



GAMME PROCESS

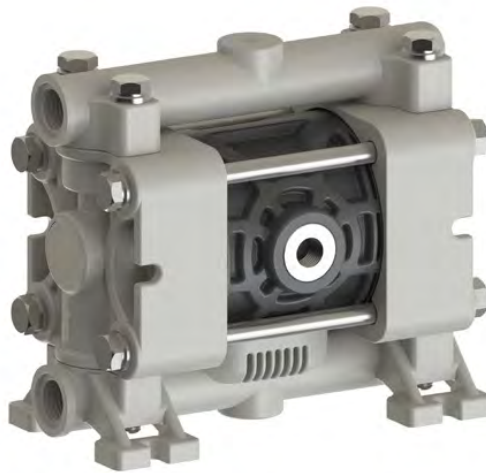
Certifiées ATEX pour les zones 1 & 2 Disponibles

en PP, PVDF, POMc ou INOX 316

Robustic

P4

PP



PVDF+CF



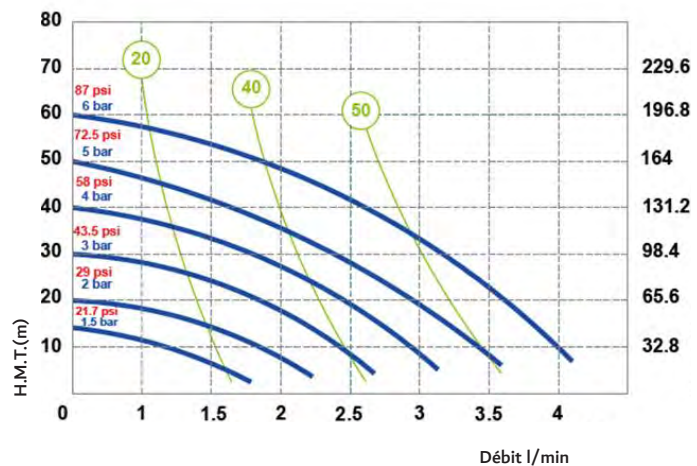
POMc



Données Techniques

- Raccords Fluide : 1/4" BSP
- Raccord air : 1/8" BSP
- Débit Max : 4 l/min
- Pression Max : 6 bars
- Prévalence Max : 60 m
- Aspiration à sec Max : 3 m
- Aspiration avec fluide Max : 9,8 m
- Passage solides Max : 2 mm
- Niveau bruit : 62 dB
- Viscosité Max : 5.000 cps
- Volume par déplacement : 0.018l

Hydraulique



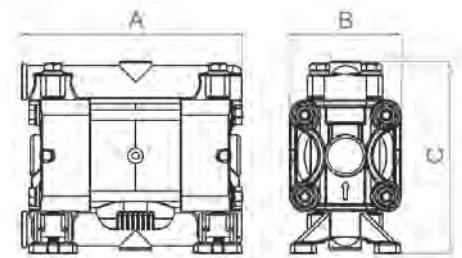
● Pression alimentation air ● Consommation d'air en Nlt/min

Les courbes et les prestations se réfèrent aux pompes avec aspiration immergée et refoulement à bouche libre, avec eau à 20° C, et varient selon le matériau de fabrication.

ZONE 2/3 EN STD & ZONE 1 SUR DEMANDE

Dimensions

| | PP | PVDF | POMc |
|-----------------|------|-------|------|
| A (mm) | 129 | 129 | 129 |
| B (mm) | 68 | 68 | 68 |
| C (mm) | 112 | 112 | 112 |
| Poids kg | 1 | 1.1 | 1 |
| Température MAX | 65°C | 95°C | 80°C |
| Température MIN | -4°C | -20°C | -5°C |



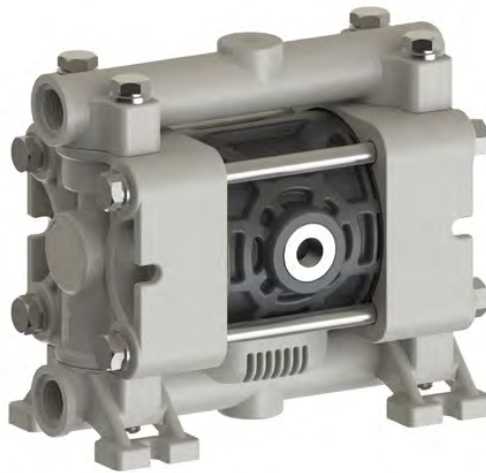
Composition

| MOD. | CORPS | MEMBRANES | BILLES | SIÈGES | JOINTS | ORIFICES | ATEX | POSITION |
|-------|------------------------------------|---------------|--------------------|--------------------------------|--|---------------------|------------|---------------|
| P0004 | 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 = PTFE 5 = NPT | - = zone 2 | AB = STANDARD |

Robustic

P8

PP



PVDF+CF



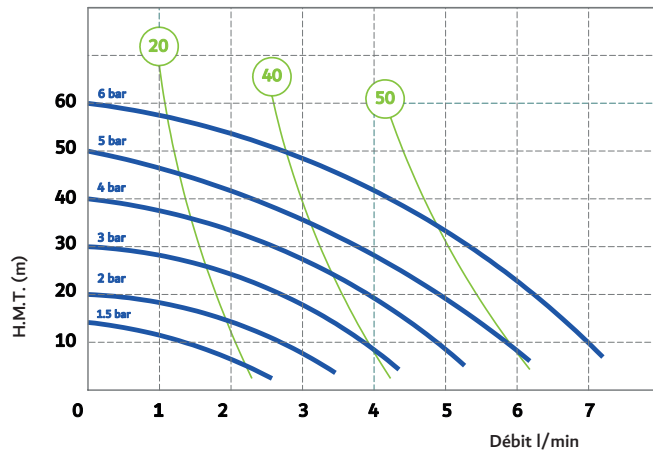
POMc



Données Techniques

| | |
|------------------------------|-----------|
| Raccords Fluide : | 1/4" BSP |
| Raccord air : | 1/8" BSP |
| Débit Max : | 7 l/min |
| Pression Max : | 6 bars |
| Prévalence Max : | 60 m |
| Aspiration à sec Max : | 3 m |
| Aspiration avec fluide Max : | 9,8 m |
| Passage solides Max : | 2 mm |
| Niveau bruit : | 62 dB |
| Viscosité Max : | 5.000 cps |
| Volume par déplacement : | 0.018l |

Hydraulique



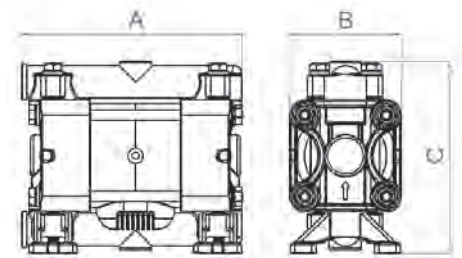
● Pression alimentation air ● Consommation d'air en Nlt/min

Les courbes et les prestations se réfèrent aux pompes avec aspiration immergée et refoulement à bouche libre, avec eau à 20° C, et varient selon le matériau de fabrication.

