

Prisma 35N/45N *Surface horizontale*



Pompes centrifuges multicellulaires horizontales parfaitement silencieuses
Auto-amorçages jusqu'à 2 m

Matériaux

Roues et corps de pompe en acier inoxydable AISI-304.
Axe moteur en acier inoxydable AISI-420.
Diffuseurs en technopolymère.
Flasques d'aspiration et de refoulement en fonte.
Garniture mécanique en graphite et en alumine.
Joints en EPDM et NBR.
Carcasse du moteur en aluminium.

Moteur

Asynchrone, deux pôles.
Protection IP 44.
Isolement classe F.
Service continu.
Version monophasée jusqu'à 1 HP avec protection thermique incorporée.

Limites d'utilisation

Température maximale du liquide: 40°C.

Applications

Pour l'approvisionnement domestique et industriel.
Irrigation et surpression.



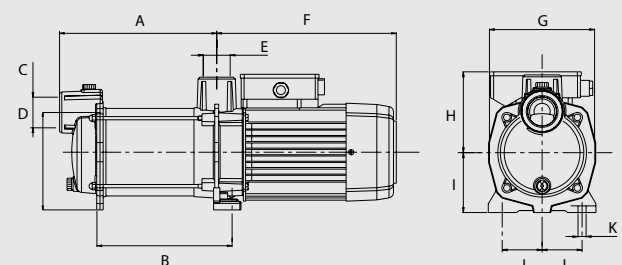
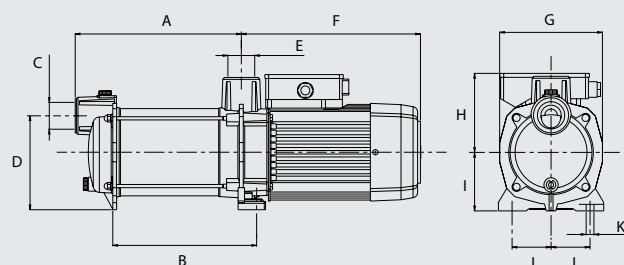
Dimensions et poids

Prisma 35N

| Modèle | A | B | C | D | E | F | G | H | I | J | K | Kg |
|-------------|-------|-------|--------|-----|--------|-------|-----|-------|----|----|----|-----------|
| Prisma 35 3 | 221,1 | 187,3 | 1 1/4" | 147 | 1 1/4" | 281,5 | 158 | 125,3 | 90 | 60 | 12 | 18,5/18,2 |
| Prisma 35 4 | 246,6 | 211,8 | 1 1/4" | 147 | 1 1/4" | 281,5 | 158 | 125,3 | 90 | 60 | 12 | 20,5/18,6 |
| Prisma 35 5 | 271,1 | 236,3 | 1 1/4" | 147 | 1 1/4" | 281,5 | 158 | 125,3 | 90 | 60 | 12 | 23,5/20,6 |
| Prisma 35 6 | 295,6 | 260,8 | 1 1/4" | 147 | 1 1/4" | 281,5 | 158 | 125,3 | 90 | 60 | 12 | 23,7 |

Prisma 45N

| Modèle | A | B | C | D | E | F | G | H | I | J | K | Kg |
|-------------|-------|-------|--------|-----|--------|-------|-----|-------|----|----|----|-----------|
| Prisma 45 3 | 245,9 | 211,6 | 1 1/2" | 152 | 1 1/4" | 281,5 | 158 | 125,3 | 90 | 60 | 12 | 22,6/18,6 |
| Prisma 45 4 | 276,6 | 242,3 | 1 1/2" | 152 | 1 1/4" | 281,5 | 158 | 125,3 | 90 | 60 | 12 | 23,7/21,2 |
| Prisma 45 5 | 307,3 | 273 | 1 1/2" | 152 | 1 1/4" | 281,5 | 158 | 125,3 | 90 | 60 | 12 | 25,3 |

