

# AODD PUMP PRO ONE 40 - 1" 1/2" AL

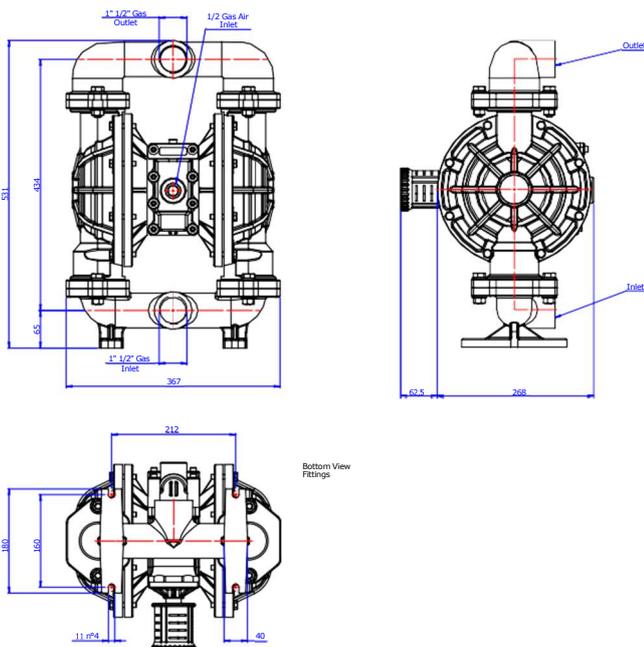
Pompa a doppia membrana azionata ad aria compressa (AODD) Autoadescante, antistallo, configurabile nei materiali di costruzione. Design robusto, progettata per durare nel tempo e per essere manutenzionata.

- Performante
- Monitorabile
- Silenziosa
- Consumi d'aria ridotti



- Disponibile versione a comando esterno

## DIMENSIONI D'INGOMBRO



\* Regolazione della portata attraverso valvola di flusso su mandata liquido e/o valvola di flusso e regolatore di pressione alimentazione pneumatica.

\*\* Il diametro max equivalente particelle solide indica la sezione di passaggio valvola riferita ad un corpo sferico.

Non è garantito il funzionamento della pompa con liquidi con solidi in sospensione.

\*\*\* Il livello di rumorosità indicato è rilevato in una specifica condizione d'uso.

Le specifiche tecniche di prodotto sul presente catalogo non sono vincolanti e possono essere cambiate senza preavviso.

CARATTERISTICHE TECNICHE	Dati
Portata Regolabile*	0÷320 l/min
Valvole di aspirazione e mandata	A sfera
Attacchi Fluido	1 1/2" Gas Filettati
Diametro Max. equivalente particelle solide **	8 mm
Altezza d'aspirazione secco / bagnato	3,8 / 7 m
Ingresso alimentazione pneumatica	1/2" Gas
Pressione d'alimentazione (Min / Max)	1 / 6,8 bar
Peso	20,5 Kg
Rumorosità ***	78 dB [A]

## CONFIGURAZIONE MATERIALI COMPONENTI

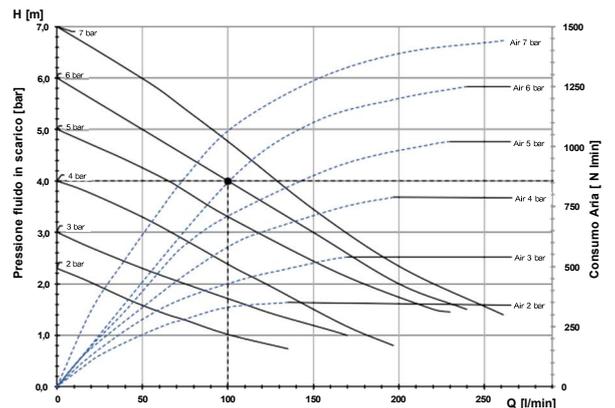
Lato Fluido	AL
Membrane	PTFE, TPV, NBR, TPE, EPDM
Guarnizioni	PTFE, FEP, FKM, FFKM, NBR, EPDM
Valvole	INOX, PTFE, EPDM, NBR, CERAMICA

## CERTIFICAZIONI DISPONIBILI

ATEX 2G O ATEX 3G

- Altri materiali disponibili e configurabili in base al fluido da processare
- Per ulteriori specifiche o varianti contattare l'ufficio tecnico

## PERFORMANCE



Per pompare 110 l/min ad una pressione di 4 bar, si richiedono di 8 bar di alimentazione con consumo d'aria di 820 Nl/min.

