

DP200 - PERFORMER SERIES

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

RAPPORT DE PRESSION

DÉBIT LIBRE MAXIMUM

PLAGE DE PRESSION D'AIR

TAILLE MAXI DES SOLIDES EN SUSPENSION

HAUTEUR MAXIMUM D'ASPIRATION, POMPE NON AMORCÉE

HAUTEUR MAXIMUM D'ASPIRATION, POMPE AMORCÉE

CONNEXION D'ENTRÉE ET DE SORTIE DE FLUIDE

CONNEXION D'ENTRÉE D'AIR

MOTEUR D'AIR

POIDS

MATERIAUX DES PARTIES HUMIDES

MÉTAL

1:1

200 l/min (53 gal/min)

1,5 à 8 bar (22 to 120 psi)

6 mm (1/4")

5 m (16')

8 m (26')

1" BSPP (F)

3/8" NPSM (F)

Inverseur d'air pivotant sans frottements

11,5 kg (23.35 lb)

Voir matériaux disponibles

Conception très robuste pour les applications les plus exigeantes.

PLASTIQUE

1:1

200 l/min (53 gal/min)

1,5 à 8 bar (22 to 120 psi)

6 mm (1/4")

5 m (16')

8 m (26')

Bride 1"

3/8" NPSM (F)

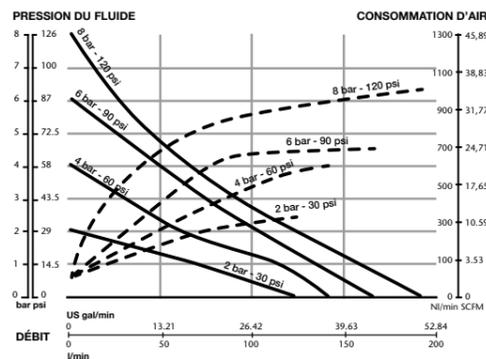
Inverseur d'air pivotant sans frottements

10,5 kg (23.15 lb)

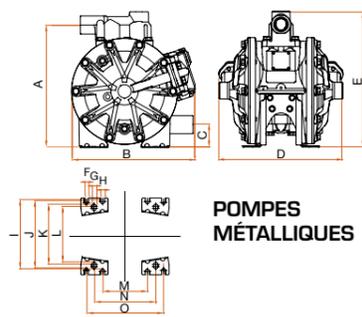
Voir matériaux disponibles

Recommandée pour les applications immergées et les environnements agressifs.

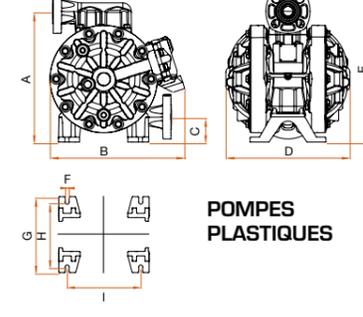
COURBES DE PERFORMANCES



DIMENSIONS mm (inches)