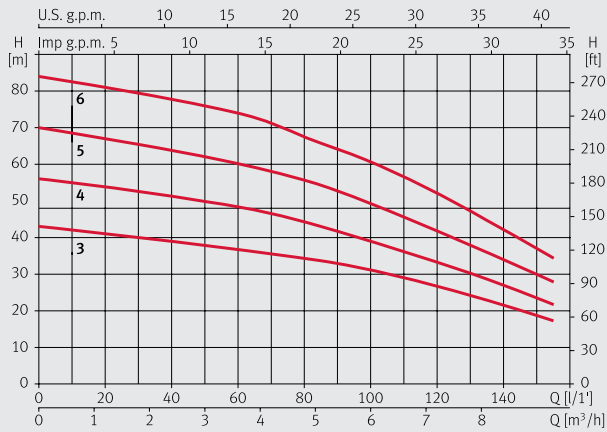


Prisma 35N/45N Surface horizontale



Courbes des performances hydrauliques

Prisma 35N



Prisma 35N

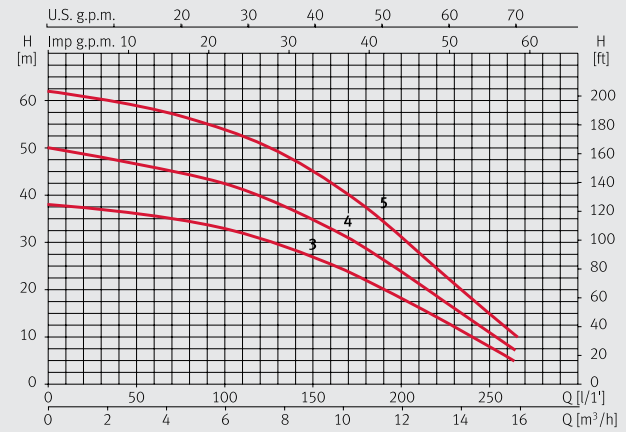


Tableau des performances hydrauliques

| Modèle | I (A) | | | P1 (kW) | | P2 | | μ F | l/min m³/h | 20 | 40 | 60 | 80 | 100 | 120 | 140 | 150 |
|---------------|-------------|-------|-------------|---------|-----|------|------|---------|---------------|-----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|
| | 1~ 230 V | 230 V | 3~ 400 V | 1~ | 3~ | (kW) | (HP) | | | mwc | | | | | | | |
| Prisma 35 3 N | 6,7 | 4,5 | 2,6 | 1,5 | 1,4 | 0,8 | 1 | 25 | 41 | 39 | 36 | 34 | 31 | 27 | 22 | 18 | |
| Prisma 35 4 N | 8,4 | 5,3 | 3,1 | 1,8 | 1,8 | 1,1 | 1,5 | 25 | 54 | 51 | 48 | 44 | 39 | 33 | 27 | 23 | |
| Prisma 35 5 N | 10,2 | 6,9 | 4 | 2,3 | 2,2 | 1,5 | 2 | 30 | 68 | 64 | 60 | 55 | 49 | 41 | 34 | 30 | |
| Prisma 35 6 N | | 8,3 | 4,8 | | 2,7 | 2,2 | 3 | | 81 | 78 | 74 | 67 | 60 | 52 | 42 | 37 | |

| Modèle | I (A) | | | P1 (kW) | | P2 | | μ F | l/min m³/h | 25 | 50 | 75 | 100 | 125 | 150 | 200 | 250 |
|---------------|-------------|-------|-------------|---------|-----|------|------|---------|---------------|-----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | 1~ 230 V | 230 V | 3~ 400 V | 1~ | 3~ | (kW) | (HP) | | | mwc | | | | | | | |
| Prisma 45 3 N | 7,9 | 5,2 | 3 | 1,8 | 1,7 | 1,1 | 1,5 | 25 | 37 | 36 | 35 | 33 | 30 | 27 | 18 | 8 | |
| Prisma 45 4 N | 10 | 6,9 | 4 | 2,2 | 2,2 | 1,5 | 2 | 30 | 48 | 47 | 45 | 42 | 39 | 36 | 24 | 11 | |
| Prisma 45 5 N | | 8,6 | 5 | | 2,8 | 2 | 3 | | 61 | 59 | 56 | 54 | 50 | 45 | 31 | 15 | |