Test condotti in laboratorio processando acqua secondo procedura, con configurazione pompa Pro One 40 AL-PTFE. Le prestazioni possono variare in base alla configurazione pompa, al liquido processato, al circuito idraulico e alle condizioni d'uso.

# AODD PUMP PRO ONE 40 - 1" 1/2" INOX

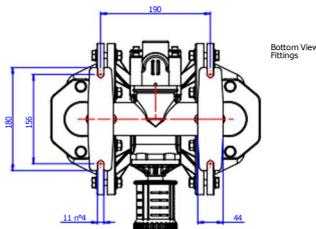
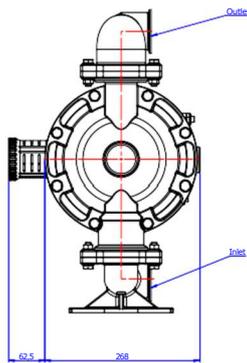
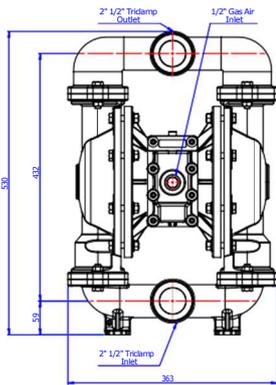
Pompa a doppia membrana azionata ad aria compressa (AODD) Autoadescante, antistallo, configurabile nei materiali di costruzione. Design robusto, progettata per durare nel tempo e per essere manutenzionata.

- Performante
- Monitorabile
- Silenziosa
- Consumi d'aria ridotti



- Disponibile versione a comando esterno

## DIMENSIONI D'INGOMBRO



CARATTERISTICHE TECNICHE	Dati
Portata Regolabile*	0÷320 l/min
Valvole di aspirazione e mandata	A sfera
Attacchi Fluido	2" 1/2" Triclamp
Diametro Max. equivalente particelle solide **	8 mm
Altezza d'aspirazione secco / bagnato	3,8 / 7 m
Ingresso alimentazione pneumatica	1/2" Gas
Pressione d'alimentazione (Min / Max)	1 / 6,8 bar
Peso	33 Kg
Rumorosità ***	78 dB [A]

## CONFIGURAZIONE MATERIALI COMPONENTI

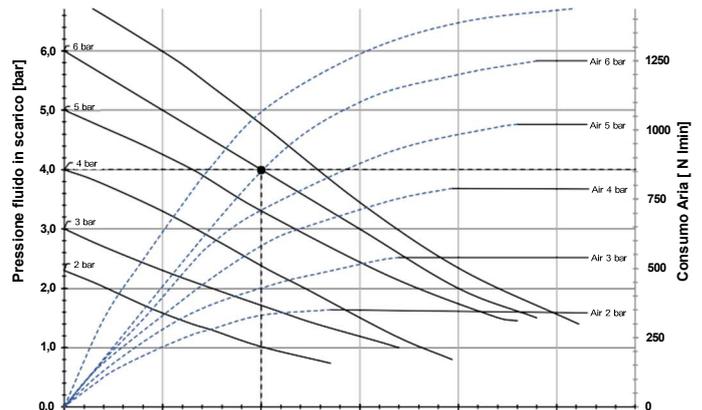
Lato Fluido	INOX
Membrane	PTFE, TPV, NBR, TPE, EPDM
Guarnizioni	PTFE, FEP, FKM, FFKM, NBR, EPDM
Valvole	INOX, PTFE, EPDM, NBR, CERAMICA

## CERTIFICAZIONI DISPONIBILI

ATEX 2G O ATEX 3G

- Altri materiali disponibili e configurabili in base al fluido da processare
- Per ulteriori specifiche o varianti contattare l'ufficio tecnico

## PERFORMANCE



Per pompare 110 l/min ad una pressione di 4 bar, si richiedono di 8 bar di alimentazione con consumo d'aria di 820 Nl/min.

