 5 bar, requires 6,8 bar and 110 m³/h air consumption.

DIMENSIONI



360° Rotation - Ideal for Easy Cleaning



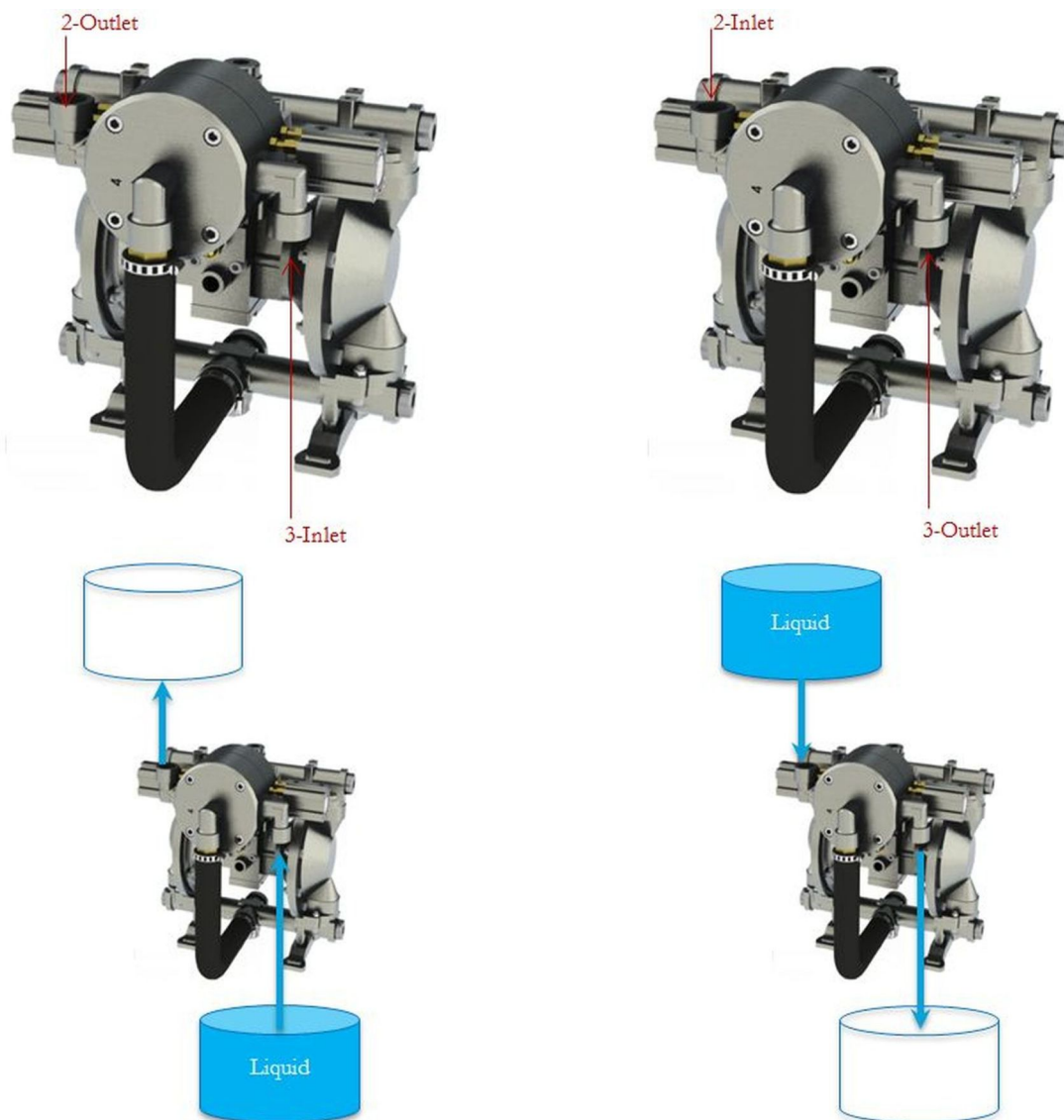
REVERSE

PATENTED

CHE COS'È IL REVERSE

Reverse è un **dispositivo Capitano brevettato**. Se applicato alle pompe a membrana, o ad altri tipi di pompe, permette l'inversione (la reversibilità) della direzione di pompaggio; a comando manuale o pneumatico, aspirazione e mandata della pompa vengono invertiti.

