



**fluimac**  
pump solution



# PHOENIX

Réalisées en:

PP, PVDF, ALUMINIUM, SS AISI 316, POMc

Débit de 7lt/min à 1.000 lt/min

Connexion de 1/4" à 3".

ATEX certification pour la zone 2

 II 3/3 G Ex h IIB T4 Gc

 II -/3 D Ex h IIIB T135°C Dc X





PP



PVDF+CF



POMc

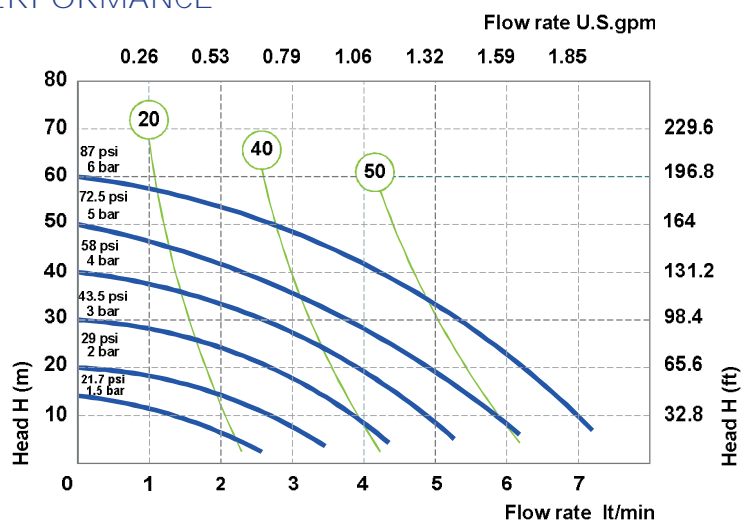
## DONNÉES TECHNIQUES

Raccords Fluide	<b>1/4" BSP</b>
Raccord air	<b>4 mm</b>
Débit Max	<b>7 lt/min</b>
Pression Max	<b>6 bar</b>
Prévalence Max	<b>60 m</b>
Aspiration à sec Max	<b>3 m</b>
Aspiration avec fluide Max	<b>9,8 m</b>
Passage solide Max	<b>2 mm</b>
Niveau bruit	<b>62 dB</b>
Viscosité Max	<b>5.000 cps</b>
Déplacement par course	<b>18 CC ~</b>

Ex II 3/3 G Ex h IIB T4 Gc  
Ex II -/3 D Ex h III B T135°C Dc X

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

## PERFORMANCE

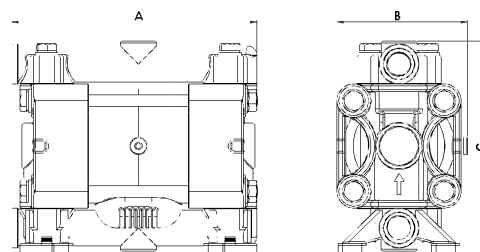


● Pression de arrivée d'air  
○ Consommation d'air Nl/min

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.

## DIMENSIONS

	A	B	C	Poids Net	Température
<b>PP</b>	129 mm	68 mm	112 mm	0,84 Kg	- 4°C   + 65°C
<b>PVDF</b>	129 mm	68 mm	112 mm	0,96 Kg	- 20°C   + 95°C
<b>POMc</b>	129 mm	68 mm	112 mm	0,84 Kg	- 5°C   + 80°C



## COMPOSITION

MODÈLE	CORPS	MEMBRANES	BILLES	SIÈGES	JOINTS	CONNEXIONS	ATEX	POSITION
<b>P0007</b>	P = PP KC = PVDF+CF O = POMc	NT = NBR+PTFE	T = PTFE S = SS	P = PP K = PVDF O = POMc	D = EPDM V = VITON N = NBR T = PTFE	1 = BSP 5 = NPT	- = zone 2	AB = STANDARD



PP



PVDF+CF



POMc



SS

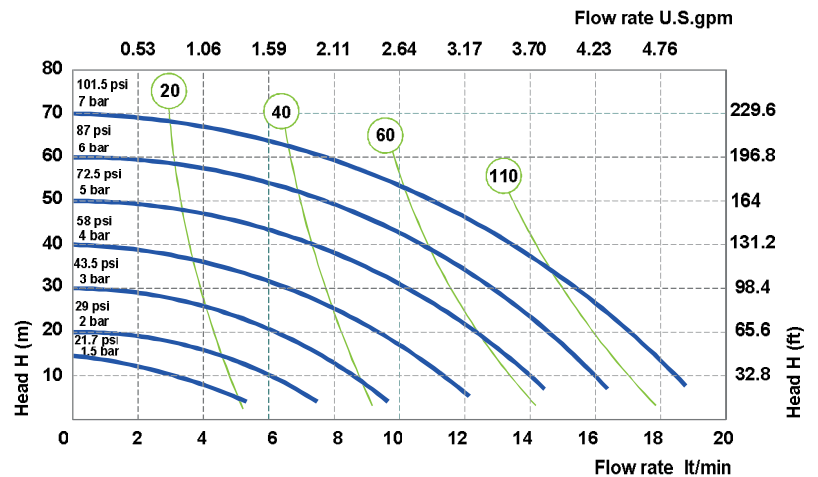
## DONNÉES TECHNIQUES

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

Ex II 3/3 G Ex h IIB T4 Gc  
Ex II -/3 D Ex h III B T135°C Dc X

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

## PERFORMANCE

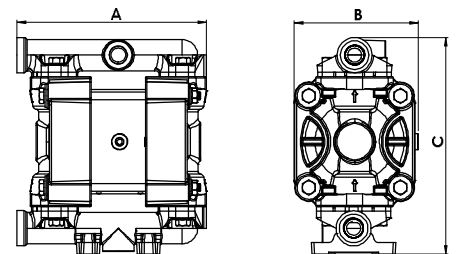


○ Pression de arrivée d'air  
○ Consommation d'air Nlt/min

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.

