



PHOENIX FOOD

Pompes pneumatiques à double membrane

Réalisées en:

SS AISI 316 électro-poli

Débit de 20lt/min à 1.000 lt/min

Raccords Tri-Clamp

Certification ATEX

Atex zone 2  II 3/3 G Ex h IIB T4 Gc
 II -/3 D Ex h IIIB T135°C Dc X

Atex zone 1  II 2/2 G Ex h IIB T4 Gb
 II -/2 D Ex h IIIB T135°C Db X

PF 18

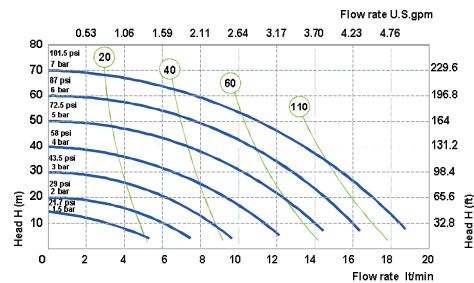
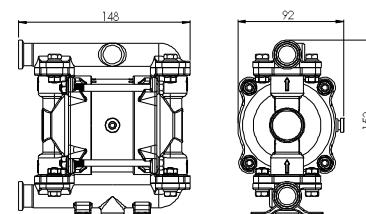


AISI 316 ÉLECTRO-POLI

- Raccords Fluide **3/4" TRI-CLAMP**
- Raccord air **6 mm**
- Débit Max **20 lt/min**
- Pression Max **7 bar**
- Prévalence Max **70 m**
- Aspiration à sec Max **5 m**
- Aspiration avec fluide Max **9,8 m**
- Passage solide Max **2,5 mm**
- Niveau bruit **65 dB**
- Viscosité Max **10.000 cps**
- Déplacement par course **30 CC ~**

Certification **ATEX ZONE 2** Standard et, sur demande, **ATEX ZONE 1**.

Le déplacement par course peut varier selon la condition d'aspiration, tête de décharge, pression d'air et type de fluide.



Les courbes et les valeurs de performance se réfèrent aux pompes à aspiration immergée et à sortie libre avec eau à 20 °C. Ces données peuvent varier selon les matériaux de construction et les conditions hydrauliques.

Poids Net	Température
2,3 Kg	-20°C +95°C

MODÈLE	CORPS	MEMBRANES	BILLES	SIÈGES	JOINTS	CONNEXIONS	ATEX	POSITION
PF0018	S = SS POLISHED	HT = HYTREL+PTFE	T = PTFE S = SS	S = SS	T = PTFE	3 = TRI-CLAMP 1 = BSP 6 = DIN	- = zone 2 x = zone 1	AB = STANDARD

PF 30

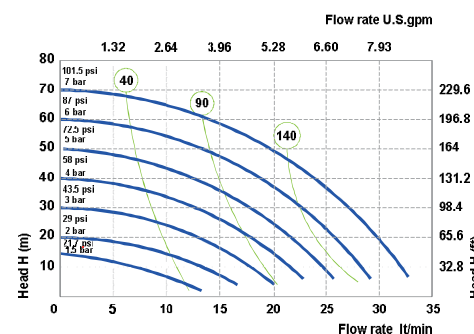
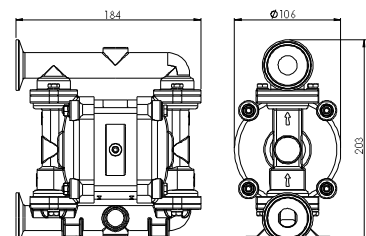


AISI 316 ÉLECTRO-POLI

- Raccords Fluide **1" TRI-CLAMP**
- Raccord air **6 mm**
- Débit Max **35 lt/min**
- Pression Max **7 bar**
- Prévalence Max **70 m**
- Aspiration à sec Max **5 m**
- Aspiration avec fluide Max **9,8 m**
- Passage solide Max **3 mm**
- Niveau bruit **65 dB**
- Viscosité Max **15.000 cps**
- Déplacement par course **65 CC ~**

Certification **ATEX ZONE 2** Standard et, sur demande, **ATEX ZONE 1**.

Le déplacement par course peut varier selon la condition d'aspiration, tête de décharge, pression d'air et type de fluide.



Les courbes et les valeurs de performance se réfèrent aux pompes à aspiration immergée et à sortie libre avec eau à 20 °C. Ces données peuvent varier selon les matériaux de construction et les conditions hydrauliques.