ZONE 2/3 EN STD & ZONE 1 SUR DEMANDE

Dimensions

| | PP | PVDF | POMc |
|-----------------|------|-------|------|
| A (mm) | 129 | 129 | 129 |
| B (mm) | 68 | 68 | 68 |
| C (mm) | 112 | 112 | 112 |
| Poids kg | 0,84 | 0,96 | 0,84 |
| Température MAX | 65°C | 95°C | 80°C |
| Température MIN | -4°C | -20°C | -5°C |



Composition

| MOD. | CORPS | MEMBRANES | BILLES | SIÈGES | JOINTS | ORIFICES | ATEX | POSITION |
|-------|------------------------------------|---------------|--------------------|--------------------------------|--|--------------------|--------------------------|---------------|
| P0008 | 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 X = zone 1 | AB = STANDARD |

Robustic

P20

PP



PVDF+CF



POMc



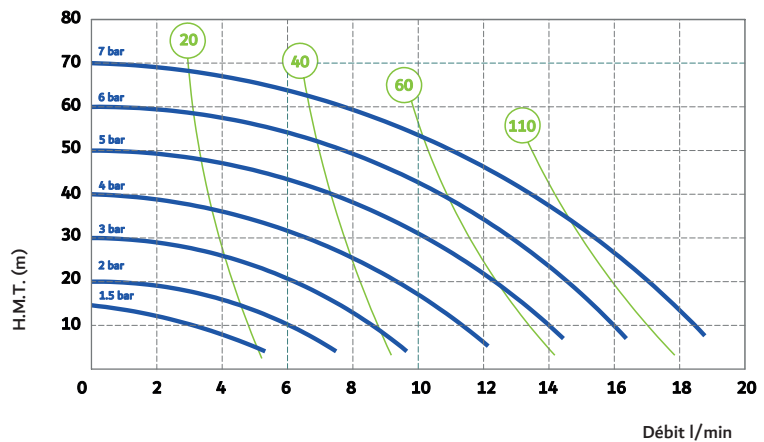
INOX 316



Données Techniques

- Raccords Fluide : 3/8" BSP
- Raccord air : 1/4" BSP
- Débit Max : 20 l/min
- Pression Max : 7 bars 70
- Prévalence Max : m
- Aspiration à sec Max : 5 m
- Aspiration avec fluide Max : 9,8 m
- Passage solides Max : 2,5 mm
- Niveau bruit : 65 dB
- Viscosité Max : 10.000 cps
- Volume par déplacement : 0,030l

Hydraulique



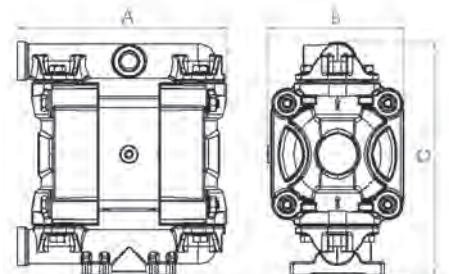
● Pression alimentation air ● Consommation d'air en Nlt/min

Les courbes et les prestations se réfèrent aux pompes avec aspiration immergée et refoulement à bouche libre, avec eau à 20° C, et varient selon le matériau de fabrication.

Ex ZONE 2/3 EN STD & ZONE 1 SUR DEMANDE

Dimensions

| | PP | PVDF | POMc | INOX 316 |
|-----------------|------|-------|------|----------|
| A (mm) | 146 | 146 | 146 | 148 |
| B (mm) | 96 | 96 | 96 | 92 |
| C (mm) | 167 | 167 | 167 | 152 |
| Poids kg | 1,3 | 1,6 | 1,5 | 2,3 |
| Température MAX | 65°C | 95°C | 80°C | 95°C |
| Température MIN | -4°C | -20°C | -5°C | -20°C |



Composition

| MOD. | CORPS | MEMBRANES | BILLES | SIÈGES | JOINTS | ORIFICES | ATEX | POSITION |
|-------|--|--|---|--|--|--------------------|--------------------------|---------------|
| P0020 | P = PP KC = PVDF+CF O = POMc S = SS | HT = HYTREL+PTFE MT = SANTOPRÈNE+PTFE H = HYTREL M = SANTOPRÈNE | T = PTFE S = SS D = EPDM N = NBR | P = PP K = PVDF O = POMc S = SS Z = PE-UHMWE | D = EPDM V = VITON N = NBR T = PTFE | 1 = BSP 5 = NPT | - = zone 2 X = zone 1 | AB = STANDARD |

Robustic

P35



PP

PVDF+CF



INOX 316



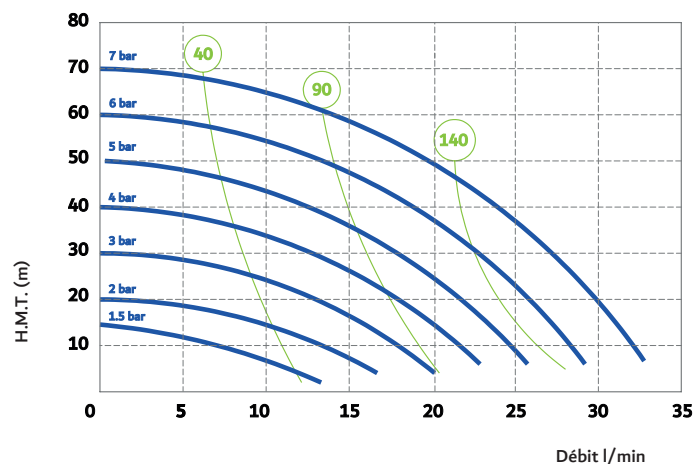
ALUMINIUM



Données Techniques

| | |
|------------------------------|------------|
| Raccords Fluide : | 1/2" BSP |
| Raccord air : | 1/4" BSP |
| Débit Max : | 35 l/min |
| Pression Max : | 7 bars |
| Prévalence Max : | 70 m |
| Aspiration à sec Max : | 5 m |
| Aspiration avec fluide Max : | 9,8 m |
| Passage solides Max : | 3 mm |
| Niveau bruit : | 65 dB |
| Viscosité Max : | 15.000 cps |
| Volume par déplacement : | 0,065l |

Hydraulique



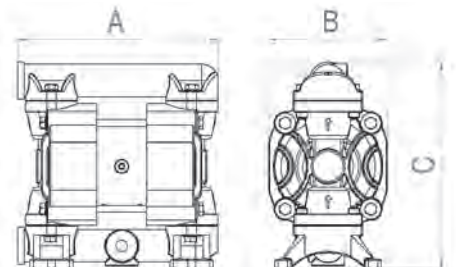
● Pression alimentation air ● Consommation d'air en Nlt/min

Les courbes et les prestations se réfèrent aux pompes avec aspiration immergée et refoulement à bouche libre, avec eau à 20° C, et varient selon le matériau de fabrication.

ZONE 2/3 EN STD & ZONE 1 SUR DEMANDE

Dimensions

| | PP | PVDF | INOX | ALUMINIUM |
|----------------------|------|-------|-------|-----------|
| A (mm) | 177 | 177 | 181 | 183 |
| B (mm) | 105 | 105 | 106 | 110 |
| C (mm) | 183 | 183 | 192 | 189 |
| Poids kg Température | 1,4 | 1,7 | 3,8 | 2,8 |
| MAX Température | 65°C | 95°C | 95°C | 95°C |
| MIN | -4°C | -20°C | -20°C | -20°C |



Composition

| MOD. | CORPS | MEMBRANES | BILLES | SIÈGES | JOINTS | ORIFICES | ATEX | POSITION |
|-------|---|--|---|--|--|--------------------|--------------------------|---------------|
| P0035 | P = PP KC = PVDF+CF A = ALUMINIUM S = SS | HT = HYTREL+PTFE MT = SANTOPRÈNE+PTFE H = HYTREL M = SANTOPRÈNE | 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 5 = NPT | - = zone 2 X = zone 1 | AB = STANDARD |