Test condotti in laboratorio processando acqua secondo procedura, con configurazione pompa Pro One 40 INOX-PTFE. Le prestazioni possono variare in base alla configurazione pompa, al liquido processato, al circuito idraulico e alle condizioni d'uso.

\* Regolazione della portata attraverso valvola di flusso su mandata liquido e/o valvola di flusso e regolatore di pressione alimentazione pneumatica.

\*\* Il diametro max equivalente particelle solide indica la sezione di passaggio valvola riferita ad un corpo sferico.

Non è garantito il funzionamento della pompa con liquidi con solidi in sospensione.

\*\*\* Il livello di rumorosità indicato è rilevato in una specifica condizione d'uso.

Le specifiche tecniche di prodotto sul presente catalogo non sono vincolanti e possono essere cambiate senza preavviso.

# AODD PUMP

## PRO ONE 40 - 1" 1/2" PP

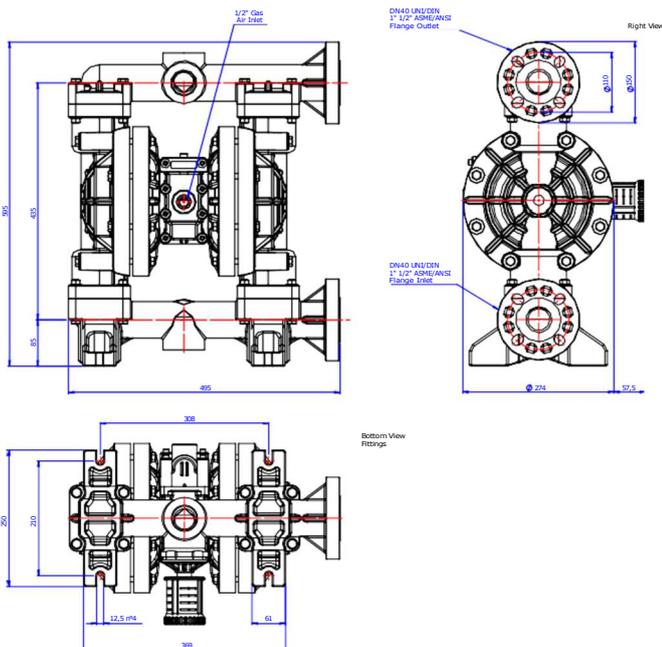
Pompa a doppia membrana azionata ad aria compressa (AODD) Autoadescante, antistallo, configurabile nei materiali di costruzione. Design robusto, progettata per durare nel tempo e per essere manutenzionata.

- Performante
- Monitorabile
- Silenziosa
- Consumi d'aria ridotti



- Disponibile versione a comando esterno

### DIMENSIONI D'INGOMBRO



\* Regolazione della portata attraverso valvola di flusso su mandata liquido e/o valvola di flusso e regolatore di pressione alimentazione pneumatica.

\*\* Il diametro max equivalente particelle solide indica la sezione di passaggio valvola riferita ad un corpo sferico.

Non è garantito il funzionamento della pompa con liquidi con solidi in sospensione.

\*\*\* Il livello di rumorosità indicato è rilevato in una specifica condizione d'uso.

Le specifiche tecniche di prodotto sul presente catalogo non sono vincolanti e possono essere cambiate senza preavviso.