## DIMENSIONS

	A	B	C	Poids Net	Température
PP	146 mm	96 mm	167 mm	1,3 Kg	- 4°C   + 65°C
PVDF	146 mm	96 mm	167 mm	1,6 Kg	- 20°C   + 95°C
POMc	146 mm	96 mm	167 mm	1,5 Kg	- 5°C   + 80°C
SS	148 mm	92 mm	152 mm	2,3 Kg	- 20°C   + 95°C



## COMPOSITION

MODÈLE	CORPS	MEMBRANES	BILLES	SIÈGES	JOINTS	CONNEXIONS	ATEX	POSITION
P0018	P = PP KC = PVDF+CF O = POMc S = SS	HT = HYTREL+PTFE MT = SANTOPRENE+PTFE H = HYTREL M = SANTOPRENE	T = PTFE S = SS	P = PP K = PVDF O = POMc S = SS	D = EPDM V = VITON N = NBR T = PTFE	1 = BSP 5 = NPT	- = zone 2	AB = STANDARD

# P 30



PP



PVDF+CF



ALU



SS

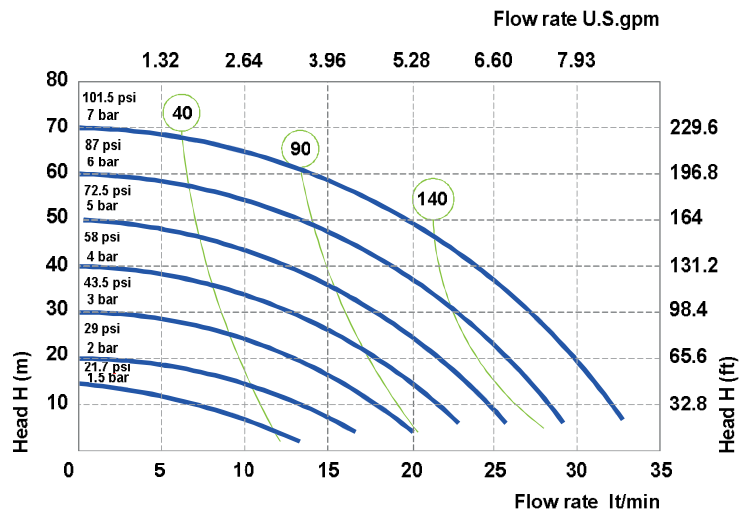
## DONNÉES TECHNIQUES

Raccords Fluide	<b>1/2" BSP</b>
Raccord air	<b>6 mm</b>
Débit Max	<b>35 lt/min</b>
Pression Max	<b>7 bar</b>
Prévalence Max	<b>70 m</b>
Aspiration à sec Max	<b>5 m</b>
Aspiration avec fluide Max	<b>9,8 m</b>
Passage solide Max	<b>3 mm</b>
Niveau bruit	<b>65 dB</b>
Viscosité Max	<b>15.000 cps</b>
Déplacement par course	<b>65 CC ~</b>

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

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

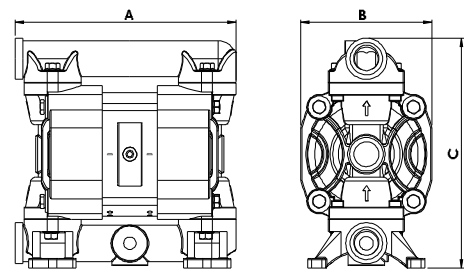
## PERFORMANCE



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.

## DIMENSIONS

	A	B	C	Poids Net	Température	
<b>PP</b>	177 mm	105 mm	185 mm	1,8 Kg	- 4°C	+ 65°C
<b>PVDF</b>	177 mm	105 mm	185 mm	2,3 Kg	- 20°C	+ 95°C
<b>ALU</b>	183 mm	110 mm	189 mm	2,8 Kg	- 20°C	+ 95°C
<b>SS</b>	181 mm	106 mm	192 mm	3,8 Kg	- 20°C	+ 95°C



## COMPOSITION

MODÈLE	CORPS	MEMBRANES	BILLES	SIÈGES	JOINTS	CONNEXIONS	ATEX	POSITION
<b>P0030</b>	P = PP KC = PVDF+CF S = SS A = ALU	HT = HYTREL+PTFE MT = SANTOPRENE+PTFE H = HYTREL M = SANTOPRENE	T = PTFE S = SS D = EPDM N = NBR	P = PP K = PVDF S = SS Z = PE-UHMWE	D = EPDM V = VITON N = NBR T = PTFE	1 = BSP 2 = BRIDÉ 5 = NPT	-- zone 2	AB = STANDARD