Robustic P55

PP



PVDF+CF



ALU



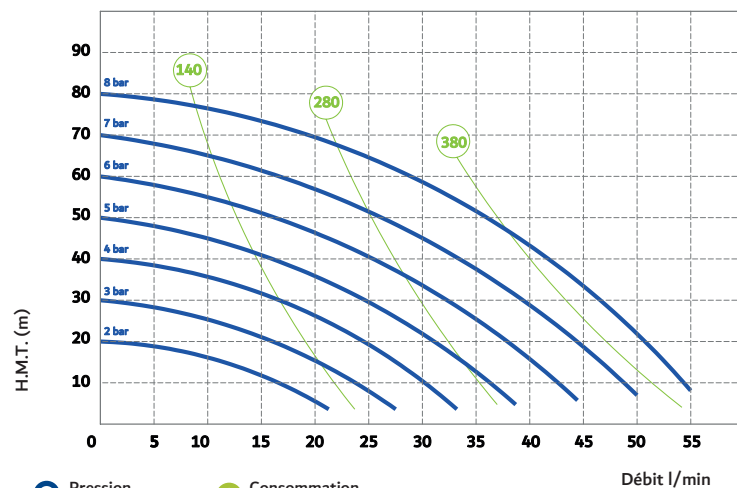
INOX 316



Données Techniques

| | |
|------------------------------|------------|
| Raccords Fluide : | 1/2" BSP |
| Raccord air : | 1/4" BSP |
| Débit Max : | 55 l/min |
| Pression Max : | 8 bars |
| Prévalence Max : | 80 m |
| Aspiration à sec Max : | 5 m |
| Aspiration avec fluide Max : | 9,8 m |
| Passage solides Max : | 3,5 mm |
| Niveau bruit : | 70 dB |
| Viscosité Max : | 20.000 cps |
| Volume par déplacement : | 0,140l |

Hydraulique



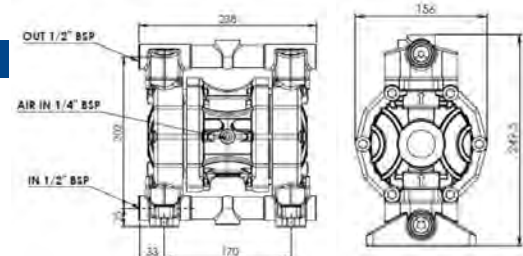
○ Pression alimentation air ○ Consommation d'air en Nlt/min

Les courbes et les prestations se réfèrent aux pompes avec aspiration immergée et refoulement à bouche libre, avec eau à 20° C, et varient selon le matériau de fabrication.

ZONE 2/3 EN STD & ZONE 1 SUR DEMANDE

Dimensions

| | PP | PVDF | ALU | INOX |
|-----------------|------|-------|-------|-------|
| A (mm) | 238 | 238 | 234 | 234 |
| B (mm) | 156 | 156 | 156 | 156 |
| C (mm) | 249 | 249 | 245 | 268 |
| Poids kg | 3,8 | 4,8 | 3,8 | 6,8 |
| Température MAX | 65°C | 95°C | 95°C | 95°C |
| Température MIN | -4°C | -20°C | -20°C | -20°C |



Composition

| MOD. | CORPS | MEMBRANES | BILLES | SIÈGES | JOINTS | ORIFICES | ATEX | POSITION |
|-------|---|---|---|---|--|--------------------|--------------------------|---------------|
| P0055 | P = PP KC = PVDF+CF A = ALU S = SS | HT = HYTREL+PTFE MT = SANTOPRÈNE+PTFE H = HYTREL M = SANTOPRÈNE D = EPDM N = NBR | T = PTFE S = SS D = EPDM N = NBR | P = PP K = PVDF A = ALU S = SS Z = PE-UHMWE | D = EPDM V = VITON N = NBR T = PTFE | 1 = BSP 5 = NPT | - = zone 2 X = zone 1 | AB = STANDARD |

Robustic P60

PP



PVDF+CF



ALU



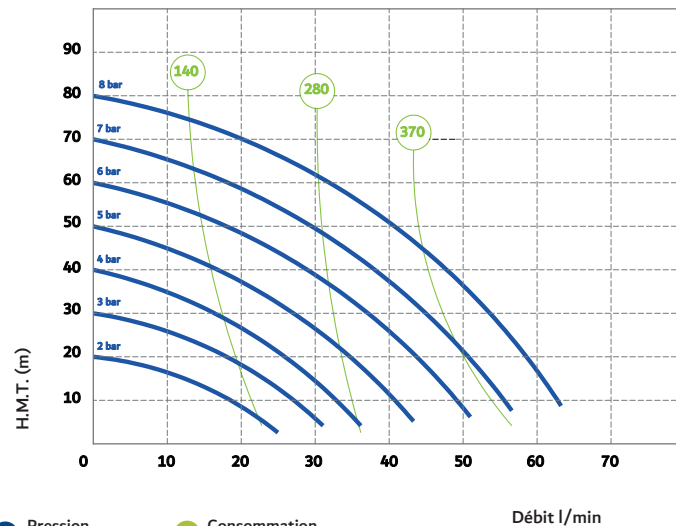
INOX 316



Données Techniques

| | |
|------------------------------|------------|
| Raccords Fluide : | 1/2" BSP |
| Raccord air : | 1/4" BSP |
| Débit Max : | 65 l/min |
| Pression Max : | 8 bars |
| Prévalence Max : | 80 m |
| Aspiration à sec Max : | 5 m |
| Aspiration avec fluide Max : | 9,8 m |
| Passage solides Max : | 3,5 mm |
| Niveau bruit : | 72 dB |
| Viscosité Max : | 20.000 cps |
| Volume par déplacement : | 0.140 l |

Hydraulique



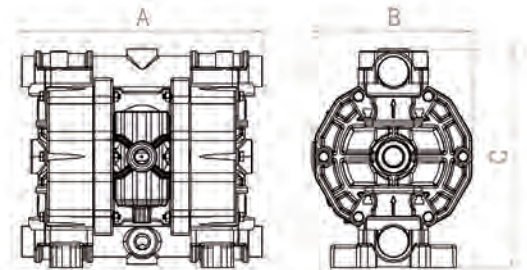
● Pression alimentation air ● Consommation d'air en Nlt/min

Les courbes et les prestations se réfèrent aux pompes avec aspiration immergée et refoulement à bouche libre, avec eau à 20° C, et varient selon le matériau de fabrication.

ZONE 2/3 EN STD & ZONE 1 SUR DEMANDE

Dimensions

| | PP | PVDF | ALU | INOX |
|-----------------|------|-------|-------|-------|
| A (mm) | 238 | 238 | 234 | 234 |
| B (mm) | 165 | 165 | 165 | 165 |
| C (mm) | 249 | 249 | 245 | 268 |
| Poids kg | 4,3 | 5,3 | 4,3 | 7,3 |
| Température MAX | 65°C | 95°C | 95°C | 95°C |
| Température MIN | -4°C | -20°C | -20°C | -20°C |



Composition

| MOD. | CORPS | MEMBRANES | BILLES | SIÈGES | JOINTS ORIFICES | ATEX | POSITION |
|-------|---|---|---|---|--|--------------------------|---------------|
| P0060 | P = PP KC = PVDF+CF A = ALU S = SS | HT = HYTREL+PTFE MT = SANTOPRÈNE+PTFE H = HYTREL M = SANTOPRÈNE D = EPDM N = NBR | T = PTFE S = SS D = EPDM N = NBR | P = PP K = PVDF A = ALU S = SS Z = PE-UHMWE | D = EPDM V = VITON N = NBR T = PTFE 1 = BSP 2 = BRIDES 5 = NPT | - = zone 2 X = zone 1 | AB = STANDARD |

