

Série GS 4''

Electropompes immergées centrifuges multicellulaires pour eaux claires pour les forages de 4''. Forte teneur en acier inoxydable AISI 304. Les roues flottantes garantissent une grande résistance à l'usure. Les supports supérieur et inférieur sont réalisés en acier inoxydable micromoulé pour garantir la résistance à la corrosion, la robustesse et un accouplement rigide avec le moteur. Le clapet anti-retour incorporé dans la tête est conçu de manière à décharger le poids de la colonne d'eau sur la tête afin de préserver les roues et les diffuseurs. Possibilité de fonctionnement à l'horizontal.

Caractéristiques techniques

Débit : jusqu'à 21 m³/h
Hauteur manométrique : jusqu'à 340 mètres
Alimentation : triphasée et monophasée
50 et 60 Hz
Version monophasée : 220-240 V, 50 Hz
Version triphasée : 380-415 V;
La protection contre les surtensions en triphasé devra être intégrée dans le coffret électrique par l'utilisateur (voir section coffrets de commande).
Puissance : de 0,25 kW à 7,5 kW
Diamètre d'encombrement maximal de la pompe (protège-câble inclus) : 99 mm
Température de l'eau : de 0°C à +35°C.
Teneur en sable maximale de l'eau :
150 g/m³

Matériaux

Plateau clapet, support clapet :
acier inoxydable
Joint clapet : NBR
Anneau blocage clapet: acier inoxydable
Support supérieur : Technopolymère
Palier à douille : polyuréthane
Roue, diffuseur : technopolymère
Boîtier réglage, épaisseur, arbre pompe,
chemise externe, entretoise, filtre,
protection câble : acier inoxydable

