

DN15 INOX 1/2"

SCHEDA TECNICA



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

HIGHLIGHTS

- VALVOLE DI ASPIRAZIONE E MANDATA COMPLETAMENTE SOSTITUIBILI
- COLLETTORE DI ASPIRAZIONE E MANDATA MULTI PORTA
- STRUTTURA LATO FLUIDO IN AISI 316 L



VERSIONE DISPONIBILE
TRI-CLAMP



VERSIONE DISPONIBILE
COMANDO ESTERNO (PLC)

CARATTERISTICHE TECNICHE	DATI
Portata Regolabile*	0 ÷ 52 l/min
Valvole di aspirazione e mandata	A sfera
Attacchi Fluido	1/2" Gas Filettati (3+3 o 1+1)
Diametro Max. equivalente particelle solide **	2,3 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	6,5 Kg
Rumorosità ***	78 dB [A]

Per ulteriori specifiche o varianti contattare l'ufficio tecnico

CONFIGURAZIONE MATERIALI	
Membrane	PTFE, SANTOPRENE®, NBR, HYTREL®, EPDM, VITON®
Guarnizioni	PTFE, FEP, VITON®, KALREZ®, NBR, EPDM
Valvole	INOX, PTFE, EPDM, NBR, CERAMICA

Altri materiali disponibili e configurabili in base al fluido da processare

	ATEX 2G O ATEX 3G
--	-------------------

* 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.

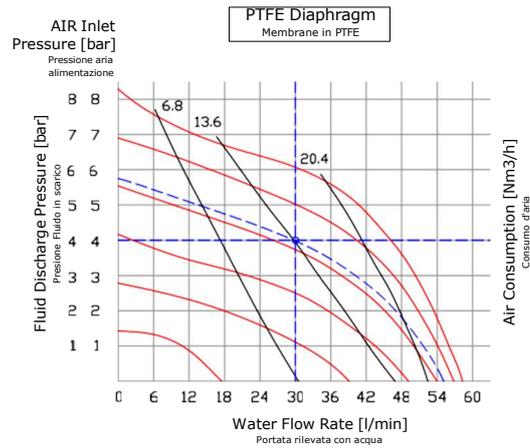
Non è garantito il funzionamento della pompa con liquidi con solidi in sospensione.

*** 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.

PERFORMANCE

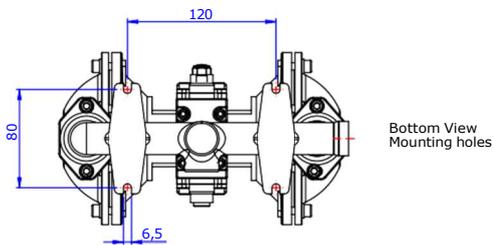
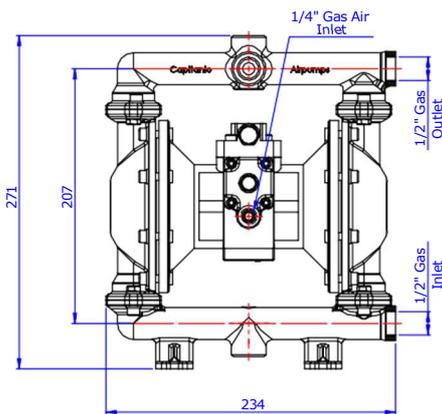
Le performance possono variare in base alla configurazione della pompa e dipendono dal liquido processato e dalle condizioni di installazione ed uso. Test condotti in laboratorio processando acqua a bocca libera.