Robustic P90

PP



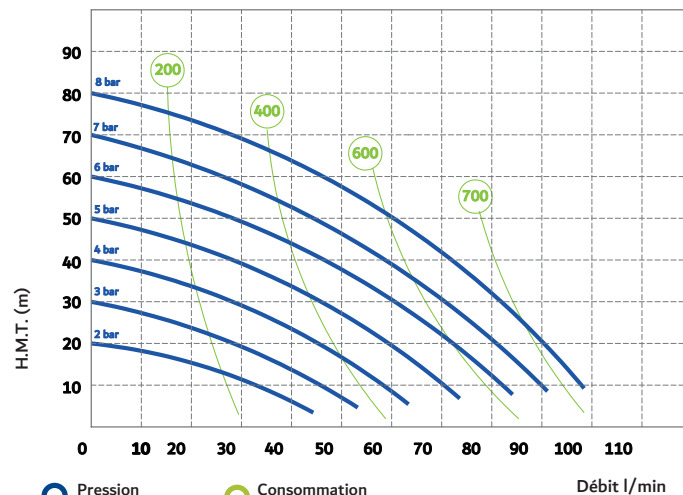
PVDF+CF



Données Techniques

| | |
|------------------------------|------------|
| Raccords Fluide : | 3/4" BSP |
| Raccord air : | 3/8" BSP |
| Débit Max : | 100 l/min |
| Pression Max : | 8 bars |
| Prévalence Max : | 80 m |
| Aspiration à sec Max : | 5 m |
| Aspiration avec fluide Max : | 9,8 m |
| Passage solides Max : | 4 mm |
| Niveau bruit : | 72 dB |
| Viscosité Max : | 15.000 cps |
| Volume par déplacement : | 0,200l |

Hydraulique



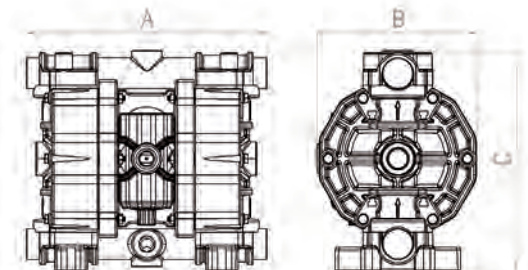
● Pression alimentation air ● Consommation d'air en Nlt/min

Les courbes et les prestations se réfèrent aux pompes avec aspiration immergée et refoulement à bouche libre, avec eau à 20° C, et varient selon le matériau de fabrication.

Ex ZONE 2/3 EN STD & ZONE 1 SUR DEMANDE

Dimensions

| | PP | PVDF |
|-----------------|------|-------|
| A (mm) | 293 | 293 |
| B (mm) | 176 | 176 |
| C (mm) | 280 | 280 |
| Poids kg | 5,1 | 6,6 |
| Température MAX | 65°C | 95°C |
| Température MIN | -4°C | -20°C |



Composition

| MOD. | CORPS | MEMBRANES | BILLES | SIÈGES | JOINTS | ORIFICES | ATEX | POSITION |
|-------|------------------------|---|---|---|--|--------------------|--------------------------|---------------|
| P0090 | P = PP KC = PVDF+CF | HT = HYTREL+PTFE MT = SANTOPRÈNE+PTFE H = HYTREL M = SANTOPRÈNE D = EPDM N = NBR | T = PTFE S = SS D = EPDM N = NBR | P = PP K = PVDF A = ALU S = SS Z = PE-UHMWE | D = EPDM V = VITON N = NBR T = PTFE | 1 = BSP 5 = NPT | - = zone 2 X = zone 1 | AB = STANDARD |

Robustic P100

INOX 316



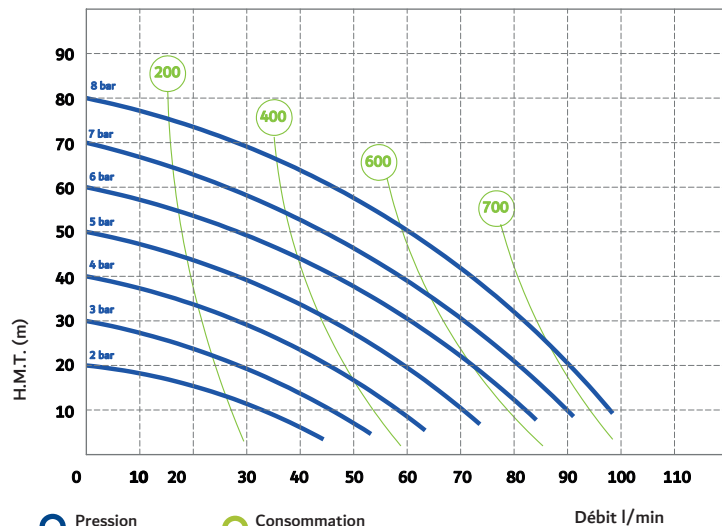
ALU



Données Techniques

| | |
|------------------------------|------------|
| Raccords Fluide : | 3/4" BSP |
| Raccord air : | 3/8" BSP |
| Débit Max : | 100 l/min |
| Pression Max : | 8 bars |
| Prévalence Max : | 80 m |
| Aspiration à sec Max : | 5 m |
| Aspiration avec fluide Max : | 9,8 m |
| Passage solides Max : | 4 mm |
| Niveau bruit : | 72 dB |
| Viscosité Max : | 15.000 cps |
| Volume par déplacement : | 0,200l |

Hydraulique



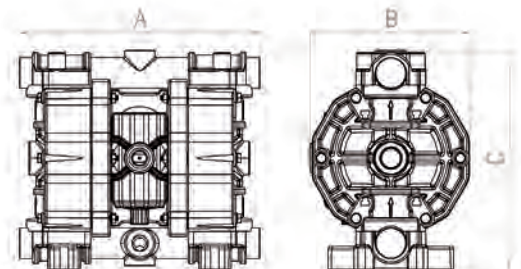
● Pression alimentation air ● Consommation d'air en Nlt/min

Les courbes et les prestations se réfèrent aux pompes avec aspiration immergée et refoulement à bouche libre, avec eau à 20° C, et varient selon le matériau de fabrication.

Ex ZONE 2/3 EN STD & ZONE 1 SUR DEMANDE

Dimensions

| | ALU | INOX |
|-----------------|-------|-------|
| A (mm) | 265 | 247 |
| B (mm) | 178 | 178 |
| C (mm) | 245 | 251 |
| Poids kg | 5,6 | 7,6 |
| Température MAX | 95°C | 95°C |
| Température MIN | -20°C | -20°C |



Composition

| MOD. | CORPS | MEMBRANES | BILLES | SIÈGES | JOINTS | ORIFICES | ATEX | POSITION |
|-------|-------------------|---|-------------------------------|-----------------------------------|--|--------------------|--------------------------|---------------|
| P0100 | A = ALU S = SS | HT = HYTREL+PTFE MT = SANTOPRÈNE+PTFE H = HYTREL M = SANTOPRÈNE D = EPDM N = NBR | S = SS D = EPDM N = NBR | A = ALU S = SS Z = PE-UHMWE | D = EPDM V = VITON N = NBR T = PTFE | 1 = BSP 5 = NPT | - = zone 2 X = zone 1 | AB = STANDARD |