CARATTERISTICHE TECNICHE	Dati
Portata Regolabile*	0÷320 l/min
Valvole di aspirazione e mandata	A sfera
Attacchi Fluido	DN40 UNI/DIN 1"1/2"ASME/ANSI
Diametro Max. equivalente particelle solide **	8 mm
Altezza d'aspirazione secco / bagnato	3,8 / 7 m
Ingresso alimentazione pneumatica	1/2" Gas
Pressione d'alimentazione (Min / Max)	1 / 6,8 bar
Peso	20,5 Kg
Rumorosità ***	78 dB [A]

### CONFIGURAZIONE MATERIALI COMPONENTI

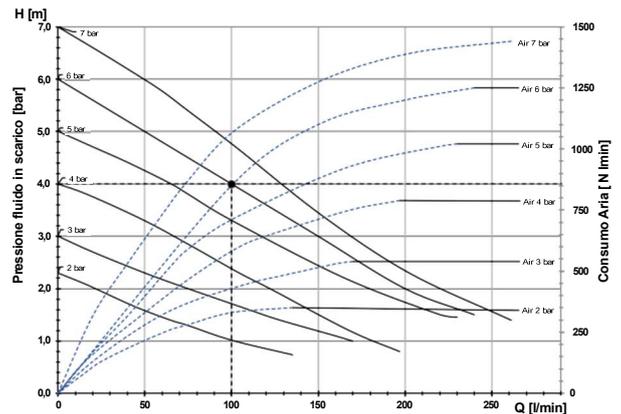
Lato Fluido	PP
Membrane	PTFE, TPV, NBR, TPE, EPDM
Guarnizioni	PTFE, FEP, FKM, FFKM, NBR, EPDM
Valvole	INOX, PTFE, EPDM, NBR, CERAMICA

### CERTIFICAZIONI DISPONIBILI

ATEX 2G O ATEX 3G

- Altri materiali disponibili e configurabili in base al fluido da processare
- Per ulteriori specifiche o varianti contattare l'ufficio tecnico

### PERFORMANCE



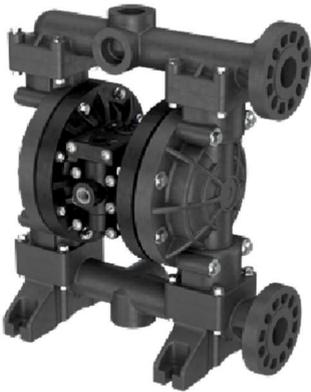
Per pompare 110 l/min ad una pressione di 4 bar, si richiedono di 8 bar di alimentazione con consumo d'aria di 820 Nl/min.

Test condotti in laboratorio processando acqua secondo procedura, con configurazione pompa Pro One 40 PP-PTFE. Le prestazioni possono variare in base alla configurazione pompa, al liquido processato, al circuito idraulico e alle condizioni d'uso.

# AODD PUMP PRO ONE 40 - 1" 1/2" PVDF

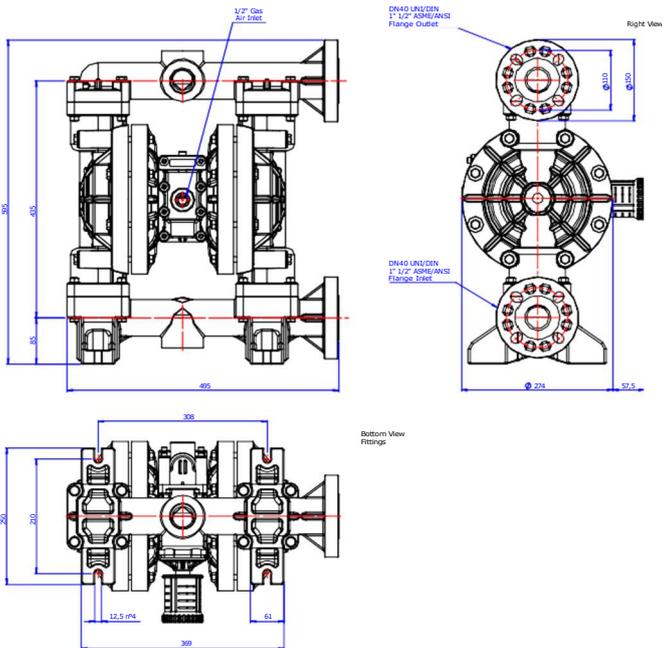
Pompa a doppia membrana azionata ad aria compressa (AODD) Autoadescante, antistallo, configurabile nei materiali di costruzione. Design robusto, progettata per durare nel tempo e per essere manutenzionata.