# P 55



PP



PVDF+CF



ALU



SS

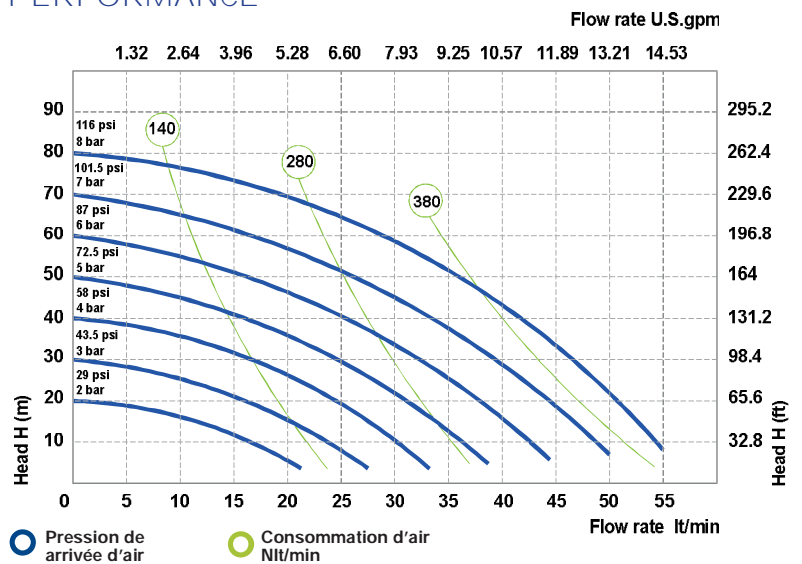
## DONNÉES TECHNIQUES

Raccords Fluide	<b>1/2" BSP</b>
Raccord air	<b>1/4" BSP</b>
Débit Max	<b>55 lt/min</b>
Pression Max	<b>8 bar</b>
Prévalence Max	<b>80 m</b>
Aspiration à sec Max	<b>5 m</b>
Aspiration avec fluide Max	<b>9,8 m</b>
Passage solide Max	<b>3,5 mm</b>
Niveau bruit	<b>70 dB</b>
Viscosité Max	<b>15.000 cps</b>
Déplacement par course	<b>140 CC ~</b>

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

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

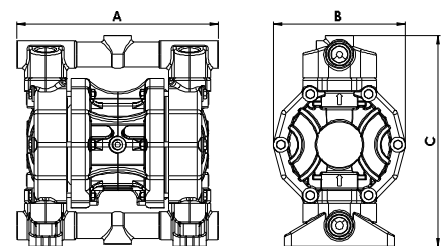
## PERFORMANCE



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.

## DIMENSIONS

	A	B	C	Poids Net	Température
<b>PP</b>	238 mm	156 mm	249 mm	3,8 Kg	- 4°C   + 65°C
<b>PVDF</b>	238 mm	156 mm	249 mm	4,8 Kg	- 20°C   + 95°C
<b>ALU</b>	234 mm	156 mm	245 mm	3,8 Kg	- 20°C   + 95°C
<b>SS</b>	234 mm	156 mm	268 mm	6,8 Kg	- 20°C   + 95°C



## COMPOSITION

MODÈLE	CORPS	MEMBRANES	BILLES	SIÈGES	JOINTS	CONNEXIONS	ATEX	POSITION
<b>P0055</b>	P = PP KC = PVDF+CF S = SS A = ALU	HT = HYTREL+PTFE MT = SANTOPRENE+PTFE H = HYTREL M = SANTOPRENE D = EPDM N = NBR	T = PTFE S = SS D = EPDM N = NBR	P = PP K = PVDF S = SS Z = PE-UHMWE A = ALU	D = EPDM V = VITON N = NBR T = PTFE	1 = BSP 2 = BRIDÉ 5 = NPT	- = zone 2	<b>AB = STANDARD</b>

# P 60



PP



PVDF+CF



ALU



SS

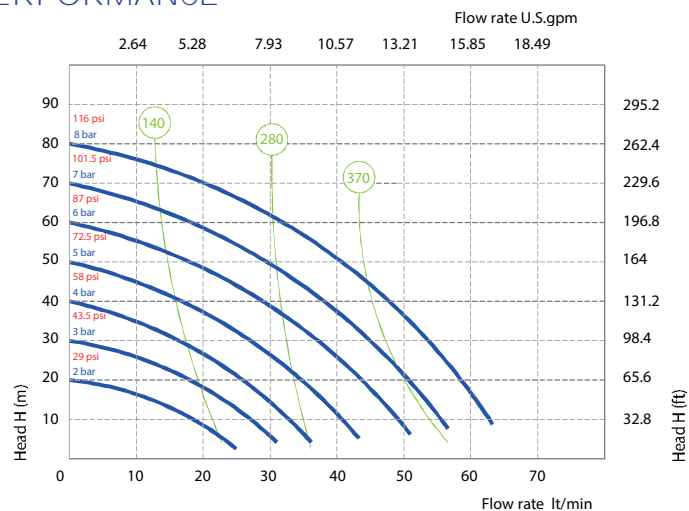
## DONNÉES TECHNIQUES

Raccords Fluide	<b>1/2" BSP</b>
Raccord air	<b>1/4" BSP</b>
Débit Max	<b>65 lt/min</b>
Pression Max	<b>8 bar</b>
Prévalence Max	<b>80 m</b>
Aspiration à sec Max	<b>5 m</b>
Aspiration avec fluide Max	<b>9,8 m</b>
Passage solide Max	<b>3,5 mm</b>
Niveau bruit	<b>72 dB</b>
Viscosité Max	<b>20.000 cps</b>
Déplacement par course	<b>140 CC ~</b>

Ⓢ II 3/3 G Ex h IIB T4 Gc  
 Ⓢ II -/3 D Ex h IIB T135°C Dc X

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

## PERFORMANCE

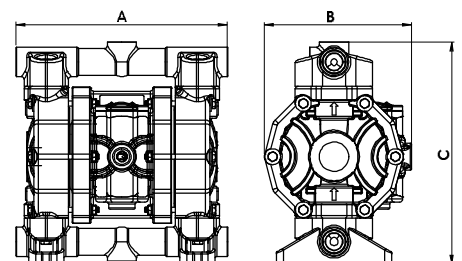


● Pression de arrivée d'air      ○ Consommation d'air Nlt/min

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.