Robustic P120

PP



PVDF+CF



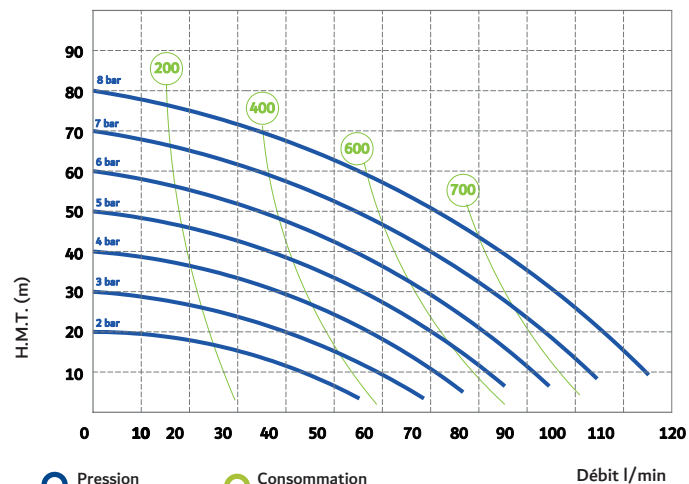
INOX 316



Données Techniques

| | |
|------------------------------|------------|
| Raccords Fluide : | 1" BSP |
| Raccord air : | 3/8" BSP |
| Débit Max : | 120 l/min |
| Pression Max : | 8 bars |
| Prévalence Max : | 80 m |
| Aspiration à sec Max : | 5 m |
| Aspiration avec fluide Max : | 9,8 m |
| Passage solides Max : | 4 mm |
| Niveau bruit : | 72 dB |
| Viscosité Max : | 25.000 cps |
| Volume par déplacement : | 0,200l |

Hydraulique

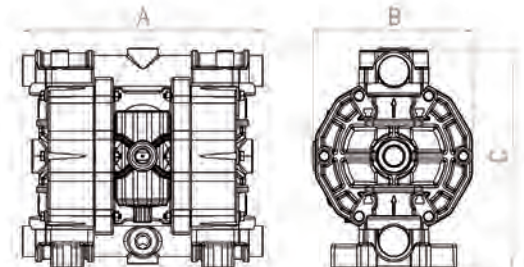


Les courbes et les prestations se réfèrent aux pompes avec aspiration immergée et refoulement à bouche libre, avec eau à 20° C, et varient selon le matériau de fabrication.

ZONE 2/3 EN STD & ZONE 1 SUR DEMANDE

Dimensions

| | PP | PVDF | INOX |
|-----------------|------|-------|-------|
| A (mm) | 293 | 293 | 258 |
| B (mm) | 178 | 178 | 177 |
| C (mm) | 280 | 280 | 295 |
| Poids kg | 5,6 | 7,6 | 9,6 |
| Température MAX | 65°C | 95°C | 95°C |
| Température MIN | -4°C | -20°C | -20°C |



Composition

| MOD. | CORPS | MEMBRANES | BILLES | SIÈGES | JOINTS | ORIFICES | ATEX | POSITION |
|-------|----------------------------------|---|---|--|--|--------------------|--------------------------|---------------|
| P0120 | P = PP KC = PVDF+CF S = SS | HT = HYTREL+PTFE MT = SANTOPRÈNE+PTFE H = HYTREL M = SANTOPRÈNE 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 5 = NPT | - = zone 2 X = zone 1 | AB = STANDARD |

Robustic P160

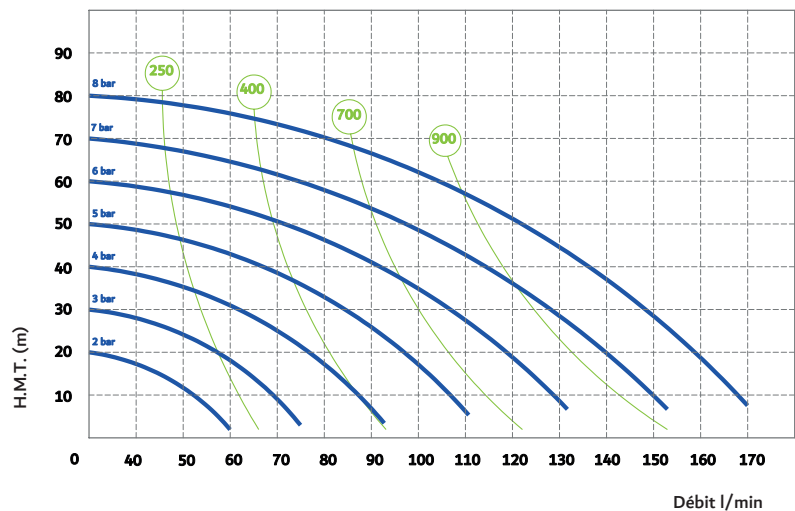
ALU



Données Techniques

| | |
|------------------------------|------------|
| Raccords Fluide : | 1" BSP |
| Raccord air : | 1/2" BSP |
| Débit Max : | 170 l/min |
| Pression Max : | 8 bars |
| Prévalence Max : | 80 m |
| Aspiration à sec Max : | 5 m |
| Aspiration avec fluide Max : | 9,8 m |
| Passage solides Max : | 7,5 mm |
| Niveau bruit : | 75 dB |
| Viscosité Max : | 35.000 cps |

Hydraulique



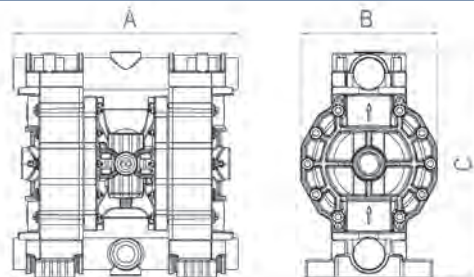
○ Pression alimentation air ○ Consommation d'air en Nlt/min

Les courbes et les prestations se réfèrent aux pompes avec aspiration immergée et refoulement à bouche libre, avec eau à 20° C, et varient selon le matériau de fabrication.

ZONE 2/3 EN STD & ZONE 1 SUR DEMANDE

Dimensions

| | ALU |
|-----------------|-------|
| A (mm) | 370 |
| B (mm) | 222 |
| C (mm) | 364 |
| Poids kg | 13,2 |
| Température MAX | 95°C |
| Température MIN | -20°C |

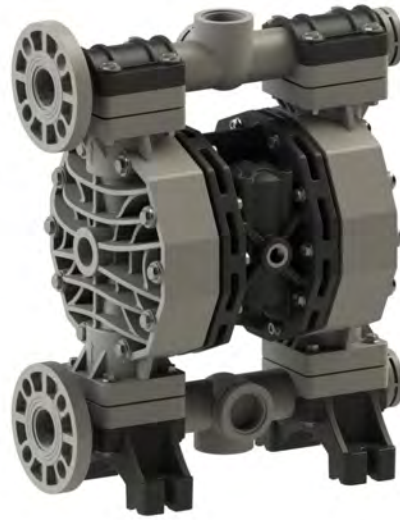


Composition

| MOD. | CORPS | MEMBRANES | BILLES | SIÈGES | JOINTS | ORIFICES | ATEX | POSITION |
|-------|---------|---|---|---|--|--------------------|--------------------------|---------------|
| P0160 | A = ALU | HT = HYTREL+PTFE MT = SANTOPRÈNE+PTFE H = HYTREL M = SANTOPRÈNE D = EPDM N = NBR | T = PTFE S = SS D = EPDM N = NBR | P = PP K = PVDF A = ALU S = SS Z = PE-UHMWE | D = EPDM V = VITON N = NBR T = PTFE | 1 = BSP 5 = NPT | - = zone 2 X = zone 1 | AB = STANDARD |