Applications

Alimentation en eau potable

Surpression

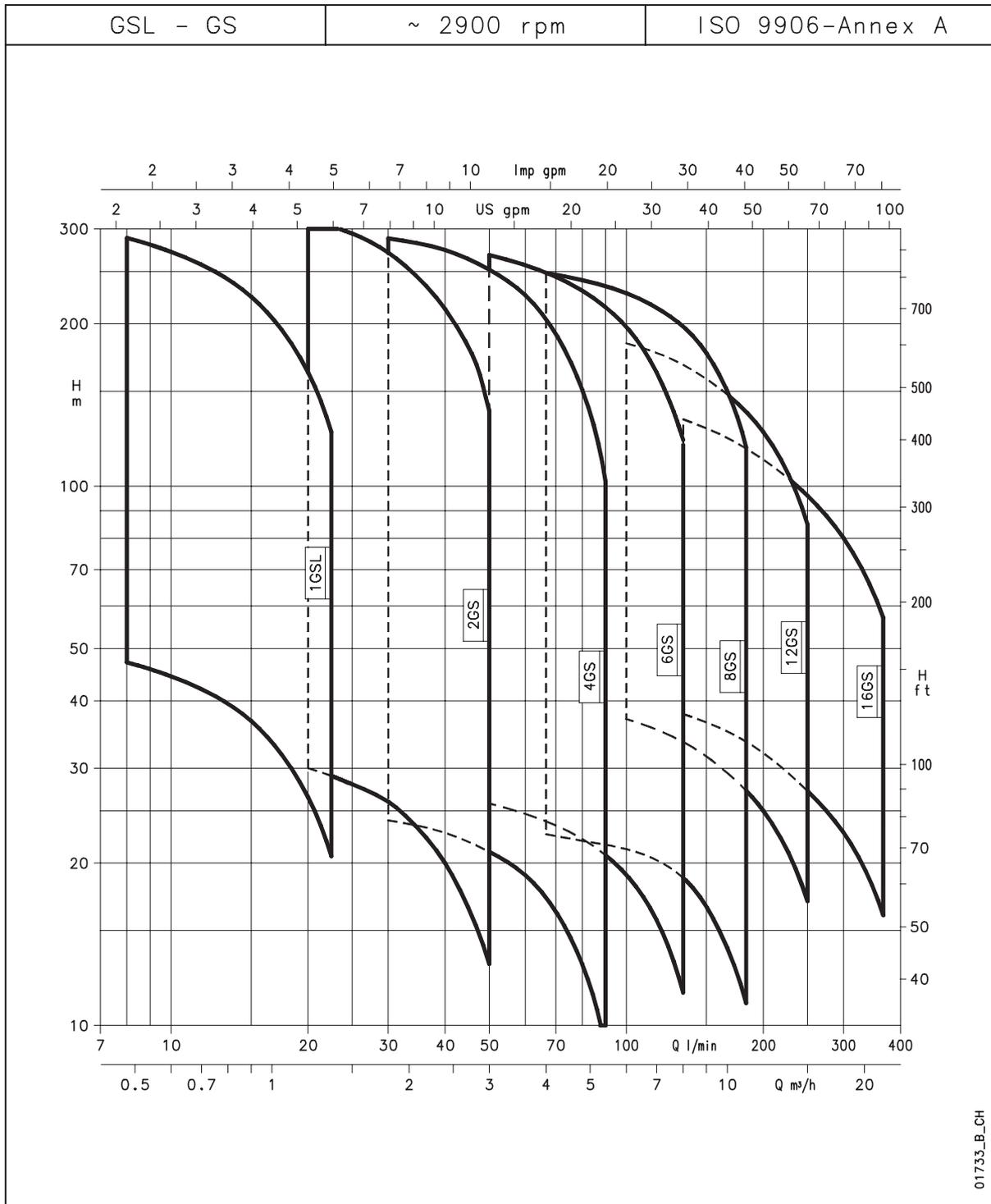
Irrigation

Collecte de l'eau de pluie

Lutte anti-incendie



SÉRIE GS
 Plage de performances hydrauliques à 50 Hz

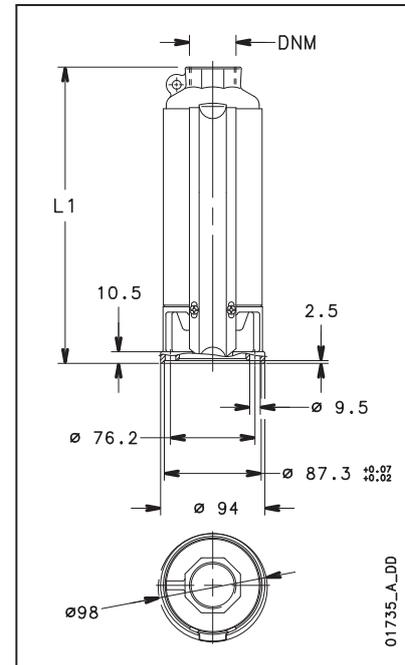


SÉRIE 1GSL

Tableau des performances hydrauliques à 50 Hz

| TYPE POMPE | NOMBRE D'ÉTAGES | PUISSANCE MOTEUR | | Q = DÉBIT | | | | | | |
|-----------------------|--------------------|---------------------|------|---|------|-----|-----|-----|------|------|
| | | | | l/min | 0 | 8,3 | 10 | 15 | 20 | 22,5 |
| | | | | m ³ /h | 0 | 0,5 | 0,6 | 0,9 | 1,2 | 1,35 |
| | | kW | CV | H = HAUTEUR D'ÉLEVATION TOTALE EN MÈTRES DE COLONNE D'EAU | | | | | | |
| 1GSL02 ⁽¹⁾ | 8 | 0,37 | 0,5 | 53 | 46,6 | 45 | 37 | 27 | 20,6 | |
| 1GSL03 | 12 | 0,37 | 0,5 | 79,4 | 69,9 | 67 | 55 | 40 | 30,9 | |
| 1GSL05 | 18 | 0,55 | 0,75 | 119 | 105 | 100 | 83 | 60 | 46,3 | |
| 1GSL07 | 24 | 0,75 | 1 | 159 | 140 | 133 | 110 | 80 | 61,7 | |
| 1GSL11 | 35 | 1,1 | 1,5 | 232 | 204 | 194 | 160 | 116 | 90 | |
| 1GSL15 | 49 | 1,5 | 2 | 324 | 285 | 272 | 224 | 163 | 126 | |

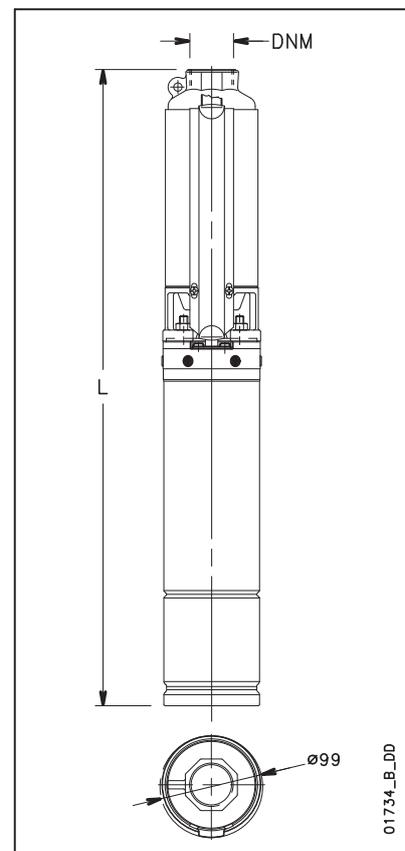
1gsl-2p50-en_c_th



Dimensions et poids 1GSL..40S

| TYPE ÉLECTRO- POMPE | NOMBRE D'ÉTAGES | DNM | DIMENSIONS (mm) | | POIDS POMPE kg | POIDS ÉLECTRO- POMPE kg |
|---------------------------|--------------------|----------|--------------------|------|----------------------|----------------------------------|
| | | | L1 | L | | |
| 1GSL02M-40S | 8 | Rp 1 1/4 | 298 | 651 | 3,1 | 10,7 |
| 1GSL03M-40S | 12 | Rp 1 1/4 | 369 | 722 | 3,9 | 11,5 |
| 1GSL05M-40S | 18 | Rp 1 1/4 | 472 | 825 | 4,9 | 13,1 |
| 1GSL07M-40S | 24 | Rp 1 1/4 | 578 | 956 | 5,8 | 15,1 |
| 1GSL11M-40S | 35 | Rp 1 1/4 | 824 | 1237 | 8,7 | 19,9 |
| 1GSL15M-40S | 49 | Rp 1 1/4 | 1068 | 1516 | 11,8 | 24,6 |
| 1GSL03T-40S | 12 | Rp 1 1/4 | 369 | 701 | 3,9 | 11 |
| 1GSL05T-40S | 18 | Rp 1 1/4 | 472 | 825 | 4,9 | 12,5 |
| 1GSL07T-40S | 24 | Rp 1 1/4 | 578 | 931 | 5,8 | 14 |
| 1GSL11T-40S | 35 | Rp 1 1/4 | 824 | 1202 | 8,7 | 18 |
| 1GSL15T-40S | 49 | Rp 1 1/4 | 1068 | 1481 | 11,8 | 23,2 |

