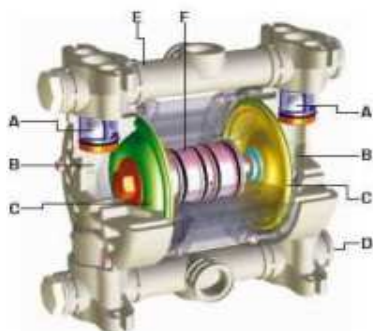


PDMP - POMPE A MEMBRANA PNEUMATICHE

Pompe a membrana azionate ad aria compressa sono conosciute per le alte prestazioni, l'elevata potenza e la loro robustezza che le rende idonee al pompaggio di fluidi con viscosità apparenti molto elevate, fino a 50.000 cps (a 20°C) anche in presenza di parti solide in sospensione. La capacità di aspirazione a secco da rilevanti altezze di pescaggio, unitamente alla possibilità di eseguire una regolazione fine della velocità senza perdite di pressione, della portata e della prevalenza, nonché la possibilità di funzionare a vuoto senza subire danni, hanno conferito a queste pompe una versatilità di impiego senza precedenti. La vasta scelta dei materiali di composizione consente di determinare, inoltre, la migliore compatibilità chimica con il fluido e/o con l'ambiente senza trascurarne il campo di temperature. Il loro principio costruttivo le rende particolarmente indicate per applicazioni gravose con elevata umidità o in ambiente potenzialmente esplosivo.



Le pompe a membrana PDMP sono costituite da un motore pneumatico coassiale alloggiato centralmente. Al suo albero sono fissate le membrane di nuova generazione (profilo Long Life) che in funzione del liquido pompato possono essere in gomma NBR o EPDM, in poliuretano, in Hytrel, Santoprene o PTFE. Alle due estremità i due corpi pompa alloggianno le valvole a sfera e le relative sedi di ritegno del condotto di aspirazione e mandata prodotto.



- A = valvole a sfera
- B = camera di pompaggio
- C = membrane
- D = collettore di aspirazione
- E = collettore di mandata
- F = motore pneumatico



Modelli	attacchi aspirazione/mandata	attacchi aria	corpo	portata l/m	diametro solidi max mm.
PDPM01	1/4"	1/8"	PP	5	-
PDPM02	3/8"	3/8"	PP-ECTFE	17	0,5
PDMP03	1/2"	1/4"	PP-ECTFE-ALU-AISI316	30	2
PDMP04	1/2"	1/2"	PP-ECTFE-ALU-AISI316	50	3
PDMP05	1"	1/2"	PP-ECTFE-ALU	100	4
PDMP06	1"	1/2"	AISI316	90	4
PDMP10	1"	1/2"	PP-ECTFE	150	4
PDMP15	1"1/4	1/2"	PP-ECTFE-ALU-AISI316	220	5
PDMP25	1"1/2	1/2"	PP-ECTFE	340	6
PDMP26	1"1/2	1/2"	ALU-AISI36	340	6
PDMP50	2"	1/2"	PP-PVDF-AISI316	650	8
PDMP53	3"	1/2"	PP-PVDF	850	10

Dati comuni a tutti i modelli:

Prevalenza max m 70

Pressione aria alimentazione max 7 bar

Capacità aspirazione a secco max: mid e C15 = 3 m; altri mod. = 5 m.



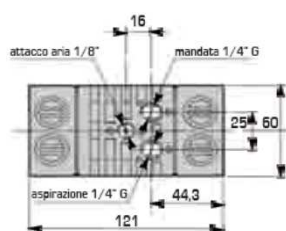
SATEMA

13856 VIGLIANO B.SE - Via Milano, 395

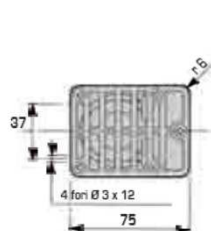
Tel. +39 015811102 - Fax 0158853029

Mail: info@satema.it <http://www.satema.it>

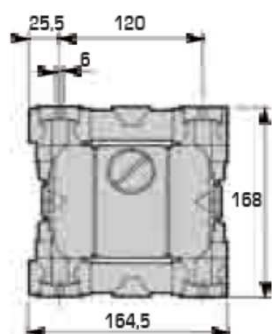
PDMP - POMPE A MEMBRANA PNEUMATICHE dimensioni (indicative)