- Performante
- Monitorabile
- Silenziosa
- Consumi d'aria ridotti



- Disponibile versione a comando esterno

## DIMENSIONI D'INGOMBRO



\* Regolazione della portata attraverso valvola di flusso su mandata liquido e/o valvola di flusso e regolatore di pressione alimentazione pneumatica.

\*\* Il diametro max equivalente particelle solide indica la sezione di passaggio valvola riferita ad un corpo sferico.

Non è garantito il funzionamento della pompa con liquidi con solidi in sospensione.

\*\*\* Il livello di rumorosità indicato è rilevato in una specifica condizione d'uso.

Le specifiche tecniche di prodotto sul presente catalogo non sono vincolanti e possono essere cambiate senza preavviso.

CARATTERISTICHE TECNICHE	Dati
Portata Regolabile*	0÷320 l/min
Valvole di aspirazione e mandata	A sfera
Attacchi Fluido	DN40 UNI/DIN 1"1/2"ASME/ANSI
Diametro Max. equivalente particelle solide **	8 mm
Altezza d'aspirazione secco / bagnato	3,8 / 7 m
Ingresso alimentazione pneumatica	1/2" Gas
Pressione d'alimentazione (Min / Max)	1 / 6,8 bar
Peso	20,5 Kg
Rumorosità ***	78 dB [A]

## CONFIGURAZIONE MATERIALI COMPONENTI

Lato Fluido	CFR PVDF
Membrane	PTFE, TPV, NBR, TPE, EPDM
Guarnizioni	PTFE, FEP, FKM, FFKM, NBR, EPDM
Valvole	INOX, PTFE, EPDM, NBR, CERAMICA

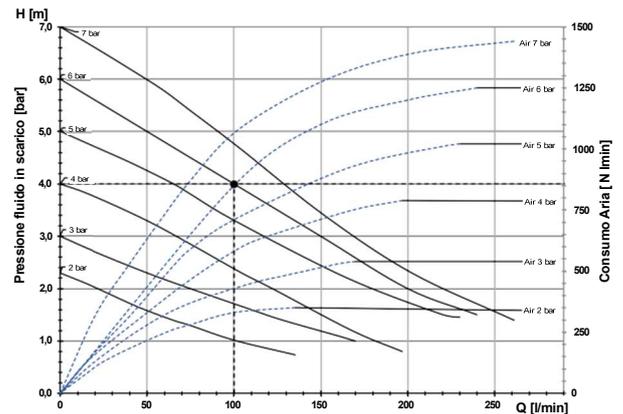
## CERTIFICAZIONI DISPONIBILI

ATEX 2G O ATEX 3G

- Altri materiali disponibili e configurabili in base al fluido da processare
- Per ulteriori specifiche o varianti contattare l'ufficio tecnico

Il bene oggetto nella configurazione PVDF-PTFE o completamente in PTFE rientra nella categoria dei beni a duplice uso ("dual use"), ai sensi del Regolamento (UE) 2021/821 e delle normative vigenti in materia di controllo delle esportazioni. Pertanto, la sua esportazione, riesportazione o trasferimento potrebbe essere soggetta a restrizioni o autorizzazioni specifiche, a seconda della destinazione finale e dell'uso previsto