POMPE REVERSIBILI



Fase A: Aspirazione dall'attacco 3, Mandata dall'attacco 2

Fase B: Aspirazione dall'attacco 2, Mandata dall'attacco 3

Consultare il Catalogo "Valvole, Antipulsatori e Reverse" per maggiori informazioni

PERSONALIZZAZIONI

PER TUTTI I MODELLI

Doppia Aspirazione e Doppia Mandata

Con questa personalizzazione una singola pompa a membrana può processare due diversi tipi di fluido, simultaneamente.



Componenti a contatto con il fluido in differenti tipi di materiale

I componenti a contatto con il fluido possono essere realizzati in diversi tipi di materiale per adempiere a particolari esigenze di compatibilità chimica e/o temperatura.



Alcuni Esempi:

- Polipropilene
- PVDF
- PTFE
- PVC
- Polietilene
- Acciaio Inox

PER TUTTI I MODELLI

Rivestimenti protettivi lato aria

Per particolari impieghi, le superfici esterne dei componenti non a contatto con il fluido, possono essere rivestite.



Alcuni esempi:

- Teflonatura
- Nichelatura
- Verniciatura
- Cataforesi



ACCESSORI

GRUPPO TRATTAMENTO ARIA

Regolatori di pressione, manometri, filtri, per una corretta alimentazione pneumatica delle pompe

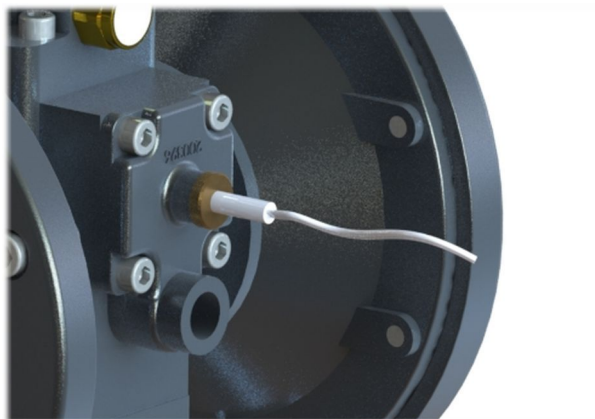


DISPOSITIVO CONTACOLPI

Ogni pompa può essere dotata di un dispositivo contacolpi visivo

DISPOSITIVO DI MONITORAGGIO

Ogni pompa può essere dotata di un dispositivo elettronico di monitoraggio, utile per la gestione della pompa, per diagnosi e statistiche.



ANTIPULSATORI

Le pompe alternative azionate da motore elettrico o da aria compressa, come ad esempio le pompe a doppia membrana o a pistone, generano una portata pulsante. In molte applicazioni le pulsazioni del fluido possono compromettere il risultato del processo produttivo, si rendono quindi necessarie misure atte a compensare queste variazioni di flusso.

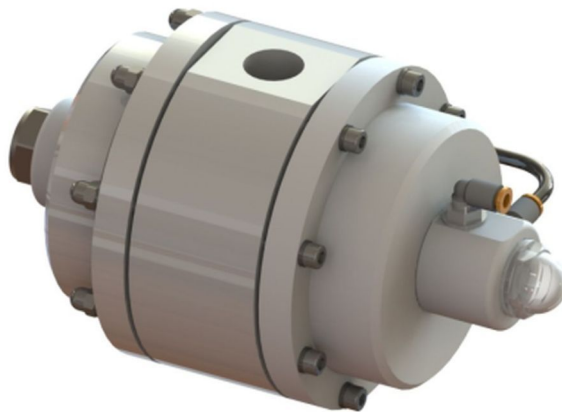
L'antipulsatore è un dispositivo che aiuta a rendere il flusso costante e lineare.



ANTIPULSATORI DINAMICI - NO PULS

Brevetto Capitanio Airpumps. L'unico antipulsatore a doppia membrana che processa il 100% del fluido.

L'antipulsatore dinamico è un dispositivo che compensa attivamente le pulsazioni generate da pompe alternative, ad esempio pompe a membrana o a pistoni.

