



SERIE **SVAT / SVHT**



50Hz

60Hz



SVAT/SVHT 1067



Índice / Index

| | |
|---|----|
| Características Features | 02 |
| Campos de trabajo Performance charts | 03 |
| Componentes principales Main components | 04 |
| Diagramas Performance curves | 08 |
| Datos eléctricos Electric data | 24 |
| Dimensiones Dimensions | 25 |
| Instalación tipo Installations type | 27 |
| Corte Section | 28 |



Características

Las bombas sumergibles SVA-SVAT y SVH-SVHT con rodetes de hélice y helicoidales, están especialmente diseñadas para el bombeo de grandes caudales de agua a bajas y medias alturas. Los altos rendimientos obtenidos por estas bombas y su elevada fiabilidad las hacen muy adecuadas para el bombeo de aguas pluviales, desecación de terrenos, drenajes, arrozales, trabajo en estaciones depuradoras, parques acuáticos, agua marina, etc. Una construcción mecánica muy robusta junto con un eje común para bomba y motor hacen del conjunto un grupo compacto y de gran solidez. La estanqueidad del eje entre motor y la parte hidráulica se consigue por medio de dos cierres mecánicos de alta calidad y una cámara de aceite intermedia. El motor es trifásico, con rotor en jaula de ardilla, protección IP 68 y aislamiento clase F, para 155 °C.

El montaje resulta sencillo, al ir fijada por su propio peso e instalada dentro de un tubo de descarga o en cámara de obra civil de hormigón.

Features

Submersible pumps type SVAT and SVHT with axial and semi-axial impellers, are specially designed for pumping big flows at low and medium heads. Its high efficiency and reliability make them suitable for pumping rain fall deposits, ground drying, drainages, rice fields, purifying stations, amusement parks, sea water, etc.

Pumps have a strong structure and are provided with a common shaft for pump and motor thus giving a compact and solid unit. Sealing between motor and hydraulic end is carried out by two high quality mechanical seals and intermediate oil chamber. Motor is three phase, squirrel cage type with IP 68 and isolation class F for 155°C.

The erection is very simple, as the pump is installed inside a waste piping and fixed by its own weight.

Caractéristiques

Les pompes submersibles SVAT et SVHT avec roue à hélice axiale ou semi axiale, spécialement conçues pour le pompage de grands débits d'eau à faibles et moyennes hauteurs Le haut rendement obtenu par ces pompes et leur haute fiabilité font qu'elles sont adéquates pour le pompage d'eaux fluviales, dessèchement des terrains, drainage, rizières, traitement des eaux, des parcs aquatiques, eaux marines, etc.

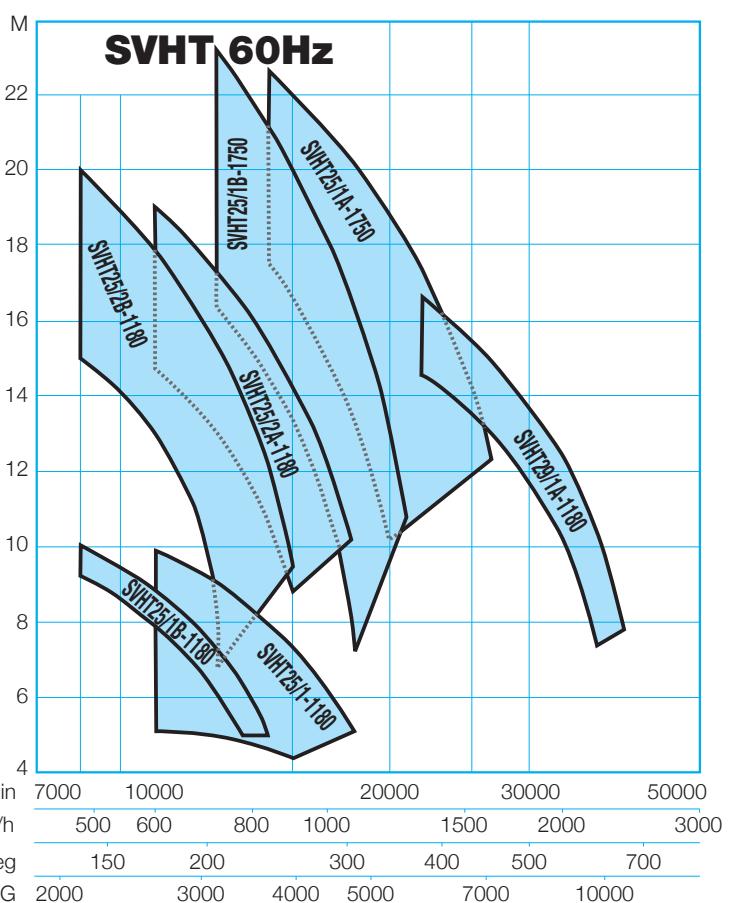
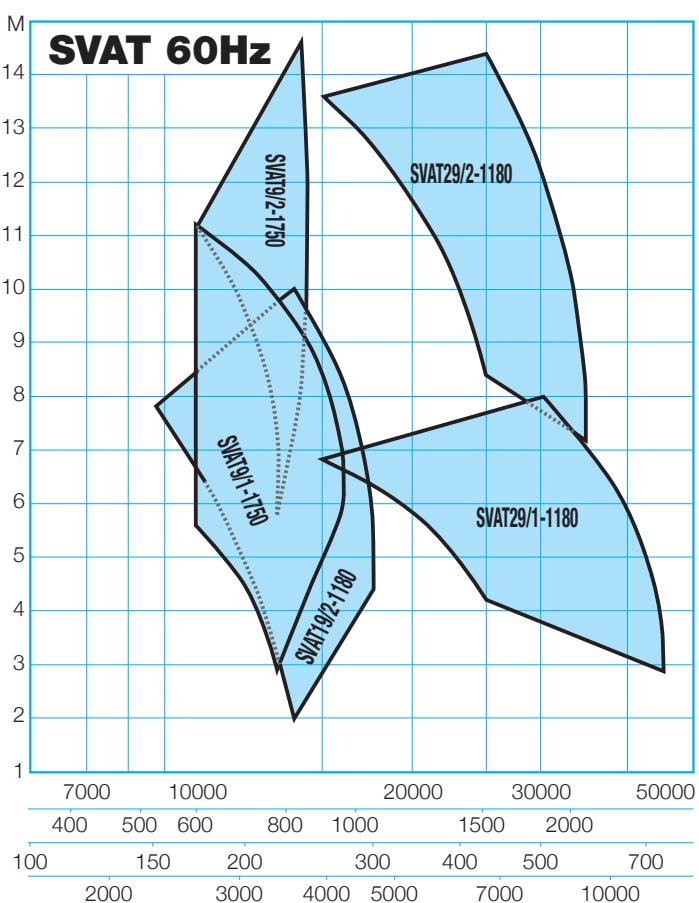
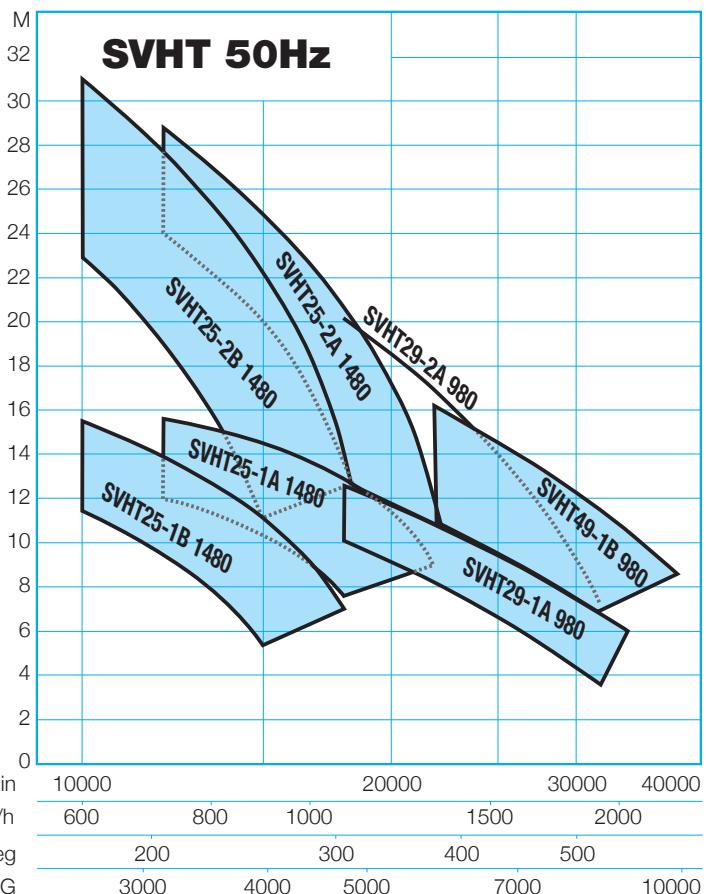
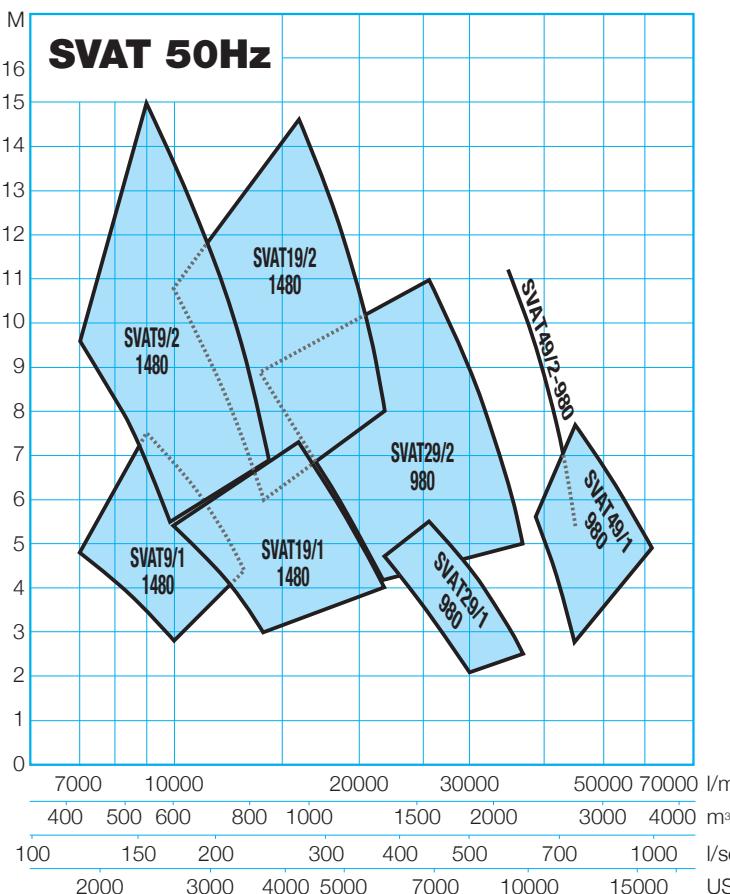
Une construction mécanique très robuste, et un arbre commun pompe et moteur font de l'ensemble un groupe compact et très solide. L'étanchéité de l'arbre entre le moteur et la partie hydraulique est garantie par deux garnitures mécaniques de haute qualité et une chambre d'huile intermédiaire. Le moteur est triphasé avec un rotor à cage d'écureuil protection IP68 et isolement classe F pour 155°C.

Le montage est très simple. La pompe est installée dans un tube de refoulement ou chambre en béton et maintenue par son propre poids.



| Materiales / Materials / Matériaux | | | |
|------------------------------------|-------------------|----------------------|-----------|
| Componentes | Pump parts | Pieces de pompe | Standard |
| Caja conexiones | Conexion box | Boite à connexions | DIN GG 25 |
| Carcasa motor | Motor housing | Carcasse moteur | DIN GG 25 |
| Cuerpo bomba | Pump casing | Corps de pompe | DIN GG 25 |
| Campana aspiración | Suction bellmouth | Cloche d'aspiration | DIN GG 25 |
| Eje | Shaft | Arbre | AISI 420 |
| Alabes impulsor | Propeller blades | Pâles d'hélice | AISI 304 |
| Cubo impulsor | Propeller hub | Moyeau d'hélice | DIN GG 25 |
| Cierres mecánicos | Mechanical seals | Garniture mechanique | SIC / SIC |
| Tornillería | Nuts & bolts | Vissérie | AISI 316 |
| Juntas tóricas | O'rings | Joints toriques | NBR |

Campos de trabajo / Performance charts / Champs de travail



Componentes principales / Main components / Principaux composants


Poignée
Pompes équipées avec de grandes poignées robustes. Le câble est protégé contre les saccades suivant leur version.

Handle
Pumps equipped with high robustness. Cable protection pull proof, depending on version.

Asa
Bombas equipadas con asa de gran robustez. Cable protegido contra tiros, dependiendo de versión.



Moteur
Tous les groupes sont munis de moteurs électriques triphasés de haut rendement, type à cage d'écureuil, protection IP-68 et isolement classe F et H, équipés avec protection thermique (PTC) suivant leur version.

Motor
All models have squirrel cage type high efficiency three phase electric motors, IP-68 protection and class F and H insulation, equipped with thermal sensor (PTC), depending on version.

Motor
Todos los grupos disponen de motores eléctricos trifásicos de alta eficiencia, tipo jaula de ardilla, protección IP-68 y aislamiento clase F y H, equipados con sonda térmica (PTC), dependiendo de versión.



Garniture mécanique carbure silice-viton
Deux garnitures mécaniques garantissent l'étanchéité du moteur dans la chambre d'huile. Garnitures mécaniques standard.

Mechanical seal Silicon carbide-viton
Hardened double mechanical seals in oil bath. Mechanical seal standard.

Cierre mecánico Carburo de silicio-viton
Dos cierres mecánicos garantizan la estanqueidad del motor de la cámara de aceite. Cierres mecánicos estándar del mercado.



Palier en caoutchouc chemisé
Lubrification par eau.

Rubber steel or bronze shell bearing
Water lubricated.

Cojinete goma encamisado
Lubricado por agua bombeada.



Corps de pompe
Diffuseur circulaire d'hélices fixes.

Pump casing
Circular diffuser with fix blades.

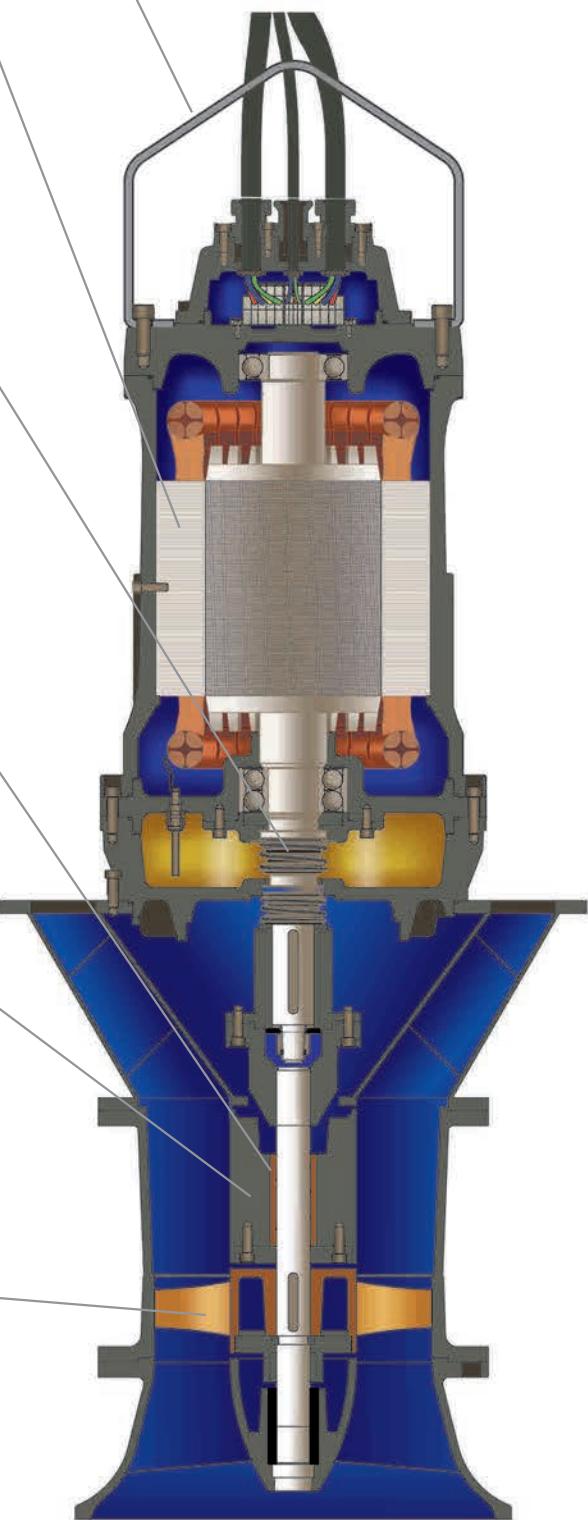
Cuerpo de bomba
Difusor circular de álabes fijos.

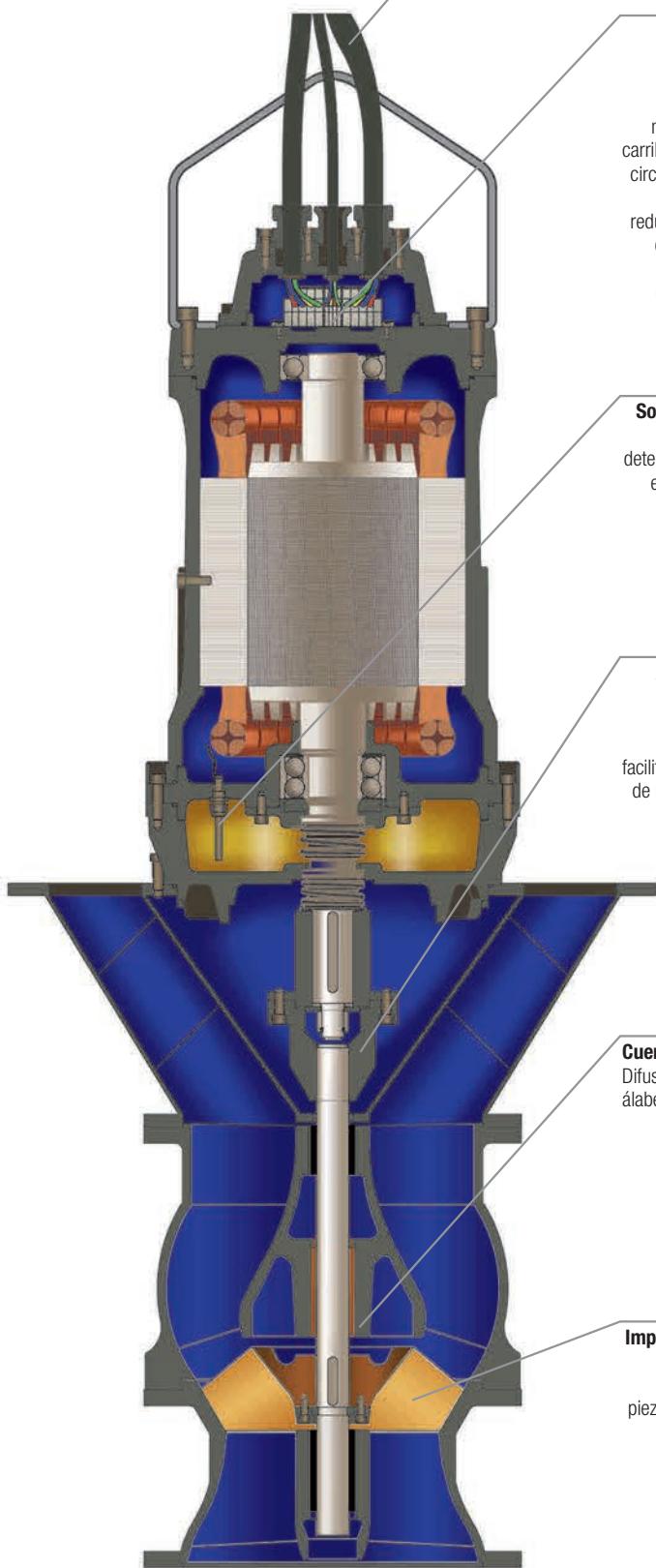


Roue axiale
Fondue en une seule pièce, garantissant son fonctionnement optimal.

Axial flow propeller
Casted in a single piece ensuing accurate performance.

Rodete axial
Fundido en una pieza, garantizando su óptimo funcionamiento.




Finalización de cable

Cable acabado con terminales y letreros, protegido con una funda termoretráctil.

Wire ending

Cable finished with wire caps and letterings, protected with a thermoshrinkable cap.

Finition des câbles

Câbles finis avec connecteurs et identifications, protégés par une gaine thermoretractable.


Conexiones eléctricas

Los bornes debidamente marcados sobre carril DIN separan el circuito de fuerza y de maniobra, reduciendo riesgos de accidentes y facilitando el mantenimiento.

Electrical connections

Din track mounted connections are clearly marked and isolate connections, reducing the risk of accidents and easing maintenance.

Connexions électriques

Les bornes marquées sur le rail DIN séparent le circuit de puissance et de contrôle, en réduisant les risques d'accidents et en facilitant leur entretien.


Sonda humedad

Un dispositivo detecta la humedad en la cámara de aceite.

Water probe

Sensor detects presence of water in the oil bath.

Sonde de contrôle des infiltrations

Un dispositif détecte l'humidité dans la chambre à huile.


Acoplamiento bomba-motor

Permite la fácil desmontaje facilitando las tareas de mantenimiento.

Pump & motor rigid coupling

Allowing easy access for maintenance.

Accouplement de la pompe

Permet un démontage facile pour les travaux de maintenance.


Cuerpo de bomba

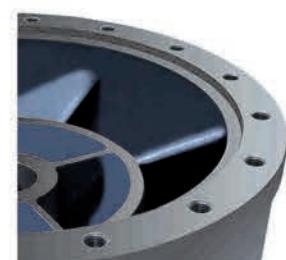
Difusor circular de álabes fijos.

Pump casing

Circular diffuser with fix blades.

Corps de pompe

Diffuseur circulaire d'hélices fixes.


Impulsor de flujo mixto

Fundido en una pieza, garantizando sus máximas prestaciones.

Mixed-flow impeller

Casted in a single piece, ensuing accurate performance.

Impulseur hélicocentrique

Fondu en une seule pièce, garantissant ses avantages ou performances.



Componentes principales / Main components / Principaux composants


Poignée
Pompes équipées avec de grandes poignées robustes. Le câble est protégé contre les saccades suivant leur version.

Handle
Pumps equipped with high robustness. Cable protection pull proof, depending on version.

Asa
Bombas equipadas con asa de gran robustez. Cable protegido contra tiros, dependiendo de versión.



Moteur
Tous les groupes sont munis de moteurs électriques triphasés de haut rendement, type à cage d'écureuil, protection IP-68 et isolement classe F et H, équipés avec protection thermique (PTC) suivant leur version.

Motor
All models have squirrel cage type high efficiency three phase electric motors, IP-68 protection and class F and H insulation, equipped with thermal sensor (PTC), depending on version.

Motor
Todos los grupos disponen de motores eléctricos trifásicos de alta eficiencia, tipo jaula de ardilla, protección IP-68 y aislamiento clase F y H, equipados con sonda térmica (PTC), dependiendo de versión.