## DIMENSIONS

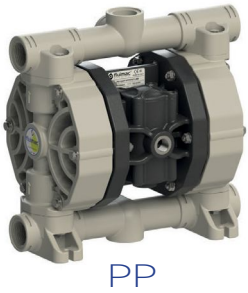
	A	B	C	Poids Net	Température
<b>PP</b>	238 mm	165 mm	249 mm	4,3 Kg	- 4°C   + 65°C
<b>PVDF</b>	238 mm	165 mm	249 mm	5,3 Kg	- 20°C   + 95°C
<b>ALU</b>	234 mm	165 mm	245 mm	4,3 Kg	- 20°C   + 95°C
<b>SS</b>	234 mm	165 mm	268 mm	7,3 Kg	- 20°C   + 95°C



## COMPOSITION

MODÈLE	CORPS	MEMBRANES	BILLES	SIÈGES	JOINTS	CONNEXIONS	ATEX	POSITION
<b>P0060</b>	P = PP KC = PVDF+CF S = SS A = ALU	HT = HYTREL+PTFE MT = SANTOPRENE+PTFE H = HYTREL M = SANTOPRENE D = EPDM N = NBR	T = PTFE S = SS D = EPDM N = NBR	P = PP K = PVDF S = SS Z = PE-UHMWE A = ALU	D = EPDM V = VITON N = NBR T = PTFE	1 = BSP 2 = BRIDÉ 5 = NPT	- = zone 2	<b>AB = STANDARD</b>

# P 90



PP



PVDF+CF



ALU (P 100)



SS (P 100)

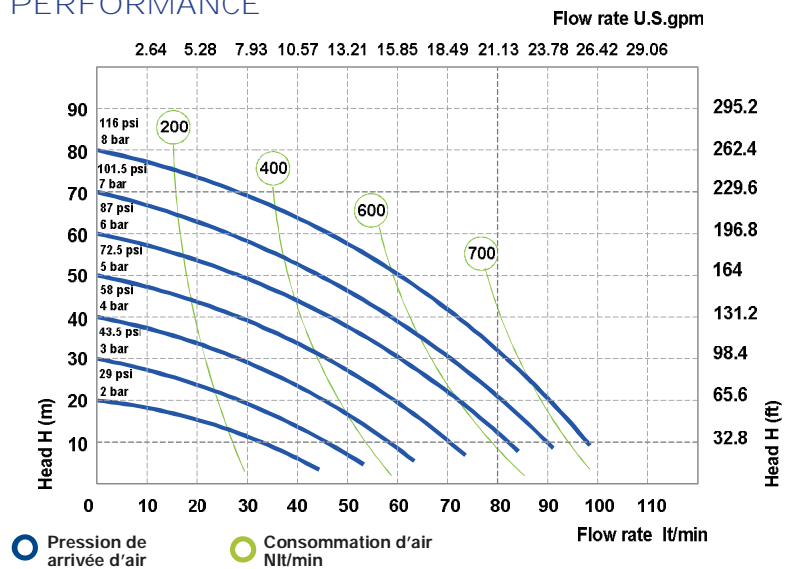
## DONNÉES TECHNIQUES

Raccords Fluide	<b>3/4" BSP</b>
Raccord air	<b>3/8" BSP</b>
Débit Max	<b>100 lt/mm</b>
Pression Max	<b>8 bar</b>
Prévalence Max	<b>80 m</b>
Aspiration à sec Max	<b>5 m</b>
Aspiration avec fluide Max	<b>9,8 m</b>
Passage solide Max	<b>4 mm</b>
Niveau bruit	<b>72 dB</b>
Viscosité Max	<b>25.000 cps</b>
Déplacement par course	<b>200 CC ~</b>

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

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

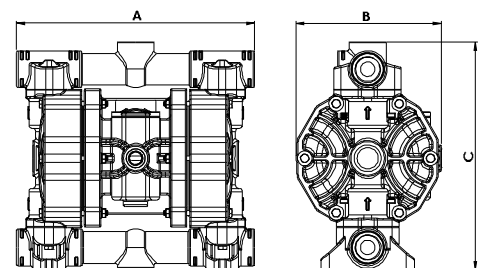
## PERFORMANCE



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.

