

Pompe verticale multicellulaire en acier inoxydable SVM 64



Applications

- Alimentation en eau
- Surpression d'eau
- Transport des liquides industriels
- Traitement de l'eau
- Irrigation

Moteur

- Equipé d'un moteur totalement fermé Ventilé, 2 pôles
- Classe de protection : IP55
- Classe d'isolation : F
- Tension d'alimentation : 50Hz ou 60 Hz

Conditions de fonctionnement

Les liquides pompés sont des liquides propres, non inflammables ou non explosifs, qui ne contiennent ni particules solides ni fibres.

- Température du liquide
Type température normale : -15°C à +70°C
Type eau chaude : -15°C à +105°C
- Température ambiante maximale : + 40 °C
- Altitude maximale : 1000 M.

Matériau

- Chambre d'entrée et de sortie : Fonte/acier inoxydable (304/316)
- Roue : Acier inoxydable (304/316)
- Coquille : Acier inoxydable (304/316)
- Arbre : Acier inoxydable (304/316)
- Accouplement : Fonte ductile
- Palier : Carbure de tungstène
- Garniture mécanique : Carbure de tungstène/Graphite

Courbes de performances

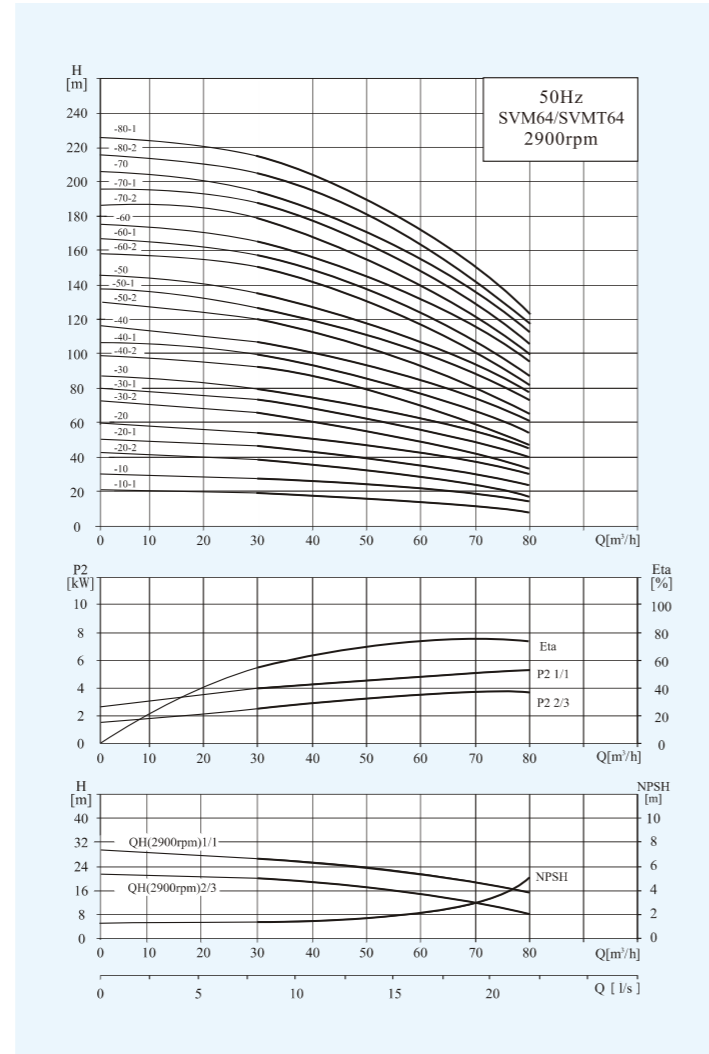
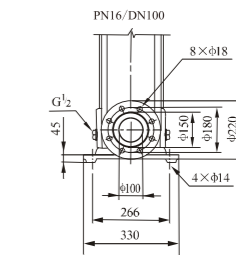
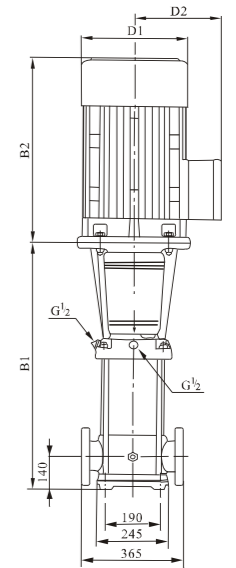