1gsl-4os-2p50_a_td



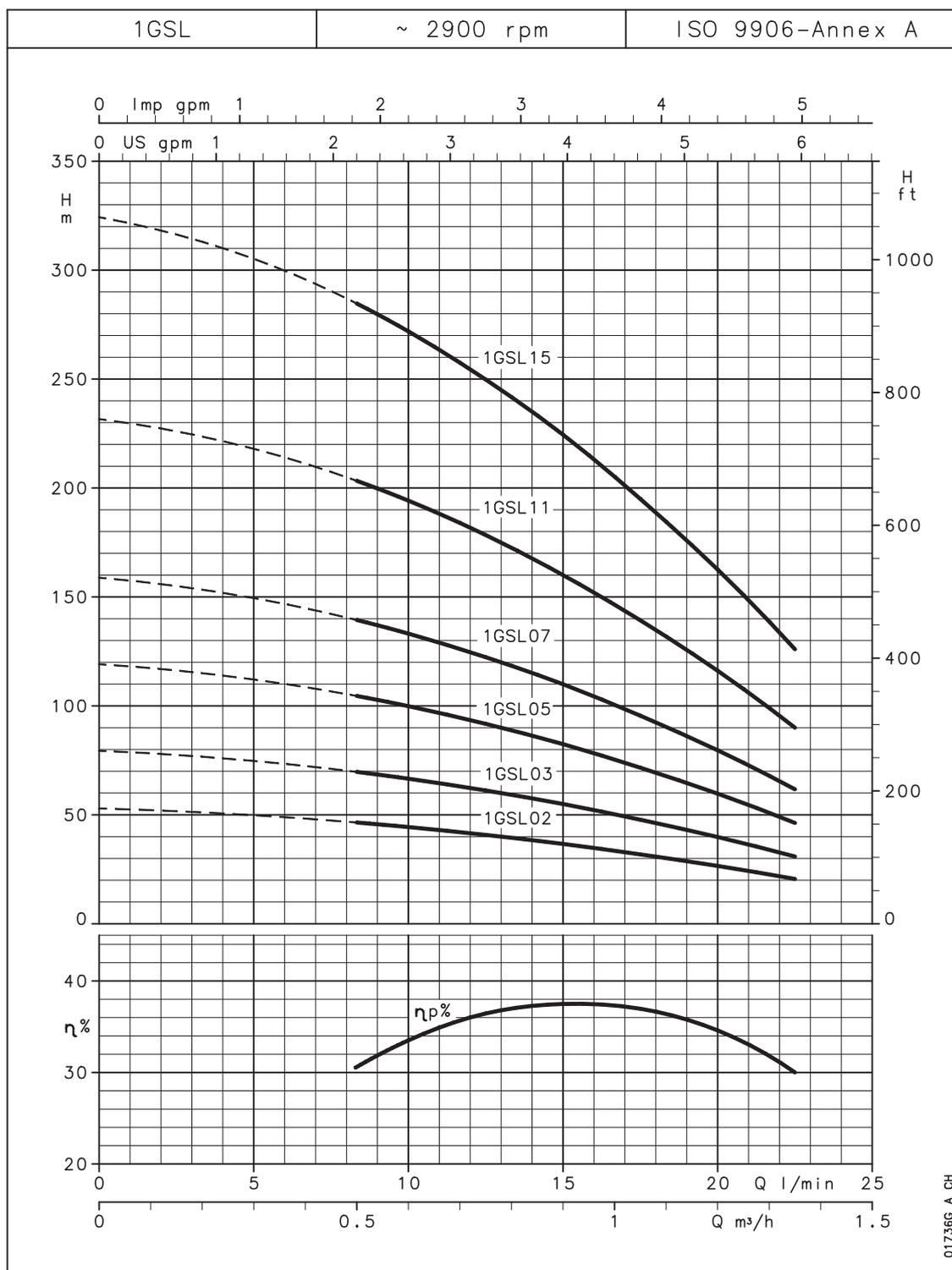
Dimensions et poids 1GSL..L4C

| TYPE ÉLECTRO- POMPE | NOMBRE D'ÉTAGES | DNM | DIMENSIONS (mm) | | POIDS POMPE kg | POIDS ÉLECTRO- POMPE kg |
|---------------------------|--------------------|----------|--------------------|------|----------------------|----------------------------------|
| | | | L1 | L | | |
| 1GSL02M-L4C | 8 | Rp 1 1/4 | 298 | 532 | 3,1 | 10,3 |
| 1GSL03M-L4C | 12 | Rp 1 1/4 | 369 | 603 | 3,9 | 11,2 |
| 1GSL05M-L4C | 18 | Rp 1 1/4 | 472 | 736 | 4,9 | 12,7 |
| 1GSL07M-L4C | 24 | Rp 1 1/4 | 578 | 862 | 5,8 | 14,2 |
| 1GSL11M-L4C | 35 | Rp 1 1/4 | 824 | 1153 | 8,7 | 19,6 |
| 1GSL15M-L4C | 49 | Rp 1 1/4 | 1068 | 1459 | 11,8 | 24,5 |
| 1GSL03T-L4C | 12 | Rp 1 1/4 | 369 | 583 | 3,9 | 10,9 |
| 1GSL05T-L4C | 18 | Rp 1 1/4 | 472 | 706 | 4,9 | 12,1 |
| 1GSL07T-L4C | 24 | Rp 1 1/4 | 578 | 842 | 5,8 | 13,6 |
| 1GSL11T-L4C | 35 | Rp 1 1/4 | 824 | 1108 | 8,7 | 17,1 |
| 1GSL15T-L4C | 49 | Rp 1 1/4 | 1068 | 1414 | 11,8 | 23,8 |

1gsl-l4c-2p50_a_td

* Les électropompes de plus de 1500 mm de longueur sont fournies désaccouplées
Le moteur et la pompe sont emballés séparément.

SÉRIE 1GSL
Caractéristiques de fonctionnement à 50 Hz



Les performances sont valables pour des liquides ayant une densité $\rho = 1.0 \text{ kg/dm}^3$ et une viscosité cinématique $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$.

SÉRIE 2GS

Tableau des performances hydrauliques à 50 Hz

| TYPE POMPE | NOMBRE D'ÉTAGES | PUISSANCE | | Q = DÉBIT | | | | | | |
|---|--------------------|-----------|------|-------------------|-----|-----|-----|-----|-----|----|
| | | MOTEUR | | l/min | 0 | 20 | 25 | 30 | 40 | 50 |
| | | kW | CV | m ³ /h | 0 | 1,2 | 1,5 | 1,8 | 2,4 | 3 |