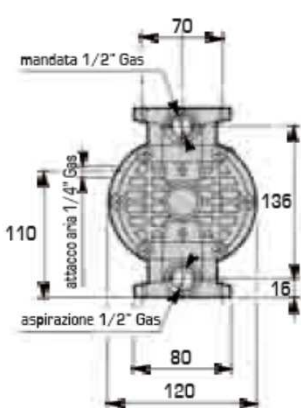
PDMP01



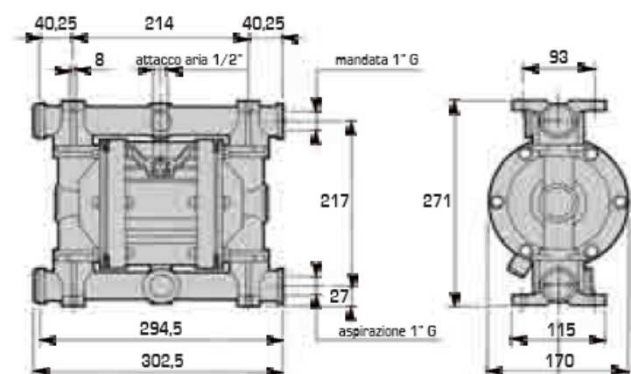
PDMP02



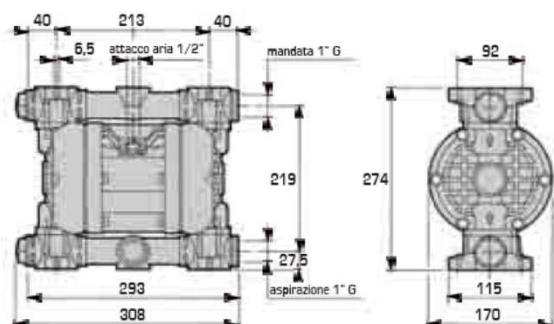
PDMP03



PDMP04



PDMP05



PDMP06



SATEMA

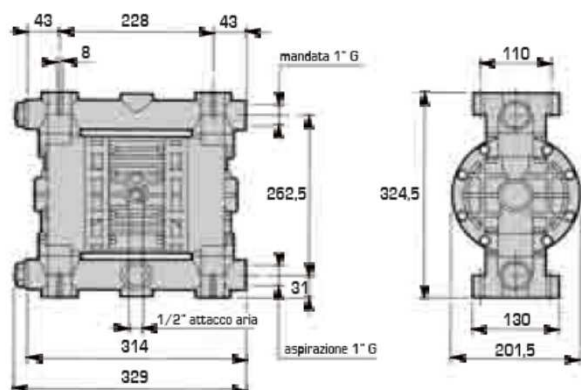
13856 VIGLIANO B.SE - Via Milano, 395

Tel. +39 015811102 - Fax 0158853029

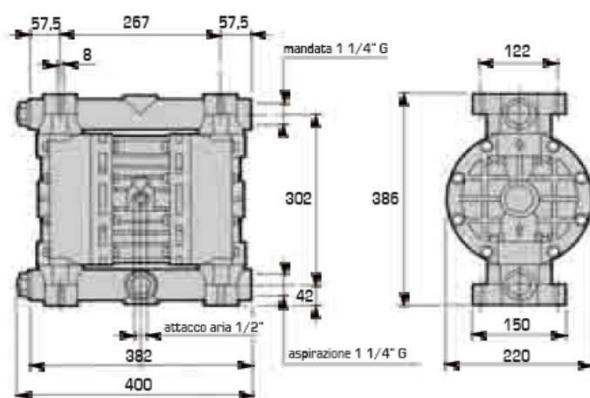
Mail: info@satema.it

<http://www.satema.it>

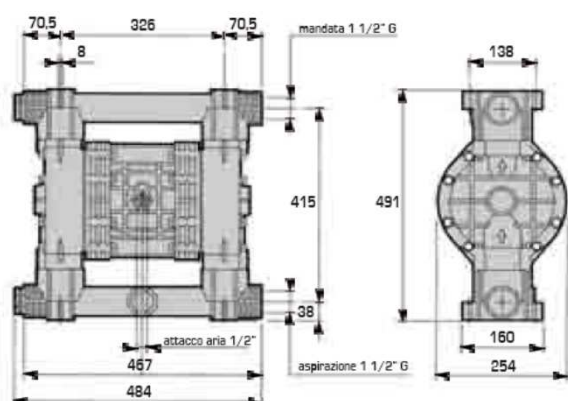
PDMP - POMPE A MEMBRANA PNEUMATICHE dimensioni (indicative)