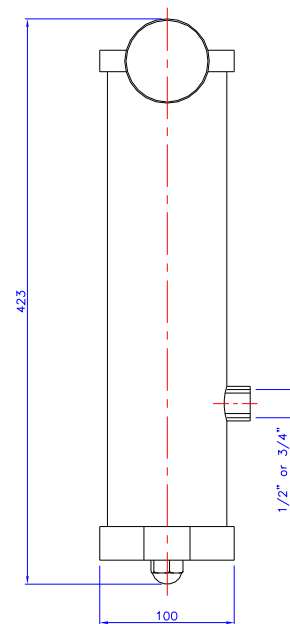


Consultare il Catalogo "Valvole, Antipulsatori e Reverse" per maggiori informazioni

ANTIPULSATORI STATICI

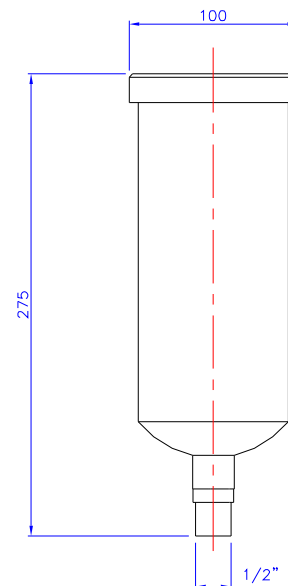
ANTIPULSATORE STATICO 2 LITRI IN ACCIAIO INOX

Serbatoio in acciaio Inox, ispezionabile, completo di manometro. Capacità 2 litri. Attacchi da 1/2" o 3/4" Gas.



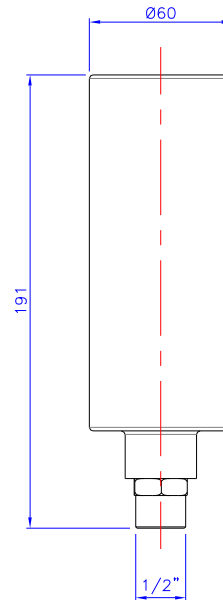
ANTIPULSATORE STATICO 1 LITRO IN ACCIAIO INOX

Serbatoio in acciaio Inox, ispezionabile. Capacità 1 litro. Attacco da 1/2" Gas.



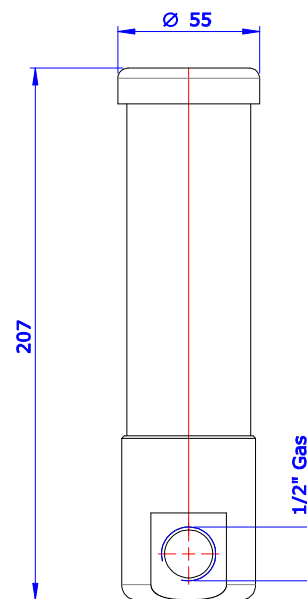
ANTIPULSATORE STATICO 0,5 LITRI

Serbatoio in acciaio. Capacità 0,5 litri. Attacco da 1/2" Gas.



ANTIPULSATORE STATICO 0,5 LITRI IN ACCIAIO INOX

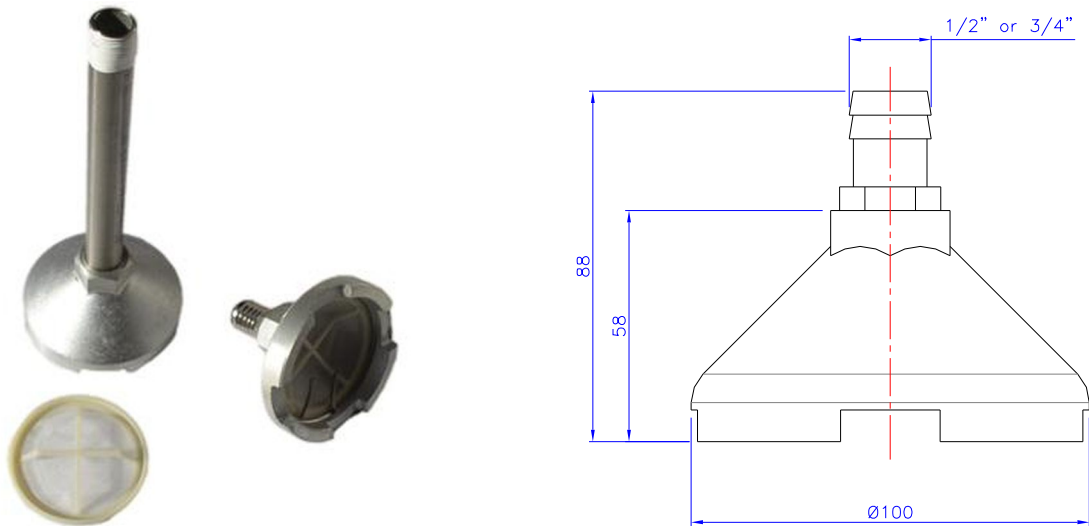
Serbatoio in acciaio Inox, ispezionabile. Capacità 0,5 litri. Attacchi da 1/2" Gas.