| H = HAUTEUR D'ÉLEVATION TOTALE EN MÈTRES DE COLONNE D'EAU | | | | | | | | | | |
| 2GS02 ⁽¹⁾ | 5 | 0,37 | 0,5 | 33 | 30 | 28 | 26 | 20 | 13 | |
| 2GS03 | 7 | 0,37 | 0,5 | 47 | 42 | 40 | 36 | 29 | 19 | |
| 2GS05 | 10 | 0,55 | 0,75 | 67 | 60 | 56 | 52 | 41 | 27 | |
| 2GS07 | 14 | 0,75 | 1 | 93 | 83 | 79 | 73 | 57 | 37 | |
| 2GS11 | 20 | 1,1 | 1,5 | 133 | 119 | 113 | 104 | 82 | 53 | |
| 2GS15 | 28 | 1,5 | 2 | 187 | 167 | 158 | 146 | 115 | 74 | |
| 2GS22 | 40 | 2,2 | 3 | 267 | 238 | 226 | 208 | 164 | 106 | |
| 2GS30 | 52 | 3 | 4 | 347 | 309 | 294 | 271 | 213 | 138 | |

(1) Puissance maxi absorbée : 0,25 kW - 0,33 CV

2gs-2p50-en_c_th

Dimensions et poids 2GS..40S

| TYPE ÉLECTRO- POMPE | NOMBRE D'ÉTAGES | DNM | DIMENSIONS (mm) | | POIDS POMPE kg | POIDS ÉLECTRO- POMPE kg |
|---------------------------|--------------------|----------|--------------------|------|----------------------|----------------------------------|
| | | | L1 | L | | |
| 2GS02M-40S | 5 | Rp 1 1/4 | 245 | 598 | 2,6 | 10,2 |
| 2GS03M-40S | 7 | Rp 1 1/4 | 280 | 633 | 2,9 | 10,5 |
| 2GS05M-40S | 10 | Rp 1 1/4 | 332 | 685 | 3,5 | 11,7 |
| 2GS07M-40S | 14 | Rp 1 1/4 | 402 | 780 | 4,2 | 13,5 |
| 2GS11M-40S | 20 | Rp 1 1/4 | 507 | 920 | 5,3 | 16,5 |
| 2GS15M-40S | 28 | Rp 1 1/4 | 680 | 1128 | 7,1 | 19,9 |
| 2GS22M-40S | 40 | Rp 1 1/4 | 914 | 1412 | 10,1 | 25,2 |
| 2GS03T-40S | 7 | Rp 1 1/4 | 280 | 612 | 2,9 | 10 |
| 2GS05T-40S | 10 | Rp 1 1/4 | 332 | 685 | 3,5 | 11,1 |
| 2GS07T-40S | 14 | Rp 1 1/4 | 402 | 755 | 4,2 | 12,4 |
| 2GS11T-40S | 20 | Rp 1 1/4 | 507 | 885 | 5,3 | 14,6 |
| 2GS15T-40S | 28 | Rp 1 1/4 | 680 | 1093 | 7,1 | 18,5 |
| 2GS22T-40S | 40 | Rp 1 1/4 | 914 | 1362 | 10,1 | 23 |
| 2GS30T-40S | 52 | Rp 1 1/4 | 1120 | 1568 | 12,2 | 26,1 |