Robustic P170

PP



PVDF+CF



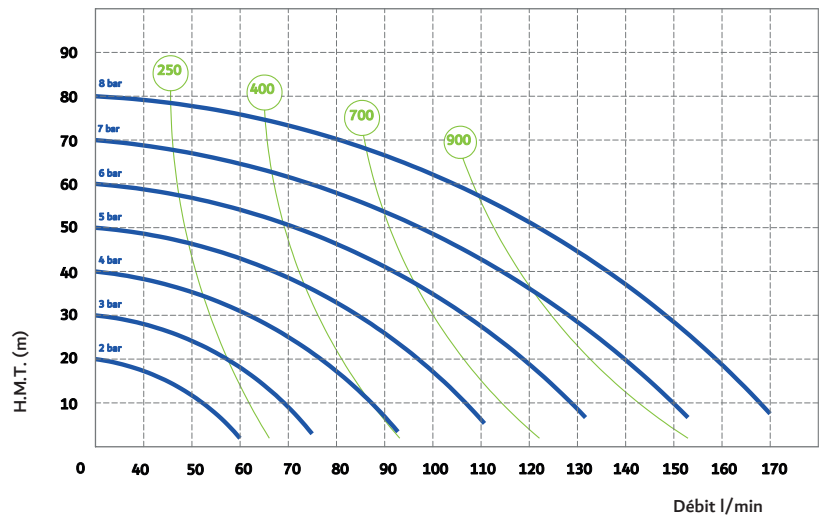
INOX 316



Données Techniques

| | |
|------------------------------|---------------|
| Raccords Fluide : | 1" BSP & DN25 |
| Raccord air : | 1/2" BSP |
| Débit Max : | 170 l/min |
| Pression Max : | 8 bars |
| Prévalence Max : | 80 m |
| Aspiration à sec Max : | 5 m |
| Aspiration avec fluide Max : | 9,8 m |
| Passage solides Max : | 7,5 mm |
| Niveau bruit : | 75 dB |
| Viscosité Max : | 35.000 cps |
| Volume par déplacement : | 0,700l |

Hydraulique



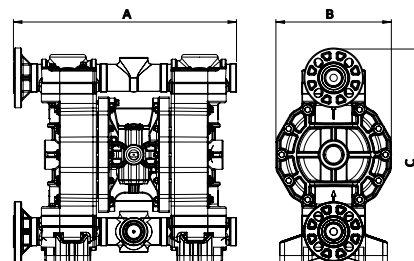
○ Pression alimentation air ○ Consommation d'air en Nlt/min

Les courbes et les prestations se réfèrent aux pompes avec aspiration immergée et refoulement à bouche libre, avec eau à 20° C, et varient selon le matériau de fabrication.

ZONE 2/3 EN STD & ZONE 1 SUR DEMANDE

Dimensions

| | PP | PVDF | INOX |
|-----------------|------|-------|-------|
| A (mm) | 430 | 430 | 357 |
| B (mm) | 222 | 222 | 222 |
| C (mm) | 416 | 416 | 371 |
| Poids kg | 14,2 | 16,2 | 17,2 |
| Température MAX | 65°C | 95°C | 95°C |
| Température MIN | -4°C | -20°C | -20°C |



Composition

| MOD. | CORPS | MEMBRANES | BILLES | SIÈGES | JOINTS | ORIFICES | ATEX | POSITION |
|-------|----------------------------------|---|---|--|--|----------------------------------|--------------------------|---------------|
| P0170 | P = PP KC = PVDF+CF S = SS | HT = HYTREL+PTFE MT = SANTOPRÈNE+PTFE H = HYTREL M = SANTOPRÈNE 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 & BRIDES* 5 = NPT | - = zone 2 X = zone 1 | AB = STANDARD |

*Uniquement disponible en sorties AB - Si autres sorties, orifices taraudés BSP

Robustic P250

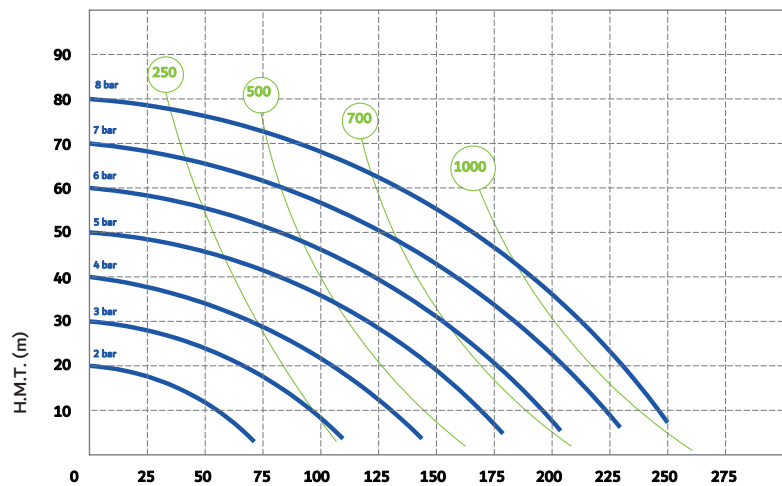
ALU



Données Techniques

| | |
|------------------------------|------------|
| Raccords Fluide : | 1" 1/4 BSP |
| Raccord air : | 1/2" BSP |
| Débit Max : | 250 l/min |
| Pression Max : | 8 bars |
| Prévalence Max : | 80 m |
| Aspiration à sec Max : | 6 m |
| Aspiration avec fluide Max : | 9,8 m |
| Passage solides Max : | 7,5 mm |
| Niveau bruit : | 75 dB |
| Viscosité Max : | 35.000 cps |
| Volume par déplacement : | 0,700 l |

Hydraulique



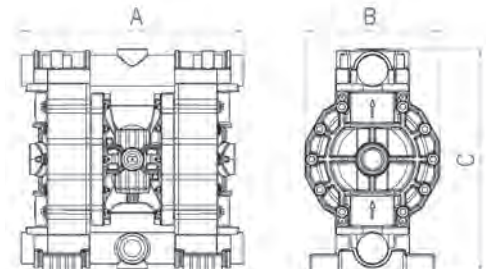
○ Pression alimentation air ○ Consommation d'air en Nlt/min

Les courbes et les prestations se réfèrent aux pompes avec aspiration immergée et refoulement à bouche libre, avec eau à 20° C, et varient selon le matériau de fabrication.

ZONE 2/3 EN STD & ZONE 1 SUR DEMANDE

Dimensions

| | |
|-----------------|------------|
| | ALU |
| A (mm) | 370 |
| B (mm) | 222 |
| C (mm) | 364 |
| Poids kg | 13,2 |
| Température MAX | 95°C |
| Température MIN | -20°C |



Composition

| MOD. | CORPS | MEMBRANES | BILLES | SIÈGES | JOINTS | ORIFICES | ATEX | POSITION |
|-------|---------|---|---|---|--|--------------------|--------------------------|---------------|
| P0250 | A = ALU | HT = HYTREL+PTFE MT = SANTOPRÈNE+PTFE H = HYTREL M = SANTOPRÈNE D = EPDM N = NBR | T = PTFE S = SS D = EPDM N = NBR | P = PP K = PVDF A = ALU S = SS Z = PE-UHMWE | D = EPDM V = VITON N = NBR T = PTFE | 1 = BSP 5 = NPT | - = zone 2 X = zone 1 | AB = STANDARD |