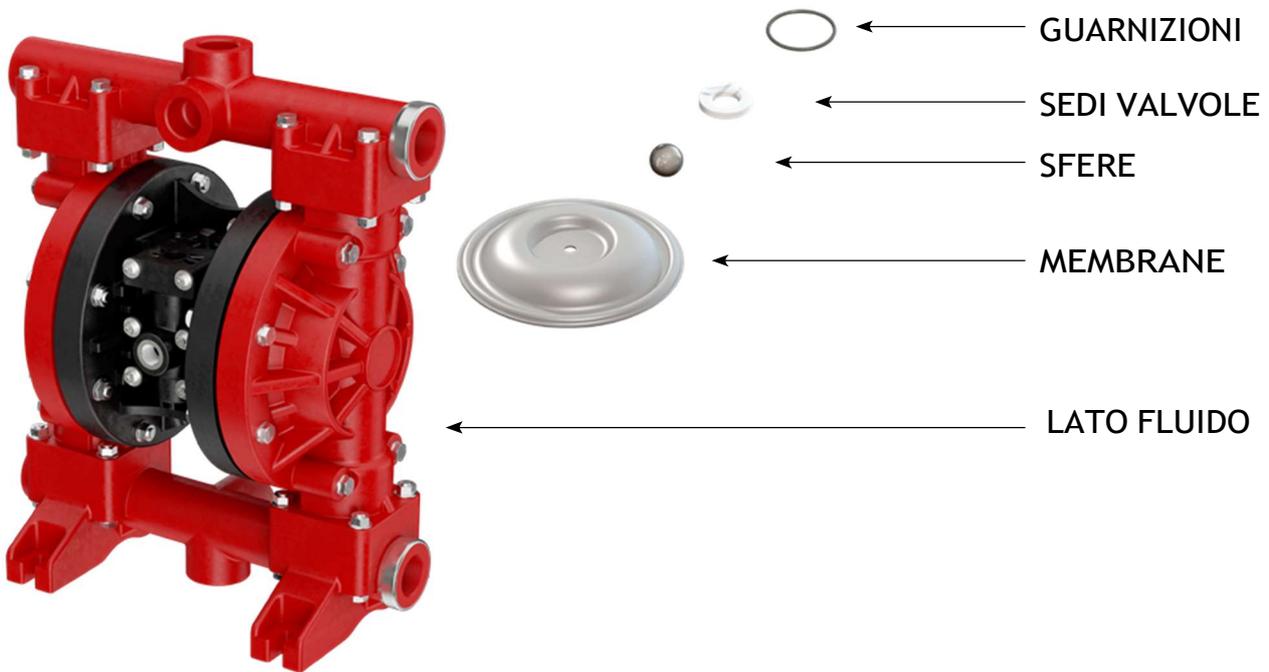
## PERFORMANCE



Per pompare 110 l/min ad una pressione di 4 bar, si richiedono di 8 bar di alimentazione con consumo d'aria di 820 Nl/min.

Test condotti in laboratorio processando acqua secondo procedura, con configurazione pompa Pro One 40 PVDF-PTFE. Le prestazioni possono variare in base alla configurazione pompa, al liquido processato, al circuito idraulico e alle condizioni d'uso.

# COME CONFIGURARE LA TUA POMPA AODD



## CONFIGURATORE MATERIALI

### LEGENDA CONFIGURAZIONE

La tabella permette di configurare la pompa nei materiali di costruzione. Altri materiali sono disponibili a richiesta. Non tutte le combinazioni sono disponibili e tecnicamente possibili.

PRO ONE

Taglia	Speciale	Lato Fluido	Membrane	Guarnizioni	Sedi Valvole	Sfere	Connessioni	Porte Aperte	Certificazioni		
25	SP0001	A	-	TN	-	T	-	A	-	T	( GAS L 3G )
	Opzionale	Materiali						Specifiche			

Taglia		Lato Fluido	Membrane	Guarnizioni	Sedi Valvole	Sfere
8	3/8"	A Alluminio	E EPDM	E EPDM	A Alluminio	E EPDM
15	1/2"	B PVDF	H TPE	N NBR	B PVDF	I Acciaio Inox
25	1"	BC CFR PVDF	N NBR	S Silicone	E EPDM	N NBR
40	1 1/2"	I Acciaio Inox	Q TPV	T PTFE	I Acciaio Inox	T PTFE
50	2"	P Polipropilene	TH PTFE + Backup TPE	V FKM	P Polipropilene	U Poliuretano
		PC Polipropilene Conduttivo	TN PTFE + Backup NBR		T PTFE	
		T PTFE	TV PTFE + Backup FKM		U Poliuretano	
		TC PTFE Conduttivo	KE Covulcanizzata PTFE + EPDM			

CODICE	Connessioni		Porte Aperte		Certificazioni
	GAS	Gas	L	Laterale	3G
	NPT	Npt	O	Aperta con Tappi	2G
	FL	Flangiata			FDA
	CL	Clamp			

CODICE	Speciale	
	SPXXXX	Pompa personalizzata