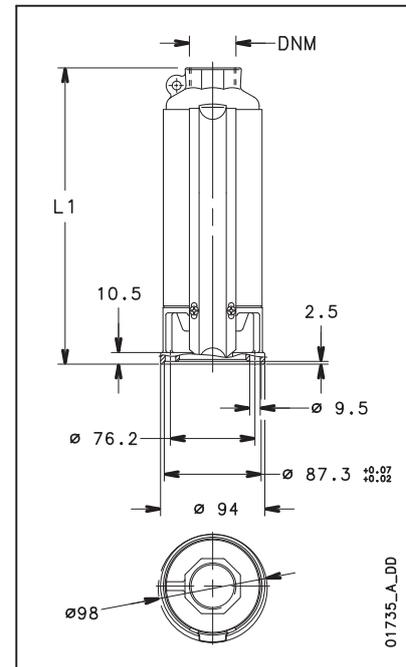
2gs-4os-2p50_a_td

Dimensions et poids 2GS..L4C

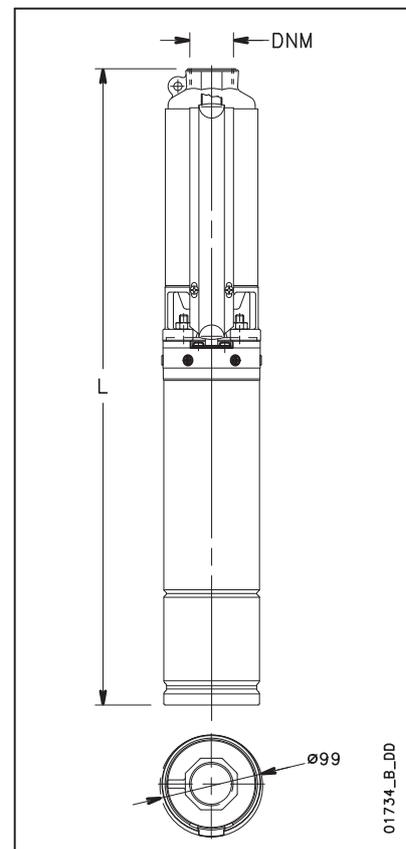
| TYPE ÉLECTRO- POMPE | NOMBRE D'ÉTAGES | DNM | DIMENSIONS (mm) | | POIDS POMPE kg | POIDS ÉLECTRO- POMPE kg |
|---------------------------|--------------------|----------|--------------------|------|----------------------|----------------------------------|
| | | | L1 | L | | |
| 2GS02M-L4C | 5 | Rp 1 1/4 | 245 | 479 | 2,6 | 9,8 |
| 2GS03M-L4C | 7 | Rp 1 1/4 | 280 | 514 | 2,9 | 10,1 |
| 2GS05M-L4C | 10 | Rp 1 1/4 | 332 | 596 | 3,5 | 11,3 |
| 2GS07M-L4C | 14 | Rp 1 1/4 | 402 | 686 | 4,2 | 12,6 |
| 2GS11M-L4C | 20 | Rp 1 1/4 | 507 | 836 | 5,3 | 16,2 |
| 2GS15M-L4C | 28 | Rp 1 1/4 | 680 | 1071 | 7,1 | 19,8 |
| 2GS22M-L4C | 40 | Rp 1 1/4 | 914 | 1325 | 10,1 | 24,3 |
| 2GS03T-L4C | 7 | Rp 1 1/4 | 280 | 494 | 2,9 | 9,9 |
| 2GS05T-L4C | 10 | Rp 1 1/4 | 332 | 566 | 3,5 | 10,7 |
| 2GS07T-L4C | 14 | Rp 1 1/4 | 402 | 666 | 4,2 | 12 |
| 2GS11T-L4C | 20 | Rp 1 1/4 | 507 | 791 | 5,3 | 13,7 |
| 2GS15T-L4C | 28 | Rp 1 1/4 | 680 | 1026 | 7,1 | 19,1 |
| 2GS22T-L4C | 40 | Rp 1 1/4 | 914 | 1305 | 10,1 | 22,9 |
| 2GS30T-L4C | 52 | Rp 1 1/4 | 1120 | 1662 | 12,2 | 32,8 |

2gs-l4c-2p50_a_td

* Les électropompes de plus de 1500 mm de longueur sont fournies désaccouplées. Le moteur et la pompe sont emballés séparément.