Poids Net	Température
3,8 Kg	-20°C +95°C

MODÈLE	CORPS	MEMBRANES	BILLES	SIÈGES	JOINTS	CONNEXIONS	ATEX	POSITION
PF0030	S = SS POLISHED	HT = HYTREL+PTFE	T = PTFE S = SS	S = SS	T = PTFE	3 = TRI-CLAMP 1 = BSP 6 = DIN	- = zone 2 x = zone 1	AB = STANDARD

PF 60

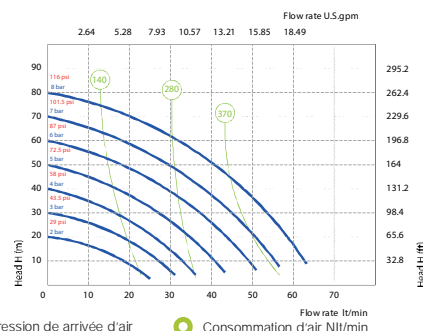
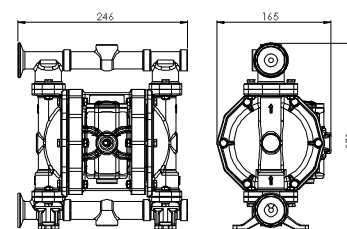


AISI 316 ÉLECTRO-POLI

- Raccords Fluide **1" TRI-CLAMP**
- Raccord air **1/4" BSP**
- Débit Max **65 lt/min**
- Pression Max **8 bar**
- Prévalence Max **80 m**
- Aspiration à sec Max **5 m**
- Aspiration avec fluide Max **9,8 m**
- Passage solide Max **3,5 mm**
- Niveau bruit **72 dB**
- Viscosité Max **20.000 cps**
- Déplacement par course **140 CC ~**

Certification **ATEX ZONE 2** Standard et, sur demande, **ATEX ZONE 1**.

Le déplacement par course peut varier selon la condition d'aspiration, tête de décharge, pression d'air et type de fluide.

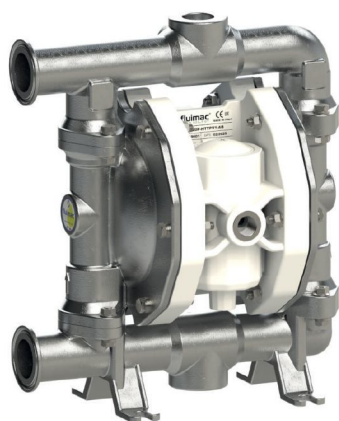


Les courbes et les valeurs de performance se réfèrent aux pompes à aspiration immergée et à sortie libre avec eau à 20 °C. Ces données peuvent varier selon les matériaux de construction et les conditions hydrauliques.

Poids Net	Température
7,3 Kg	-20°C +95°C

MODÈLE	CORPS	MEMBRANES	BILLES	SIÈGES	JOINTS	CONNEXIONS	ATEX	POSITION
PF0060	S = SS POLISHED	HT = HYTREL+PTFE	T = PTFE S = SS	S = SS	T = PTFE	3 = TRI-CLAMP 1 = BSP 6 = DIN	- = zone 2 X = zone 1	AB = STANDARD

PF 120

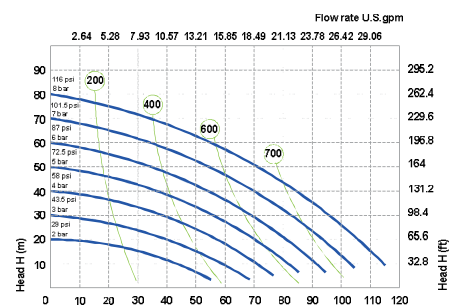
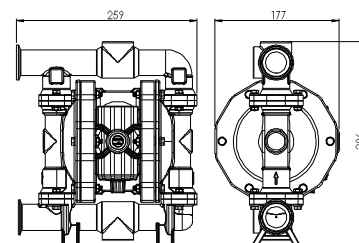


AISI 316 ÉLECTRO-POLI

- Raccords Fluide **1 1/2" TRI-CLAMP**
- Raccord air **3/8" BSP**
- Débit Max **120 lt/min**
- Pression Max **8 bar**
- Prévalence Max **80 m**
- Aspiration à sec Max **5 m**
- Aspiration avec fluide Max **9,8 m**
- Passage solide Max **4 mm**
- Niveau bruit **72 dB**
- Viscosité Max **25.000 cps**
- Déplacement par course **200 CC ~**

Certification **ATEX ZONE 2** Standard et, sur demande, **ATEX ZONE 1**.

Le déplacement par course peut varier selon la condition d'aspiration, tête de décharge, pression d'air et type de fluide.



Les courbes et les valeurs de performance se réfèrent aux pompes à aspiration immergée et à sortie libre avec eau à 20 °C. Ces données peuvent varier selon les matériaux de construction et les conditions hydrauliques.