FILTRI IN ASPIRAZIONE

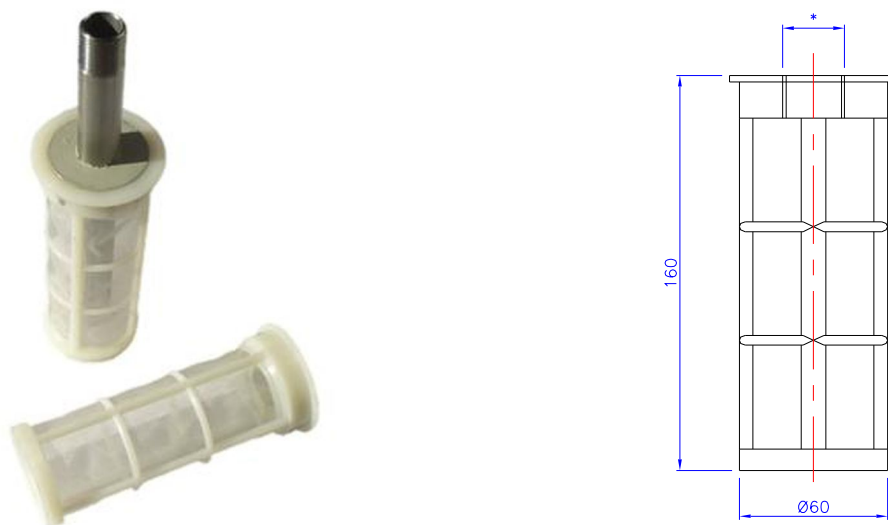
FILTRO A CAMPANA

Corpo standard in alluminio, realizzabile anche in altri materiali. Retina filtrante in nylon intercambiabile a diverse gradazioni di filtrazione (180/250/600 μ m). Disponibile con portagomma, con tubo in acciaio inox o con tubo in gomma.



FILTRO TUBOLARE

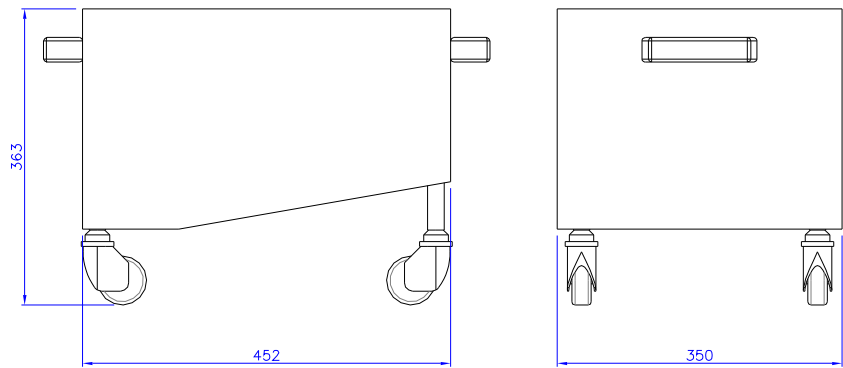
Corpo standard in nylon. Grado di filtrazione 600 μ m, disponibile con bussola filettata, con portagomma, con tubo in acciaio inox o con tubo in gomma.