Garniture mécanique carbure silice-viton
Deux garnitures mécaniques garantissent l'étanchéité du moteur dans la chambre d'huile. Garnitures mécaniques standard.

Mechanical seal Silicon carbide-viton
Hardened double mechanical seals in oil bath. Mechanical seal standard.

Cierre mecánico Carburo de silicio-viton
Dos cierres mecánicos garantizan la estanqueidad del motor de la cámara de aceite. Cierres mecánicos estándar del mercado.



Palier en caoutchouc chemisé
Lubrification par eau.

Rubber steel or bronze shell bearing
Water lubricated.

Cojinete goma encamisado
Lubricado por agua bombeada.



Corps de pompe
Diffuseur circulaire d'hélices fixes.

Pump casing
Circular diffuser with fix blades.

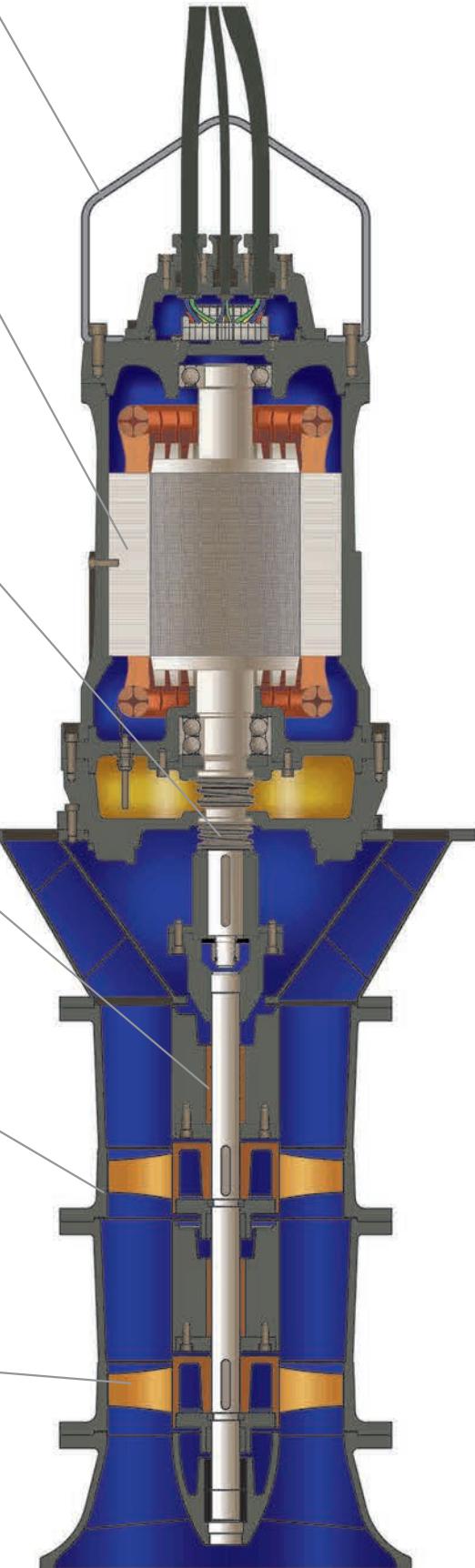
Cuerpo de bomba
Difusor circular de álabes fijos.

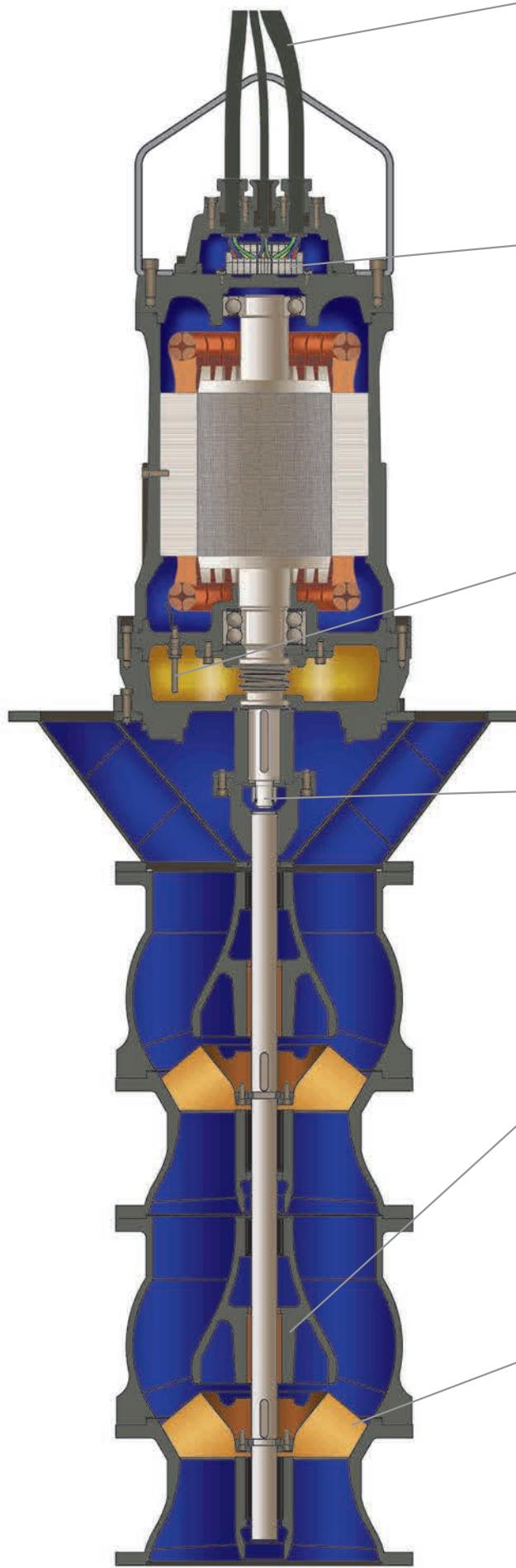


Roue axiale
Fondue en une seule pièce, garantissant son fonctionnement optimal.

Axial flow propeller
Casted in a single piece ensuing accurate performance.

Rodete axial
Fundido en una pieza, garantizando su óptimo funcionamiento.




Finalización de cable

Cable acabado con terminales y letreros, protegido con una funda termoretráctil.

Wire ending

Cable finished with wire caps and letterings, protected with a thermoshrinkable cap.

Finition des câbles

Câbles finis avec connecteurs et identifications, protégés par une gaine thermoretractable.

Conexiones eléctricas

Los bornes debidamente marcados sobre carril DIN separan el circuito de fuerza y de maniobra, reduciendo riesgos de accidentes y facilitando el mantenimiento.

Electrical connections

Din track mounted connections are clearly marked and isolate connections, reducing the risk of accidents and easing maintenance.

Connexions électriques

Les bornes marquées sur le rail DIN séparent le circuit de puissance et de contrôle, en réduisant les risques d'accidents et en facilitant leur entretien.

Sonda humedad

Un dispositivo detecta la humedad en la cámara de aceite.

Water probe

Sensor detects presence of water in the oil bath.

Sonde de contrôle des infiltrations

Un dispositif détecte l'humidité dans la chambre à huile.

Acoplamiento bomba-motor

Permite la fácil desmontaje facilitando las tareas de mantenimiento.

Pump & motor rigid coupling

Allowing easy access for maintenance.

Accouplement de la pompe

Permet un démontage facile pour les travaux de maintenance.

Cuerpo de bomba

Difusor circular de álabes fijos.

Pump casing

Circular diffuser with fix blades.

Corps de pompe

Diffuseur circulaire d'hélices fixes.

Impulsor de flujo mixto

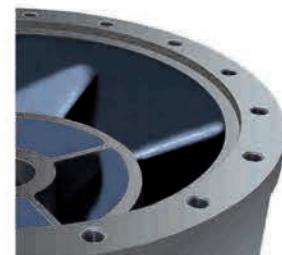
Fundido en una pieza, garantizando sus máximas prestaciones.

Mixed-flow impeller

Casted in a single piece, ensuing accurate performance.

Impulseur hélicocentrique

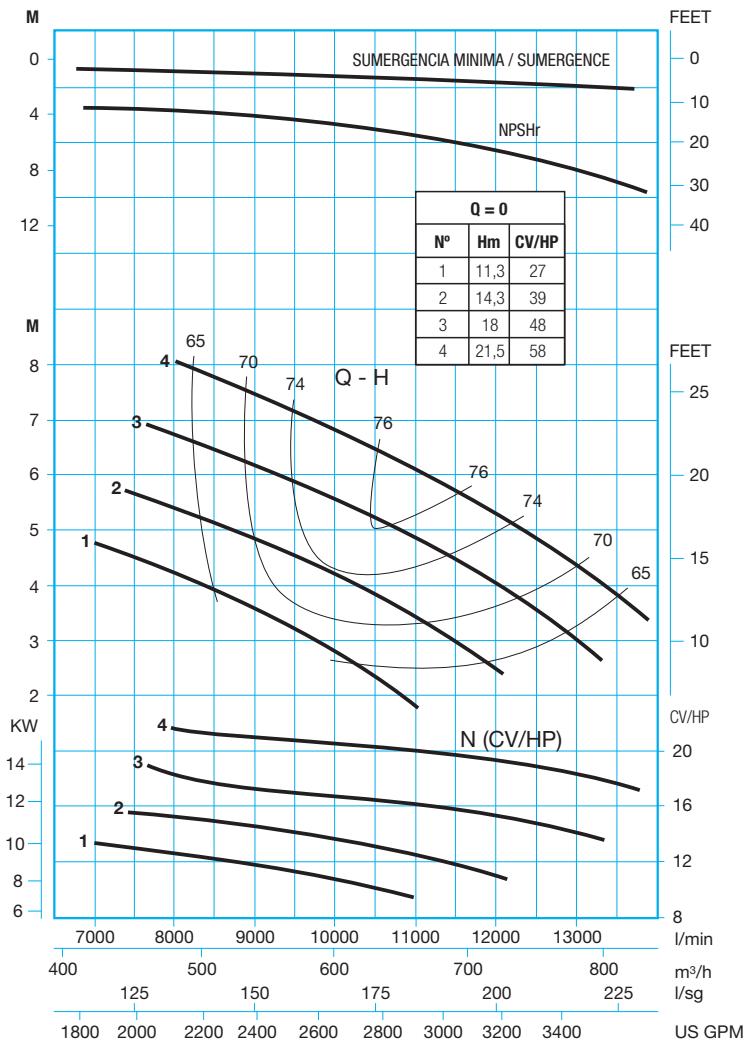
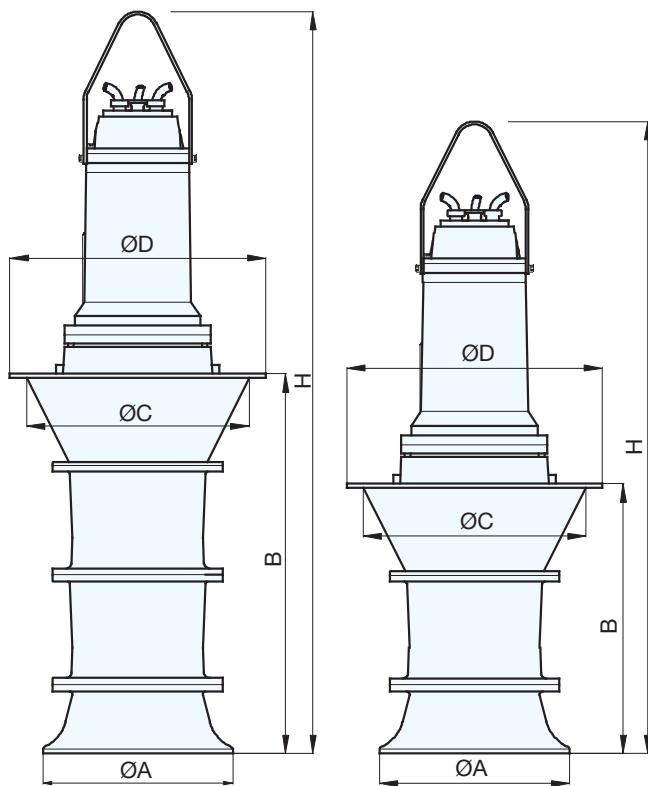
Fondu en une seule pièce, garantissant ses avantages ou performances.



1480 RPM - T/MIN

| Bomba Pump Pompe | M. electrico / Electric M. / M. électrique | | | | | | | | Caudal / Capacity / Débit | | | | | | | |
|------------------------|--|----------|--------------|-------------------|----|----------|------------------------|-------------|---------------------------|--------------|--------------|-------------|--------------|--------------|--------------|-------------|
| | P2 CV/HP | P2 KW | Tipo Type | Tensión / Voltage | A | P1 KW | Rend. Eff. Rend. | Cos. phi | I/min | 7000 | 8000 | 9000 | 10000 | 11000 | 12000 | 13000 |
| | | | | | | | | | m³/h | 420 | 480 | 540 | 600 | 660 | 720 | 780 |
| | | | | | | | | | I/seg | 117 | 133 | 150 | 167 | 184 | 200 | 217 |
| | | | | | | | | | US GPM | 1852 | 2116 | 2381 | 2646 | 2910 | 3175 | 3440 |
| SVAT 9/1-R1 / 15 / 45 | 15 | 11 | 132 | 400/690 3ph | 23 | 13,5 | 82 | 0,85 | H mts P cv-hp | 4,8 27 | 4,2 13,6 | 3,5 12,1 | 2,8 10,5 | 10,1 | | |
| SVAT 9/1-R2 / 30 / 45 | 30 | 22 | 160 | 400/690 3ph | 43 | 25,6 | 85 | 0,85 | H mts P cv-hp | 5,4 15,2 | 4,8 13,7 | 4,2 13 | 3,3 11,9 | 2,5 11,1 | | |
| SVAT 9/1-R3 / 30 / 45 | 30 | 22 | 160 | 400/690 3ph | 43 | 25,6 | 85 | 0,85 | H mts P cv-hp | 6,8 18,6 | 6,2 17,2 | 5,5 16,3 | 4,8 15,6 | 4 15,2 | 3 14,4 | |
| SVAT 9/1-R4 / 30 / 45 | 30 | 22 | 160 | 400/690 3ph | 43 | 25,6 | 85 | 0,85 | H mts P cv-hp | 7,5 21,4 | 6,8 20,1 | 6,1 19,9 | 5,3 19,6 | 4,4 18,1 | | |
| SVAT 9/2-R1 / 30 / 45 | 30 | 22 | 160 | 400/690 3ph | 43 | 25,6 | 86 | 0,86 | H mts P cv-hp | 9,6 27,2 | 8,4 24,2 | 7 21 | 5,6 20,2 | | | |
| SVAT 9/2-R2 / 30 / 45 | 30 | 22 | 160 | 400/690 3ph | 43 | 25,6 | 86 | 0,86 | H mts P cv-hp | 10,8 30,4 | 9,6 27,4 | 8,4 26 | 6,6 23,8 | 5 22,2 | | |
| SVAT 9/2-R3 / 40 / 45 | 40 | 30 | 200 | 400/690 3ph | 59 | 32,7 | 91 | 0,80 | H mts P cv-hp | 13,6 37,2 | 12,4 34,4 | 11 32,6 | 9,6 31,2 | 8 30,4 | 6 28,8 | |
| SVAT 9/2-R4 / 50 / 45 | 50 | 37 | 200 | 400/690 3ph | 73 | 41 | 90 | 0,81 | H mts P cv-hp | | | 15 42,8 | 13,6 40,2 | 12,2 39,8 | 10,6 39,2 | 8,8 36,2 |
| | | | | | | | | | NPSHr m | 4 | 4 | 4,1 | 4,5 | 5,2 | 6,3 | 8,1 |

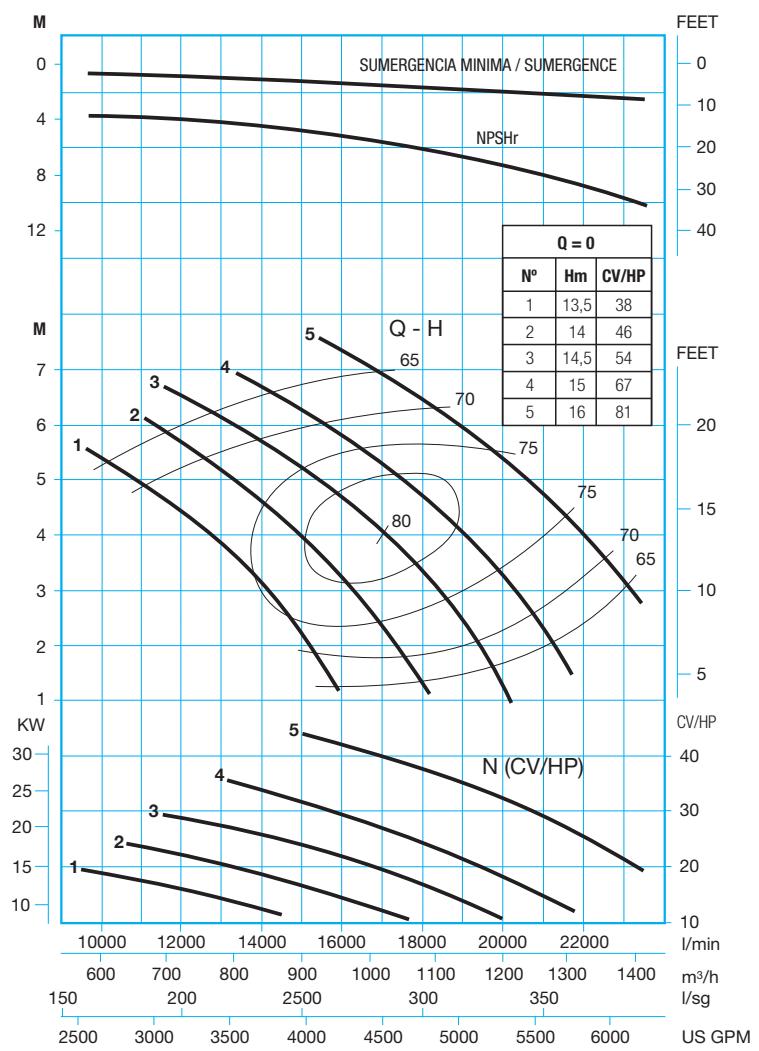
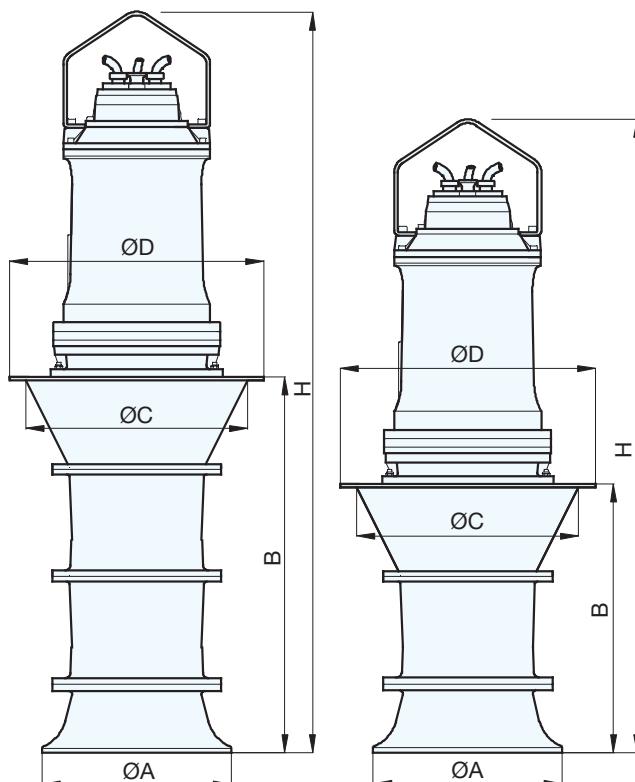
50Hz



| Tipo Type | Dimensiones / Dimensions | | | | | Peso Weight Poids | Peso Weight Poids |
|-----------------------|--------------------------|-----|-----|-----|------|-------------------------|-------------------------|
| | A | B | C | D | H | S/Motor | Total |
| SVAT 9/1-R1 / 15 / 45 | 410 | 643 | 550 | 600 | 1439 | 235 | 391 |
| SVAT 9/1-R2 / 30 / 45 | 410 | 643 | 560 | 650 | 1635 | 235 | 468 |
| SVAT 9/1-R3 / 30 / 45 | 410 | 643 | 560 | 650 | 1635 | 235 | 468 |
| SVAT 9/1-R4 / 30 / 45 | 410 | 643 | 560 | 650 | 1635 | 235 | 468 |
| SVAT 9/2-R1 / 30 / 45 | 410 | 912 | 560 | 650 | 1904 | 265 | 498 |
| SVAT 9/2-R2 / 30 / 45 | 410 | 912 | 560 | 650 | 1904 | 265 | 498 |
| SVAT 9/2-R3 / 40 / 45 | 410 | 952 | 596 | 700 | 1954 | 265 | 626 |
| SVAT 9/2-R4 / 50 / 45 | 410 | 952 | 596 | 700 | 1954 | 265 | 626 |

1480 RPM - T/MIN

| Bomba Pump Pompe | M. electrico / Electric M. / M. électrique | | | | | | | Caudal / Capacity / Débit | | | | | | | | |
|-------------------------|--|----------|--------------|-------------------|-----|----------|------------------------|---------------------------|------------------|-------------|--------------|--------------|--------------|-------------|--------------|-----------|
| | P2 CV/HP | P2 KW | Tipo Type | Tensión / Voltage | A | P1 KW | Rend. Eff. Rend. | Cos. phi | I/min | 10000 | 12000 | 14000 | 16000 | 18000 | 20000 | 22000 |
| | m³/h | 600 | | | | | | | 1/seg | 167 | 200 | 234 | 267 | 300 | 333 | 367 |
| SVAT 19/1-R1 / 30 / 45 | 30 | 22 | 160 | 400/690 3ph | 43 | 25,6 | 85 | 0,85 | H mts P cv-hp | 5,4 18,5 | 4,5 16,2 | 3 12,4 | | | | |
| SVAT 19/1-R2 / 30 / 45 | 30 | 22 | 160 | 400/690 3ph | 43 | 25,6 | 85 | 0,85 | H mts P cv-hp | | 5,8 22,7 | 4,7 19,8 | 3,3 14,7 | 1,5 10,2 | | |
| SVAT 19/1-R3 / 30 / 45 | 30 | 22 | 160 | 400/690 3ph | 43 | 25,6 | 86 | 0,86 | H mts P cv-hp | | 6,5 28,9 | 5,8 25,8 | 4,7 21,4 | 3,3 16,9 | 1,4 10,4 | |
| SVAT 19/1-R4 / 40 / 45 | 40 | 30 | 200 | 400/690 3ph | 59 | 32,7 | 91 | 0,80 | H mts P cv-hp | | | 6,6 34,2 | 5,9 29,1 | 4,7 24,1 | 3,2 18,7 | |
| SVAT 19/1-R5 / 50 / 45 | 50 | 37 | 200 | 400/690 3ph | 73 | 41 | 90 | 0,81 | H mts P cv-hp | | | | 7,3 43,2 | 6,5 38,2 | 5,4 31,6 | 4 26,4 |
| SVAT 19/2-R1 / 50 / 45 | 50 | 37 | 200 | 400/690 3ph | 59 | 32,7 | 91 | 0,80 | H mts P cv-hp | 10,8 37 | 9 32,4 | 6 24,8 | | | | |
| SVAT 19/2-R2 / 50 / 45 | 50 | 37 | 200 | 400/690 3ph | 73 | 41 | 90 | 0,81 | H mts P cv-hp | | 11,6 45,4 | 9,4 39,6 | 6,6 29,4 | 3 20,4 | | |
| SVAT 19/2-R3 / 60 / 45 | 60 | 45 | 200 | 400/690 3ph | 85 | 47,7 | 94 | 0,81 | H mts P cv-hp | | 13 57,8 | 11,6 51,6 | 9,4 42,8 | 6,6 33,8 | 2,8 20,8 | |
| SVAT 19/2-R4 / 75 / 45 | 75 | 55 | 280 | 400/690 3ph | 97 | 58 | 94 | 0,87 | H mts P cv-hp | | | 13,2 68,4 | 11,8 58,2 | 9,4 48,2 | 6,4 37,4 | |
| SVAT 19/2-R5 / 100 / 45 | 100 | 75 | 280 | 400/690 3ph | 125 | 78,3 | 95 | 0,87 | H mts P cv-hp | | | | 14,6 86,4 | 13 76,4 | 10,8 63,2 | 8 52,8 |
| | | | | | | | | | NPSHr m | 4 | 4,1 | 4,3 | 5,2 | 6,1 | 7,5 | 8,5 |