## DIMENSIONS

	A	B	C	Poids Net	Température	
<b>PP</b>	293 mm	176 mm	280 mm	5,1 Kg	- 4 °C	+ 65 °C
<b>PVDF</b>	293 mm	176 mm	280 mm	6,6 Kg	- 20 °C	+ 95 °C
<b>ALU</b>	265 mm	178 mm	245 mm	5,6 Kg	- 20 °C	+ 95 °C
<b>SS</b>	247 mm	178 mm	251 mm	7,6 Kg	- 20 °C	+ 95 °C



## COMPOSITION

MODÈLE	CORPS	MEMBRANES	BILLES	SIÈGES	JOINTS	CONNEXIONS	ATEX	POSITION
<b>P0090</b> <b>P0100</b>	P = PP KC = PVDF+CF S = SS A = ALU	HT = HYTREL+PTFE MT = SANTOPRENE+PTFE H = HYTREL M = SANTOPRENE D = EPDM N = NBR	T = PTFE S = SS D = EPDM N = NBR	P = PP K = PVDF S = SS Z = PE-UHMWE A = ALU	D = EPDM V = VITON N = NBR T = PTFE	1 = BSP 2 = BRIDÉ 5 = NPT	- = zone 2	AB = STANDARD

# P 120



PP



PVDF+CF



SS

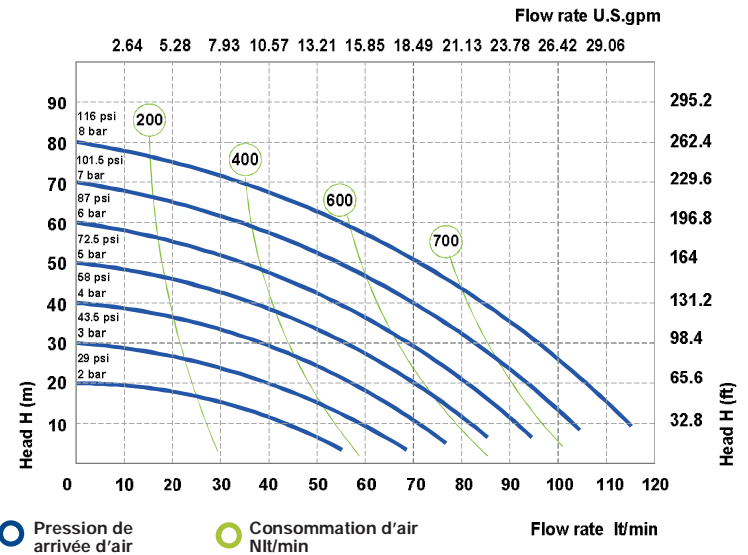
## DONNÉES TECHNIQUES

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

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

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

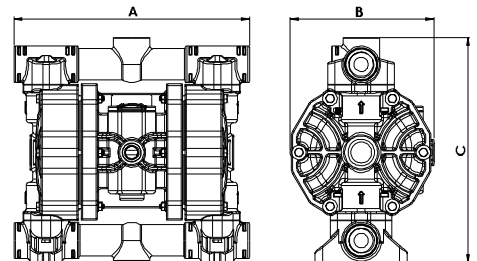
## PERFORMANCE



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.

## DIMENSIONS

	A	B	C	Poids Net	Température
<b>PP</b>	293 mm	178 mm	280 mm	5,6 Kg	- 4 °C   + 65 °C
<b>PVDF</b>	293 mm	178 mm	280 mm	7,6 Kg	- 20 °C   + 95 °C
<b>SS</b>	258 mm	177 mm	295 mm	9,6 Kg	- 20 °C   + 95 °C



## COMPOSITION

MODÈLE	CORPS	MEMBRANES	BILLES	SIÈGES	JOINTS	CONNECTIONS	ATEX	POSITION
<b>P0120</b>	P = PP KC = PVDF+CF S = SS	HT = HYTREL+PTFE MT = SANTOPRENE+PTFE H = HYTREL M = SANTOPRENE D = EPDM N = NBR	T = PTFE S = SS D = EPDM N = NBR	P = PP K = PVDF S = SS Z = PE-UHMWE	D = EPDM V = VITON N = NBR T = PTFE	1 = BSP 2 = BRIDÉ 5 = NPT	- = zone 2	AB = STANDARD



# P 170



PP



PVDF+CF



ALU (P 160)



SS

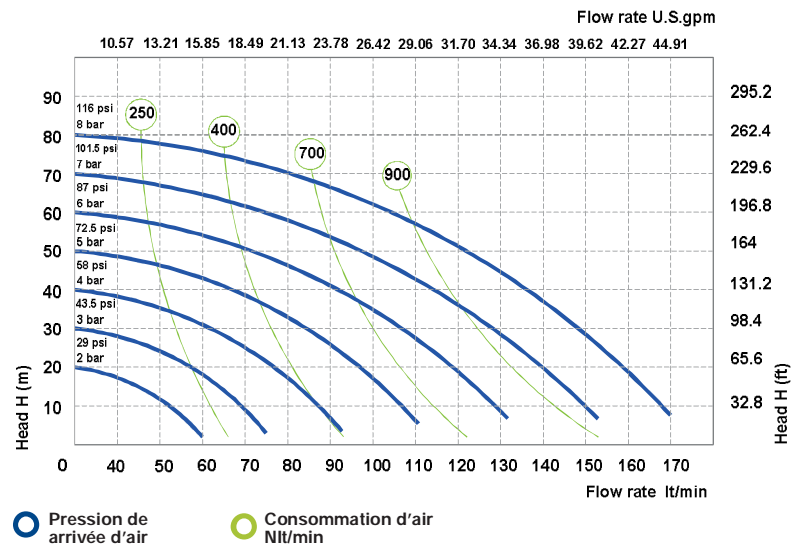
## DONNÉES TECHNIQUES

Raccords Fluide	<b>1" BSP - DN25</b>
Raccord air	<b>1/2" BSP</b>
Débit Max	<b>170 lt/mm</b>
Pression Max	<b>8 bar</b>
Prévalence Max	<b>80 m</b>
Aspiration à sec Max	<b>5 m</b>
Aspiration avec fluide Max	<b>9,8 m</b>
Passage solide Max	<b>7,5 mm</b>
Niveau bruit	<b>75 dB</b>
Viscosité Max	<b>35.000 cps</b>
Déplacement par course	<b>700 CC ~</b>