Robustic P252

PP



PVDF+CF



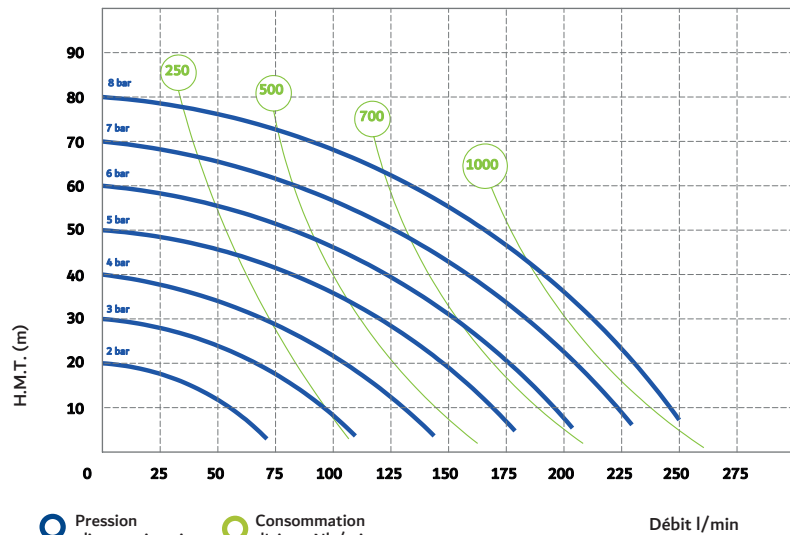
INOX 316



Données Techniques

| | |
|------------------------------|------------|
| Raccords Fluide : | 1" 1/4 BSP |
| Raccord air : | 1/2" BSP |
| Débit Max : | 250 l/min |
| Pression Max : | 8 bars |
| Prévalence Max : | 80 m |
| Aspiration à sec Max : | 5 m |
| Aspiration avec fluide Max : | 9,8 m |
| Passage solides Max : | 7,5 mm |
| Niveau bruit : | 75 dB |
| Viscosité Max : | 35.000 cps |
| Volume par déplacement : | 0,700l |

Hydraulique

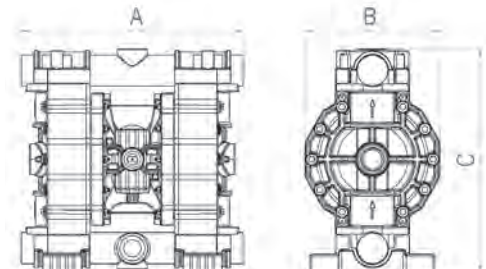


Les courbes et les prestations se réfèrent aux pompes avec aspiration immergée et refoulement à bouche libre, avec eau à 20° C, et varient selon le matériau de fabrication.

ZONE 2/3 EN STD & ZONE 1 SUR DEMANDE

Dimensions

| | PP | PVDF | INOX |
|-----------------|------|-------|-------|
| A (mm) | 396 | 396 | 357 |
| B (mm) | 222 | 222 | 222 |
| C (mm) | 388 | 388 | 374 |
| Poids kg | 14,2 | 16,2 | 17,2 |
| Température MAX | 65°C | 95°C | 95°C |
| Température MIN | -4°C | -20°C | -20°C |



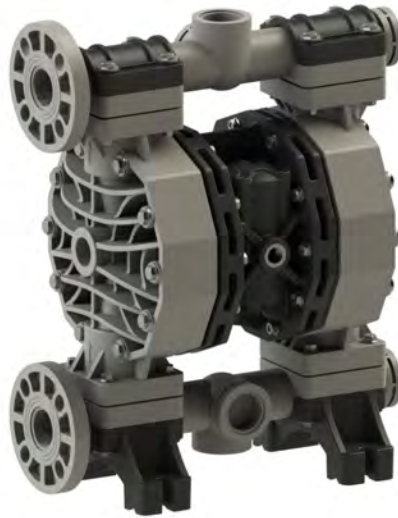
Composition

| MOD. | CORPS | MEMBRANES | BILLES | SIÈGES | JOINTS | ORIFICES | ATEX | POSITION |
|-------|----------------------------------|---|---|--|--|--------------------|--------------------------|---------------|
| P0252 | P = PP KC = PVDF+CF S = SS | HT = HYTREL+PTFE MT = SANTOPRÈNE+PTFE H = HYTREL M = SANTOPRÈNE 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 5 = NPT | - = zone 2 X = zone 1 | AB = STANDARD |

Robustic

P400

PP



PVDF+CF



ALU



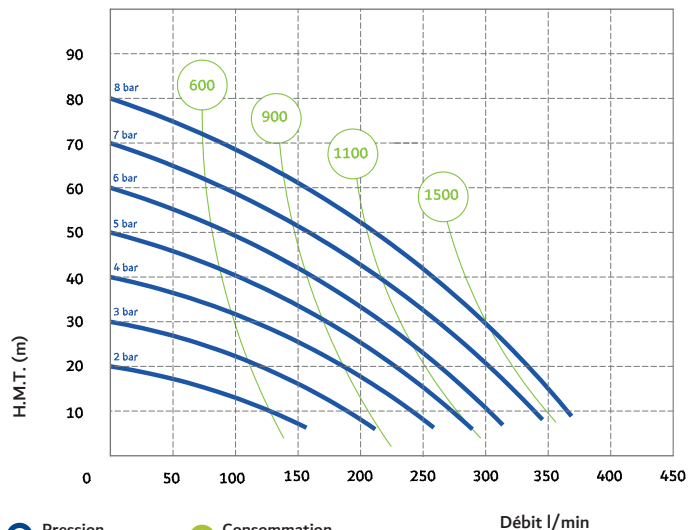
INOX 316



Données Techniques

| | |
|------------------------------|--|
| Raccords Fluide : | TARAUDES 1"1/2 BSP & BRIDES DN40-PN16 |
| Raccord air : | 1/2" BSP |
| Débit Max : Pression | 380 l/min |
| Max : | 8 bars 80 |
| Prévalence Max : | m |
| Aspiration à sec Max : | 5 m |
| Aspiration avec fluide Max : | 9,8 m |
| Passage solides Max : | 8 mm |
| Niveau bruit : | 78 dB |
| Viscosité Max : | 40.000 cps |
| Volume par déplacement : | 1,200l |

Hydraulique



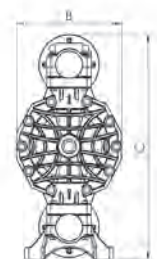
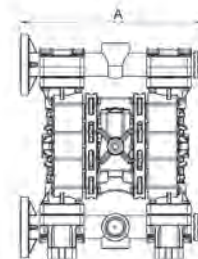
● Pression alimentation air ● Consommation d'air en Nlt/min

Les courbes et les prestations se réfèrent aux pompes avec aspiration immergée et refoulement à bouche libre, avec eau à 20° C, et varient selon le matériau de fabrication.

ZONE 2/3 EN STD & ZONE 1 SUR DEMANDE

Dimensions

| | PP | PVDF | ALU | INOX |
|-----------------|------|-------|-------|-------|
| A (mm) | 454 | 454 | 445 | 361 |
| B (mm) | 260 | 260 | 260 | 260 |
| C (mm) | 564 | 564 | 563 | 502 |
| Poids kg | 18,2 | 22,2 | 22,2 | 25,3 |
| Température MAX | 65°C | 95°C | 95°C | 95°C |
| Température MIN | -4°C | -20°C | -20°C | -20°C |



Composition

| MOD. | CORPS | MEMBRANES | BILLES | SIÈGES | JOINTS | ORIFICES | ATEX | POSITION |
|-------|---|---|---|---|--|------------------------------|--------------------------|--|
| P0400 | P = PP KC = PVDF+CF A = ALU S = SS | HT = HYTREL+PTFE MT = SANTOPRÈNE+PTFE H = HYTREL M = SANTOPRÈNE D = EPDM N = NBR | T = PTFE S = SS D = EPDM N = NBR | P = PP K = PVDF A = ALU S = SS Z = PE-UHMWE | D = EPDM V = VITON N = NBR T = PTFE | 1 = BSP & BRIDES* 5 = NPT | - = zone 2 X = zone 1 | AB = STANDARD EF = STANDARD en INOX 316 |