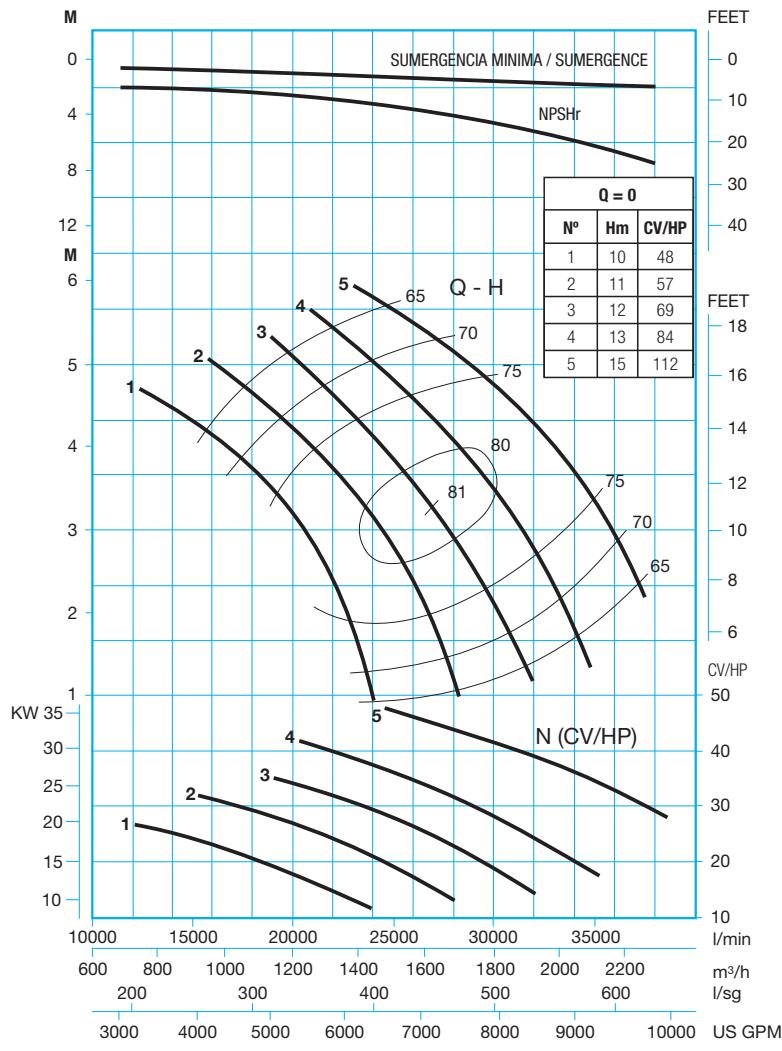
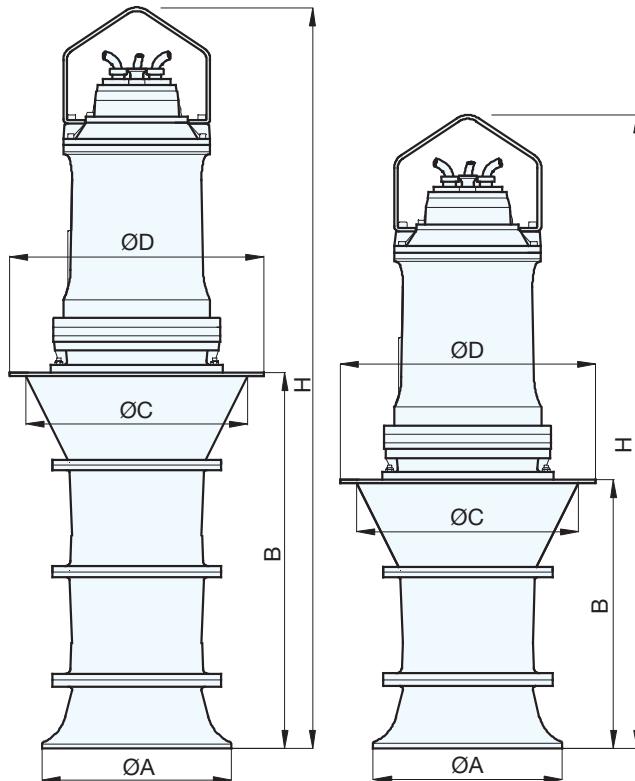


| Tipo Type | Dimensiones / Dimensions | | | | | Peso Weight Poids | Peso Weight Poids |
|-------------------------|--------------------------|------|-----|-----|------|-------------------------|-------------------------|
| | A | B | C | D | H | | |
| SVAT 19/1-R1 / 30 / 45 | 520 | 738 | 609 | 700 | 1730 | 505 | 738 |
| SVAT 19/1-R2 / 30 / 45 | 520 | 738 | 609 | 700 | 1730 | 505 | 738 |
| SVAT 19/1-R3 / 30 / 45 | 520 | 738 | 609 | 700 | 1730 | 505 | 738 |
| SVAT 19/1-R4 / 40 / 45 | 520 | 738 | 634 | 700 | 1739 | 535 | 896 |
| SVAT 19/1-R5 / 50 / 45 | 520 | 738 | 634 | 700 | 1739 | 535 | 896 |
| SVAT 19/2-R1 / 50 / 45 | 520 | 1038 | 634 | 700 | 2039 | 560 | 921 |
| SVAT 19/2-R2 / 50 / 45 | 520 | 1038 | 634 | 700 | 2039 | 560 | 921 |
| SVAT 19/2-R3 / 60 / 45 | 520 | 1038 | 634 | 700 | 2039 | 560 | 921 |
| SVAT 19/2-R4 / 75 / 45 | 520 | 1133 | 739 | 850 | 2464 | 590 | 1275 |
| SVAT 19/2-R5 / 100 / 45 | 520 | 1133 | 739 | 850 | 2464 | 590 | 1275 |

980 RPM - T/MIN

| Bomba Pump Pompe | M. electrico / Electric M. / M. électrique | | | | | | | | Caudal / Capacity / Débit | | | | | | | |
|-------------------------|--|----------|--------------|-------------------|-----|----------|------------------------|-------------|---------------------------|-----------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------|
| | P2 CV/HP | P2 KW | Tipo Type | Tensión / Voltage | A | P1 KW | Rend. Eff. Rend. | Cos. phi | I/min | 14000 | 18000 | 22000 | 26000 | 30000 | 34000 | 37000 |
| | m³/h | 840 | | | | | | | l/seg | 233 | 300 | 367 | 434 | 500 | 567 | 617 |
| SVAT 29/1-R3 / 40 / 65 | 40 | 30 | 200 | 400/690 3ph | 59 | 31,9 | 94 | 0,78 | H mts P cv-hp | | | 4,7 31,9 | 3,6 26 | 2,1 18,7 | | |
| SVAT 29/1-R4 / 40 / 65 | 40 | 30 | 200 | 400/690 3ph | 59 | 31,9 | 94 | 0,78 | H mts P cv-hp | | | 5,3 39,9 | 4,6 35,4 | 3,4 28,7 | 1,8 20,3 | |
| SVAT 29/1-R5 / 50 / 65 | 50 | 37 | 200 | 400/690 3ph | 73 | 41 | 90 | 0,81 | H mts P cv-hp | | | 5,5 48,9 | 4,9 44,8 | 3,7 37,3 | 2,5 31,6 | |
| SVAT 29/2-R1 / 50 / 65 | 50 | 37 | 200 | 400/690 3ph | 73 | 41 | 90 | 0,81 | H mts P cv-hp | 9 50,8 | 7,6 41,8 | 4,6 30 | | | | |
| SVAT 29/2-R2 / 60 / 65 | 60 | 45 | 200 | 400/690 3ph | 85 | 47,7 | 94 | 0,81 | H mts P cv-hp | | | 9,6 59 | 7,8 50,2 | 4,8 35,6 | | |
| SVAT 29/2-R3 / 75 / 65 | 75 | 55 | 280 | 400/690 3ph | 101 | 58 | 94 | 0,83 | H mts P cv-hp | | | 9,4 63,8 | 7,2 52 | 4,2 37,4 | | |
| SVAT 29/2-R4 / 100 / 65 | 100 | 75 | 280 | 400/690 3ph | 131 | 78 | 96 | 0,86 | H mts P cv-hp | | | 10,6 79,8 | 9,2 70,8 | 6,8 57,4 | 3,6 40,6 | |
| SVAT 29/2-R5 / 100 / 65 | 100 | 75 | 280 | 400/690 3ph | 131 | 78 | 96 | 0,86 | H mts P cv-hp | | | 11 97,8 | 9,8 89,6 | 7,4 74,6 | 5 63,2 | |
| | | | | | | | | | NPSHr m | 2,5 | 2,6 | 3,1 | 3,9 | 5 | 6 | 6,8 |

50Hz

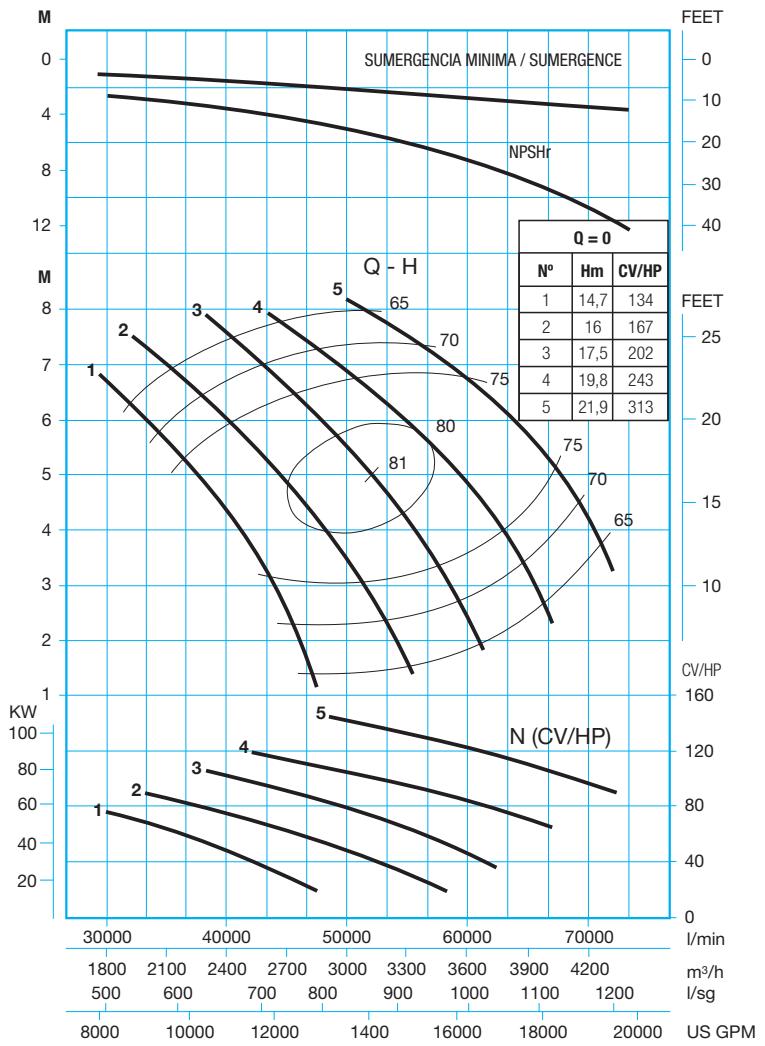
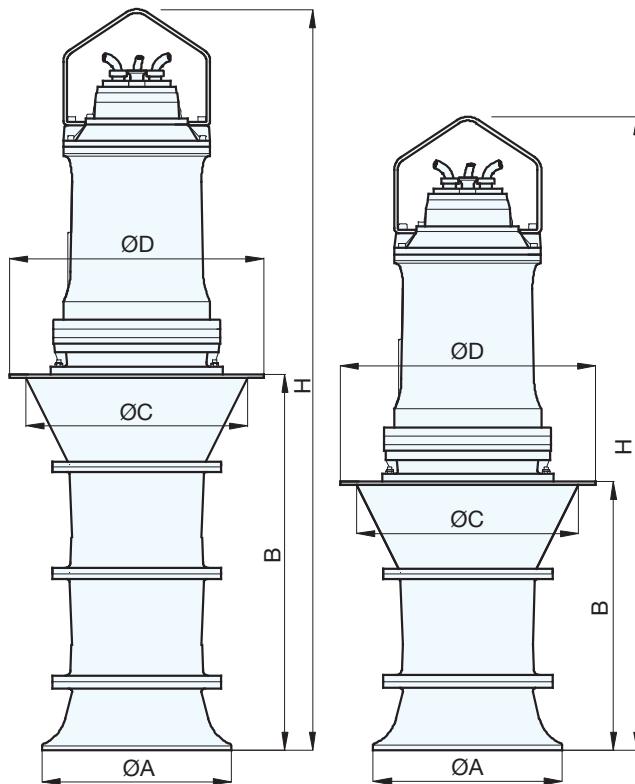


| Tipo Type | Dimensiones / Dimensions | | | | | Peso Weight Poids | Peso Weight Poids |
|-------------------------|--------------------------|------|-----|-----|------|-------------------------|-------------------------|
| | A | B | C | D | H | | |
| SVAT 29/1-R3 / 40 / 65 | 680 | 900 | 659 | 750 | 1901 | 655 | 1016 |
| SVAT 29/1-R4 / 40 / 65 | 680 | 900 | 659 | 750 | 1901 | 655 | 1016 |
| SVAT 29/1-R5 / 50 / 65 | 680 | 900 | 659 | 750 | 1901 | 655 | 1016 |
| SVAT 29/2-R1 / 50 / 65 | 680 | 1300 | 659 | 750 | 2301 | 805 | 1166 |
| SVAT 29/2-R2 / 60 / 65 | 680 | 1300 | 659 | 750 | 2301 | 805 | 1166 |
| SVAT 29/2-R3 / 75 / 65 | 680 | 1395 | 759 | 850 | 2726 | 805 | 1490 |
| SVAT 29/2-R4 / 100 / 65 | 680 | 1395 | 759 | 850 | 2906 | 805 | 1585 |
| SVAT 29/2-R5 / 100 / 65 | 680 | 1395 | 759 | 850 | 2906 | 805 | 1585 |



980 RPM - T/MIN

| Bomba Pump Pompe | M. electrico / Electric M. / M. électrique | | | | | | | Caudal / Capacity / Débit | | | | | | | | |
|-------------------------|--|----------|--------------|-------------------|-----|----------|------------------------|---------------------------|------------------|---------------|--------------|--------------|--------------|-------------|-------------|------|
| | P2 CV/HP | P2 KW | Tipo Type | Tensión / Voltage | A | P1 KW | Rend. Eff. Rend. | Cos. phi | I/min | 35000 | 40000 | 45000 | 50000 | 55000 | 60000 | |
| | m³/h | 2100 | | | | | | | 35000 | 40000 | 45000 | 50000 | 55000 | 60000 | | |
| SVAT 49/1-R1 / 75 / 65 | 75 | 55 | 280 | 400/690 3ph | 101 | 58 | 94 | 0,83 | H mts P cv-hp | 5,6 62,2 | 4,4 50,2 | 2,7 37,5 | | | | |
| SVAT 49/1-R2 / 100 / 65 | 100 | 75 | 280 | 400/690 3ph | 131 | 78 | 96 | 0,86 | H mts P cv-hp | 7 83,7 | 6 71,2 | 4,8 60 | 3,5 49,9 | 1,6 30 | | |
| SVAT 49/1-R3 / 125 / 65 | 125 | 90 | 280 | 400/690 3ph | 165 | 98,3 | 91 | 0,86 | H mts P cv-hp | | 7,6 103,9 | 6,6 89,2 | 5,5 76,4 | 4,2 64,2 | 2,5 50,5 | |
| SVAT 49/1-R4 / 125 / 65 | 125 | 90 | 280 | 400/690 3ph | 165 | 98,3 | 91 | 0,86 | H mts P cv-hp | | | 7,7 116,7 | 6,9 106,5 | 6 91,6 | 4,9 83,8 | |
| SVAT 49/2-R1 / 125 / 65 | 125 | 90 | 280 | 400/690 3ph | 165 | 98,3 | 91 | 0,86 | H mts P cv-hp | 11,2 124,4 | 8,8 100,4 | 5,4 75 | | | | |
| | | | | | | | | | NPSHr m | 2,9 | 3,5 | 4,1 | 5,2 | 6 | 7,1 | 10,8 |



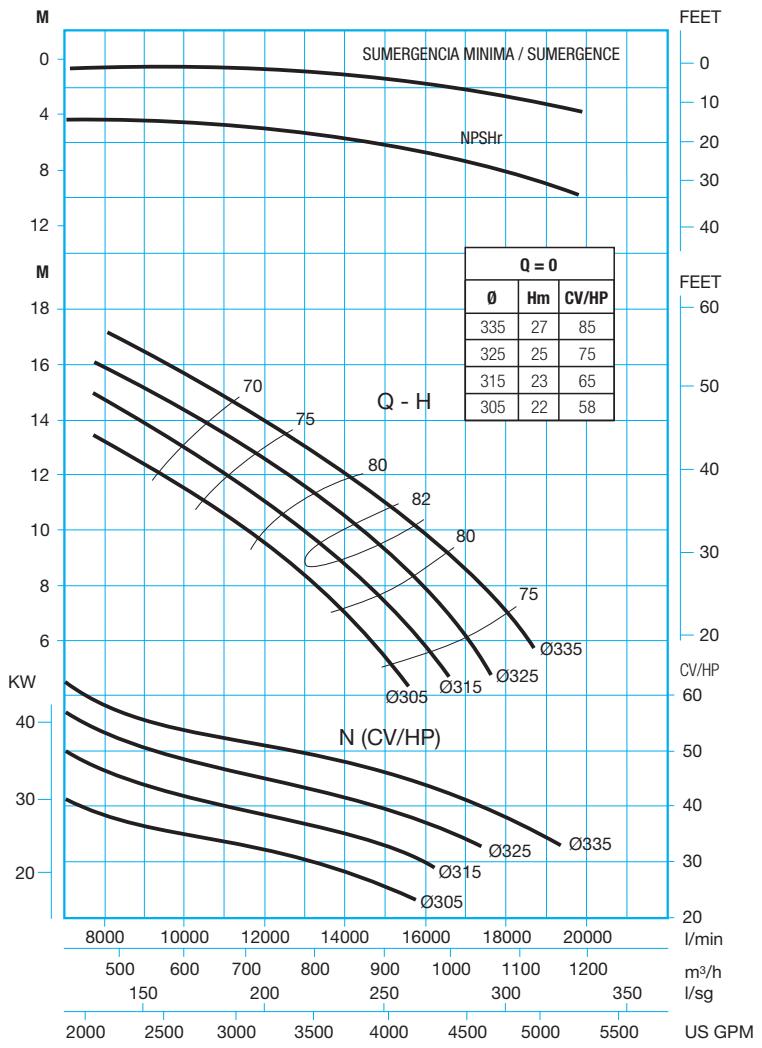
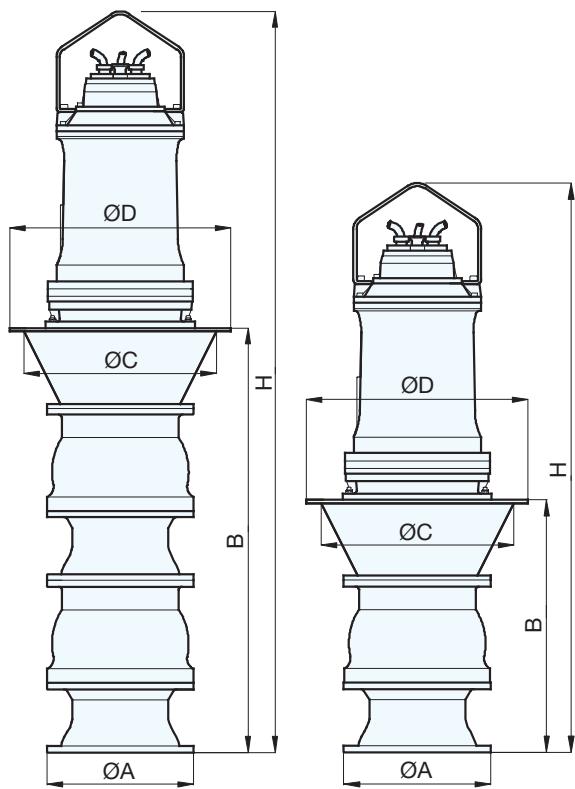
| Tipo Type | Dimensiones / Dimensions | | | | | Peso Weight Poids | Peso Weight Poids |
|-------------------------|--------------------------|------|-----|-----|------|-------------------------|-------------------------|
| | A | B | C | D | H | | |
| SVAT 49/1-R1 / 75 / 65 | 850 | 1125 | 859 | 950 | 2456 | 825 | 1510 |
| SVAT 49/1-R2 / 100 / 65 | 850 | 1125 | 859 | 950 | 2456 | 825 | 1510 |
| SVAT 49/1-R3 / 125 / 65 | 850 | 1125 | 859 | 950 | 2636 | 825 | 1605 |
| SVAT 49/1-R4 / 125 / 65 | 850 | 1125 | 859 | 950 | 2636 | 825 | 1605 |
| SVAT 49/2-R1 / 125 / 65 | 850 | 1605 | 859 | 950 | 3116 | 1055 | 1835 |