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

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

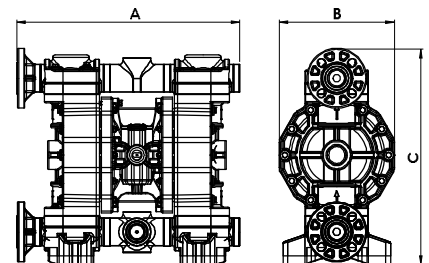
## PERFORMANCE



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.

## DIMENSIONS

	A	B	C	Poids Net	Température
<b>PP</b>	430 mm	222 mm	416 mm	14,2 Kg	- 4°C   + 65°C
<b>PVDF</b>	430 mm	222 mm	416 mm	16,2 Kg	- 20°C   + 95°C
<b>ALU</b>	370 mm	222 mm	364 mm	13,2 Kg	- 20°C   + 95°C
<b>SS</b>	357 mm	222 mm	371 mm	17,2 Kg	- 20°C   + 95°C



## COMPOSITION

MODÈLE	CORPS	MEMBRANES	BILLES	SIÈGES	JOINTS	CONNECTIONS	ATEX	POSITION
<b>P0170</b> <b>P0160</b>	P = PP KC = PVDF+CF S = SS A = ALU	HT = HYTREL+PTFE MT = SANTOPRENE+PTFE H = HYTREL M = SANTOPRENE D = EPDM N = NBR	T = PTFE S = SS D = EPDM N = NBR	P = PP K = PVDF S = SS Z = PE-UHMWE A = ALU	D = EPDM V = VITON N = NBR T = PTFE	1 = BSP 2 = BRIDÉ 5 = NPT	- = zone 2	AB = STANDARD

# P 252



PP



PVDF+CF



ALU (P 250)



SS

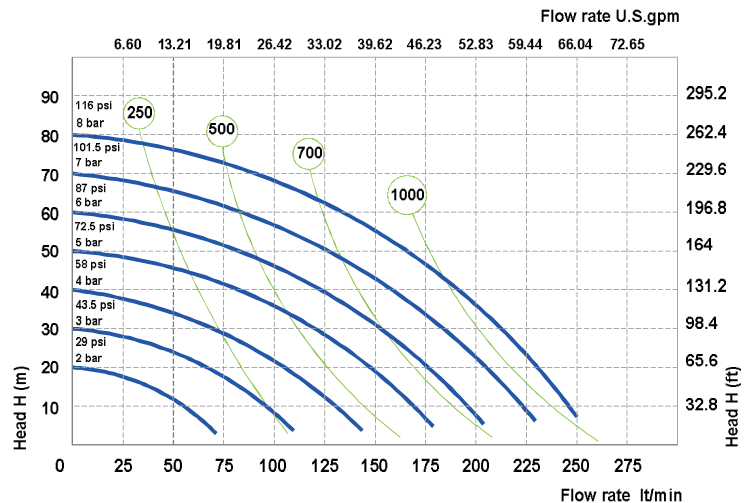
## DONNÉES TECHNIQUES

Raccords Fluide	<b>1"1/4" BSP</b>
Raccord air	<b>1/2" BSP</b>
Débit Max	<b>250 lt/min</b>
Pression Max	<b>8 bar</b>
Prévalence Max	<b>80 m</b>
Aspiration à sec Max	<b>5 m</b>
Aspiration avec fluide Max	<b>9,8 m</b>
Passage solide Max	<b>7,5 mm</b>
Niveau bruit	<b>75 dB</b>
Viscosité Max	<b>35.000 cps</b>
Déplacement par course	<b>700 CC ~</b>

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

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

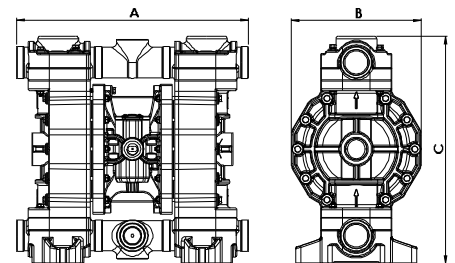
## PERFORMANCE



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.