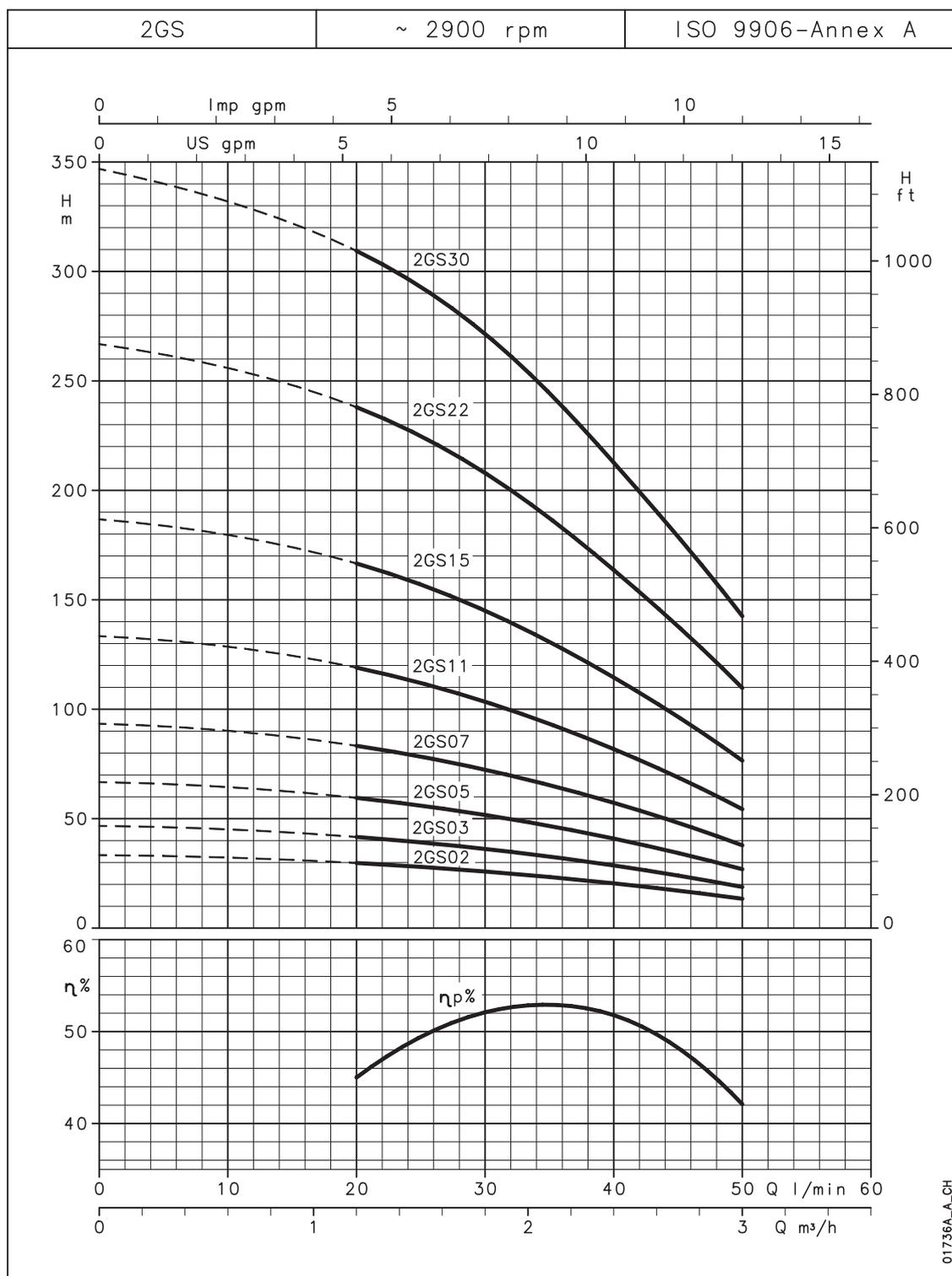


01735_A_DD



01734_B_DD

SÉRIE 2GS
Caractéristiques de fonctionnement à 50 Hz



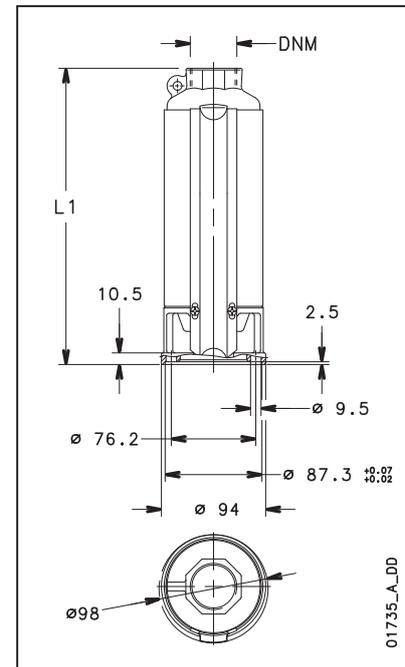
Les performances sont valables pour des liquides ayant une densité $\rho = 1.0 \text{ kg/dm}^3$ et une viscosité cinématique $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$.

SÉRIE 4GS

Tableau des performances hydrauliques à 50 Hz

| TYPE POMPE | NOMBRE D'ÉTAGES | PUISSANCE MOTEUR | | Q = DÉBIT | | | | | |
|------------|-----------------|------------------|------|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|
| | | kW | CV | Q (l/min) | | | | | |
| | | | | 0 | 30 | 40 | 60 | 80 | 90 |
| 4GS03M | 4 | 0,37 | 0,5 | 27 | 24 | 23 | 19 | 13 | 9 |
| 4GS05M | 7 | 0,55 | 0,75 | 47 | 42 | 40 | 33 | 22 | 15 |
| 4GS07M | 9 | 0,75 | 1 | 60 | 54 | 51 | 42 | 28 | 19 |
| 4GS11M | 14 | 1,1 | 1,5 | 94 | 84 | 80 | 66 | 44 | 30 |
| 4GS15M | 19 | 1,5 | 2 | 127 | 114 | 108 | 89 | 60 | 40 |
| 4GS22M | 27 | 2,2 | 3 | 181 | 162 | 154 | 127 | 85 | 57 |
| 4GS30T | 35 | 3 | 4 | 228 | 204 | 194 | 160 | 107 | 72 |
| 4GS40T | 48 | 4 | 5,5 | 321 | 288 | 274 | 226 | 151 | 102 |