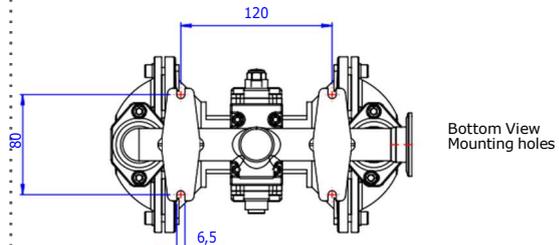
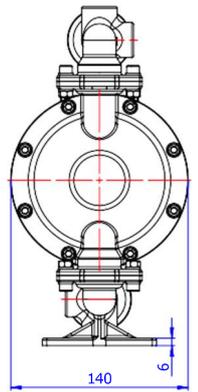
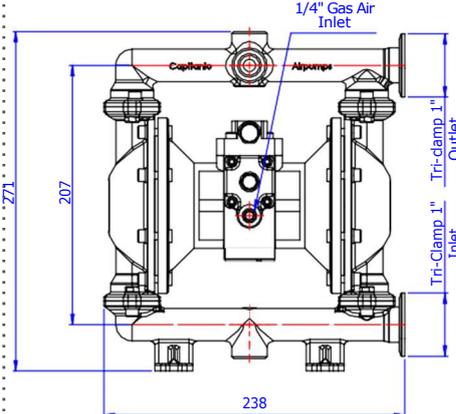
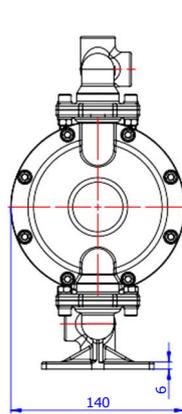
Per pompare 30 l/min ad una pressione di 4 bar, si richiedono di 5.7 bar di alimentazione con consumo d'aria di 13 Nm3/h