1480 RPM - T/MIN

| Bomba Pump Pompe | M. electrico / Electric M. / M. électrique | | | | | | | Caudal / Capacity / Débit | | | | | | | | |
|------------------------------|--|----------|--------------|-------------------|-----|----------|------------------------|---------------------------|------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|------------|
| | P2 CV/HP | P2 KW | Tipo Type | Tensión / Voltage | A | P1 KW | Rend. Eff. Rend. | Cos. phi | I/min | 10000 | 12000 | 13000 | 14000 | 15000 | 16000 | 18000 |
| | m³/h | 600 | | | | | | | 1/seg | 167 | 200 | 217 | 234 | 250 | 267 | 300 |
| SVHT 25/1 B R335E / 60 / 45 | 60 | 45 | 200 | 400/690 3ph | 85 | 47,7 | 94 | 0,81 | H mts P cv-hp | 15,5 53 | 14,0 51,1 | 13,2 49,5 | 12,1 47,1 | 11 44,8 | 10 42 | 7 37,3 |
| SVHT 25/1 B R325 / 50 / 45 | 50 | 37 | 200 | 400/690 3ph | 73 | 41 | 90 | 0,81 | H mts P cv-hp | 14,5 49,6 | 12,6 44,2 | 11,6 42,4 | 10,5 40,3 | 9,4 38,2 | 7,8 35,5 | |
| SVHT 25/1 B R315 / 50 / 45 | 50 | 37 | 200 | 400/690 3ph | 73 | 41 | 90 | 0,81 | H mts P cv-hp | 13 41,3 | 11 37,6 | 10 35,6 | 8,6 33 | 7,4 31,2 | 5,8 27,5 | |
| SVHT 25/1 B R305 / 40 / 45 | 40 | 30 | 200 | 400/690 3ph | 59 | 32,7 | 91 | 0,8 | H mts P cv-hp | 11,5 35 | 9,5 31,7 | 8,2 28,9 | 7 27,2 | 5,4 24 | | |
| SVHT 25/2 B R335E / 135 / 45 | 135 | 101 | 280 | 400/690 3ph | 170 | 106 | 94 | 0,9 | H mts P cv-hp | 31 106 | 28 102,2 | 26,4 99 | 24,2 94,2 | 22 89,6 | 19,2 84,2 | 14 74,6 |
| SVHT 25/2 B R325 / 100 / 45 | 100 | 75 | 280 | 400/690 3ph | 130 | 78,3 | 95 | 0,87 | H mts P cv-hp | 29 99,2 | 25,2 88,4 | 23,2 84,8 | 21 80,6 | 18,8 76,4 | 15,6 71 | |
| SVHT 25/2 B R315 / 100 / 45 | 100 | 75 | 280 | 400/690 3ph | 130 | 78,3 | 95 | 0,87 | H mts P cv-hp | 26 82,6 | 22 75,2 | 20 71,2 | 17,2 66 | 14,8 62,4 | 11,6 55 | |
| SVHT 25/2 B R305 / 75 / 45 | 75 | 55 | 280 | 400/690 3ph | 97 | 58,5 | 94 | 0,87 | H mts P cv-hp | 23 70 | 19 63,4 | 16,4 57,8 | 14 54,4 | 10,8 48 | | |
| | | | | | | | | | NPSHr m | 4,6 | 5,2 | 5,5 | 5,9 | 6,1 | 6,5 | 8 |

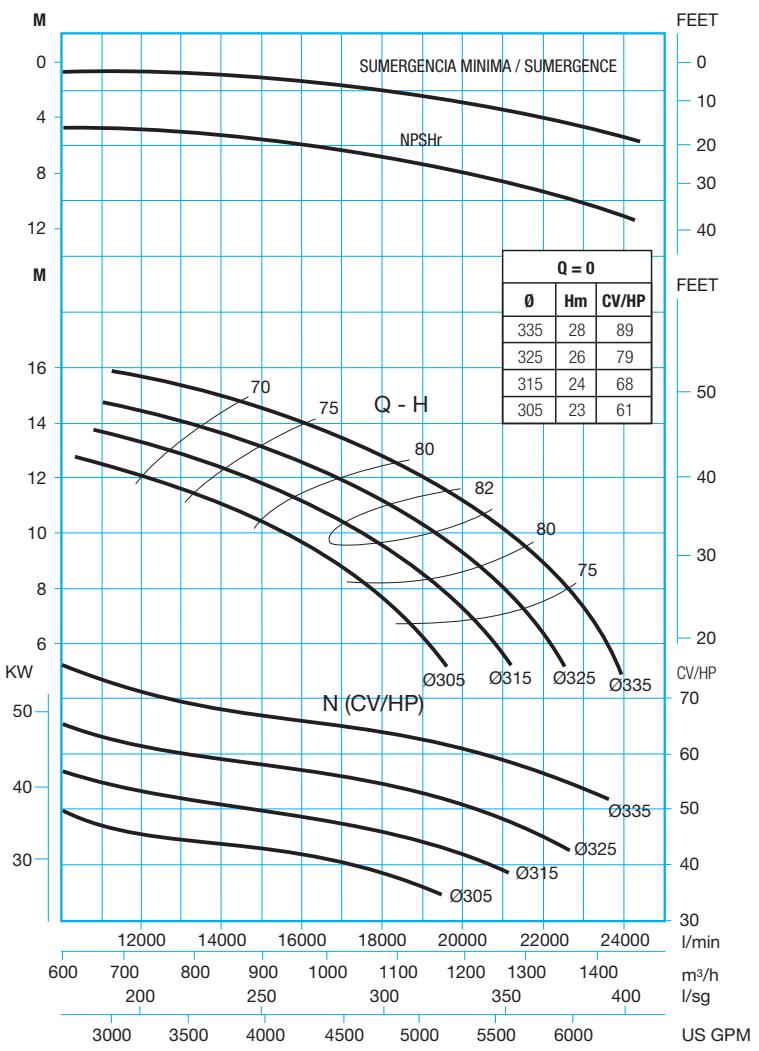
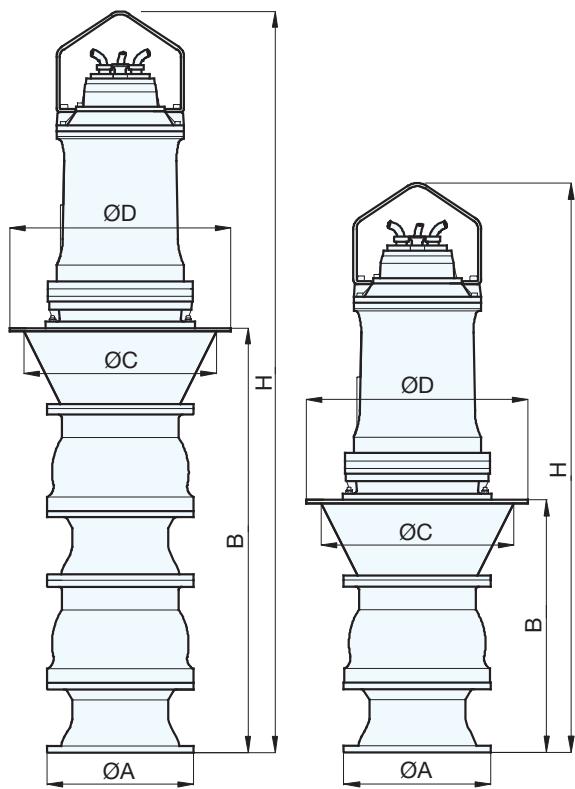
50Hz



| Tipo Type | Dimensiones / Dimensions | | | | | Peso Weight Poids | Peso Weight Poids |
|------------------------------|--------------------------|------|-----|-----|------|-------------------------|-------------------------|
| | A | B | C | D | H | | |
| SVHT 25/1 B R335E / 60 / 45 | 465 | 794 | 710 | 800 | 1795 | 610 | 971 |
| SVHT 25/1 B R325 / 50 / 45 | 465 | 794 | 710 | 800 | 1795 | 610 | 971 |
| SVHT 25/1 B R315 / 50 / 45 | 465 | 794 | 710 | 800 | 1795 | 610 | 971 |
| SVHT 25/1 B R305 / 40 / 45 | 465 | 794 | 710 | 800 | 1795 | 610 | 971 |
| SVHT 25/2 B R335E / 135 / 45 | 465 | 1433 | 790 | 900 | 2944 | 860 | 1640 |
| SVHT 25/2 B R325 / 100 / 45 | 465 | 1433 | 790 | 900 | 2764 | 860 | 1545 |
| SVHT 25/2 B R315 / 100 / 45 | 465 | 1433 | 790 | 900 | 2764 | 860 | 1545 |
| SVHT 25/2 B R305 / 75 / 45 | 465 | 1433 | 790 | 900 | 2764 | 860 | 1545 |

1480 RPM - T/MIN

| Bomba Pump Pompe | M. electrico / Electric M. / M. électrique | | | | | | | Caudal / Capacity / Débit | | | | | | | | |
|-----------------------------|--|----------|--------------|-------------------|-----|----------|------------------------|---------------------------|------------------|---------------|---------------|--------------|---------------|---------------|---------------|--------------|
| | P2 CV/HP | P2 KW | Tipo Type | Tensión / Voltage | A | P1 KW | Rend. Eff. Rend. | Cos. phi | I/min | 12000 | 14000 | 16000 | 17000 | 18000 | 20000 | 22000 |
| | | | | | | | | | m³/h | 720 | 840 | 960 | 1020 | 1080 | 1200 | 1320 |
| | | | | | | | | | I/seg | 200 | 234 | 267 | 283 | 300 | 333 | 366 |
| | | | | | | | | | US GPM | 3175 | 3704 | 4233 | 4497 | 4762 | 5291 | 5820 |
| SVHT 25/1 A R335E / 75 / 45 | 75 | 55 | 280 | 400/690 3ph | 97 | 58,5 | 94 | 0,87 | H mts P cv-hp | 15,6 69,3 | 15 67,6 | 14 66,4 | 13,5 66,2 | 12,8 64 | 11,4 61,8 | 9 57,1 |
| SVHT 25/1 A R325 / 60 / 45 | 60 | 45 | 200 | 400/690 3ph | 85 | 47,7 | 94 | 0,81 | H mts P cv-hp | 14,4 59,1 | 13,5 58,3 | 12,5 57,7 | 11,8 55,7 | 11,2 54,6 | 9,4 52,2 | 6,2 46,6 |
| SVHT 25/1 A R315 / 60 / 45 | 60 | 45 | 200 | 400/690 3ph | 85 | 47,7 | 94 | 0,81 | H mts P cv-hp | 13,2 54,1 | 12,8 53,1 | 11,2 49,8 | 10,4 47,9 | 9,6 46,8 | 7,2 41,6 | |
| SVHT 25/1 A R305 / 50 / 45 | 50 | 37 | 200 | 400/690 3ph | 73 | 41 | 90 | 0,81 | H mts P cv-hp | 12 45,9 | 11 44,4 | 9,6 42,7 | 8,8 41,6 | 7,6 39 | | |
| SVHT 25/2 A R325 / 135 / 45 | 135 | 101 | 280 | 400/690 3ph | 170 | 106 | 94 | 0,9 | H mts P cv-hp | 28,8 118,2 | 27 116,6 | 25 115,4 | 23,6 111,4 | 22,4 109,2 | 18,8 104,4 | 12,4 93,2 |
| SVHT 25/2 A R315 / 135 / 45 | 135 | 101 | 280 | 400/690 3ph | 170 | 106 | 94 | 0,9 | H mts P cv-hp | 26,4 108,2 | 25,6 106,2 | 22,4 99,6 | 20,8 95,8 | 19,2 93,6 | 14,4 83,2 | |
| SVHT 25/2 A R305 / 100 / 45 | 100 | 75 | 280 | 400/690 3ph | 130 | 78,3 | 95 | 0,87 | H mts P cv-hp | 24 91,8 | 22 88,8 | 19,2 85,4 | 17,6 83,2 | 15,2 78 | | |
| | | | | | | | | | NPSHr m | 4,5 | 5,5 | 6,1 | 6,5 | 6,9 | 8 | 9,6 |



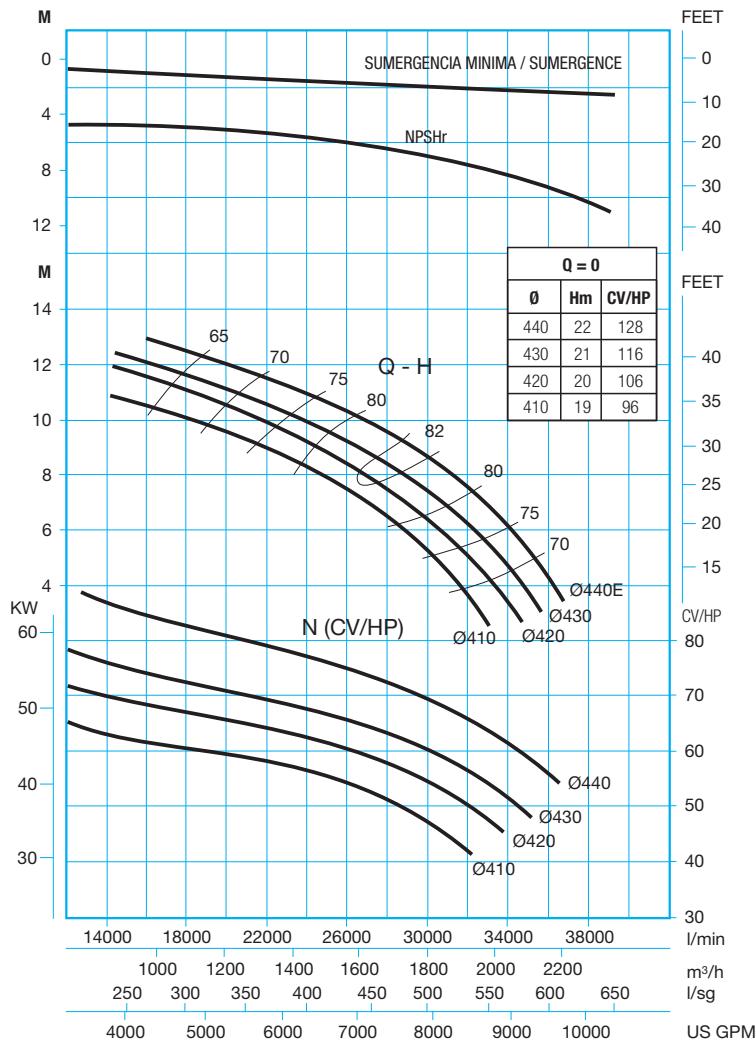
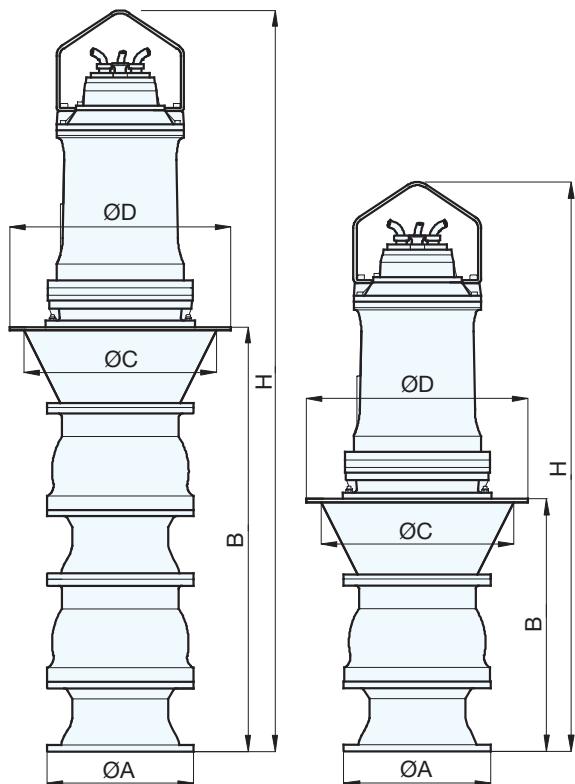
| Tipo Type | Dimensiones / Dimensions | | | | | Peso Weight Poids | Peso Weight Poids |
|-----------------------------|--------------------------|------|-----|-----|------|-------------------------|-------------------------|
| | A | B | C | D | H | S/Motor | Total |
| SVHT 25/1 A R335E / 75 / 45 | 465 | 889 | 790 | 900 | 2220 | 610 | 1249 |
| SVHT 25/1 A R325 / 60 / 45 | 465 | 844 | 710 | 800 | 1846 | 610 | 971 |
| SVHT 25/1 A R315 / 60 / 45 | 465 | 844 | 710 | 800 | 1846 | 610 | 971 |
| SVHT 25/1 A R305 / 50 / 45 | 465 | 844 | 710 | 800 | 1846 | 610 | 971 |
| SVHT 25/2 A R325 / 135 / 45 | 465 | 1433 | 790 | 900 | 2944 | 860 | 1640 |
| SVHT 25/2 A R315 / 135 / 45 | 465 | 1433 | 790 | 900 | 2944 | 860 | 1640 |
| SVHT 25/2 A R305 / 100 / 45 | 465 | 1433 | 790 | 900 | 2764 | 860 | 1545 |



980 RPM - T/MIN

| Bomba Pump Pompe | M. electrico / Electric M. / M. électrique | | | | | | | Caudal / Capacity / Débit | | | | | | | | |
|------------------------------|--|----------|--------------|-------------------|-----|----------|------------------------|---------------------------|------------------|---------------|--------------|---------------|---------------|--------------|-------------|-------------|
| | P2 CV/HP | P2 KW | Tipo Type | Tensión / Voltage | A | P1 KW | Rend. Eff. Rend. | Cos. phi | I/min | 18000 | 22000 | 26000 | 28000 | 30000 | 32000 | 34000 |
| | m³/h | 1080 | | | | | | | 1/seg | 233 | 300 | 367 | 434 | 500 | 568 | 568 |
| SVHT 29/1 A R440E / 100 / 65 | 100 | 75 | 280 | 400/690 3ph | 131 | 78 | 96 | 0,86 | H mts P cv-hp | 12,6 84 | 11,6 79,9 | 10,3 75,3 | 9,5 73 | 8,7 70,7 | 7,5 66,7 | 6 60,4 |
| SVHT 29/1 A R430 / 75 / 65 | 75 | 55 | 280 | 400/690 3ph | 101 | 58 | 94 | 0,83 | H mts P cv-hp | 11,6 72,6 | 10,6 72 | 9,2 65,6 | 8,4 63,7 | 7,4 60,9 | 6,2 57,2 | 4,6 49,6 |
| SVHT 29/1 A R420 / 75 / 65 | 75 | 55 | 280 | 400/690 3ph | 101 | 58 | 94 | 0,83 | H mts P cv-hp | 11,1 67,2 | 10 66,1 | 8,4 59,9 | 7,6 58,4 | 6,5 54,2 | 5,2 50 | |
| SVHT 29/1 A R410 / 60 / 65 | 60 | 45 | 200 | 400/690 3ph | 85 | 47,7 | 94 | 0,81 | H mts P cv-hp | 10,1 60,3 | 9 58,6 | 6,6 54,2 | 6,6 50,7 | 5,4 47,4 | 3,6 37,6 | |
| SVHT 29/2 A R410 / 125 / 65 | 125 | 90 | 280 | 400/690 3ph | 165 | 98,3 | 91 | 0,86 | H mts P cv-hp | 20,2 120,6 | 18 117,2 | 15,2 108,4 | 13,2 101,4 | 10,8 94,8 | 7,2 75,2 | |
| | | | | | | | | | NPSHr m | 4,8 | 5,6 | 6 | 6,3 | 7,1 | 7,9 | 8,4 |

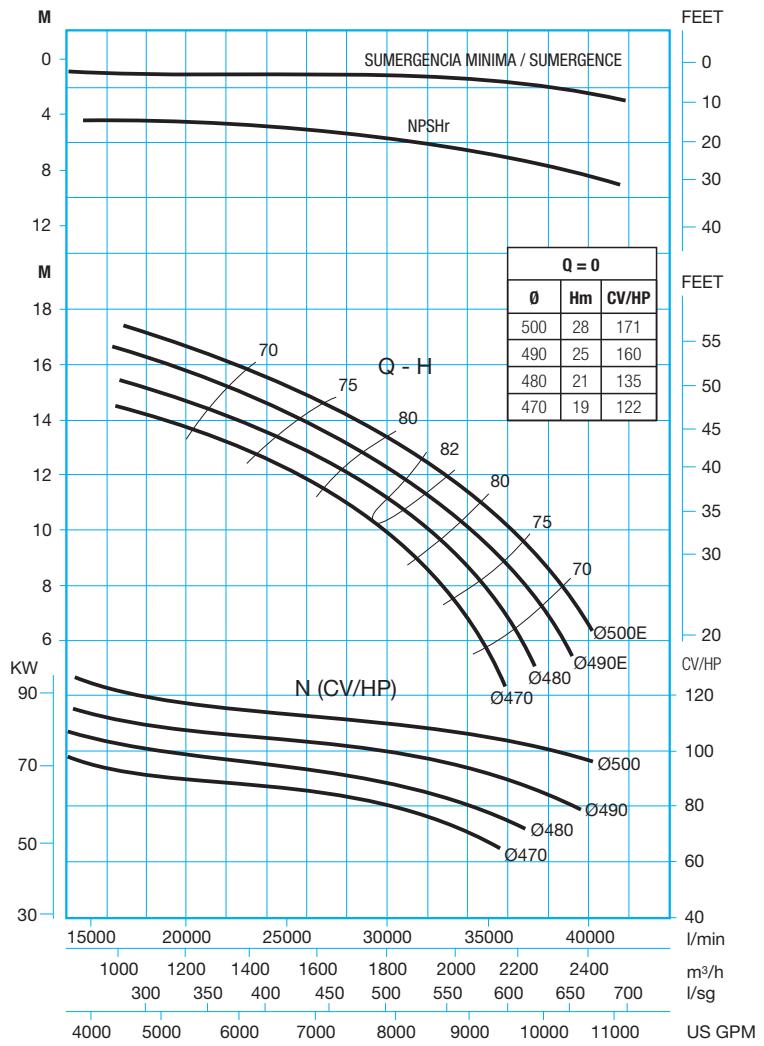
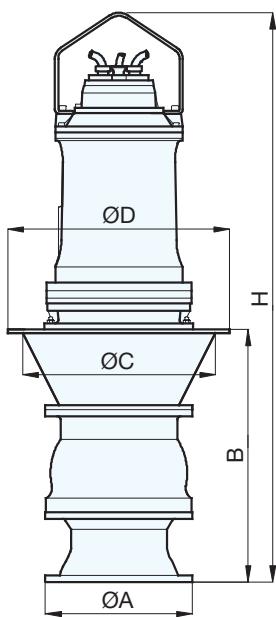
50Hz



| Tipo Type | Dimensiones / Dimensions | | | | | Peso Weight Poids | Peso Weight Poids |
|------------------------------|--------------------------|------|-----|-----|------|-------------------------|-------------------------|
| | A | B | C | D | H | | |
| SVHT 29/1 A R440E / 100 / 65 | 695 | 1065 | 809 | 900 | 2756 | 815 | 1595 |
| SVHT 29/1 A R430 / 75 / 65 | 695 | 1065 | 809 | 900 | 2396 | 815 | 1500 |
| SVHT 29/1 A R420 / 75 / 65 | 695 | 1065 | 809 | 900 | 2396 | 815 | 1500 |
| SVHT 29/1 A R410 / 60 / 65 | 695 | 970 | 709 | 700 | 1971 | 815 | 1176 |
| SVHT 29/2 A R410 / 125 / 65 | 695 | 1795 | 809 | 900 | 3306 | 1195 | 1975 |



| Bomba Pump Pompe | M. electrico / Electric M. / M. électrique | | | | | | | | Caudal / Capacity / Débit | | | | | | | |
|-------------------------------------|--|----------|--------------|-------------------|-----|----------|------------------------|-------------|---------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | P2 CV/HP | P2 KW | Tipo Type | Tensión / Voltage | A | P1 KW | Rend. Eff. Rend. | Cos. phi | I/min | 22000 | 25000 | 28000 | 30000 | 32000 | 35000 | 38000 |
| | m³/h | 1320 | | | | | | | 1500 | 1680 | 1800 | 1920 | 2100 | 2280 | | |
| | I/seg | 367 | | | | | | | 417 | 467 | 500 | 534 | 584 | 633 | | |
| SVHT 49/1 B-R500E / 125 / 65 | 125 | 90 | 280 | 400/690 3ph | 165 | 98,3 | 91 | 0,86 | H mts <i>P cv-hp</i> | 16,2 | 15,2 | 14,2 | 13,4 | 12,4 | 10,8 | 8,6 |
| SVHT 49/1 B-R490E / 125 / 65 | 125 | 90 | 280 | 400/690 3ph | 165 | 98,3 | 91 | 0,86 | <i>P cv-hp</i> | 118,2 | 117,3 | 114,7 | 111,7 | 107,5 | 106,3 | 100,8 |
| SVHT 49/1 B-R480 / 100 / 65 | 100 | 75 | 280 | 400/690 3ph | 131 | 78 | 96 | 0,86 | H mts <i>P cv-hp</i> | 15,2 | 14,2 | 13,2 | 12,3 | 11,6 | 9,4 | 7 |
| SVHT 49/1 B-R470 / 100 / 65 | 100 | 75 | 280 | 400/690 3ph | 131 | 78 | 96 | 0,86 | <i>P cv-hp</i> | 106,2 | 105,2 | 104 | 101,2 | 100,6 | 95 | 87 |
| | | | | | | | | | H mts <i>P cv-hp</i> | 14,2 | 13,2 | 12,1 | 11,2 | 10,2 | 7,7 | |
| | | | | | | | | | <i>P cv-hp</i> | 97,8 | 97,8 | 94,1 | 91,1 | 89,5 | | 79,9 |
| | | | | | | | | | H mts <i>P cv-hp</i> | 13,2 | 12,2 | 11 | 10 | 8,6 | 5,8 | |
| | | | | | | | | | <i>P cv-hp</i> | 88,4 | 86,9 | 84,5 | 82,3 | 78,4 | 64,4 | |
| | | | | | | | | | NPSHr m | 4,6 | 5 | 5,6 | 5,9 | 6,2 | 7,2 | 8 |