4gs-2p50_b_th

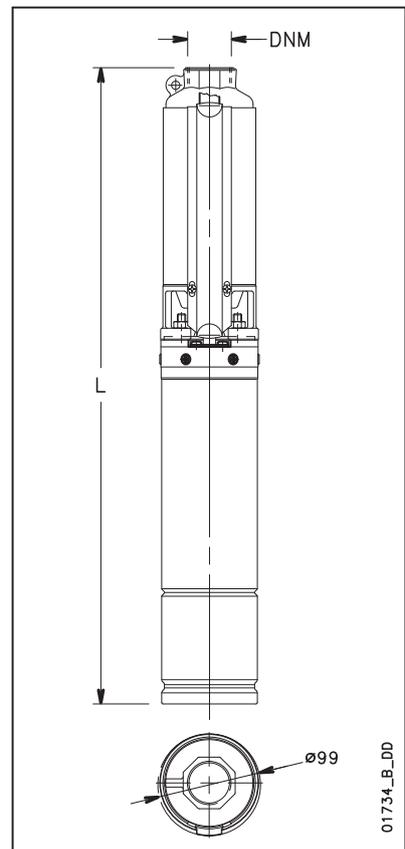


01735_A_DD

Dimensions et poids 4GS..40S

| TYPE ÉLECTRO-POMPE | NOMBRE D'ÉTAGES | DNM | DIMENSIONS (mm) | | POIDS POMPE (kg) | POIDS ÉLECTRO-POMPE (kg) |
|--------------------|-----------------|----------|-----------------|------|------------------|--------------------------|
| | | | L1 | L | | |
| 4GS03M-40S | 4 | Rp 1 1/4 | 245 | 598 | 2,5 | 10,1 |
| 4GS05M-40S | 7 | Rp 1 1/4 | 309 | 662 | 3,1 | 11,3 |
| 4GS07M-40S | 9 | Rp 1 1/4 | 352 | 730 | 3,5 | 12,8 |
| 4GS11M-40S | 14 | Rp 1 1/4 | 460 | 873 | 4,6 | 15,8 |
| 4GS15M-40S | 19 | Rp 1 1/4 | 568 | 1016 | 5,7 | 18,5 |
| 4GS22M-40S | 27 | Rp 1 1/4 | 770 | 1268 | 7,6 | 22,7 |
| 4GS03T-40S | 4 | Rp 1 1/4 | 245 | 577 | 2,5 | 9,6 |
| 4GS05T-40S | 7 | Rp 1 1/4 | 309 | 662 | 3,1 | 10,7 |
| 4GS07T-40S | 9 | Rp 1 1/4 | 352 | 705 | 3,5 | 11,7 |
| 4GS11T-40S | 14 | Rp 1 1/4 | 460 | 838 | 4,6 | 13,9 |
| 4GS15T-40S | 19 | Rp 1 1/4 | 568 | 981 | 5,7 | 17,1 |
| 4GS22T-40S | 27 | Rp 1 1/4 | 770 | 1218 | 7,6 | 20,5 |
| 4GS30T-40S | 35 | Rp 1 1/4 | 967 | 1415 | 9,6 | 23,5 |
| 4GS40T-40S | 48 | Rp 1 1/4 | 1248 | 1816 | 12,8 | 30,6 |