Poids Net	Température
9,6 Kg	-20°C +95°C

MODÈLE	CORPS	MEMBRANES	BILLES	SIÈGES	JOINTS	CONNEXIONS	ATEX	POSITION
PF0120	S = SS POLISHED	HT = HYTREL+PTFE	T = PTFE S = SS	S = SS	T = PTFE	3 = TRI-CLAMP 1 = BSP 6 = DIN	- = zone 2 X = zone 1	AB = STANDARD

PF 170

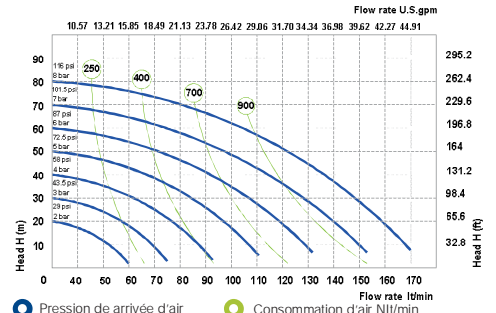
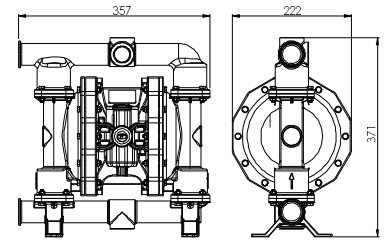


AISI 316 ÉLECTRO-POLI

- Raccords Fluide **1"1/2 TRI-CLAMP**
- Raccord air **1/2" BSP**
- Débit Max **170 lt/min**
- Pression Max **8 bar**
- Prévalence Max **80 m**
- Aspiration à sec Max **5 m**
- Aspiration avec fluide Max **9,8 m**
- Passage solide Max **7,5 mm**
- Niveau bruit **75 dB**
- Viscosité Max **35.000 cps**
- Déplacement par course **700 CC ~**

Certification **ATEX ZONE 2** Standard et, sur demande, **ATEX ZONE 1**.

Le déplacement par course peut varier selon la condition d'aspiration, tête de décharge, pression d'air et type de fluide.



Les courbes et les valeurs de performance se réfèrent aux pompes à aspiration immergée et à sortie libre avec eau à 20 °C. Ces données peuvent varier selon les matériaux de construction et les conditions hydrauliques.

Poids Net	Température
17,2 Kg	-20°C +95°C

MODÈLE	CORPS	MEMBRANES	BILLES	SIÈGES	JOINTS	CONNEXIONS	ATEX	POSITION
PF0170	S = SS POLISHED	HT =HYTREL+PTFE	T = PTFE S = SS	S = SS	T = PTFE	3 = TRI-CLAMP 1 = BSP 6 = DIN	- = zone 2 x = zone 1	AB = STANDARD

PF 400

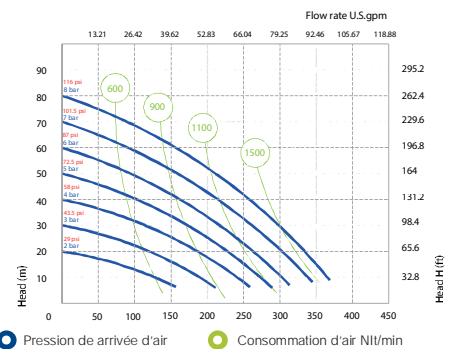
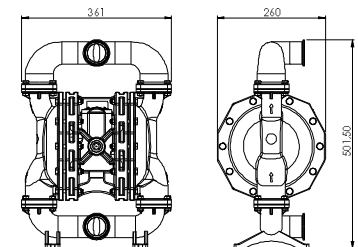


AISI 316 ÉLECTRO-POLI

- Raccords Fluide **2" TRI-CLAMP**
- Raccord air **1/2" BSP**
- Débit Max **380 lt/min**
- Pression Max **8 bar**
- Prévalence Max **80 m**
- Aspiration à sec Max **5 m**
- Aspiration avec fluide Max **9,8 m**
- Passage solide Max **8 mm**
- Niveau bruit **78 dB**
- Viscosité Max **40.000 cps**
- Déplacement par course **1200 CC ~**

Certification **ATEX ZONE 2** Standard et, sur demande, **ATEX ZONE 1**.

Le déplacement par course peut varier selon la condition d'aspiration, tête de décharge, pression d'air et type de fluide.



Les courbes et les valeurs de performance se réfèrent aux pompes à aspiration immergée et à sortie libre avec eau à 20 °C. Ces données peuvent varier selon les matériaux de construction et les conditions hydrauliques.