505


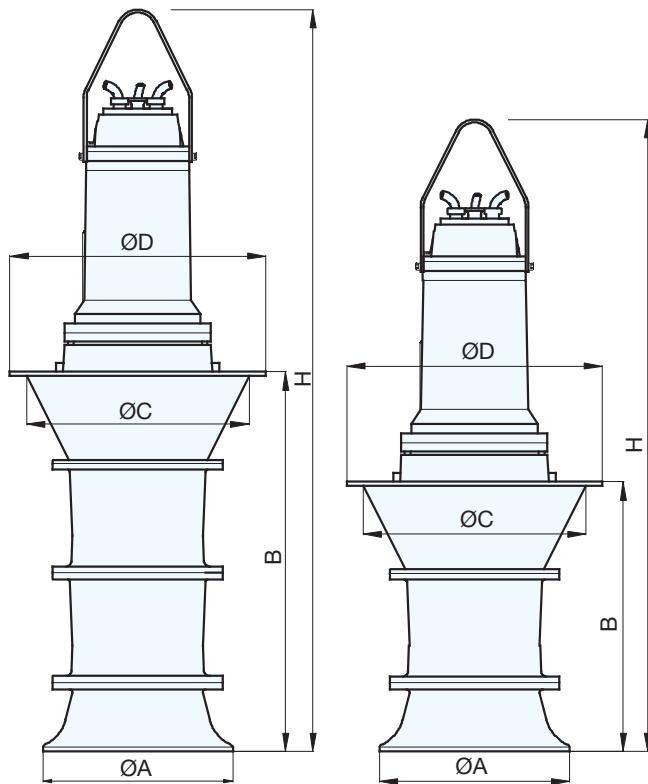
| Tipo Type | Dimensiones / Dimensions | | | | | Peso Weight Poids | Peso Weight Poids |
|------------------------------|--------------------------|------|-----|-----|------|-------------------------|-------------------------|
| | A | B | C | D | H | | |
| SVHT 49/1 B-R500E / 125 / 65 | 775 | 1150 | 855 | 950 | 2661 | 900 | 1680 |
| SVHT 49/1 B-R490E / 125 / 65 | 775 | 1150 | 855 | 950 | 2661 | 900 | 1680 |
| SVHT 49/1 B-R480 / 100 / 65 | 775 | 1150 | 855 | 950 | 2661 | 900 | 1680 |
| SVHT 49/1 B-R470 / 100 / 65 | 775 | 1150 | 855 | 950 | 2661 | 900 | 1680 |



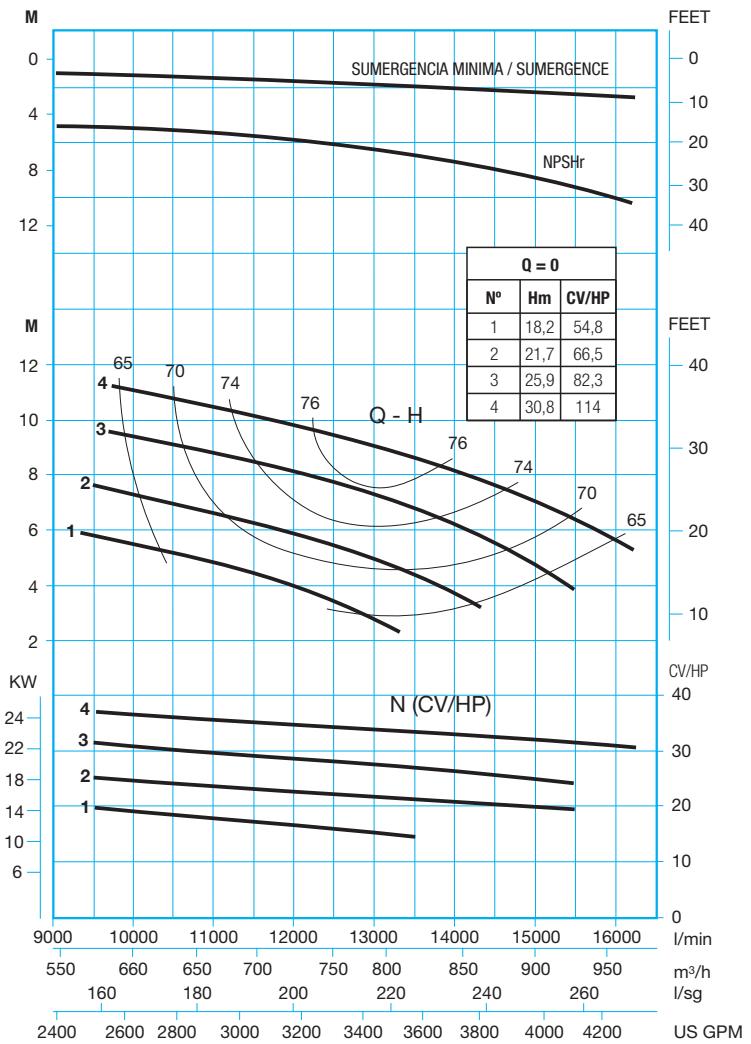
1750 RPM - T/MIN

| Bomba Pump Pompe | M. electrico / Electric M. / M. électrique | | | | | | | Caudal / Capacity / Débit | | | | | | | | |
|------------------------|--|----------|--------------|-------------------|----|----------|------------------------|---------------------------|------------------|--------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-----------|-------------|
| | P2 CV/HP | P2 KW | Tipo Type | Tensión / Voltage | A | P1 KW | Rend. Eff. Rend. | Cos. phi | I/min | 10000 | 11000 | 12000 | 13000 | 14000 | 15000 | 16000 |
| | m³/h | 600 | | | | | | | 1/seg | 167 | 184 | 200 | 217 | 234 | 250 | 267 |
| SVAT 9/1-R1 / 30 / 46 | 30 | 22 | 160 | 400V 3ph | 43 | 25,6 | 86 | 0,86 | H mts P cv-hp | 5,6 19,1 | 4,8 18,1 | 4 16,9 | 2,9 15,2 | | | |
| SVAT 9/1-R2 / 30 / 46 | 30 | 22 | 160 | 400V 3ph | 43 | 25,6 | 86 | 0,86 | H mts P cv-hp | 7,3 24,2 | 6,6 23 | 5,8 21,5 | 5 21,2 | 3,9 20,2 | | |
| SVAT 9/1-R3 / 50 / 46 | 50 | 37 | 200 | 400V 3ph | 73 | 41 | 90 | 0,81 | H mts P cv-hp | 9,5 31,5 | 8,7 29,5 | 8 28,4 | 7 27,3 | 6 25,9 | 4,8 25 | |
| SVAT 9/1-R4 / 50 / 46 | 50 | 37 | 200 | 400V 3ph | 73 | 41 | 90 | 0,81 | H mts P cv-hp | 11,2 36,6 | 10,5 35,6 | 9,8 34,8 | 9 34,2 | 8,1 33,6 | 7 32,4 | 5,9 32,2 |
| SVAT 9/2-R1 / 50 / 46 | 50 | 37 | 200 | 400V 3ph | 73 | 41 | 90 | 0,81 | H mts P cv-hp | 11,2 38,2 | 9,6 36,2 | 8 33,8 | 5,8 30,4 | | | |
| SVAT 9/2-R2 / 60 / 46 | 60 | 45 | 200 | 400V 3ph | 85 | 47,7 | 94 | 0,81 | H mts P cv-hp | 14,6 48,4 | 13,2 46 | 11,6 43 | 10 42,4 | 7,8 40,4 | | |
| | | | | | | | | | NPSHr m | | | | | | | |

60HZ

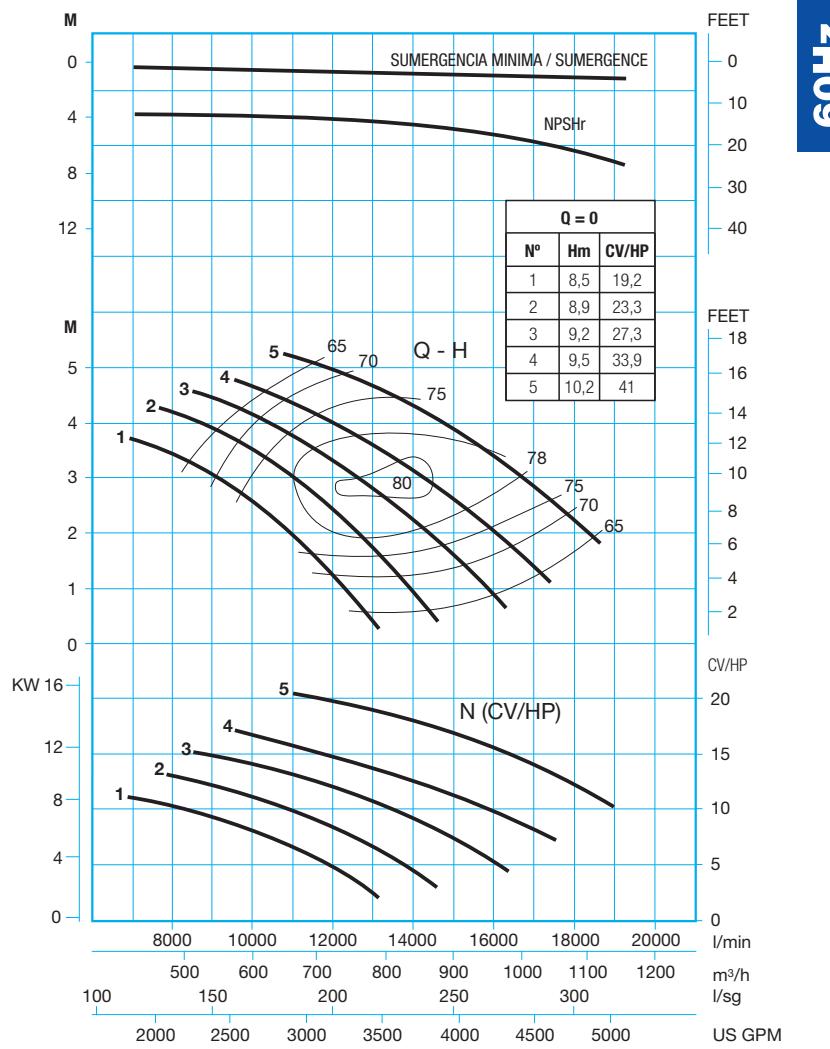
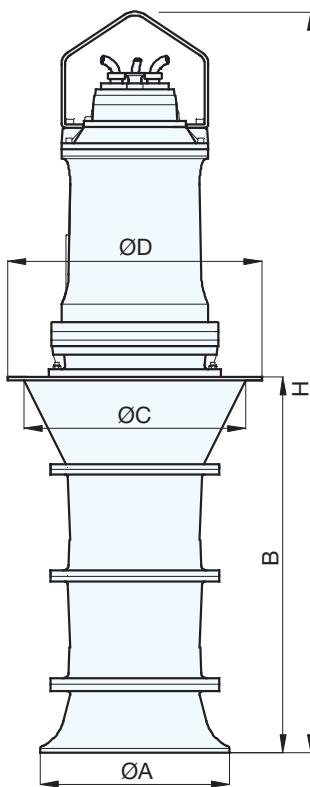


| Tipo Type | Dimensiones / Dimensions | | | | | Peso Weight Poids | Peso Weight Poids |
|-----------------------|--------------------------|-----|-----|-----|------|-------------------------|-------------------------|
| | A | B | C | D | H | S/Motor | Total |
| SVAT 9/1-R1 / 30 / 46 | 410 | 643 | 560 | 600 | 1635 | 235 | 468 |
| SVAT 9/1-R2 / 30 / 46 | 410 | 643 | 560 | 650 | 1635 | 235 | 468 |
| SVAT 9/1-R3 / 50 / 46 | 410 | 643 | 596 | 700 | 1635 | 235 | 596 |
| SVAT 9/1-R4 / 50 / 46 | 410 | 643 | 596 | 700 | 1635 | 235 | 596 |
| SVAT 9/2-R1 / 50 / 46 | 410 | 952 | 596 | 700 | 1954 | 265 | 626 |
| SVAT 9/2-R2 / 60 / 46 | 410 | 952 | 596 | 700 | 1954 | 265 | 626 |



1180 RPM - T/MIN

| Bomba Pump Pompe | M. electrico / Electric M. / M. électrique | | | | | | | | Caudal / Capacity / Débit | | | | | | | |
|------------------------|--|----------|--------------|-------------------|----|----------|------------------------|-------------|---------------------------|-----------|-----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------|
| | P2 CV/HP | P2 KW | Tipo Type | Tensión / Voltage | A | P1 KW | Rend. Eff. Rend. | Cos. phi | I/min | 8000 | 9000 | 10000 | 12000 | 14000 | 16000 | 18000 |
| | m³/h | 480 | | | | | | | 540 | 600 | 720 | 840 | 960 | 1080 | | |
| | I/seg | 133 | | | | | | | 150 | 167 | 200 | 234 | 267 | 300 | | |
| SVAT 19/2-R2 / 60 / 66 | 60 | 45 | 200 | 400V 3ph | 85 | 47,7 | 94 | 0,81 | H mts P cv-hp | 7,8 24 | 7 21,6 | 4,8 16,4 | 2 9,2 | | | |
| SVAT 19/2-R3 / 60 / 66 | 60 | 45 | 200 | 400V 3ph | 85 | 47,7 | 94 | 0,81 | H mts P cv-hp | | | 8,4 27,3 | 6,6 22,6 | 4,4 17,6 | 1,8 9,8 | |
| SVAT 19/2-R4 / 60 / 66 | 60 | 45 | 200 | 400V 3ph | 85 | 47,7 | 94 | 0,81 | H mts P cv-hp | | | 9,2 34 | 8 28,2 | 6,2 24,2 | 4 19,2 | |
| SVAT 19/2-R5 / 60 / 66 | 60 | 45 | 200 | 400V 3ph | 85 | 47,7 | 94 | 0,81 | H mts P cv-hp | | | 10 39,8 | 8,6 35,6 | 6,8 31 | 4,4 25,8 | |
| | | | | | | | | | NPSHr m | | | | | | | |



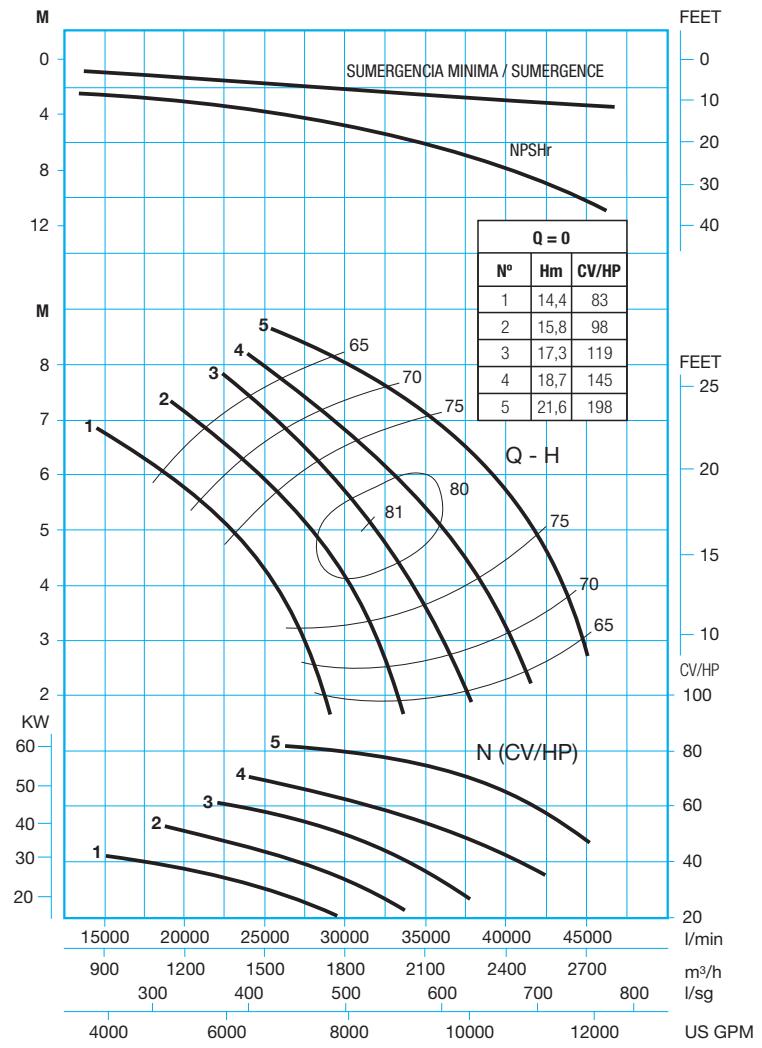
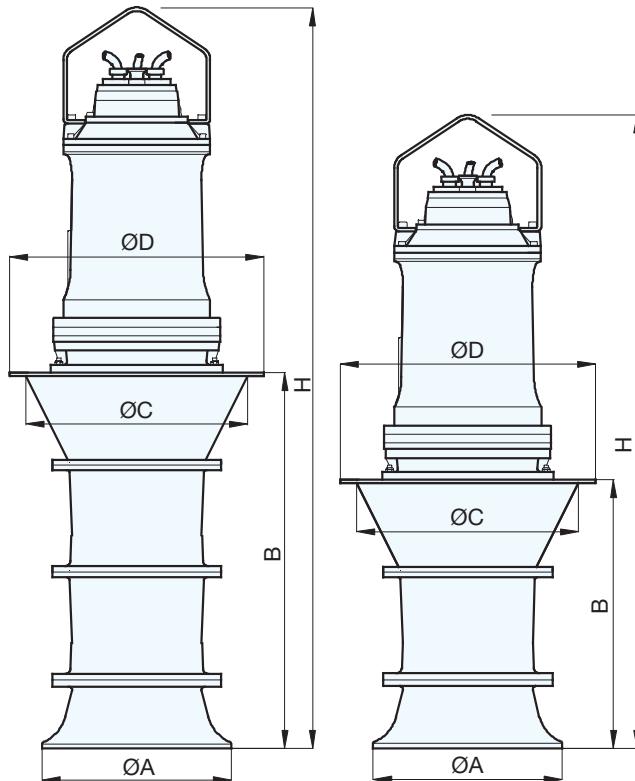
| Tipo Type | Dimensiones / Dimensions | | | | | Peso Weight Poids | Peso Weight Poids |
|------------------------|--------------------------|------|-----|-----|------|-------------------------|-------------------------|
| | A | B | C | D | H | | |
| SVAT 19/2-R2 / 60 / 66 | 520 | 1038 | 634 | 700 | 2039 | 560 | 921 |
| SVAT 19/2-R3 / 60 / 66 | 520 | 1038 | 634 | 700 | 2039 | 560 | 921 |
| SVAT 19/2-R4 / 60 / 66 | 520 | 1038 | 634 | 700 | 2039 | 560 | 921 |
| SVAT 19/2-R5 / 60 / 66 | 520 | 1038 | 634 | 700 | 2039 | 560 | 921 |



1180 RPM - T/MIN

| Bomba Pump Pompe | M. electrico / Electric M. / M. électrique | | | | | | | Caudal / Capacity / Débit | | | | | | | | |
|-------------------------|--|----------|--------------|-------------------|-----|----------|------------------------|---------------------------|------------------|--------------|---------------|---------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | P2 CV/HP | P2 KW | Tipo Type | Tensión / Voltage | A | P1 KW | Rend. Eff. Rend. | Cos. phi | I/min | 15000 | 20000 | 25000 | 30000 | 35000 | 40000 | 45000 |
| | m³/h | 900 | | | | | | | 1/seg | 250 | 334 | 417 | 500 | 584 | 666 | 750 |
| SVAT 29/1-R1 / 75 / 66 | 75 | 55 | 280 | 400V 3ph | 101 | 58 | 94 | 0,83 | H mts P cv-hp | 6,8 45,3 | 5,8 38,5 | 4,2 29,9 | | | | |
| SVAT 29/1-R2 / 75 / 66 | 75 | 55 | 280 | 400V 3ph | 101 | 58 | 94 | 0,83 | H mts P cv-hp | | 7,1 52,6 | 5,9 45,6 | 4,1 34,2 | | | |
| SVAT 29/1-R3 / 75 / 66 | 75 | 55 | 280 | 400V 3ph | 101 | 58 | 94 | 0,83 | H mts P cv-hp | | | 7,2 58,8 | 5,7 47,5 | 3,6 37,3 | | |
| SVAT 29/1-R4 / 125 / 66 | 125 | 90 | 280 | 400V 3ph | 165 | 98,3 | 91 | 0,86 | H mts P cv-hp | | | 8 74 | 6,8 63 | 5,4 52,5 | 3,3 40,7 | |
| SVAT 29/1-R5 / 125 / 66 | 125 | 90 | 280 | 400V 3ph | 165 | 98,3 | 91 | 0,86 | H mts P cv-hp | | | | 8 82,1 | 7,1 73,6 | 5,7 65 | 2,9 44,7 |
| SVAT 29/2-R1 / 125 / 66 | 125 | 90 | 280 | 400V 3ph | 165 | 98,3 | 91 | 0,86 | H mts P cv-hp | 13,6 90,6 | 11,6 77 | 8,4 59,8 | | | | |
| SVAT 29/2-R2 / 125 / 66 | 125 | 90 | 280 | 400V 3ph | 165 | 98,3 | 91 | 0,86 | H mts P cv-hp | | 14,2 105,2 | 11,8 91,2 | 8,2 68,4 | | | |
| SVAT 29/2-R3 / 125 / 66 | 125 | 90 | 280 | 400V 3ph | 165 | 98,3 | 91 | 0,86 | H mts P cv-hp | | | 14,4 117,6 | 11,4 95 | 7,2 74,6 | | |
| | | | | | | | | | NPSHr m | | | | | | | |