*Uniquement disponible en sorties AB - Si autres sorties, orifices taraudés BSP

Robustic P700

PP



PVDF+CF



ALU



INOX 316

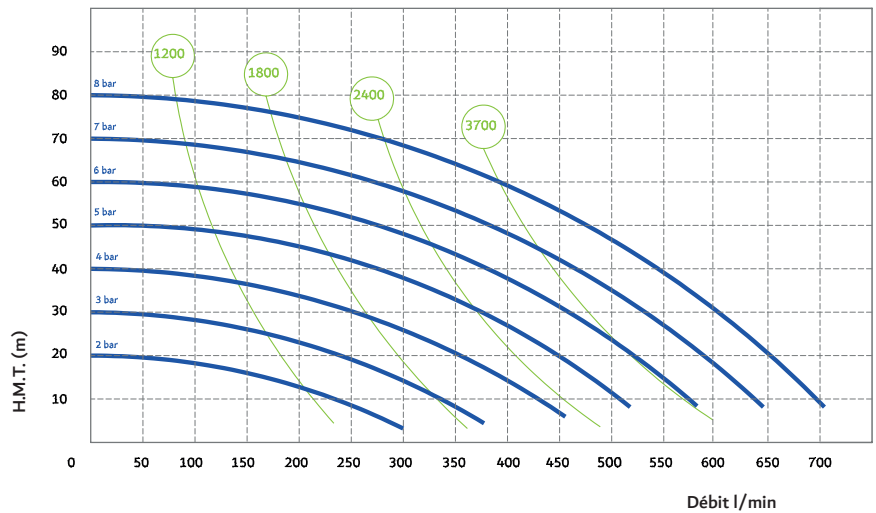


Données Techniques

| | |
|--------------------------------------|--|
| Raccords liquide : | TARAUDÉS 2" BSP & BRIDES DIN DN50-PN16 |
| Raccord air : | 3/4" BSP |
| Débit max. : | 700 l/min |
| Pression air max : | 8 bars |
| Hauteur de refoulement max : | 80 m |
| Hauteur d'aspiration à sec max : | 5 m |
| Hauteur d'aspiration en charge max : | 9,8 m |
| Passage solide max : | 8,5 mm |
| Niveau bruit : | 78 dB |
| Viscosité max : | 50.000 cps |
| Volume par déplacement : | 3,050l |

ZONE 2/3 EN STD & ZONE 1 SUR DEMANDE

Hydraulique

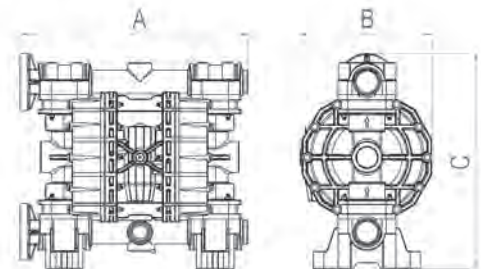


○ Pression alimentation air ○ Consommation d'air en Nlt/min

Les courbes et les prestations se réfèrent aux pompes avec aspiration immergée et refoulement à bouche libre, avec eau à 20° C, et varient selon le matériau de fabrication.

Dimensions

| | PP | PVDF | ALU | INOX |
|-------------|------|-------|-------|-------|
| A (mm) | 595 | 595 | 595 | 487 |
| B (mm) | 345 | 345 | 345 | 345 |
| C (mm) | 570 | 570 | 567 | 599 |
| Poids kg | 30,6 | 41,6 | 37,6 | 51 |
| Température | 65°C | 95°C | 95°C | 95°C |
| MAX | -4°C | -20°C | -20°C | -20°C |



Composition

| MOD. | CORPS | MEMBRANES | BILLES | SIÈGES | JOINTS | ORIFICES | ATEX | POSITION |
|-------|---|---|---|---|--|------------------------------|--------------------------|--|
| P0700 | P = PP KC = PVDF+CF A = ALU S = SS | HT = HYTREL+PTFE MT = SANTOPRÈNE+PTFE H = HYTREL M = SANTOPRÈNE D = EPDM N = NBR | T = PTFE S = SS D = EPDM N = NBR | P = PP K = PVDF A = ALU S = SS Z = PE-UHMWE | D = EPDM V = VITON N = NBR T = PTFE | 1 = BSP & BRIDES* 5 = NPT | - = zone 2 X = zone 1 | AB = STANDARD EF = STANDARD en INOX 316 |

*Uniquement disponible en sorties AB - Si autres sorties, orifices taraudés BSP

Robustic P1000

PP



PVDF



ALU



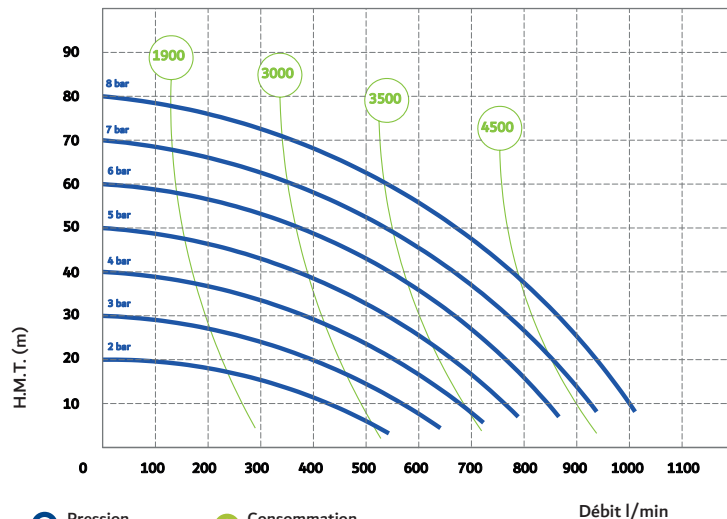
INOX 316



Données Techniques

| | |
|------------------------------|---|
| Raccords Fluide : | TARAUTES 3" BSP OU BRIDES DIN DN 80-PN16 |
| Raccord air : | 3/4" BSP |
| Débit Max : | 1050 l/min |
| Pression Max : | 8 bars |
| H.M.T. Max : | 80 m |
| Aspiration à sec Max : | 5 m |
| Aspiration avec fluide Max : | 9,8 m |
| Passage solides Max : | 8,5 mm |
| Niveau bruit : | 82dB |
| Viscosité Max : | 55.000 cps |
| Volume par déplacement : | 9,750l |

Hydraulique

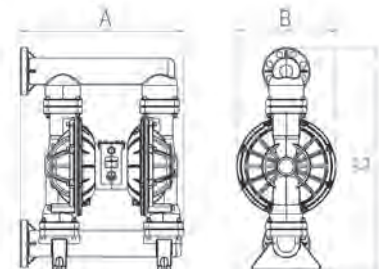


Les courbes et les prestations se réfèrent aux pompes avec aspiration immergée et refoulement à bouche libre, avec eau à 20° C, et varient selon le matériau de fabrication.

ZONE 2/3 EN STD & ZONE 1 SUR DEMANDE

Dimensions

| | PP | PVDF | ALU | INOX |
|-----------------|------|-------|-------|-------|
| A (mm) | 685 | 685 | 570 | 570 |
| B (mm) | 417 | 417 | 420 | 420 |
| C (mm) | 933 | 933 | 838 | 838 |
| Poids kg | 50 | 55 | 55 | 120 |
| Température MAX | 65°C | 95°C | 95°C | 95°C |
| Température MIN | -4°C | -20°C | -20°C | -20°C |



Composition

| MOD. | CORPS | MEMBRANES | BILLES | SIÈGES | JOINTS | ORIFICES | ATEX | POSITION |
|-------|---|--|---|---|--|-----------------------|--------------------------|---------------|
| P1000 | P = PP K = PVDF A = ALU S = SS | MT = SANTOPRÈNE+PTFE H = HYTREL M = SANTOPRÈNE | T = PTFE S = SS D = EPDM N = NBR | P = PP K = PVDF A = ALU S = SS | D = EPDM V = VITON N = NBR T = PTFE | 1 = BSP 2 = BRIDES | - = zone 2 X = zone 1 | AB = STANDARD |