VASCETTE

VASCETTA IN ACCIAIO INOX

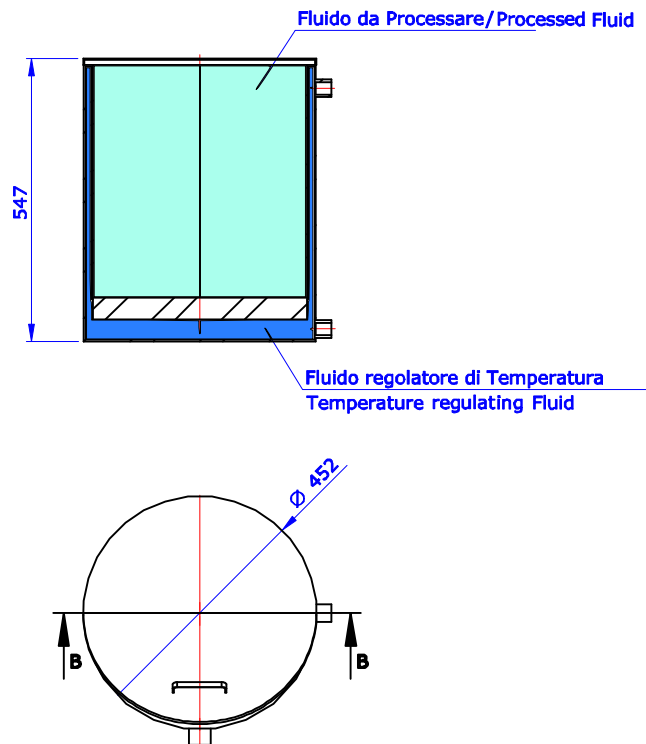
Vaschetta in acciaio Inox con coperchio ispezionabile. Coperchio con foratura su misura. Configurabile con o senza ruote. Capacità standard: 40 / 65 / 100 Litri. Altre capacità su richiesta.



Dimensioni versione 40 Litri

VASCETTA CON INTERCAPEDINE IN ACCIAIO INOX

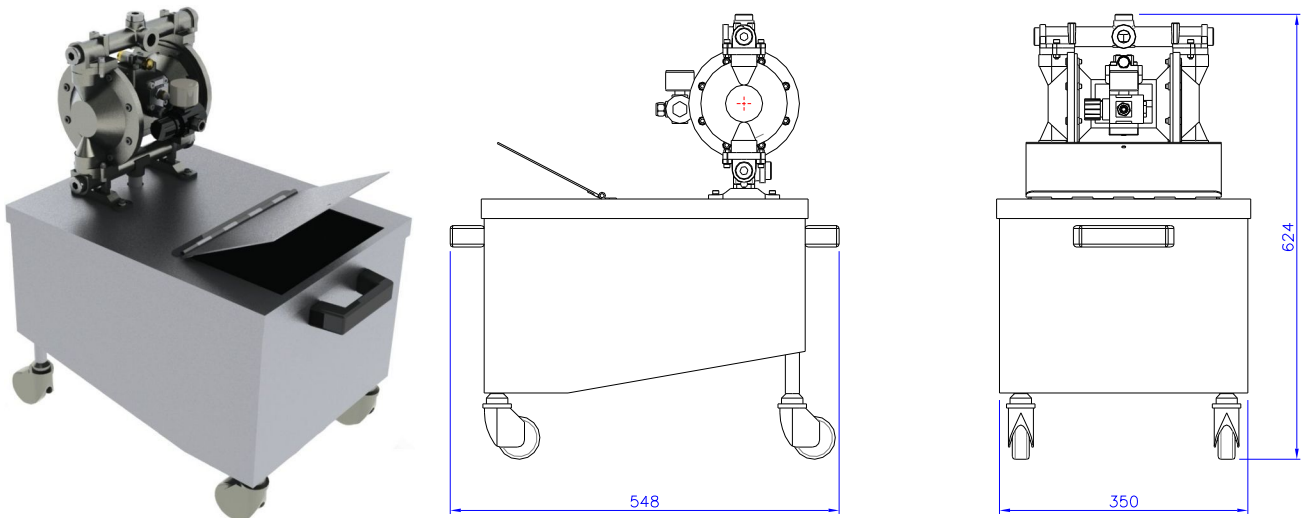
Vaschetta in acciaio inox con intercapedine utile per mantenere a temperatura costante un fluido da processare. Coperchio ispezionabile forabile su misura. Capacità standard: 55 Litri. Altre capacità su richiesta.