60HZ

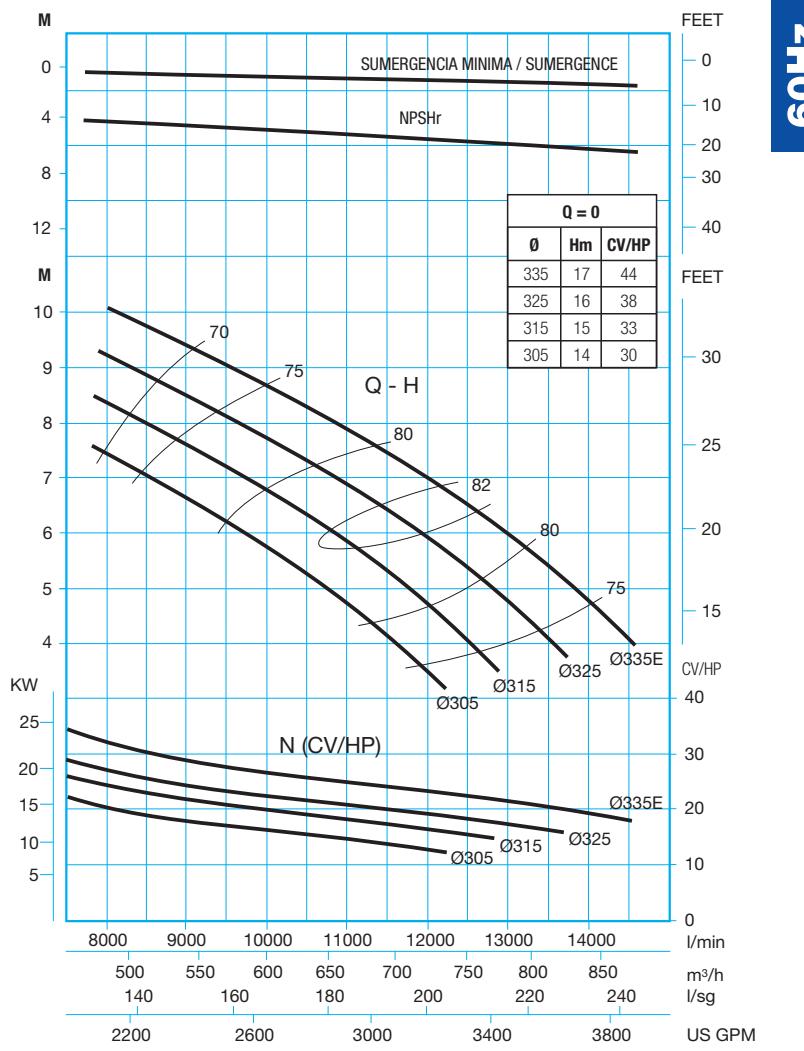
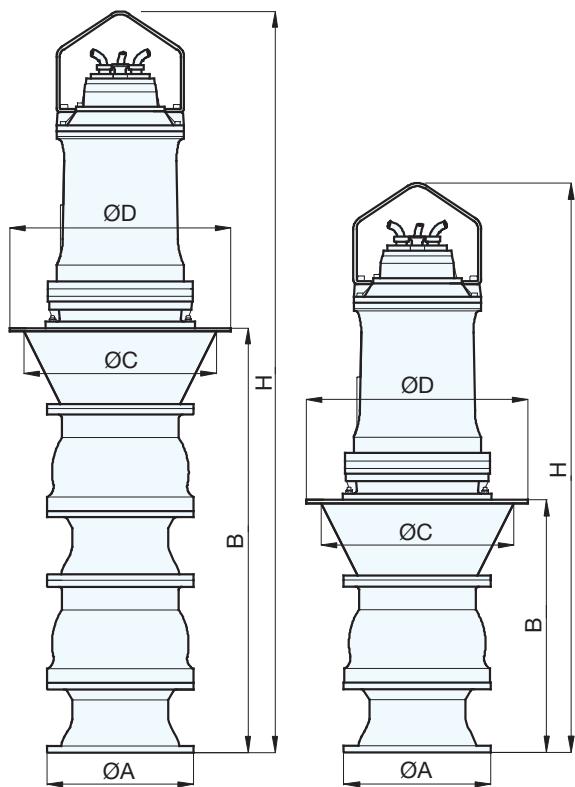


| Tipo Type | Dimensiones / Dimensions | | | | | Peso Weight Poids | Peso Weight Poids |
|-------------------------|--------------------------|------|-----|-----|------|-------------------------|-------------------------|
| | A | B | C | D | H | | |
| SVAT 29/1-R1 / 75 / 66 | 680 | 995 | 659 | 759 | 2326 | 655 | 1350 |
| SVAT 29/1-R2 / 75 / 66 | 680 | 995 | 659 | 759 | 2326 | 655 | 1350 |
| SVAT 29/1-R3 / 75 / 66 | 680 | 995 | 659 | 759 | 2326 | 655 | 1350 |
| SVAT 29/1-R4 / 125 / 66 | 680 | 995 | 659 | 759 | 2726 | 655 | 1435 |
| SVAT 29/1-R5 / 125 / 66 | 680 | 995 | 659 | 759 | 2726 | 655 | 1435 |
| SVAT 29/2-R1 / 125 / 66 | 680 | 1395 | 759 | 759 | 2906 | 805 | 1585 |
| SVAT 29/2-R2 / 125 / 66 | 680 | 1395 | 759 | 759 | 2906 | 805 | 1585 |
| SVAT 29/2-R3 / 125 / 66 | 680 | 1395 | 759 | 759 | 2906 | 805 | 1585 |



1180 RPM - T/MIN

| Bomba Pump Pompe | M. electrico / Electric M. / M. électrique | | | | | | | | Caudal / Capacity / Débit | | | | | | | |
|-----------------------------|--|----------|--------------|-------------------|-----|----------|------------------------|-------------|---------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|------------|-------------|
| | P2 CV/HP | P2 KW | Tipo Type | Tensión / Voltage | A | P1 KW | Rend. Eff. Rend. | Cos. phi | I/min | 8000 | 9000 | 10000 | 11000 | 12000 | 13000 | 14000 |
| | | | | | | | | | m³/h | 480 | 540 | 600 | 660 | 720 | 780 | 840 |
| SVHT 25/1 B R335E / 60 / 66 | 60 | 45 | 200 | 400V 3ph | 85 | 47,7 | 94 | 0,81 | H mts P cv-hp | 10 29,6 | 9,4 26,9 | 8,7 25,8 | 7,8 24,4 | 7 22,8 | 6 22 | 5 19,9 |
| SVHT 25/1 B R325 / 60 / 66 | 60 | 45 | 200 | 400V 3ph | 85 | 47,7 | 94 | 0,81 | H mts P cv-hp | 9,3 25,4 | 8,5 23,6 | 7,8 22,2 | 6,9 20,8 | 5,9 19,2 | 4,8 18 | |
| SVHT 25/2 B R335 / 75 / 66 | 75 | 55 | 280 | 400V 3ph | 101 | 58 | 94 | 0,83 | H mts P cv-hp | 20 59,2 | 18,8 53,8 | 17,4 51,6 | 15,6 48,8 | 14 45,6 | 12 43,8 | 9,6 39,8 |
| SVHT 25/2 B R325 / 75 / 66 | 75 | 55 | 280 | 400V 3ph | 101 | 58 | 94 | 0,83 | H mts P cv-hp | 18,6 50,8 | 17 47,2 | 15,6 44,4 | 13,8 41,6 | 11,8 38,4 | 9,6 36 | |
| SVHT 25/2 B R315 / 60 / 66 | 60 | 45 | 200 | 400V 3ph | 85 | 47,7 | 94 | 0,81 | H mts P cv-hp | 16,8 44 | 15,4 41 | 13,6 37,8 | 11,6 34,8 | 9,4 31,4 | | |
| SVHT 25/2 B R305 / 60 / 66 | 60 | 45 | 200 | 400V 3ph | 85 | 47,7 | 94 | 0,81 | H mts P cv-hp | 15 38 | 13,4 34,8 | 11,6 31,8 | 9,4 28,4 | 7 24,8 | | |
| | | | | | | | | | NPSHr m | | | | | | | |



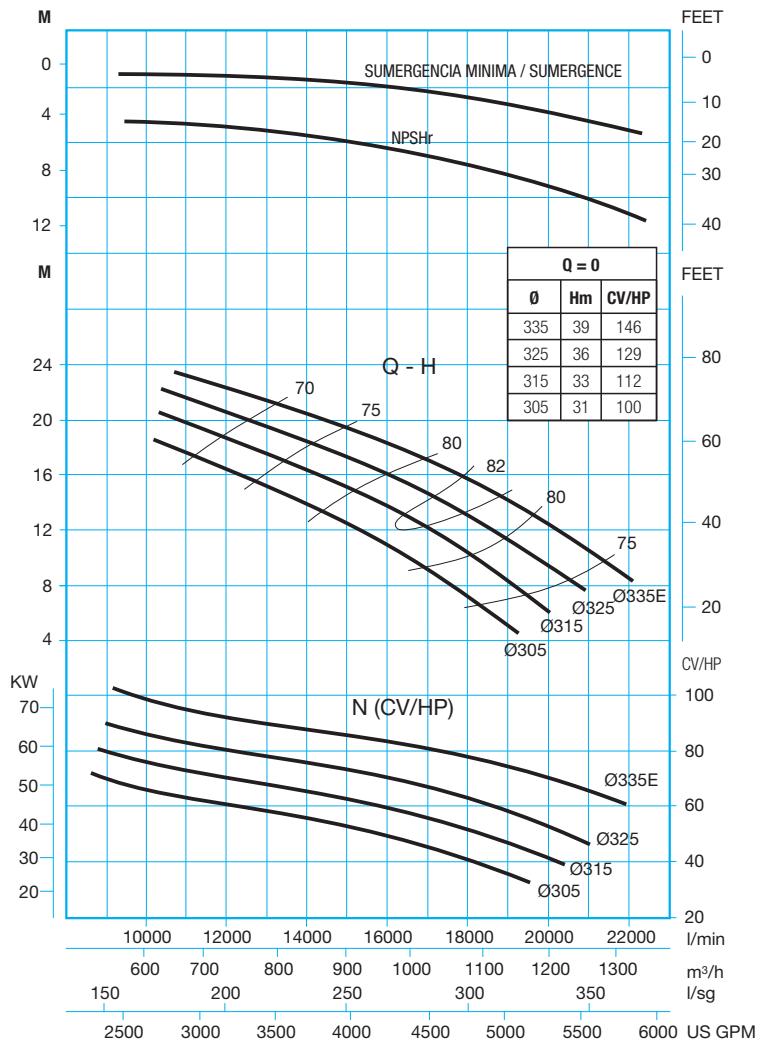
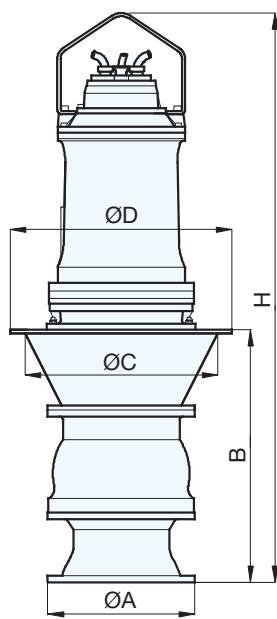
| Tipo Type | Dimensiones / Dimensions | | | | | Peso Weight Poids | Peso Weight Poids |
|-----------------------------|--------------------------|------|-----|-----|------|-------------------------|-------------------------|
| | A | B | C | D | H | S/Motor | Total |
| SVHT 25/1 B R335E / 60 / 66 | 465 | 889 | 710 | 800 | 1848 | 610 | 971 |
| SVHT 25/1 B R325 / 60 / 66 | 465 | 889 | 710 | 800 | 1848 | 610 | 971 |
| SVHT 25/2 B R335 / 75 / 66 | 465 | 1433 | 790 | 900 | 2764 | 860 | 1545 |
| SVHT 25/2 B R325 / 75 / 66 | 465 | 1433 | 790 | 900 | 2764 | 860 | 1545 |
| SVHT 25/2 B R315 / 60 / 66 | 465 | 1388 | 710 | 800 | 2719 | 860 | 1211 |
| SVHT 25/2 B R305 / 60 / 66 | 465 | 1388 | 710 | 800 | 2719 | 860 | 1211 |



1750 RPM - T/MIN

| Bomba Pump Pompe | M. electrico / Electric M. / M. électrique | | | | | | | Caudal / Capacity / Débit | | | | | | | | |
|------------------------------|--|----------|--------------|-------------------|-----|----------|------------------------|---------------------------|-------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | P2 CV/HP | P2 KW | Tipo Type | Tensión / Voltage | A | P1 KW | Rend. Eff. Rend. | Cos. phi | I/min | 12000 | 14000 | 16000 | 17000 | 18000 | 20000 | 21000 |
| | m³/h | 720 | | | | | | | 720 | 840 | 960 | 1020 | 1080 | 1200 | 1240 | |
| SVHT 25/1 B R335E / 135 / 46 | 135 | 90 | 280 | 400V 3ph | 170 | 106 | 94 | 0,9 | H mts <i>P cv-hp</i> | 23,2 95,2 | 20,4 88,1 | 18,1 83,6 | 17,1 80,7 | 15,8 77,1 | 12,5 70,3 | 10,8 65,5 |
| SVHT 25/1 B R325 / 100 / 46 | 100 | 75 | 280 | 400V 3ph | 130 | 78,4 | 95 | 0,87 | H mts <i>P cv-hp</i> | 20,5 81,6 | 18,4 76,3 | 16 71,1 | 14,4 68,2 | 13 63,4 | 9,8 56,6 | |
| SVHT 25/1 B R315 / 100 / 46 | 100 | 75 | 280 | 400V 3ph | 130 | 78,4 | 95 | 0,87 | H mts <i>P cv-hp</i> | 18,4 70 | 16,4 66,3 | 13,8 59,8 | 12 55,3 | 10,2 51,1 | 6 41,5 | |
| SVHT 25/1 B R305 / 100 / 46 | 100 | 75 | 280 | 400V 3ph | 130 | 78,4 | 95 | 0,87 | H mts <i>P cv-hp</i> | 16,4 60,7 | 14 55,8 | 10,5 46,7 | 9 42,5 | 7,2 37,4 | | |
| | | | | | | | | | NPSHr m | | | | | | | |

60HZ

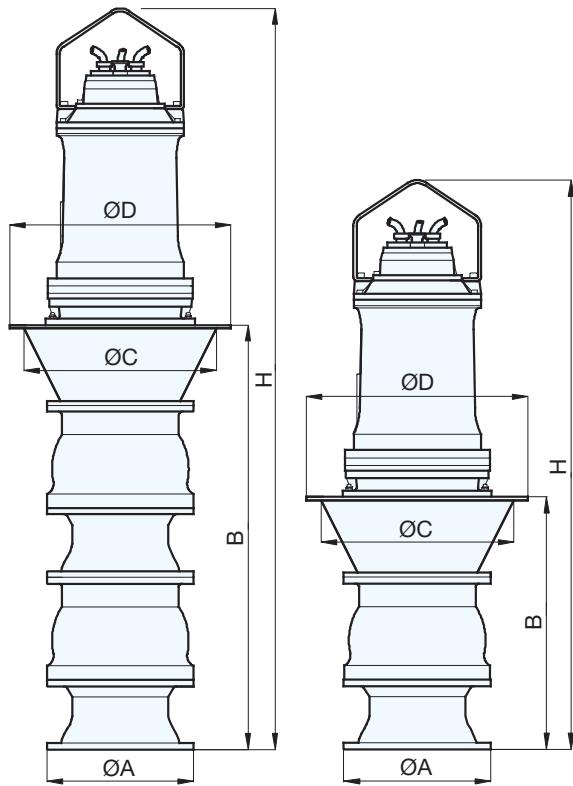


| Tipo Type | Dimensiones / Dimensions | | | | | Peso Weight Poids | Peso Weight Poids |
|------------------------------|--------------------------|-----|-----|-----|------|-------------------------|-------------------------|
| | A | B | C | D | H | | |
| SVHT 25/1 B R335E / 135 / 46 | 465 | 889 | 790 | 900 | 2400 | 610 | 1390 |
| SVHT 25/1 B R325 / 100 / 46 | 465 | 889 | 790 | 900 | 2220 | 610 | 1295 |
| SVHT 25/1 B R315 / 100 / 46 | 465 | 889 | 790 | 900 | 2220 | 610 | 1295 |
| SVHT 25/1 B R305 / 100 / 46 | 465 | 889 | 790 | 900 | 2220 | 610 | 1295 |

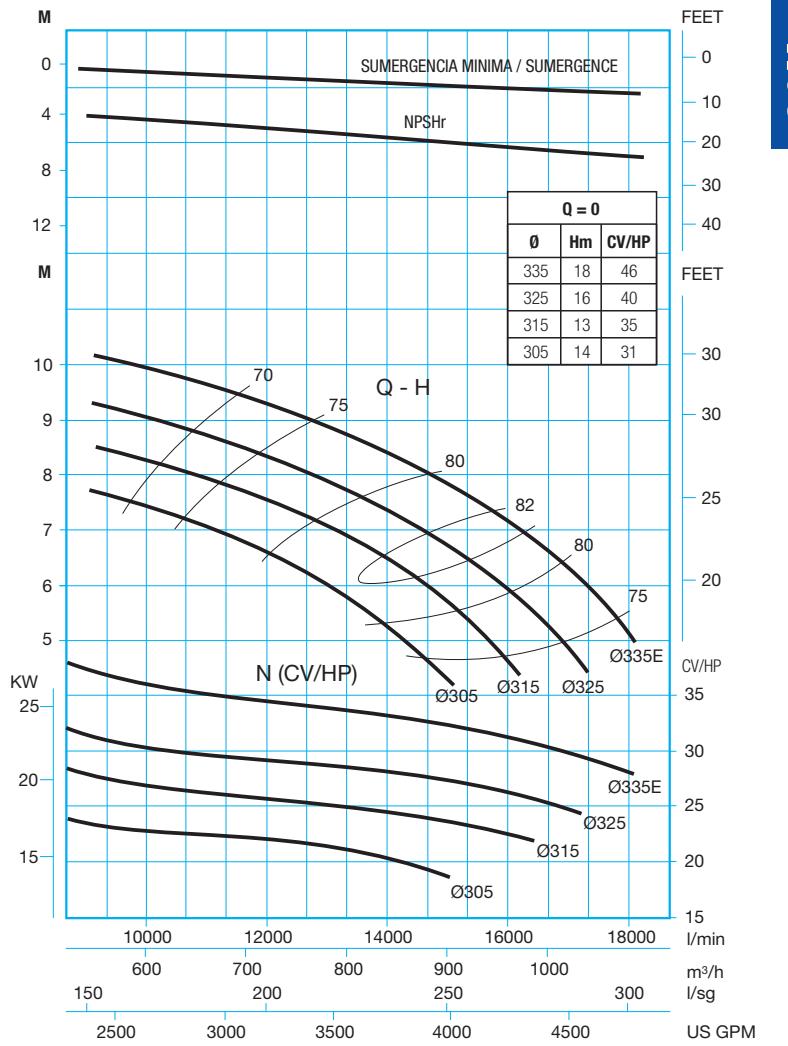


1180 RPM - T/MIN

| Bomba Pump Pompe | M. electrico / Electric M. / M. électrique | | | | | | | | Caudal / Capacity / Débit | | | | | | | |
|-----------------------------|--|----------|--------------|-------------------|-----|----------|------------------------|-------------|---------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | P2 CV/HP | P2 KW | Tipo Type | Tensión / Voltage | A | P1 KW | Rend. Eff. Rend. | Cos. phi | I/min | 10000 | 12000 | 14000 | 15000 | 16000 | 17000 | 18000 |
| | | | | | | | | | m³/h | 600 | 720 | 840 | 900 | 960 | 1020 | 1080 |
| | | | | | | | | | I/seg | 167 | 200 | 233 | 250 | 267 | 283 | 300 |
| | | | | | | | | | US GPM | 2645 | 3175 | 3704 | 3969 | 4233 | 4497 | 4762 |
| SVHT 25/1 A R335E / 60 / 66 | 60 | 45 | 200 | 400V 3ph | 85 | 47,7 | 94 | 0,81 | H mts P cv-hp | 9,9 36,7 | 9,3 34,4 | 8,4 33,5 | 7,8 32,1 | 7,2 31,2 | 6,4 30,2 | 5,1 29,1 |
| SVHT 25/1 A R325 / 60 / 66 | 60 | 45 | 200 | 400V 3ph | 85 | 47,7 | 94 | 0,81 | H mts P cv-hp | 9 30,8 | 8,4 29,9 | 7,4 28,8 | 6,8 27,6 | 6 26,7 | 4,9 24,7 | |
| SVHT 25/1 A R315 / 60 / 66 | 60 | 45 | 200 | 400V 3ph | 85 | 47,7 | 94 | 0,81 | H mts P cv-hp | 8,3 26,7 | 7,6 26 | 6,5 24,7 | 5,7 23,8 | 4,7 22,3 | | |
| SVHT 25/1 A R305 / 60 / 66 | 60 | 45 | 200 | 400V 3ph | 85 | 47,7 | 94 | 0,81 | H mts P cv-hp | 7,4 23,5 | 6,6 22 | 5,3 20,6 | 4,4 19,9 | | | |
| SVHT 25/2 A R335 / 125 / 66 | 125 | 90 | 280 | 400V 3ph | 165 | 98,3 | 91 | 0,86 | H mts P cv-hp | 19,8 73,4 | 18,6 68,8 | 16,8 67 | 15,6 64,2 | 14,4 62,4 | 12,8 60,4 | 10,2 58,2 |
| SVHT 25/2 A R325 / 75 / 66 | 75 | 55 | 280 | 400V 3ph | 101 | 58 | 94 | 0,83 | H mts P cv-hp | 18 61,6 | 16,8 59,8 | 14,8 57,6 | 13,6 55,2 | 12 53,4 | 9,8 49,4 | |
| SVHT 25/2 A R315 / 75 / 66 | 75 | 55 | 280 | 400V 3ph | 101 | 58 | 94 | 0,83 | H mts P cv-hp | 16,6 53,4 | 15,2 52 | 13 49,4 | 11,4 47,6 | 9,4 44,6 | | |
| SVHT 25/2 A R305 / 60 / 66 | 60 | 45 | 200 | 400V 3ph | 85 | 47,7 | 94 | 0,81 | H mts P cv-hp | 14,8 47 | 13,2 44 | 10,6 41,2 | 8,8 39,8 | | | |
| | | | | | | | | | NPSHr m | 0,2 0,1 | 0,2 0,1 | 0,3 0,2 | 0,3 0,2 | 0,4 0,2 | 0,5 0,3 | 0,5 0,3 |