DIMENSIONI D'INGOMBRO

VERSIONE FILETTATA



VERSIONE TRI-CLAMP



ACCESSORI CORRELATI

ANTIPULSATORI - VALVOLE - GRUPPO TRATTAMENTO ARIA - FILTRI - VASCHETTE E RECIPIENTI

APPLICAZIONI POMPE AODD



Chimico



Olji e
lubrificanti



Alimentare



Colle
e adesivi



Concreta



Farmaceutico



Inchiostri



Cosmetico



Trattamento
acque



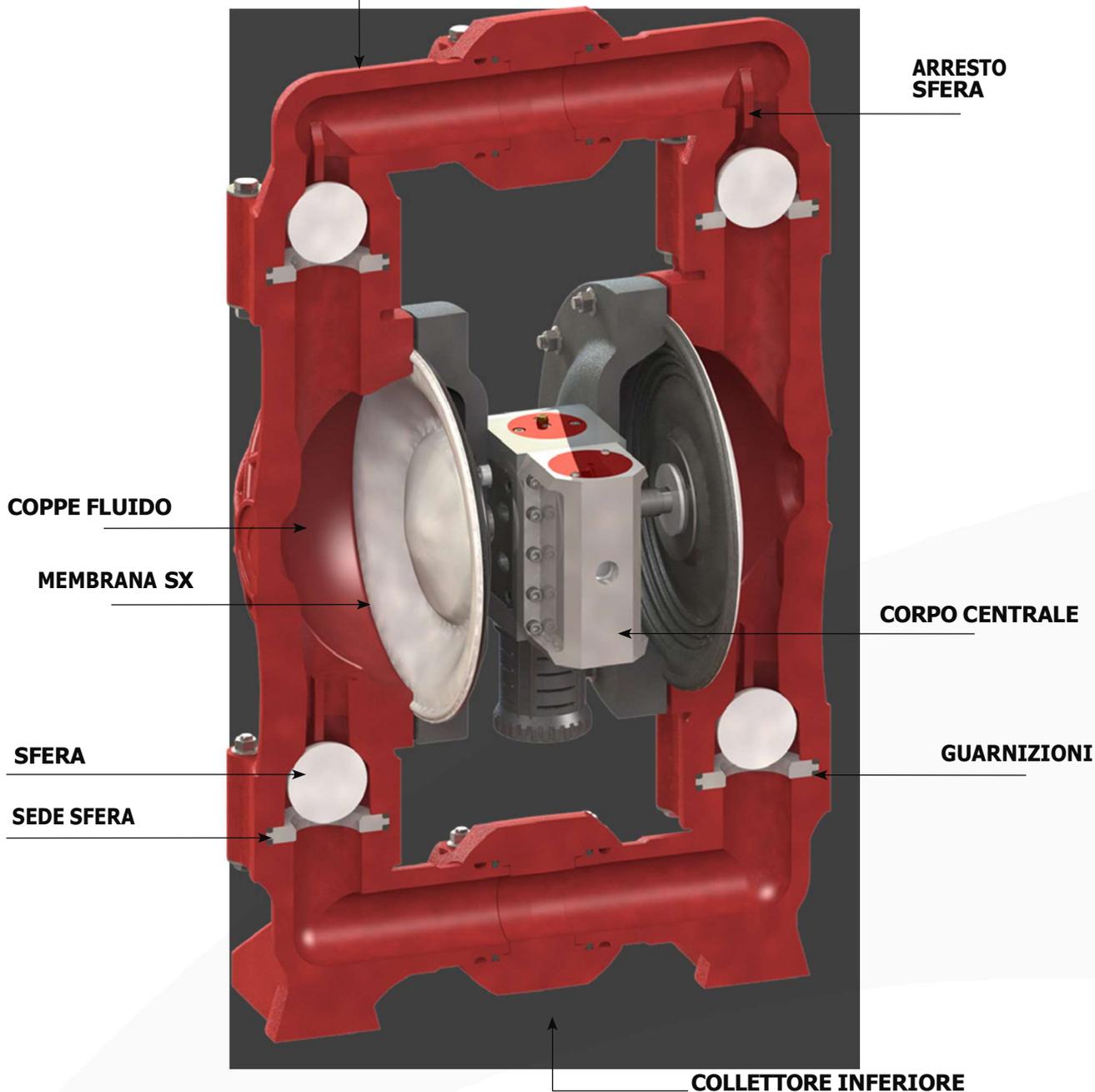
Automotive

CONFIGURATORE MATERIALI

La seguente 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.

COLLETTORE SUPERIORE



ESEMPIO:

MODELLO POMPA	COPPE FLUIDO	COPPE ARIA	COLLETTORI	CORPO CENTRALE	DISCO ESTERNO	MEMBRANE	SEDI SFERA	ARRESTI SFERA	SFERE	GUARNIZIONI
DN15	A	A	A	A	B	T	I	Y	T	V

ATTACCHI	
DN8	3/8"
DN12	1/2"
DN15	1/2"
DN20	3/4"
DN25	1"
DN28	1"
DN38	1"
DN40	1" 1/2"
DN50	2"
DN80	3"

COPPE FLUIDO	
A	Alluminio
L	Polietilene
P	Polipropilene
B	PVDF
T	PTFE
C	PTFE rivestito
I	Acciaio Inox
W	PPS

COPPE ARIA	
A	Alluminio
P	Polipropilene
B	PVDF
C	PTFE Rivestito
I	Acciaio Inox

DISCO ESTERNO	
A	Alluminio
P	Polipropilene
B	PVDF
I	Acciaio Inox
W	PPS
X	Senza Disco

COLLETTORI	
A	Alluminio
L	Polietilene
P	Polipropilene
B	PVDF
T	PTFE
C	PTFE rivestito
I	Acciaio Inox
W	PPS

CORPO CENTRALE	
A	Alluminio
C	PTFE Rivestito
D	POM
P	Polipropilene

ARRESTI SFERA	
A	Alluminio
E	EPDM
Y	Nylon
L	Polietilene
P	Polipropilene
B	PVDF
I	Acciaio Inox
T	PTFE
W	PPS

SEDI SFERA	
A	Alluminio
E	EPDM
L	Polietilene
P	Polipropilene
U	Poliuretano
B	PVDF
T	PTFE
I	Acciaio Inox
W	PPS

MEMBRANE	
T	PTFE + Backup NBR
F	PTFE + Backup VITON
Q	PTFE + Backup EPDM
E	EPDM / Santoprene
H	Hytrel
V	Viton
N	NBR
K1	PTFE-NBR Covulcanizzato
K2	PTFE-EPDM Covulcanizzato
K3	PTFE-NBR Covulcanizzato Disco Integrato
K4	PTFE-EPDM Covulcanizzato Disco Integrato

SFERE	
E	EPDM
N	NBR
U	Poliuretano
I	Acciaio Inox
T	PTFE

GUARNIZIONI	
E	EPDM
N	NBR
T	PTFE Vergine
T	PTFE Incapsulato
V	Viton
U	Poliuretano
H	Hytrel
S	Silicone