COMPLETI

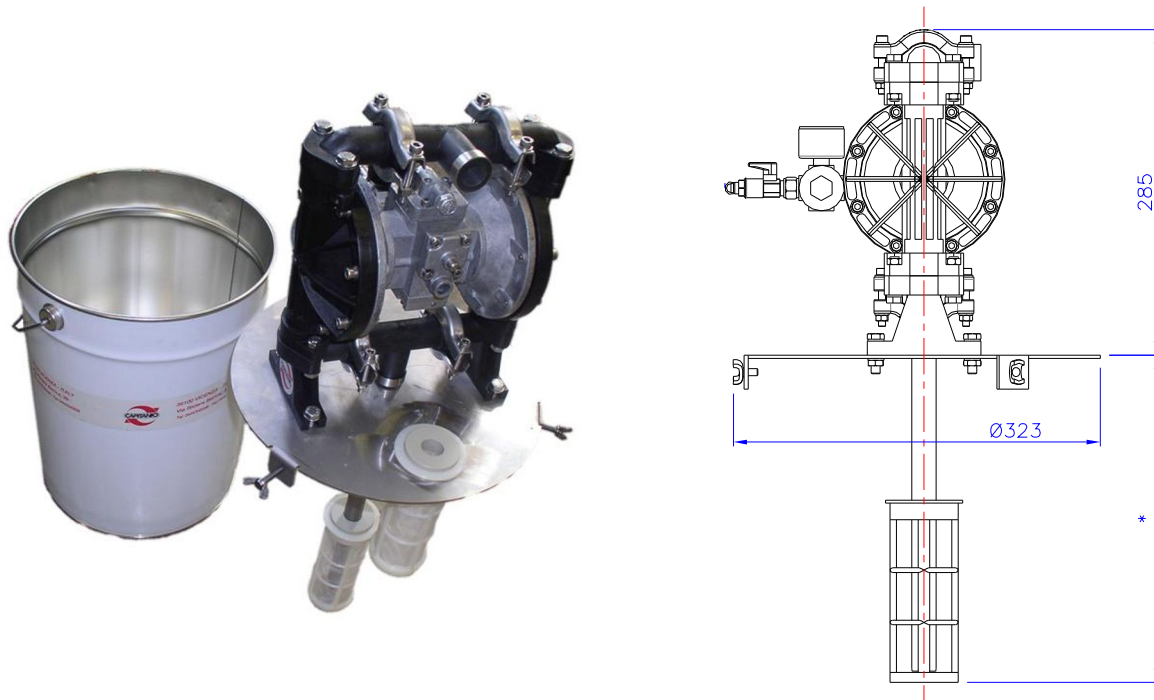
COMPLETO POMPA A MEMBRANA SU VASCHETTA

Completo pompa/vaschetta preassemblato. Configurabile con vari tipi di accessori.



COMPLETO POMPA SU COPRIFUSTINO

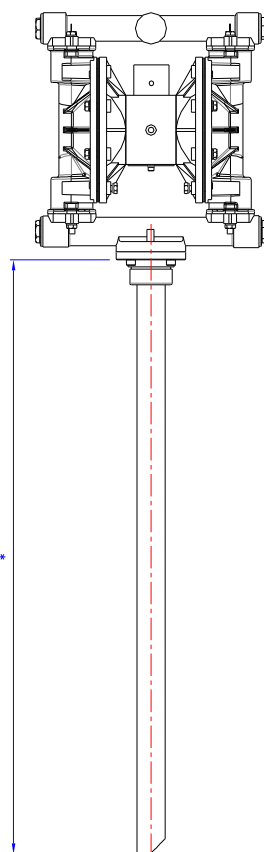
Completo pompa/coprifustino in inox. Configurabile con vari tipi di accessori. Altezza di pescaggio personalizzabile.