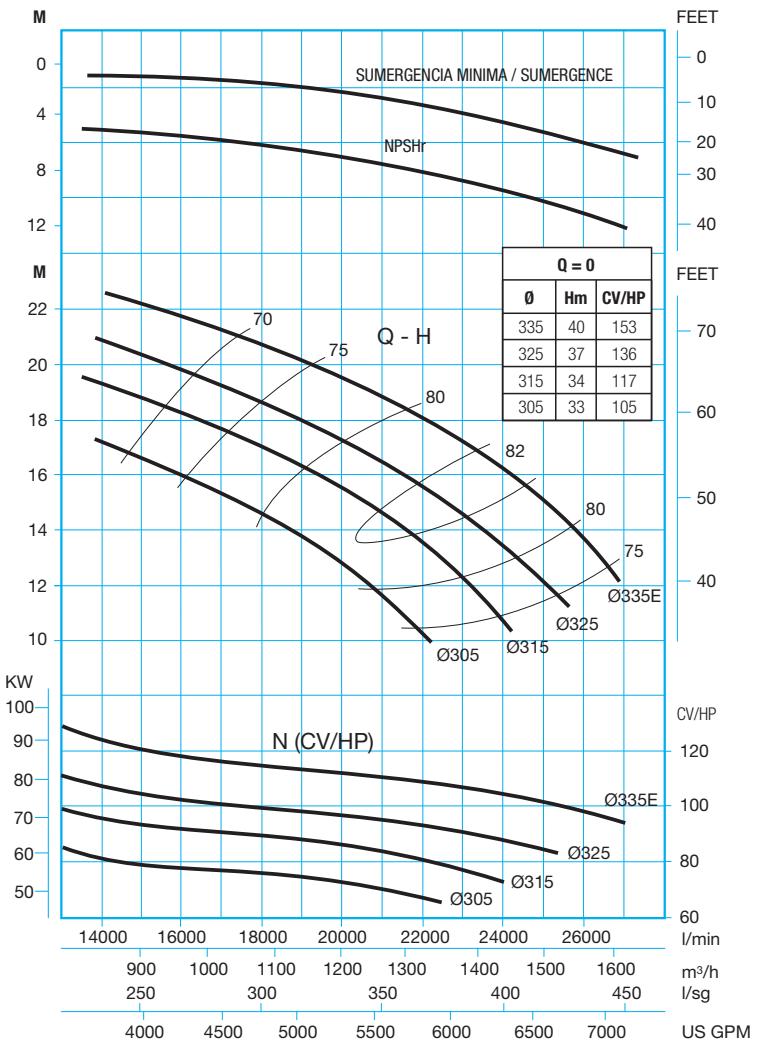
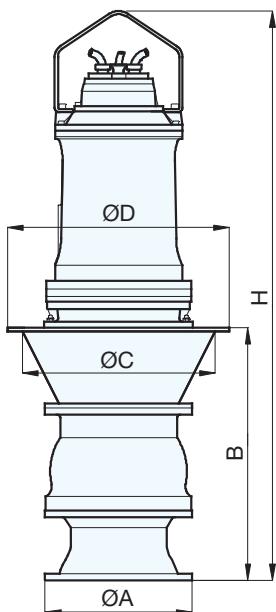
| Tipo Type | Dimensiones / Dimensions | | | | | Peso Weight Poids | Peso Weight Poids |
|-----------------------------|--------------------------|------|-----|-----|------|-------------------------|-------------------------|
| | A | B | C | D | H | S/Motor | Total |
| SVHT 25/1 A R335E / 60 / 66 | 465 | 889 | 710 | 800 | 1498 | 610 | 971 |
| SVHT 25/1 A R325 / 60 / 66 | 465 | 889 | 710 | 800 | 1498 | 610 | 971 |
| SVHT 25/1 A R315 / 60 / 66 | 465 | 889 | 710 | 800 | 1498 | 610 | 971 |
| SVHT 25/1 A R305 / 60 / 66 | 465 | 889 | 710 | 800 | 1498 | 610 | 971 |
| SVHT 25/2 A R335 / 125 / 66 | 465 | 1433 | 790 | 900 | 2764 | 860 | 1640 |
| SVHT 25/2 A R325 / 75 / 66 | 465 | 1433 | 710 | 900 | 2719 | 860 | 1545 |
| SVHT 25/2 A R315 / 75 / 66 | 465 | 1388 | 710 | 900 | 2719 | 861 | 1545 |
| SVHT 25/2 A R305 / 60 / 66 | 465 | 1388 | 710 | 800 | 2719 | 861 | 1211 |



1750 RPM - T/MIN

| Bomba Pump Pompe | M. electrico / Electric M. / M. électrique | | | | | | | | Caudal / Capacity / Débit | | | | | | | |
|------------------------------|--|----------|--------------|-------------------|-----|----------|---------------|-------------|---------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | P2 CV/HP | P2 KW | Tipo Type | Tensión / Voltage | A | P1 KW | Rend. Eff. | Cos. phi | I/min | 14000 | 16000 | 18000 | 20000 | 22000 | 24000 | 26000 |
| | m/h | 840 | | | | | | | m/h | 840 | 960 | 1060 | 1200 | 1320 | 1440 | 1560 |
| | l/seg | 234 | | | | | | | l/seg | 234 | 267 | 300 | 333 | 366 | 400 | 433 |
| | US GPM | 3704 | | | | | | | US GPM | 3704 | 4233 | 4762 | 5921 | 5820 | 6349 | 6878 |
| | H mts | 22,6 | | | | | | | H mts | 22,6 | 21,7 | 20,8 | 19,5 | 18,1 | 16,3 | 13,7 |
| SVHT 25/1 A R335E / 135 / 46 | 135 | 90 | 280 | 400V 3ph | 170 | 106 | 94 | 0,9 | P cv-hp | 119,5 | 118,7 | 115,5 | 112,5 | 109,2 | 106 | 102,8 |
| SVHT 25/1 A R325 / 135 / 46 | 135 | 90 | 280 | 400V 3ph | 170 | 106 | 94 | 0,9 | H mts | 20,8 | 19,8 | 18,6 | 17,3 | 15,6 | 13,6 | |
| | | | | | | | | | P cv-hp | 107,8 | 102 | 99,2 | 96,1 | 93 | 89,5 | |
| SVHT 25/1 A R315 / 135 / 46 | 135 | 90 | 280 | 400V 3ph | 170 | 106 | 94 | 0,9 | H mts | 19,3 | 18,3 | 17,1 | 15,6 | 13,6 | 10,8 | |
| | | | | | | | | | P cv-hp | 96,8 | 90,4 | 88,8 | 85,6 | 81,1 | 76,8 | |
| SVHT 25/1 A R305 / 100 / 46 | 100 | 75 | 280 | 400V 3ph | 130 | 78,4 | 95 | 0,87 | H mts | 17,2 | 16 | 14,7 | 17,8 | 10,2 | | |
| | | | | | | | | | P cv-hp | 82,3 | 76,9 | 73,5 | 70,2 | 67,4 | | |
| | | | | | | | | | NPSHr | | | | | | | |
| | | | | | | | | | m | | | | | | | |

60HN

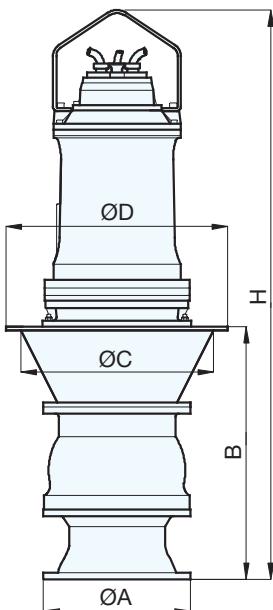


| Tipo Type | Dimensiones / Dimensions | | | | | Peso Weight Poids | Peso Weight Poids |
|-------------------------------------|--------------------------|-----|-----|-----|------|-------------------------|-------------------------|
| | A | B | C | D | H | S/Motor | Total |
| SVHT 25/1 A R335E / 135 / 46 | 465 | 889 | 790 | 900 | 2400 | 610 | 1390 |
| SVHT 25/1 A R325 / 135 / 46 | 465 | 889 | 790 | 900 | 2400 | 610 | 1390 |
| SVHT 25/1 A R315 / 135 / 46 | 465 | 889 | 790 | 900 | 2400 | 610 | 1390 |
| SVHT 25/1 A R305 / 100 / 46 | 465 | 889 | 790 | 900 | 2220 | 610 | 1291 |

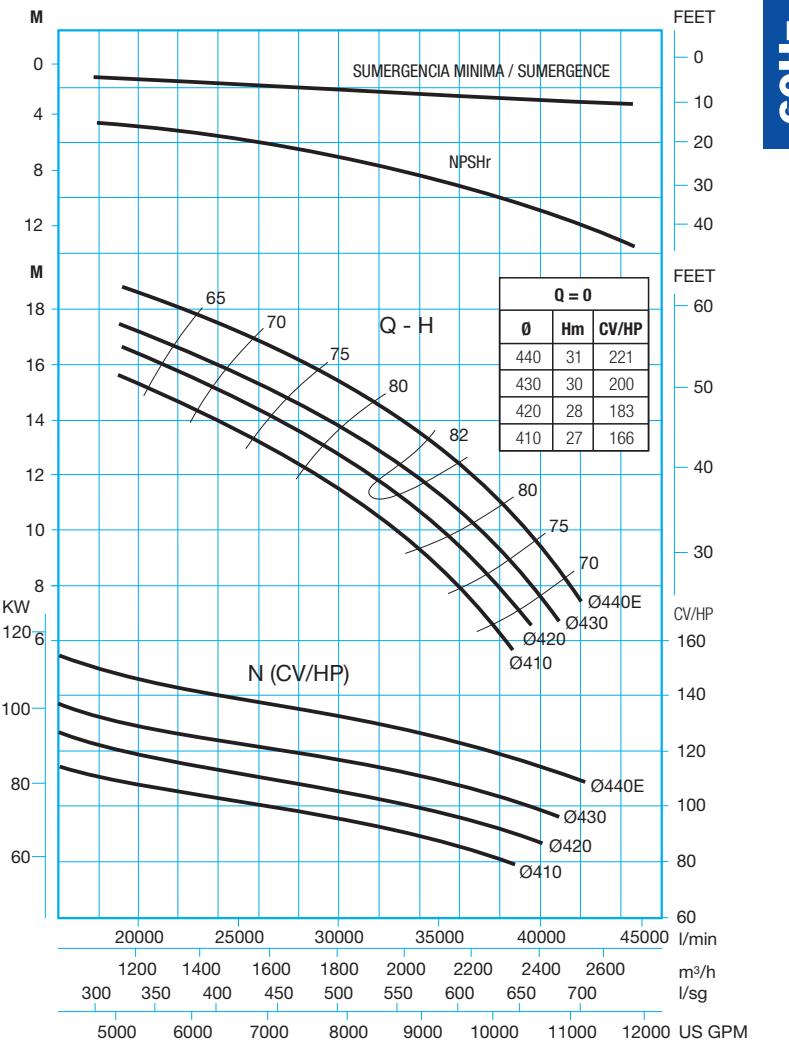


1180 RPM - T/MIN

| Bomba Pump Pompe | M. electrico / Electric M. / M. électrique | | | | | | | | Caudal / Capacity / Débit | | | | | | | |
|-----------------------------|--|----------|--------------|-------------------|-----|----------|------------------------|-------------|---------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-------------|-----------|
| | P2 CV/HP | P2 KW | Tipo Type | Tensión / Voltage | A | P1 KW | Rend. Eff. Rend. | Cos. phi | I/min | 22000 | 25000 | 28000 | 31000 | 34000 | 37000 | 40000 |
| | m³/h | 1320 | | | | | | | 1/seg | 367 | 417 | 467 | 517 | 567 | 617 | 668 |
| SVHT 29/1 A R430 / 125 / 66 | 125 | 90 | 280 | 400V 3ph | 165 | 98,3 | 91 | 0,86 | H mts <i>P cv-hp</i> | 16,6 124,9 | 15,7 121,1 | 14,6 119,5 | 13,4 115,4 | 11,9 109,6 | 10 104,1 | 7,8 99 |
| SVHT 29/1 A R420 / 125 / 66 | 125 | 90 | 280 | 400V 3ph | 165 | 98,3 | 91 | 0,86 | H mts <i>P cv-hp</i> | 15,7 114,6 | 14,8 112,6 | 13,6 109,9 | 12,3 104,6 | 10,7 99,8 | 8,6 94,3 | |
| SVHT 29/1 A R410 / 125 / 66 | 125 | 90 | 280 | 400V 3ph | 165 | 98,3 | 91 | 0,86 | H mts <i>P cv-hp</i> | 14,6 106,5 | 13,6 102,1 | 12,4 97,7 | 11 94,7 | 9,3 87,8 | 7,4 84,5 | |
| | | | | | | | | | NPSHr m | | | | | | | |



| Tipo Type | Dimensiones / Dimensions | | | | | Peso Weight Poids | Peso Weight Poids |
|-----------------------------|--------------------------|------|-----|-----|------|-------------------------|-------------------------|
| | A | B | C | D | H | S/Motor | Total |
| SVHT 29/1 A R430 / 125 / 66 | 695 | 1065 | 809 | 900 | 2576 | 815 | 1595 |
| SVHT 29/1 A R420 / 125 / 66 | 695 | 1065 | 809 | 900 | 2576 | 815 | 1595 |
| SVHT 29/1 A R410 / 125 / 66 | 695 | 1065 | 809 | 900 | 2576 | 815 | 1595 |

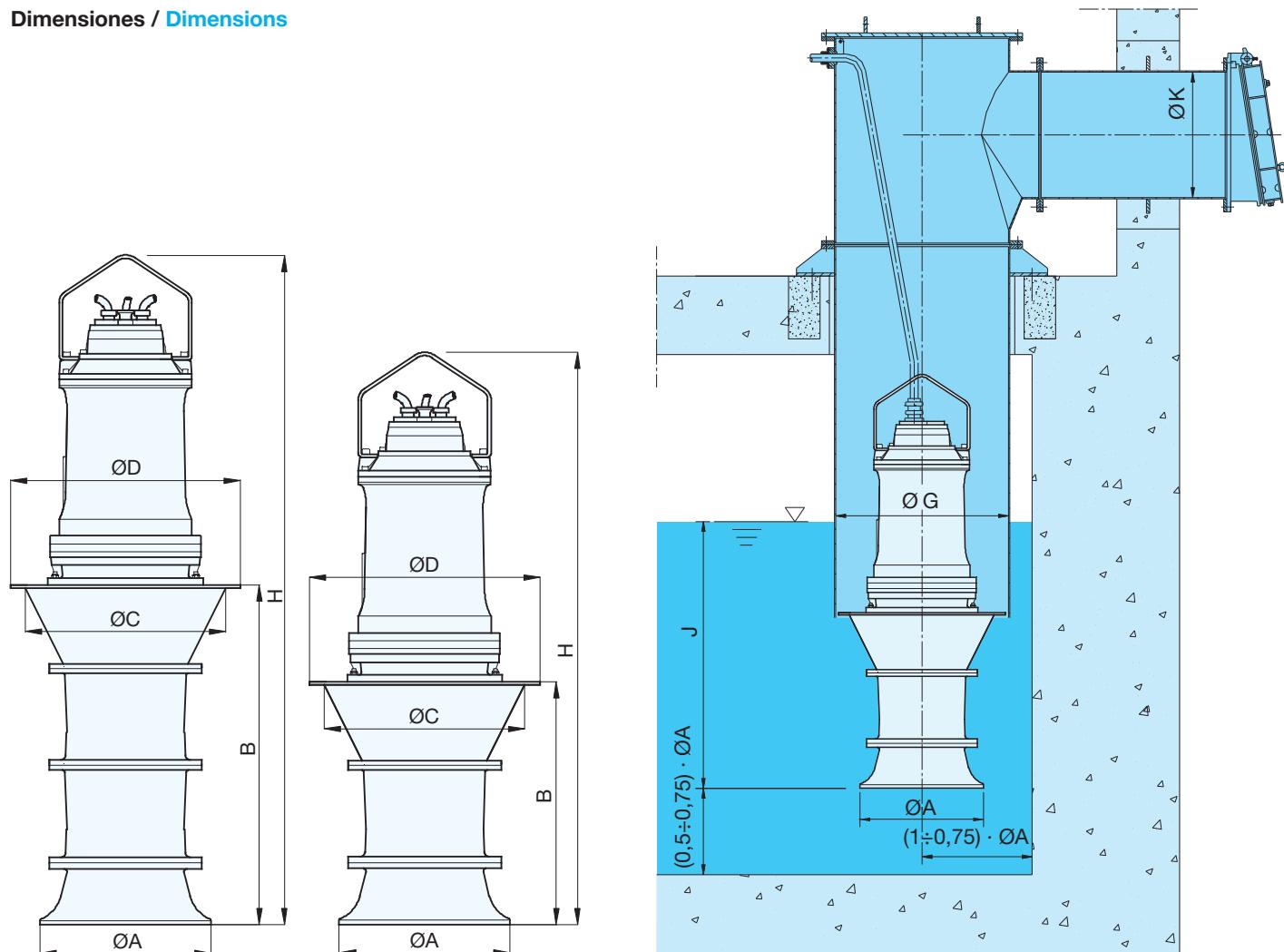


Datos eléctricos / Electric data / Données électriques

| Potencia Power Puissance | | RPM TPM | Tensión Voltage Voltage | Intensidad Current Amperage | Int. vacío No load curr. Int. a videe | Rend. Eff. Rend. | Cos phi | Tmáx Tn | Tbloq Tn | I bloc In |
|--------------------------------|-------|------------|-------------------------------|-----------------------------------|---|------------------------|------------|------------|-------------|--------------|
| kW P2 | HP P2 | | | | | | | | | |
| 30 | 40 | 950 | 400/690 50Hz 3ph | 59 | 27 | 94 | 0,78 | 2 | 1,7 | 7 |
| 37 | 50 | 950 | 400/690 50Hz 3ph | 73 | 33 | 90 | 0,81 | 2 | 1,7 | 7 |
| 45 | 60 | 950 | 400/690 50Hz 3ph | 85 | 38 | 94 | 0,81 | 2 | 1,7 | 7 |
| 55 | 75 | 950 | 400/690 50Hz 3ph | 101 | 46 | 94 | 0,83 | 2 | 1,8 | 7 |
| 75 | 100 | 950 | 400/690 50Hz 3ph | 131 | 59 | 96 | 0,86 | 2 | 1,6 | 7 |
| 90 | 125 | 950 | 400/690 50Hz 3ph | 165 | 75 | 91 | 0,86 | 2 | 1,6 | 7 |
| 11 | 15 | 1450 | 400/690 50Hz 3ph | 23 | 9 | 82 | 0,85 | 2,3 | 2,2 | 7 |
| 15 | 20 | 1450 | 400/690 50Hz 3ph | 30 | 14 | 85 | 0,85 | 2,3 | 2,2 | 7,5 |
| 18,5 | 25 | 1450 | 400/690 50Hz 3ph | 37 | 16 | 85 | 0,85 | 2,2 | 2 | 7,5 |
| 22 | 30 | 1450 | 400/690 50Hz 3ph | 43 | 19 | 86 | 0,86 | 2,2 | 2 | 7,5 |
| 30 | 40 | 1450 | 400/690 50Hz 3ph | 59 | 24 | 91 | 0,80 | 2,2 | 2 | 7,2 |
| 37 | 50 | 1450 | 400/690 50Hz 3ph | 73 | 30 | 90 | 0,81 | 2,2 | 1,9 | 7,2 |
| 45 | 60 | 1450 | 400/690 50Hz 3ph | 85 | 36 | 94 | 0,81 | 2,2 | 1,9 | 7,2 |
| 55 | 75 | 1450 | 400/690 50Hz 3ph | 97 | 40 | 94 | 0,87 | 2,2 | 1,9 | 7,2 |
| 75 | 100 | 1450 | 400/690 50Hz 3ph | 130 | 52 | 95 | 0,87 | 2,2 | 1,9 | 7,2 |
| 90 | 125 | 1450 | 400/690 50Hz 3ph | 161 | 64 | 92 | 0,88 | 2,2 | 1,9 | 7,2 |
| 101 | 135 | 1450 | 400/690 50Hz 3ph | 170 | 70 | 94 | 0,9 | 2,2 | 1,9 | 7,2 |