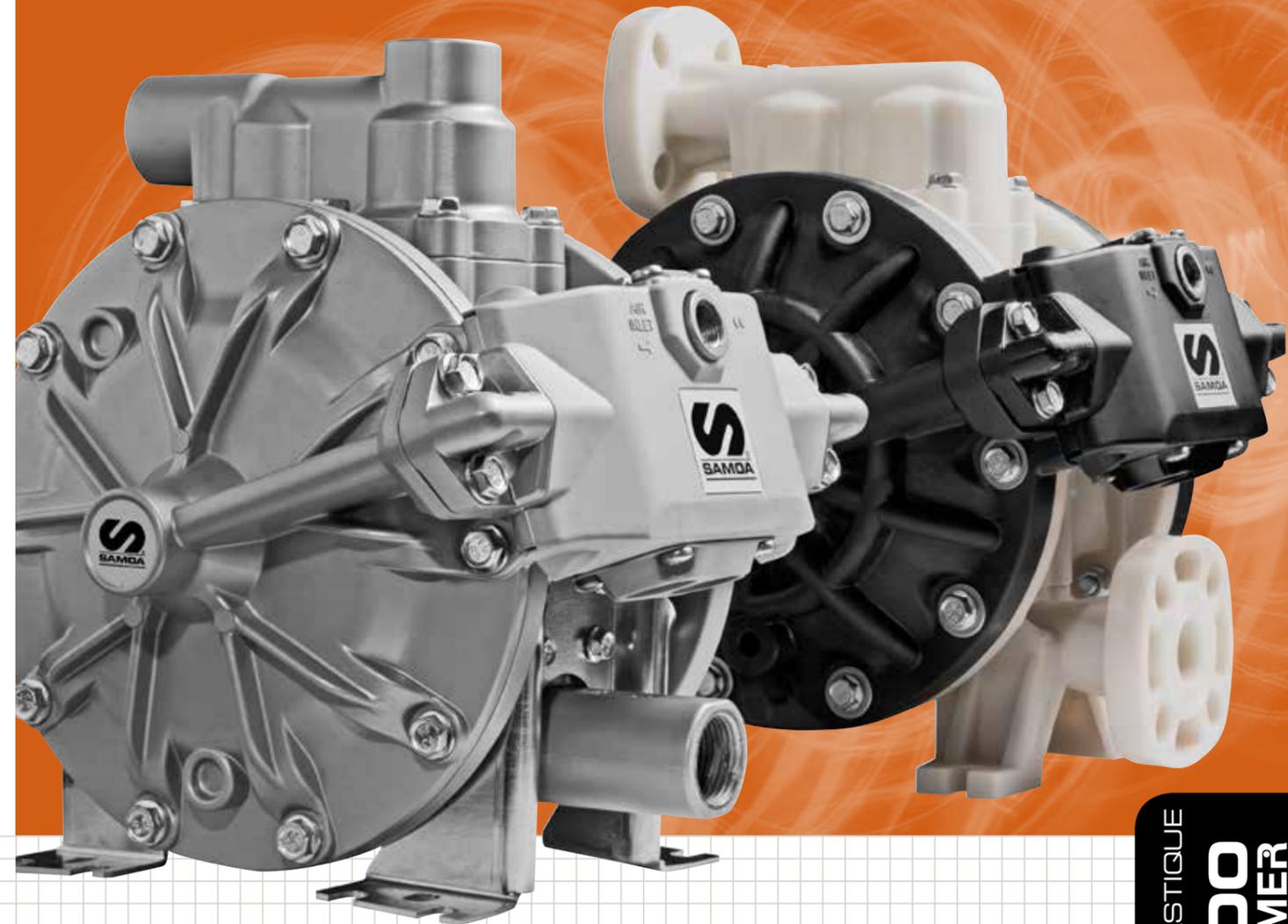


A	B	C	D	E	F	G/H
278 (11")	280 (11")	52 (2")	281 (11")	308 (12 2/16")	9 (11/32")	10 (13/32")
I	J	K	L	M	N	O
158 (6 1/4")	154 (6 1/16")	137 (5 13/32")	127 (5")	102 (4")	140 (5 1/2")	175 (6 7/8")

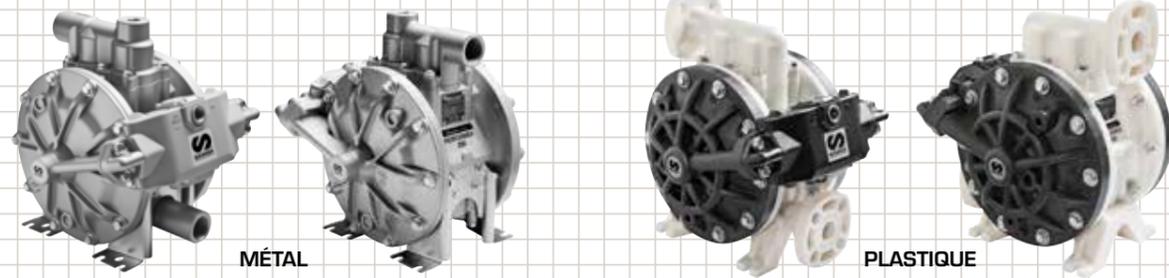


A	B	C	D	E
311 (12 1/4")	320 (12 19/32")	60 (2 1/3")	295 (11 2/3")	364 (14 1/3")
F	G	H	I	
9 (11/32")	180 (7 3/32")	154 (6 1/16")	175 (6 7/8")	