KIT PESCANTI

KIT PESCANTI PER FUSTI DA 200 LITRI O CISTERNE DA 1000 LITRI

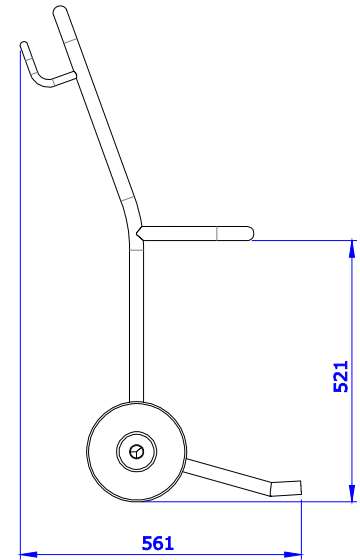
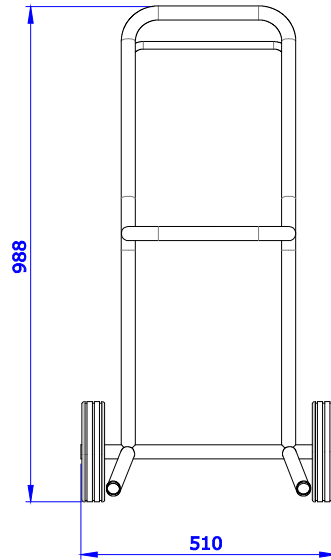
Altezze di pescaggio diverse disponibili su richiesta.



SUPPORTI

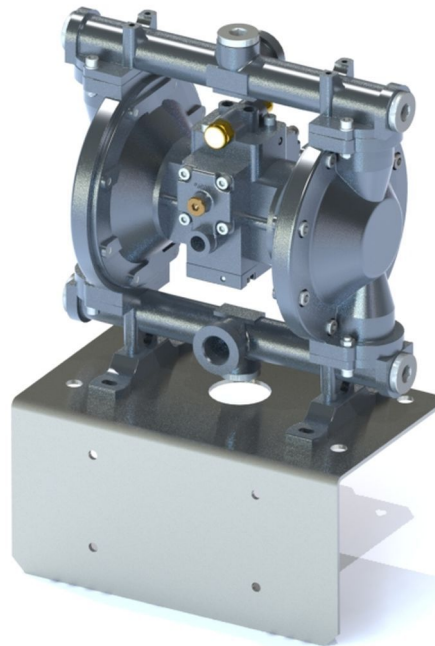
CARRELLO CON RUOTE

Carrello in acciaio verniciato con ruote piene



STAFFA PER FISSAGGIO A PARETE

Staffa in acciaio inox per fissaggio a muro o a parete delle pompe a membrana



FAST COLOR

DESCRIZIONE

Fast Color è un pacchetto chiavi in mano pensato e progettato per la verniciatura a spruzzo.

PRINCIPALI CARATTERISTICHE

Pompa a membrana Capitanio

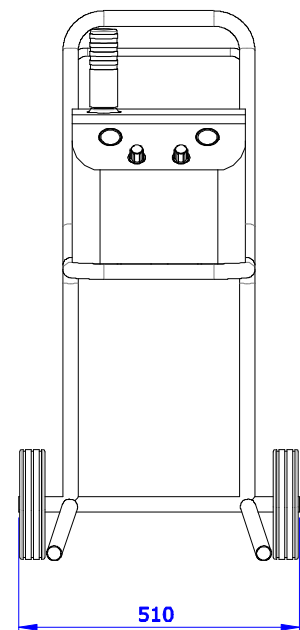
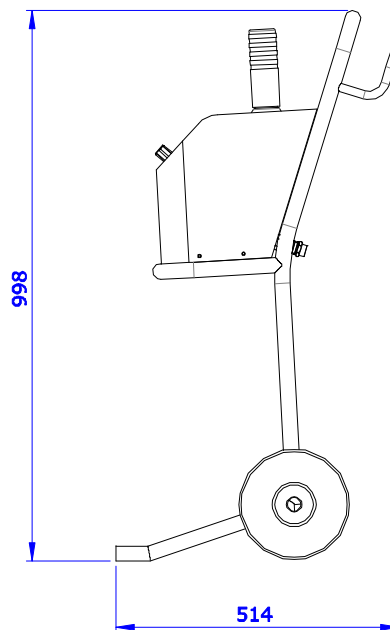
Carrello in acciaio con ruote

Pistola con ugello intercambiabile

Filtro sia in aspirazione che in mandata

Regolatori di pressione per pompa e pistola

Dotato della modalità travaso selezionabile tramite selettore



SOLLEVATORE

DESCRIZIONE

Sollevatore a verricello, struttura in acciaio, agevola le operazioni di movimentazione delle pompe con pescanti, ad esempio per cambio fusto.

Massa 50 kg

Carico massimo sollevabile 180 Kg