 50HZ
60HZ

Dimensiones / Dimensions



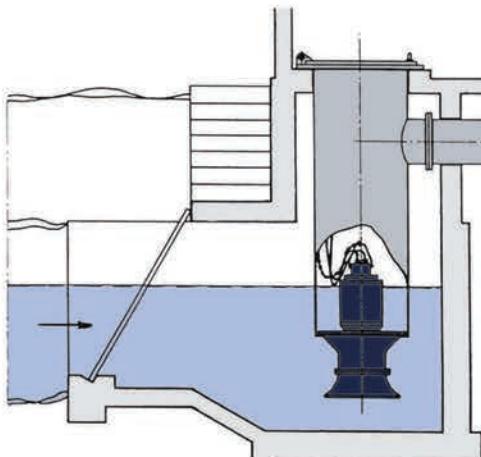
Dimensiones / Dimensions

| Código | Tipo Type | A | (1/0,5) x A | B | D | (0,5/1) x A | G | H | J | ØK | Peso Weight Poids (kg) |
|----------|----------------------------------|-----|-------------|------|-----|-------------|------|------|------|-----|------------------------------|
| P0073506 | SVAT 9/1-R1 /15/45 | 410 | 547 | 643 | 600 | 273 | 700 | 1439 | 1000 | 600 | 391 |
| P0073507 | SVAT 9/1-R2 /30/45 | 410 | 547 | 643 | 650 | 273 | 700 | 1635 | 1000 | 600 | 468 |
| P0073508 | SVAT 9/1-R3 /30/45 | 410 | 547 | 643 | 650 | 273 | 700 | 1635 | 1000 | 600 | 468 |
| P0073509 | SVAT 9/1-R4 /30/45 | 410 | 547 | 643 | 650 | 273 | 700 | 1635 | 1000 | 600 | 468 |
| P0073510 | SVAT 9/2-R1 /30/45 | 410 | 547 | 912 | 650 | 273 | 700 | 1904 | 1300 | 600 | 498 |
| P0073511 | SVAT 9/2-R2 /30/45 | 410 | 547 | 912 | 650 | 273 | 700 | 1904 | 1300 | 600 | 498 |
| P0073512 | SVAT 9/2-R3 /40/45 | 410 | 547 | 912 | 700 | 273 | 750 | 1913 | 1300 | 650 | 626 |
| P0073513 | SVAT 9/2-R4 /50/45 | 410 | 547 | 912 | 700 | 273 | 750 | 1913 | 1300 | 650 | 626 |
| P0073514 | SVAT 19/1-R1 /30/45 | 520 | 692 | 738 | 700 | 343 | 750 | 1730 | 1200 | 650 | 738 |
| P0073515 | SVAT 19/1-R2 /30/45 | 520 | 692 | 738 | 700 | 343 | 750 | 1730 | 1200 | 650 | 738 |
| P0073516 | SVAT 19/1-R3 /30/45 | 520 | 692 | 738 | 700 | 343 | 750 | 1730 | 1200 | 650 | 738 |
| P0073517 | SVAT 19/1-R4 /40/45 | 520 | 692 | 738 | 700 | 343 | 750 | 1739 | 1200 | 650 | 896 |
| P0073518 | SVAT 19/1-R5 /50/45 | 520 | 692 | 738 | 700 | 343 | 750 | 1739 | 1200 | 650 | 896 |
| P0073519 | SVAT 19/2-R1 /50/45 | 520 | 692 | 1038 | 700 | 343 | 750 | 2039 | 1500 | 650 | 921 |
| P0073520 | SVAT 19/2-R2 /50/45 | 520 | 692 | 1038 | 700 | 343 | 750 | 2039 | 1500 | 650 | 921 |
| P0073521 | SVAT 19/2-R3 /60/45 | 520 | 692 | 1038 | 700 | 343 | 750 | 2039 | 1500 | 650 | 921 |
| P0073522 | SVAT 19/2-R4 /70/45 | 520 | 692 | 1133 | 850 | 343 | 900 | 2464 | 1600 | 750 | 1275 |
| P0073523 | SVAT 19/2-R5 /100/45 | 520 | 692 | 1133 | 850 | 343 | 900 | 2464 | 1600 | 750 | 1275 |
| P0073524 | SVAT 29/1-R3 /40/65 | 680 | 906 | 900 | 750 | 449 | 800 | 1901 | 1700 | 700 | 1016 |
| P0073525 | SVAT 29/1-R4 /40/65 | 680 | 906 | 900 | 750 | 449 | 800 | 1901 | 1700 | 700 | 1016 |
| P0073526 | SVAT 29/1-R5 /50/65 | 680 | 906 | 900 | 750 | 449 | 800 | 1901 | 1700 | 700 | 1016 |
| P0073527 | SVAT 29/2-R1 /50/65 | 680 | 906 | 133 | 750 | 449 | 800 | 2301 | 2500 | 700 | 1166 |
| P0073528 | SVAT 29/2-R2 /60/65 | 680 | 906 | 133 | 750 | 449 | 800 | 2301 | 2500 | 700 | 1166 |
| P0073529 | SVAT 29/2-R3 /75/65 | 680 | 906 | 1395 | 850 | 449 | 900 | 2726 | 2600 | 750 | 1490 |
| P0073530 | SVAT 29/2-R4 /100/65 | 680 | 906 | 1395 | 850 | 449 | 900 | 2906 | 2600 | 750 | 1585 |
| P0073532 | SVAT 29/2-R5 /100/65 | 680 | 906 | 1395 | 850 | 449 | 900 | 2906 | 2600 | 750 | 1585 |
| P0073533 | SVAT 49/1-R1 /75/65 | 850 | 1133 | 1125 | 950 | 561 | 1000 | 2456 | 2400 | 800 | 1510 |
| P0073534 | SVAT 49/1-R2/100/65 | 850 | 1133 | 1125 | 950 | 561 | 1000 | 2456 | 2400 | 800 | 1510 |
| P0073535 | SVAT 49/1-R3 /125/65 | 850 | 1133 | 1125 | 950 | 561 | 1000 | 2636 | 2400 | 800 | 1605 |
| P0073536 | SVAT 49/1-R4 /125/65 | 850 | 1133 | 1125 | 950 | 561 | 1000 | 2636 | 2400 | 800 | 1605 |
| P0073537 | SVAT 49/2-R1 /125/65 | 850 | 1133 | 1605 | 950 | 561 | 1000 | 3116 | 3100 | 800 | 1835 |
| P0073538 | SVHT 25/1 B R335E /60/45 | 465 | 620 | 844 | 800 | 310 | 900 | 1846 | 1500 | 750 | 971 |
| P0073539 | SVHT 25/1 B R325 /50/45 | 465 | 620 | 844 | 800 | 310 | 900 | 1846 | 1500 | 750 | 971 |
| P0073540 | SVHT 25/1 B R315 /50/45 | 465 | 620 | 844 | 800 | 310 | 900 | 1846 | 1500 | 750 | 971 |
| P0073541 | SVHT 25/1 B R305 /40/45 | 465 | 620 | 844 | 800 | 310 | 900 | 1846 | 1500 | 750 | 971 |
| P0073542 | SVHT 25/2 B R335E /135/45 | 465 | 620 | 1433 | 900 | 310 | 1000 | 2944 | 1700 | 800 | 1640 |
| P0073543 | SVHT 25/2 B R325 /100/45 | 465 | 620 | 1433 | 900 | 310 | 1000 | 2220 | 1700 | 800 | 1545 |
| P0073544 | SVHT 25/2 B R315 /100/45 | 465 | 620 | 1433 | 900 | 310 | 1000 | 2220 | 1700 | 800 | 1545 |
| P0073545 | SVHT 25/2 B R305 /75/45 | 465 | 620 | 1433 | 900 | 310 | 1000 | 2220 | 1700 | 800 | 1545 |
| P0073546 | SVHT 25/1 A R335E /75/45 | 465 | 620 | 889 | 900 | 310 | 1000 | 2220 | 1700 | 800 | 1295 |
| P0073547 | SVHT 25/1 A R325 /60/45 | 465 | 620 | 844 | 800 | 310 | 900 | 1846 | 1500 | 750 | 971 |
| P0073548 | SVHT 25/1 A R315 /60/45 | 465 | 620 | 844 | 800 | 310 | 900 | 1846 | 1500 | 750 | 971 |
| P0073549 | SVHT 25/1 A R305 /50/45 | 465 | 620 | 844 | 800 | 310 | 900 | 1846 | 1500 | 750 | 971 |
| P0073550 | SVHT 25/2 A R325 /135/45 | 465 | 620 | 1433 | 900 | 310 | 1000 | 2944 | 1700 | 800 | 1640 |
| P0073551 | SVHT 25/2 A R315 /135/45 | 465 | 620 | 1433 | 900 | 310 | 1000 | 2944 | 1700 | 800 | 1640 |
| P0073552 | SVHT 25/2 A R305 /100/45 | 465 | 620 | 1433 | 900 | 310 | 1000 | 2944 | 1700 | 800 | 1545 |
| P0073553 | SVHT 29/1 A R440E /100/65 | 695 | 927 | 1065 | 900 | 459 | 1000 | 2576 | 1600 | 800 | 1595 |
| P0073554 | SVHT 29/1 A R430 /75/65 | 695 | 927 | 1065 | 900 | 459 | 1000 | 2396 | 1600 | 800 | 1500 |
| P0073555 | SVHT 29/1 A R420 /75/65 | 695 | 927 | 1065 | 900 | 459 | 1000 | 2396 | 1600 | 800 | 1500 |
| P0073556 | SVHT 29/1 A R410 /60/65 | 695 | 927 | 1021 | 700 | 459 | 750 | 2202 | 1500 | 650 | 1176 |
| P0073557 | SVHT 29/2 A R410 /125/65 | 695 | 927 | 1795 | 900 | 459 | 1000 | 3306 | 2400 | 800 | 1975 |
| P0073558 | SVHT 49/1 B R500E /125/65 | 775 | 1033 | 1150 | 950 | 517 | 1050 | 2661 | 2400 | 800 | 1680 |
| P0073559 | SVHT 49/1 B R490E /125/65 | 775 | 1033 | 1150 | 950 | 517 | 1050 | 2661 | 2400 | 800 | 1680 |
| P0073560 | SVHT 49/1 B R480 /100/65 | 775 | 1033 | 1150 | 950 | 517 | 1050 | 2661 | 2400 | 800 | 1680 |
| P0073531 | SVHT 49/1 B R470 /100/65 | 755 | 1033 | 1150 | 950 | 517 | 1050 | 2661 | 2400 | 800 | 1680 |

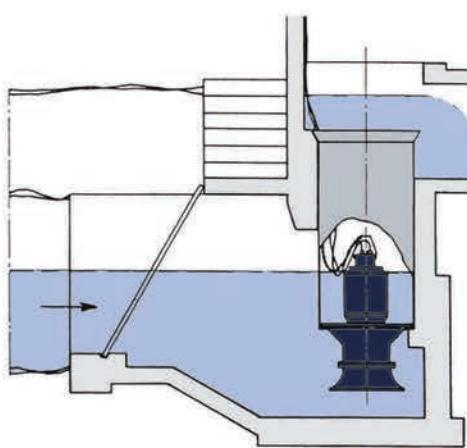
Dimensiones / Dimensions

| A | Tipo Type | A | (1/0,5) x A | B | D | (0,5/1) x A | G | H | J | ØK | Peso Weight Poids (kg) |
|----------|----------------------------------|-----|-------------|------|-----|-------------|------|------|------|-----|------------------------------|
| P0073561 | SVAT 9/1-R1 /30/46 | 410 | 547 | 643 | 600 | 273 | 700 | 1635 | 1000 | 600 | 468 |
| P0073562 | SVAT 9/1-R2 /30/46 | 410 | 547 | 643 | 650 | 273 | 700 | 1635 | 1000 | 600 | 468 |
| P0073563 | SVAT 9/1-R3 /50/46 | 410 | 547 | 643 | 700 | 273 | 700 | 1635 | 1000 | 600 | 596 |
| P0073564 | SVAT 9/1-R4 /50/46 | 410 | 547 | 643 | 700 | 273 | 700 | 1635 | 1000 | 600 | 596 |
| P0073565 | SVAT 9/2-R1 /50/46 | 410 | 547 | 952 | 700 | 273 | 700 | 1954 | 1300 | 600 | 626 |
| P0073566 | SVAT 9/2-R2 /60/46 | 410 | 547 | 952 | 700 | 273 | 700 | 1954 | 1300 | 600 | 626 |
| P0073567 | SVAT 19/2-R2 /60/66 | 520 | 692 | 1038 | 700 | 343 | 900 | 2039 | 1600 | 750 | 921 |
| P0073568 | SVAT 19/2-R3 /60/66 | 520 | 692 | 1038 | 700 | 343 | 900 | 2039 | 1600 | 750 | 921 |
| P0073569 | SVAT 19/2-R4 /60/66 | 520 | 692 | 1038 | 700 | 343 | 900 | 2039 | 1600 | 750 | 921 |
| P0073570 | SVAT 19/2-R5 /60/66 | 520 | 692 | 1038 | 700 | 343 | 900 | 2039 | 1600 | 750 | 921 |
| P0073571 | SVAT 29/1-R1 /75/66 | 680 | 906 | 995 | 759 | 449 | 800 | 2326 | 1700 | 700 | 1350 |
| P0073572 | SVAT 29/1-R2 /75/66 | 680 | 906 | 995 | 759 | 449 | 800 | 2326 | 1700 | 700 | 1350 |
| P0073573 | SVAT 29/1-R3 /75/66 | 680 | 906 | 995 | 759 | 449 | 800 | 2326 | 1700 | 700 | 1350 |
| P0073574 | SVAT 29/1-R4 /125/66 | 680 | 906 | 995 | 759 | 449 | 800 | 2726 | 1700 | 700 | 1435 |
| P0073575 | SVAT 29/1-R5 /125/66 | 680 | 906 | 995 | 759 | 449 | 800 | 2726 | 1700 | 700 | 1435 |
| P0073576 | SVAT 29/2-R1 /125/66 | 680 | 906 | 1395 | 759 | 449 | 900 | 2906 | 2600 | 750 | 1585 |
| P0073577 | SVHT 29/2-R2 /125/66 | 680 | 906 | 1395 | 759 | 449 | 900 | 2906 | 2600 | 750 | 1585 |
| P0073578 | SVHT 29/2-R3 / 125/66 | 680 | 906 | 1395 | 759 | 449 | 900 | 2906 | 2600 | 750 | 1585 |
| P0073579 | SVHT 25/1 B R335E /135/46 | 465 | 920 | 889 | 900 | 310 | 900 | 2400 | 1390 | 750 | 1390 |
| P0073580 | SVHT 25/1 B R325 /100/46 | 465 | 920 | 889 | 900 | 310 | 900 | 2220 | 1295 | 750 | 1295 |
| P0073581 | SVHT 25/1 B R315 /100/46 | 465 | 920 | 889 | 900 | 310 | 900 | 2220 | 1295 | 750 | 1295 |
| P0073582 | SVHT 25/1 B R305 /100/46 | 465 | 920 | 889 | 900 | 310 | 900 | 2220 | 1295 | 750 | 1295 |
| P0073583 | SVHT 25/1 A R335E /135/46 | 465 | 920 | 889 | 900 | 310 | 900 | 2400 | 1500 | 750 | 1390 |
| P0073584 | SVHT 25/1 A R325 /135/46 | 465 | 920 | 889 | 900 | 310 | 900 | 2400 | 1500 | 750 | 1390 |
| P0073585 | SVHT 25/1 A R315 /135/46 | 465 | 920 | 889 | 900 | 310 | 900 | 2400 | 1500 | 750 | 1390 |
| P0073586 | SVHT 25/1 A R305 /100/46 | 465 | 920 | 889 | 900 | 310 | 900 | 2220 | 1500 | 750 | 1291 |
| P0073587 | SVHT 25/1 B R335 /60/66 | 465 | 920 | 889 | 800 | 310 | 1000 | 1848 | 1700 | 800 | 971 |
| P0073588 | SVHT 25/1 B R325 /60/66 | 465 | 920 | 889 | 800 | 310 | 1000 | 1848 | 1700 | 800 | 971 |
| P0073589 | SVHT 25/2 B R335 /75/66 | 465 | 920 | 1433 | 900 | 310 | 1000 | 2764 | 1700 | 800 | 1545 |
| P0073590 | SVHT 25/2 B R325 /75/66 | 465 | 920 | 1433 | 900 | 310 | 1000 | 2764 | 1700 | 800 | 1545 |
| P0073591 | SVHT 25/2 B R315 /60/66 | 465 | 920 | 1388 | 800 | 310 | 1000 | 2719 | 1700 | 800 | 1211 |
| P0073592 | SVHT 25/2 B R305 /60/66 | 465 | 920 | 1388 | 800 | 310 | 1000 | 2719 | 1700 | 800 | 1211 |
| P0073593 | SVHT 25/1 A R335E /60/66 | 465 | 920 | 889 | 800 | 310 | 900 | 1489 | 1700 | 800 | 971 |
| P0073594 | SVHT 25/1 A R325 /60/66 | 465 | 920 | 889 | 800 | 310 | 900 | 1489 | 1500 | 750 | 971 |
| P0073595 | SVAT 25/1 A R315 /60/66 | 465 | 920 | 889 | 800 | 310 | 900 | 1489 | 1500 | 750 | 971 |
| P0073596 | SVAT 25/1 A R305 /60/66 | 465 | 920 | 889 | 800 | 310 | 900 | 1489 | 1500 | 750 | 971 |
| P0073597 | SVHT 25/2 A R335 /125/66 | 465 | 920 | 1433 | 900 | 310 | 1000 | 2764 | 1700 | 800 | 1640 |
| P0073598 | SVHT 25/2 A R325 /75/66 | 465 | 920 | 1433 | 900 | 310 | 1000 | 2719 | 1700 | 800 | 1545 |
| P0073599 | SVHT 25/2 A R315 /75/66 | 465 | 920 | 1388 | 900 | 310 | 1000 | 2719 | 1700 | 800 | 1545 |
| P0073600 | SVHT 25/2 A R305 /60/66 | 465 | 920 | 1388 | 800 | 310 | 1000 | 2719 | 1700 | 800 | 1211 |
| P0073601 | SVHT 29/1 A R430 /125/66 | 695 | 927 | 1065 | 900 | 459 | 1000 | 2576 | 1600 | 800 | 1595 |
| P0073602 | SVHT 29/1 A R420 /125/66 | 695 | 927 | 1065 | 900 | 459 | 1000 | 2576 | 1600 | 800 | 1595 |
| P0073603 | SVHT 29/1 A R410 /125/66 | 695 | 927 | 1065 | 900 | 459 | 1000 | 2576 | 1500 | 650 | 1595 |

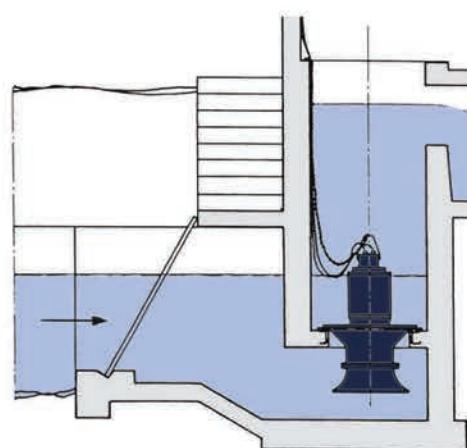
Instalaciones tipo / Installations type



- Cámara cerrada con tubería de descarga y válvula de clapeta de cierre compensado.
- Obra civil con reja de protección en la entrada.
- Closed chamber with waste piping and compensated closure valve.
- Civil work with inlet protective grating.
- Chambre fermée avec tuyauterie de décharge et clapet de fermeture compensée.
- Ouvrage génie civil avec grille de protection à l'entrée.

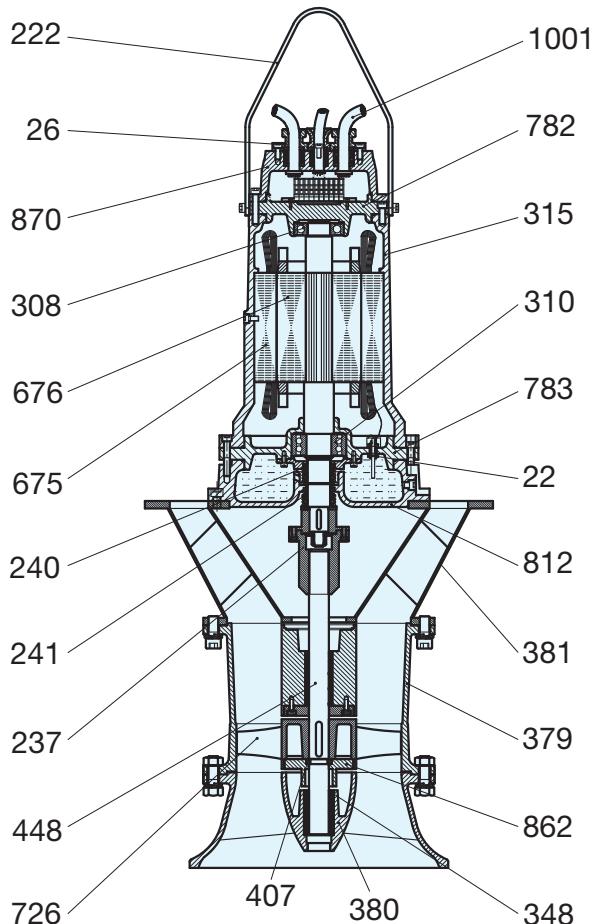
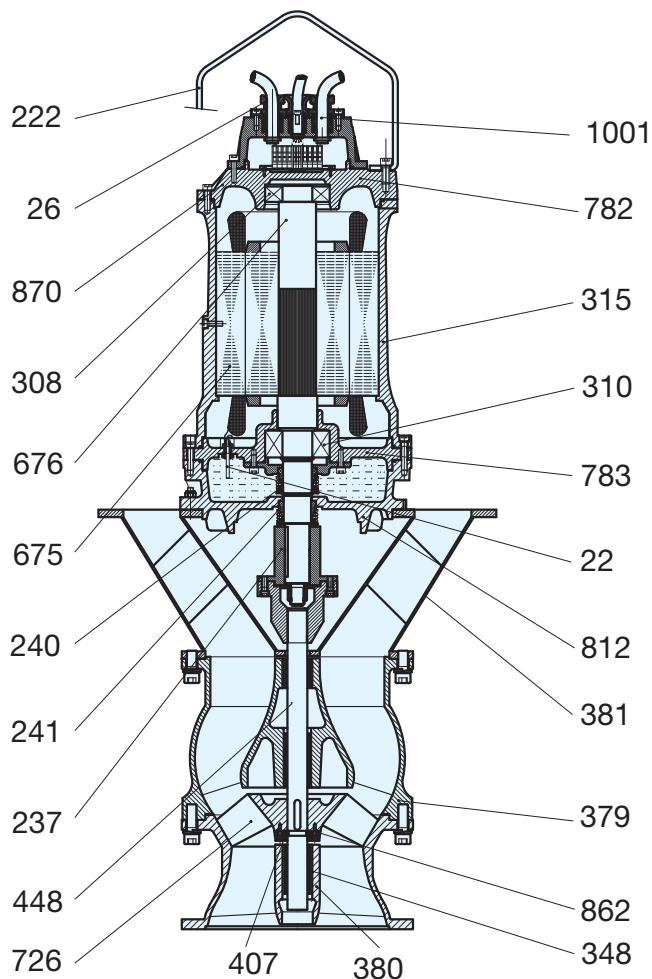


- Cámara abierta de acero con descarga en cascada.
- Obra civil con reja de protección en la entrada.
- Open chamber with cascade outlet.
- Civil work with inlet protective grating.
- Chambre ouverte en acier avec décharge en cascade.
- Ouvrage génie civil avec grille de protection à l'entrée.



- Cámara de obra civil de hormigón con descarga en cascada y reja de protección a la entrada.
- Concrete civil work chamber with cascade outlet and grating.
- Chambre en ouverte génie civil en béton avec décharge en cascade et grille.

Corte / Section / Coupe

SVAT

SVHT

 50HZ
60HZ

| REF. | COMPONENTES | PUMP PARTS | POMPE PIECES |
|------|-------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| 26 | Prensa cable completo | Complete stuffing box | Prense câble complet |
| 22 | Sensor de humedad | Leakage sensor | Sonde d'humidité |
| 222 | Asa | Handle | Poignee |
| 237 | Manguito acoplamiento | Coupling | Acouplement |
| 240 | Cierre mecánico superior | Upper mechanical seal | Garniture mécanique supérieur |
| 241 | Cierre mecánico inferior | Lower mechanical seal | Garniture mécanique inférieur |
| 308 | Rto. superior | Upper bearing | Roulement supérieur |
| 310 | Rto. inferior | Lower bearings | Roulement inférieur |
| 315 | Carcasa motor | Motor housing | Carcassa de moteur |
| 348 | Cojinete | Bearing | Coussinet |
| 379 | Cuerpo de bomba | Pump casing | Corp de pompe |
| 380 | Campana | Bellmount | Campana |
| 381 | Cuerpo impulsión | Aisoharge case | Baque d'arrêt roue |
| 407 | Casquillo partido tope rodete | Split ring | Corp refoulement |
| 448 | Eje motor | Shaft | Arbre |
| 675 | Estator | Stator | Stator |
| 676 | Rotor | Rotor | Rotor |
| 726 | Impulsor | Propeller | Roue |
| 782 | Spte. Rto. superior | Upper ball bearing support | Flasque roulement supérieur |
| 783 | Spte. Rto. inferior | Lower bearing support | Flasque roulement inférieur |
| 812 | Tapa cuerpo | Casing cover | Couvercle du corps |
| 862 | Tapa fijación rodete | Fixing impeller cover | Couvercle fixation roue |
| 870 | Tapa caja bornes | Cover for cable connection box | Couvercle de la boîte à bornes |
| 1001 | Cable eléctrico | Electrical cable | Cable électrique |





BOMBAS IDEAL, S.A. se reserva el derecho de variar datos y dimensiones de este catálogo sin previo aviso.
BOMBAS IDEAL, S.A. reserved the right to alter performance, specifications at any time without prior notice.
BOMBAS IDEAL, S.A. se réserve le droit de varier les renseignements et dimensions de ce catalogue sans préavis.

BOMBAS IDEAL, S.A.
Polígono Industrial Mediterráneo. Calle Cid, 8
Tel.: 34 961 402 143 - 902 203 400 - FAX: 34 96 140 21 31
Massalfassar - Valencia (Spain)
www.bombasideal.com