Poids Net	Température
25,3 Kg	-20°C +95°C

MODÈLE	CORPS	MEMBRANES	BILLES	SIÈGES	JOINTS	CONNEXIONS	ATEX	POSITION
PF0400	S = SS POLISHED	HT = HYTREL+PTFE	T = PTFE S = SS	S = SS	T = PTFE	3 = TRI-CLAMP 1 = BSP 6 = DIN	- = zone 2 x = zone 1	EF = STANDARD

PF 700

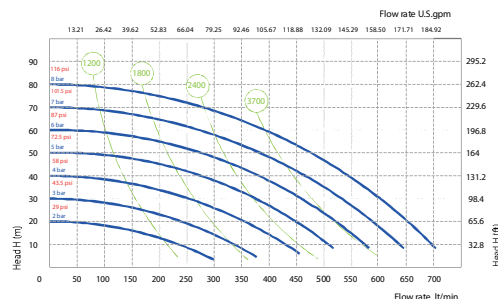
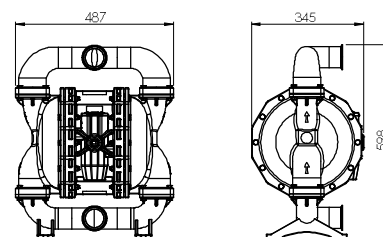


AISI 316 ÉLECTRO-POLI

- Raccords Fluide **2"1/2 TRI-CLAMP**
- Raccord air **3/4" BSP**
- Débit Max **700 lt/min**
- Pression Max **8 bar**
- Prévalence Max **80 m**
- Aspiration à sec Max **5 m**
- Aspiration avec fluide Max **9,8 m**
- Passage solide Max **8,5 mm**
- Niveau bruit **78 dB**
- Viscosité Max **50.000 cps**
- Déplacement par course **3050 CC ~**

Certification **ATEX ZONE 2** Standard et, sur demande, **ATEX ZONE 1**.

Le déplacement par course peut varier selon la condition d'aspiration, tête de décharge, pression d'air et type de fluide.



● Pression de arrivée d'air ● Consommation d'air Nlt/min

Les courbes et les valeurs de performance se réfèrent aux pompes à aspiration immergée et à sortie libre avec eau à 20 °C. Ces données peuvent varier selon les matériaux de construction et les conditions hydrauliques.

Poids Net

Température

51 Kg

-20°C +95°C

MODÈLE	CORPS	MEMBRANES	BILLES	SIÈGES	JOINTS	CONNEXIONS	ATEX	POSITION
PF0700	S = SS POLISHED	HT = HYTREL+PTFE	T = PTFE S = SS	S = SS	T = PTFE	3 = TRI-CLAMP 1 = BSP 6 = DIN	- = zone 2 X = zone 1	EF = STANDARD

PF 1000

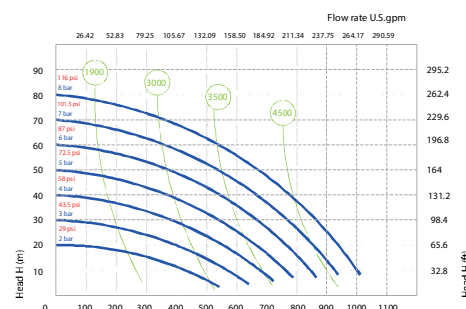
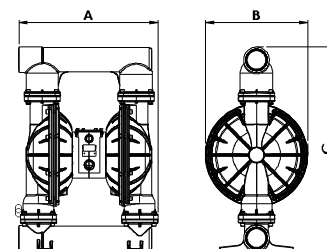


AISI 316 ÉLECTRO-POLI

- Raccords Fluide **3" BSP**
- Raccord air **3/4" BSP**
- Débit Max **1050 lt/min**
- Pression Max **8 bar**
- Prévalence Max **80 m**
- Aspiration à sec Max **5 m**
- Aspiration avec fluide Max **9,8 m**
- Passage solide Max **12 mm**
- Niveau bruit **82 dB**
- Viscosité Max **55.000 cps**
- Déplacement par course **9750 CC ~**

Certification **ATEX ZONE 2** Standard et, sur demande, **ATEX ZONE 1**.

Le déplacement par course peut varier selon la condition d'aspiration, tête de décharge, pression d'air et type de fluide.



● Pression de arrivée d'air ● Consommation d'air Nlt/min

Les courbes et les valeurs de performance se réfèrent aux pompes à aspiration immergée et à sortie libre avec eau à 20 °C. Ces données peuvent varier selon les matériaux de construction et les conditions hydrauliques.

Poids Net

Température

111,5 Kg

-20°C +95°C

MODÈLE	CORPS	MEMBRANES	BILLES	SIÈGES	JOINTS	CONNEXIONS	ATEX	POSITION
PF1000	S = SS POLISHED	HT = HYTREL+PTFE	T = PTFE S = SS	S = SS	T = PTFE	3 = TRI-CLAMP 1 = BSP 6 = DIN	- = zone 2 X = zone 1	AB = STANDARD