## DIMENSIONS

	A	B	C	Poids Net	Température
<b>PP</b>	396 mm	222 mm	388 mm	14,2 Kg	- 4°C   + 65°C
<b>PVDF</b>	396 mm	222 mm	388 mm	16,2 Kg	- 20°C   + 95°C
<b>ALU</b>	370 mm	222 mm	364 mm	13,2 Kg	- 20°C   + 95°C
<b>SS</b>	357 mm	222 mm	374 mm	17,2 Kg	- 20°C   + 95°C



## COMPOSITION

MODÈLE	CORPS	MEMBRANES	BILLES	SIÈGES	JOINTS	CONNEXIONS	ATEX	POSITION
<b>P0250</b>	P = PP KC = PVDF+CF S = SS A = ALU	HT = HYTREL+PTFE MT = SANTOPRENE+PTFE H = HYTREL M = SANTOPRENE D = EPDM N = NBR	T = PTFE S = SS D = EPDM N = NBR	P = PP K = PVDF S = SS Z = PE-UHMWE A = ALU	D = EPDM V = VITON N = NBR T = PTFE	1 = BSP 2 = BRIDÉ 5 = NPT	- = zone 2	AB = STANDARD

# P 400



PP



PVDF+CF



ALU



SS

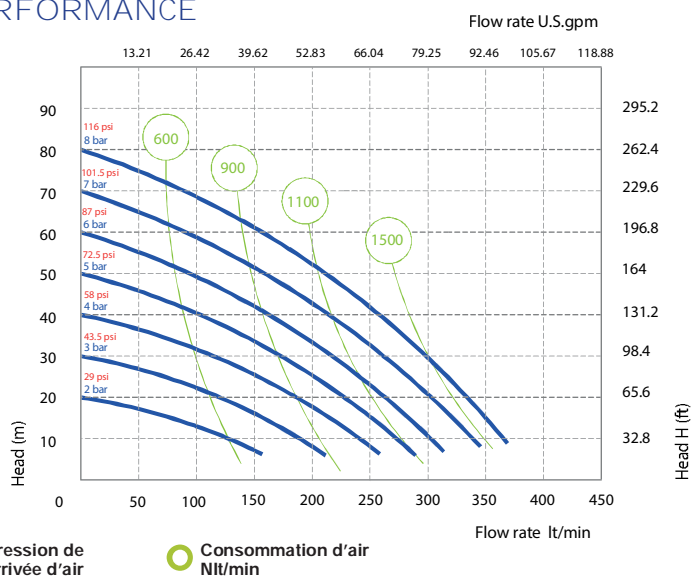
## DONNÉES TECHNIQUES

Raccords Fluide	<b>1 1/2" BSP - DN 40</b>
Raccord air	<b>1/2" BSP</b>
Débit Max	<b>380 lt/min</b>
Pression Max	<b>8 bar</b>
Prévalence Max	<b>80 m</b>
Aspiration à sec Max	<b>5 m</b>
Aspiration avec fluide Max	<b>9,8 m</b>
Passage solide Max	<b>8 mm</b>
Niveau bruit	<b>78 dB</b>
Viscosité Max	<b>40.000 cps</b>
Déplacement par course	<b>1200 CC ~</b>

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

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

## PERFORMANCE



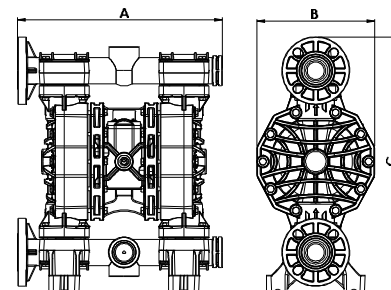
○ Pression de arrivée d'air

○ 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.

## DIMENSIONS

	A	B	C	Poids Net	Température
<b>PP</b>	454 mm	260 mm	564 mm	18,2 Kg	- 4°C   + 65°C
<b>PVDF</b>	454 mm	260 mm	564 mm	22,2 Kg	- 20°C   + 95°C
<b>ALU</b>	445 mm	260 mm	563 mm	22,2 Kg	- 20°C   + 95°C
<b>SS</b>	361 mm	260 mm	502 mm	25,3 Kg	- 20°C   + 95°C



## COMPOSITION

MODÈLE	CORPS	MEMBRANES	BILLES	SIÈGES	JOINTS	CONNEXIONS	ATEX	POSITION
<b>P0400</b>	P = PP K = PVDF+CF S = SS A = ALU	HT = HYTREL+PTFE MT = SANTOPRENE+PTFE H = HYTREL M = SANTOPRENE D = EPDM N = NBR	T = PTFE S = SS D = EPDM N = NBR	P = PP K = PVDF S = SS Z = PE-UHMWE A = ALU	D = EPDM V = VITON N = NBR T = PTFE	1 = BSP 2 = BRIDÉ 5 = NPT	-- = zone 2	AB = STANDARD EF = STANDARD SS

# P 700



PP



PVDF+CF



ALU



SS

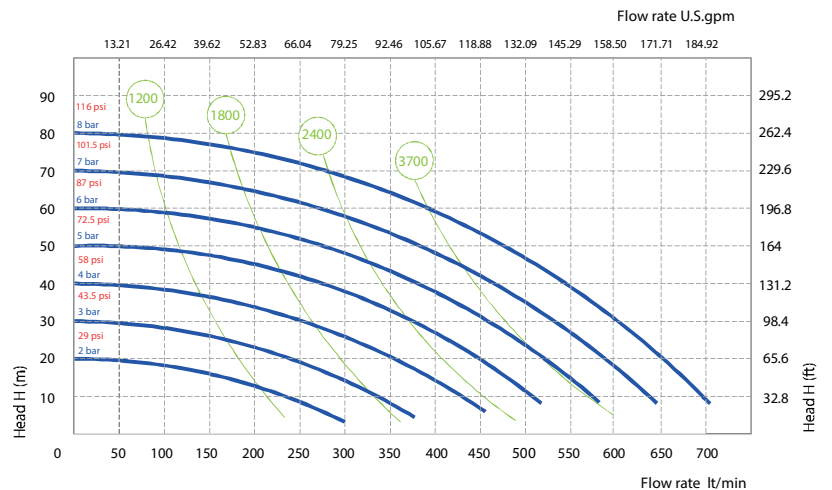
## DONNÉES TECHNIQUES

Raccords Fluide	<b>2" BSP - DN 50</b>
Raccord air	<b>3/4" BSP</b>
Débit Max	<b>700 lt/min</b>
Pression Max	<b>8 bar</b>
Prévalence Max	<b>80 m</b>
Aspiration à sec Max	<b>5 m</b>
Aspiration avec fluide Max	<b>9,8 m</b>
Passage solide Max	<b>8,5 mm</b>
Niveau bruit	<b>78 dB</b>
Viscosité Max	<b>50.000 cps</b>
Déplacement par course	<b>3050 CC ~</b>