Table de performances

| Model | Associated motor(kW) | Q (m³/h) | H (m) | | | | | | | |
|------------|----------------------|----------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|
| | | | 30 | 40 | 50 | 60 | 64 | 70 | 80 | |
| SVM64-10-1 | 4.0 | | 19 | 18 | 16 | 14 | 13 | 11 | 8 | |
| SVM64-10 | 5.5 | | 27 | 25 | 23 | 21 | 20 | 18 | 15 | |
| SVM64-20-2 | 7.5 | | 39 | 36 | 33 | 29 | 27 | 23 | 17 | |
| SVM64-20-1 | 11 | | 46 | 44 | 40 | 36 | 34 | 30 | 24 | |
| SVM64-20 | 11 | | 53 | 51 | 47 | 43 | 41 | 37 | 30 | |
| SVM64-30-2 | 15 | | 66 | 62 | 56 | 50 | 47 | 41 | 32 | |
| SVM64-30-1 | 15 | | 73 | 69 | 63 | 57 | 54 | 48 | 39 | |
| SVM64-30 | 18.5 | | 80 | 76 | 70 | 64 | 61 | 55 | 46 | |
| SVM45-40-2 | 18.5 | | 92 | 87 | 80 | 71 | 67 | 60 | 47 | |
| SVM64-40-1 | 22 | | 100 | 94 | 87 | 78 | 74 | 67 | 54 | |
| SVM64-40 | 22 | | 107 | 101 | 94 | 85 | 81 | 74 | 61 | |
| SVM64-50-2 | 26 | | 121 | 114 | 105 | 95 | 89 | 80 | 64 | |
| SVM64-50-1 | 26 | | 128 | 121 | 112 | 102 | 96 | 87 | 71 | |
| SVM64-50 | 30 | | 136 | 129 | 119 | 109 | 103 | 94 | 78 | |
| SVM64-60-2 | 30 | | 150 | 142 | 131 | 118 | 111 | 101 | 81 | |
| SVM64-60-1 | 37 | | 157 | 149 | 138 | 125 | 118 | 108 | 88 | |
| SVM64-60 | 37 | | 164 | 156 | 145 | 132 | 125 | 115 | 95 | |
| SVM64-70-2 | 37 | | 179 | 169 | 156 | 141 | 133 | 121 | 99 | |
| SVM64-70-1 | 37 | | 186 | 176 | 163 | 148 | 141 | 128 | 106 | |
| SVM64-70 | 45 | | 193 | 183 | 170 | 155 | 148 | 135 | 112 | |
| SVM64-80-2 | 45 | | 207 | 196 | 182 | 164 | 156 | 142 | 116 | |
| SVM64-80-1 | 45 | | 215 | 203 | 189 | 171 | 163 | 149 | 123 | |



Dimension et poids

| Model | Taille (mm) | | | | | Poids (Kg) |
|------------|-------------|-----|-------|-----|-----|------------|
| | B1 | B2 | B1+B2 | D1 | D2 | |
| SVM64-10-1 | 561 | 355 | 916 | 230 | 188 | 93 |
| SVM64-10 | 561 | 390 | 951 | 260 | 208 | 105 |
| SVM64-20-2 | 644 | 390 | 1034 | 260 | 208 | 110 |
| SVM64-20-1 | 754 | 500 | 1254 | 330 | 255 | 182 |
| SVM64-20 | 754 | 500 | 1254 | 330 | 255 | 182 |
| SVM64-30-2 | 836 | 500 | 1336 | 330 | 255 | 196 |
| SVM64-30-1 | 836 | 500 | 1336 | 330 | 255 | 197 |
| SVM64-30 | 836 | 550 | 1386 | 330 | 255 | 221 |
| SVM64-40-2 | 919 | 550 | 1469 | 330 | 255 | 225 |
| SVM64-40-1 | 919 | 575 | 1494 | 360 | 285 | 258 |
| SVM64-40 | 919 | 575 | 1494 | 360 | 285 | 258 |
| SVM64-50-2 | 1001 | 575 | 1576 | 360 | 285 | 276 |
| SVM64-50-1 | 1001 | 575 | 1576 | 360 | 285 | 276 |
| SVM64-50 | 1001 | 650 | 1651 | 400 | 310 | 320 |
| SVM64-60-2 | 1084 | 650 | 1734 | 400 | 310 | 325 |
| SVM64-60-1 | 1084 | 650 | 1734 | 400 | 310 | 349 |
| SVM64-60 | 1084 | 650 | 1734 | 400 | 310 | 349 |
| SVM64-70-2 | 1166 | 650 | 1816 | 400 | 310 | 353 |
| SVM64-70-1 | 1166 | 650 | 1816 | 400 | 310 | 353 |
| SVM64-70 | 1166 | 685 | 1851 | 460 | 340 | 420 |
| SVM64-80-2 | 1248 | 685 | 1933 | 460 | 340 | 424 |
| SVM64-80-1 | 1248 | 685 | 1933 | 460 | 340 | 424 |