PDMP10



PDMP15



PDMP25



SATEMA

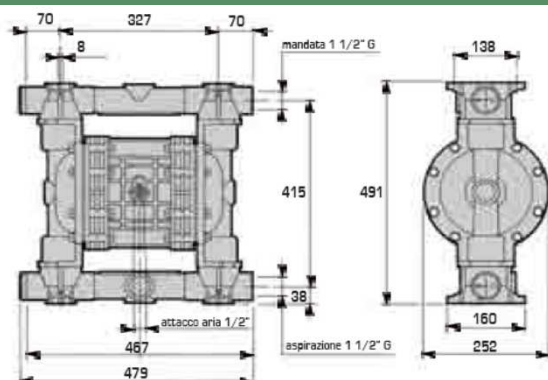
13856 VIGLIANO B.SE - Via Milano, 395

Tel. +39 015811102 - Fax 0158853029

Mail: info@satema.it

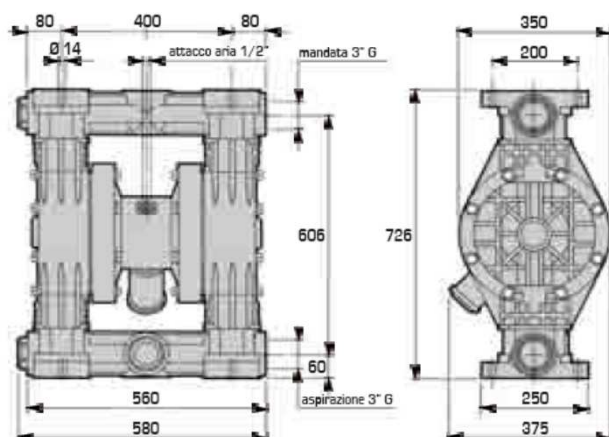
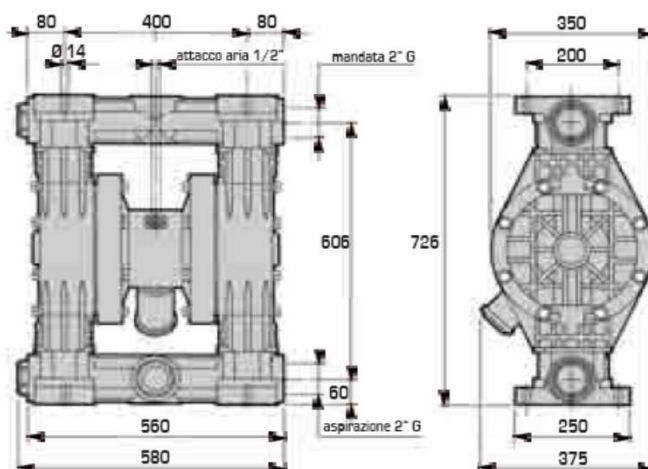
<http://www.satema.it>

PDMP - POMPE A MEMBRANA PNEUMATICHE dimensioni (indicative)



PDMP26

PDMP50



PDMP53



SATEMA

13856 VIGLIANO B.SE - Via Milano, 395

Tel. +39 015811102 - Fax 0158853029

Mail: info@satema.it <http://www.satema.it>