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

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

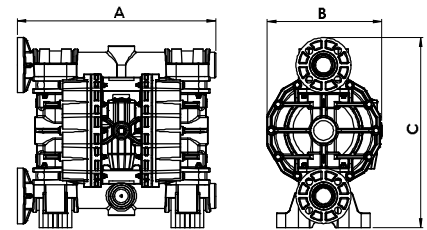
## PERFORMANCE



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.

## DIMENSIONS

	A	B	C	Poids Net	Température
<b>PP</b>	595 mm	345 mm	570 mm	30,6 Kg	- 4°C   + 65°C
<b>PVDF</b>	595 mm	345 mm	570 mm	41,6 Kg	- 20°C   + 95°C
<b>ALU</b>	595 mm	345 mm	567 mm	37,6 Kg	- 20°C   + 95°C
<b>SS</b>	487 mm	345 mm	599 mm	51 Kg	- 20°C   + 95°C



## COMPOSITION

MODÈLE	CORPS	MEMBRANES	BILLES	SIÈGES	JOINTS	CONNEXIONS	ATEX	POSITION
<b>P0700</b>	P = PP K = PVDF+CF S = SS A = ALU	HT = HYTREL+PTFE MT = SANTOPRENE+PTFE H = HYTREL M = SANTOPRENE D = EPDM N = NBR	T = PTFE S = SS D = EPDM N = NBR	P = PP K = PVDF S = SS Z = PE-UHMWE A = ALU	D = EPDM V = VITON N = NBR T = PTFE	1 = BSP 2 = BRIDÉ 5 = NPT	-- zone 2	AB = STANDARD EF = STANDARD SS

# P 1000



PP



PVDF



ALU



SS

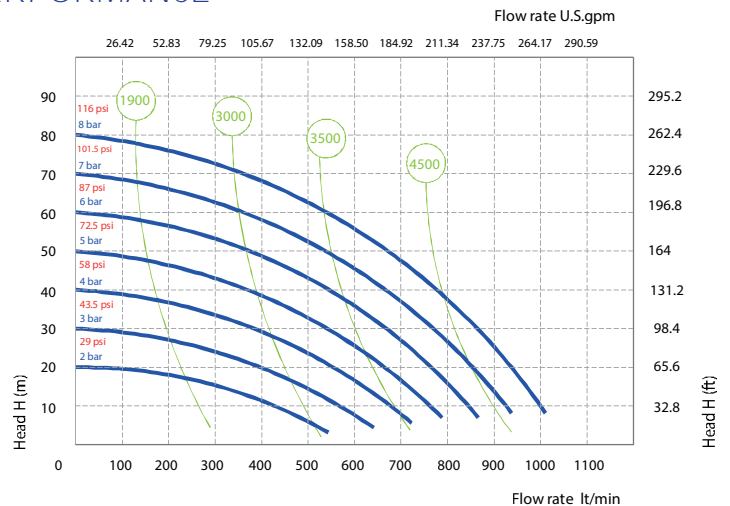
## DONNÉES TECHNIQUES

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

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

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

## PERFORMANCE

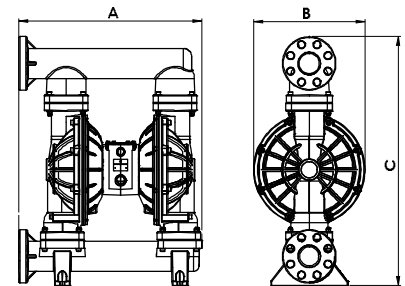


● Pression de arrivée d'air      ○ Consommation d'air Nlt/min

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.

## DIMENSIONS

	A	B	C	Poids Net	Température
PP	685 mm	417 mm	933 mm	48,5 Kg	- 4°C   + 65°C
PVDF	685 mm	417 mm	933 mm	53,5 Kg	- 20°C   + 95°C
ALU	570 mm	420 mm	838 mm	53,5 Kg	- 20°C   + 95°C
SS	570 mm	420 mm	838 mm	111,5 Kg	- 20°C   + 95°C



## COMPOSITION

MODÈLE	CORPS	MEMBRANES	BILLES	SIÈGES	JOINTS	CONNEXIONS	ATEX	POSITION
P1000	P = PP K = PVDF+CF S = SS A = ALU	HT = HYTREL+PTFE MT = SANTOPRENE+PTFE H = HYTREL M = SANTOPRENE	T = PTFE S = SS D = EPDM N = NBR	P = PP K = PVDF S = SS A = ALU	D = EPDM V = VITON N = NBR T = PTFE	1 = BSP 2 = BRIDÉ	- = zone 2	AB = STANDARD