DP200 PUMPS PERFORMER SERIES Une Technologie De Pointe



Pompes Pneumatiques à Membranes 1"



MÉTAL & PLASTIQUE
**DP200
PERFORMER**



SAMOA INDUSTRIAL, S.A. - SIÈGE DU GROUPE
ESPAGNE ET MARCHÉS EXPORT
Pol. Ind. Porceyo, I-14 • Camino del Fontán, 831
E-33392 Gijón (Asturias) ESPAGNE
Tel.: +34 985 381 488 - Fax: +34 985 147 213
export@samoaindustrial.com • www.samoaindustrial.com



© Copyright, SAMOA Industrial, S.A.
SAMOA Industrial, S.A. is an ISO 9001, ISO 14001 and OHSAS 18001 certified company.



DP200 - PERFORMER SERIES

Pompes pneumatiques à membranes 1"

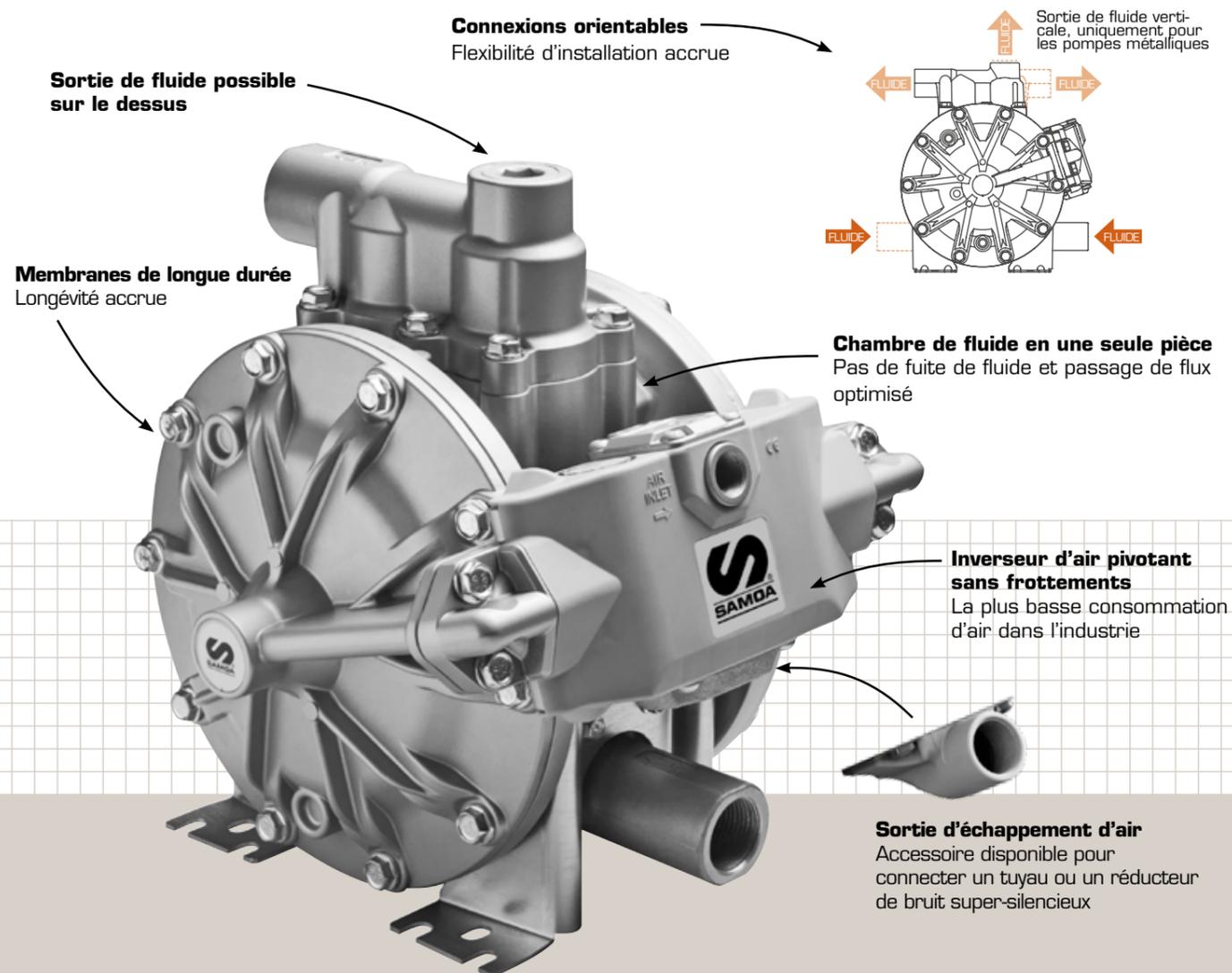
200 l/min
53 gal/min

La nouvelle pompe SAMOA Directflo® 1", DP200 Performer Series est conçue pour une performance et une efficacité maximales qui dépassent les attentes du marché.

LES SÉRIES PERFORMER DÉFINISSENT UNE NOUVELLE NORME EN TECHNOLOGIE DIRECTFLO®

- ▶ Nouvelle conception de clapet anti-retour.
- ▶ Moteur pneumatique optimisé.
- ▶ Collecteurs de fluide supérieur et inférieur.
- ▶ Sortie de fluide sur le dessus.
- ▶ Membranes en une seule pièce.

- Capacité d'aspiration supérieure.
- Consommation d'air réduite.
- Courses plus courtes.
- Fonctionnement silencieux.
- Meilleure longévité des membranes.
- Meilleure résistance à l'abrasion.
- Moins de fatigue des pièces.
- Pulsations et vibrations minimales.



Pompe à technologie Directflo® exclusive.

DP200 - PERFORMER SERIES

Pompes pneumatiques à membranes 1"

LA NOUVELLE SÉRIE PERFORMER FAIT LA DIFFÉRENCE PAR:

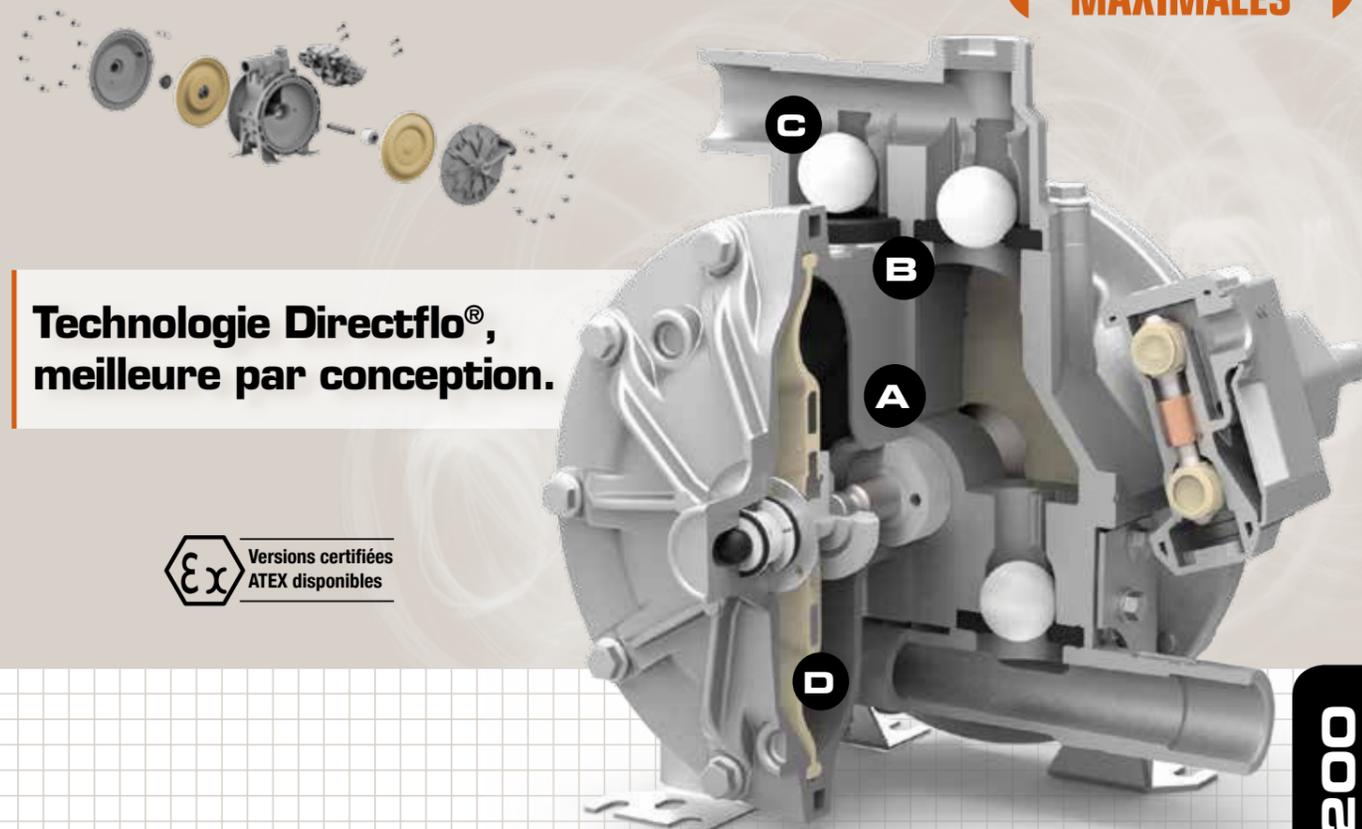
EFFICACITÉ SUPÉRIEURE. Débit maximum de fluide avec une consommation minimale d'air.

PLUS DE FIABILITÉ. Pas de décrochage, pas de givrage, démarrage fiable et durée de vie des membranes et du moteur d'air prolongée.

POLYVALENCE MAXIMALE. Les orifices d'entrée et de sortie orientables permettent de multiples options de montage et la grande gamme de matériaux offre une compatibilité de fluides maximale.

ENTRETIEN FACILE. La conception exclusive de flux central Directflo® permet l'entretien des membranes et du moteur pneumatique sans retirer la pompe de la conduite de fluide.

**PERFORMANCES
MAXIMALES**



MATIÈRES DISPONIBLES

SAMOA propose une large gamme de matières pour obtenir une compatibilité chimique maximale, pour résister à l'abrasion, à la chaleur, et augmenter la durée de vie des pompes dans les conditions les plus exigeantes.

A- CORPS DE POMPE

Pompes métalliques:
Aluminium
Acier Inoxydable
Pompes plastiques:
Polypropylène (blanc)
Polypropylène conducteur (noir)
Acétal conducteur (noir)
PVDF (gris foncé)
PVDF conducteur

B- CLAPETS-BILLES:

Sièges souples (sans joints toriques):
Buna-N
TPE (Hytrel®)
Santoprene®
Sièges rigides (avec joints toriques):
Polypropylène
Acétal
PVDF
Aluminium
Acier Inoxydable (AISI 316)
Joints toriques:
Buna-N
FKM
EPDM
PTFE

C- CLAPETS-BILLES

Sièges durs:
Acétal
PTFE
Acier Inoxydable (AISI 316)
Sièges souples:
Buna-N
TPE (Hytrel®)
Santoprene®

D- MEMBRANES MONOBLOC

Buna-N (Surmoulé)
TPE (Hytrel®)
Santoprene®
PTFE (Surmoulé)

**DP200
PERFORMER**