4gs-4os-2p50_a_td



01734_B_DD

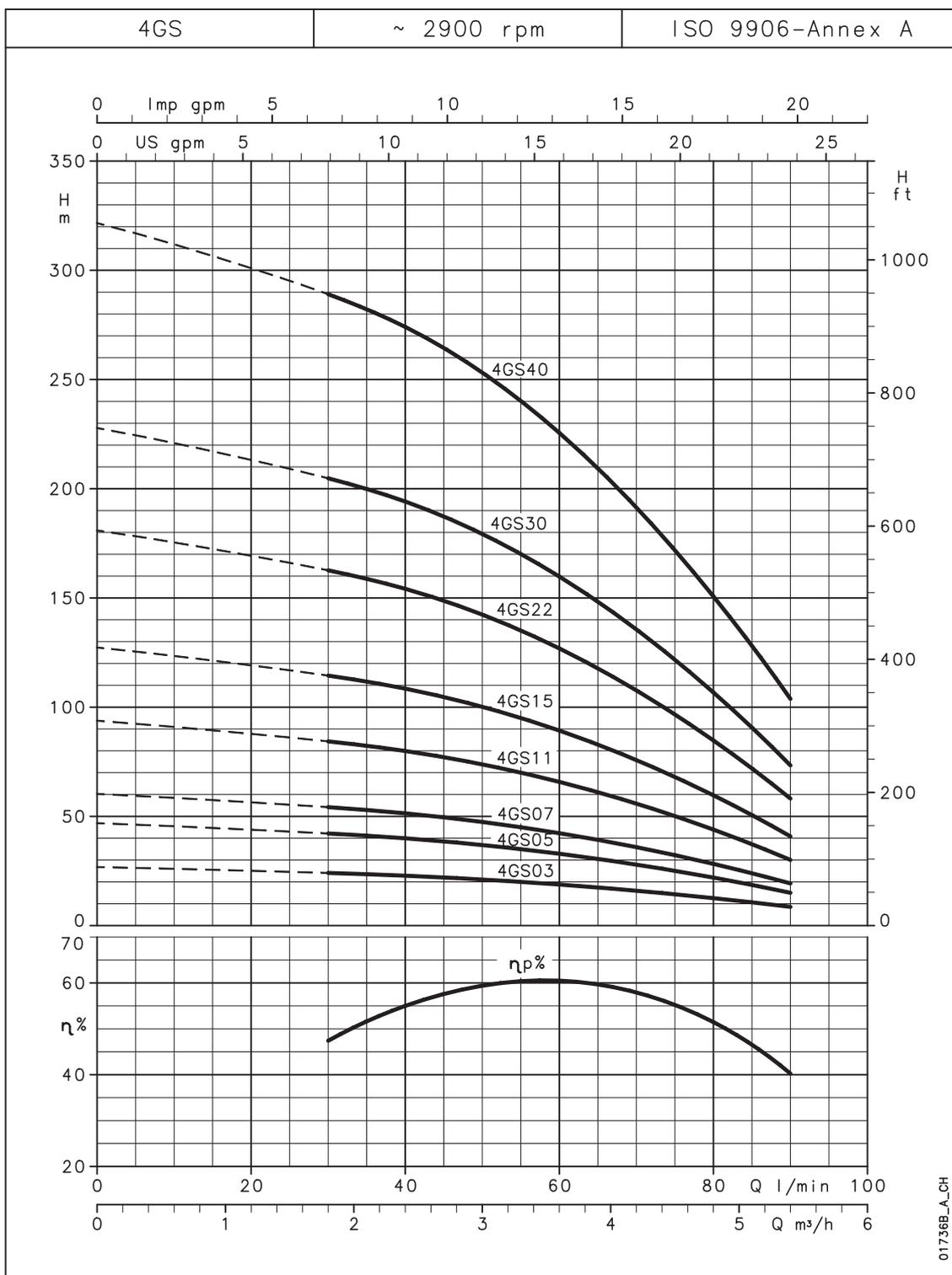
Dimensions et poids 4GS..L4C

| TYPE ÉLECTRO-POMPE | NOMBRE D'ÉTAGES | DNM | DIMENSIONS (mm) | | POIDS POMPE (kg) | POIDS ÉLECTRO-POMPE (kg) |
|--------------------|-----------------|----------|-----------------|------|------------------|--------------------------|
| | | | L1 | L | | |
| 4GS03M-L4C | 4 | Rp 1 1/4 | 245 | 479 | 2,5 | 9,7 |
| 4GS05M-L4C | 7 | Rp 1 1/4 | 309 | 573 | 3,1 | 10,9 |
| 4GS07M-L4C | 9 | Rp 1 1/4 | 352 | 636 | 3,5 | 11,9 |
| 4GS11M-L4C | 14 | Rp 1 1/4 | 460 | 789 | 4,6 | 15,5 |
| 4GS15M-L4C | 19 | Rp 1 1/4 | 568 | 959 | 5,7 | 18,4 |
| 4GS22M-L4C | 27 | Rp 1 1/4 | 770 | 1181 | 7,6 | 21,8 |
| 4GS03T-L4C | 4 | Rp 1 1/4 | 245 | 459 | 2,5 | 9,5 |
| 4GS05T-L4C | 7 | Rp 1 1/4 | 309 | 543 | 3,1 | 10,3 |
| 4GS07T-L4C | 9 | Rp 1 1/4 | 352 | 616 | 3,5 | 11,3 |
| 4GS11T-L4C | 14 | Rp 1 1/4 | 460 | 744 | 4,6 | 13 |
| 4GS15T-L4C | 19 | Rp 1 1/4 | 568 | 914 | 5,7 | 17,7 |
| 4GS22T-L4C | 27 | Rp 1 1/4 | 770 | 1161 | 7,6 | 20,4 |
| 4GS30T-L4C | 35 | Rp 1 1/4 | 967 | 1509 | 9,6 | 30,2 |
| 4GS40T-L4C | 48 | Rp 1 1/4 | 1248 | 1860 | 12,8 | 36,5 |

4gs-l4c-2p50_a_td

* Les électropompes de plus de 1500 mm de longueur sont fournies désaccouplées
Le moteur et la pompe sont emballés séparément.

SÉRIE 4GS
Caractéristiques de fonctionnement à 50 Hz



Les performances sont valables pour des liquides ayant une densité $\rho = 1.0 \text{ kg/dm}^3$ et une viscosité cinématique $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$.

SÉRIE 6GS

Tableau des performances hydrauliques à 50 Hz

| TYPE POMPE | NOMBRE D'ÉTAGES | PUISSANCE MOTEUR | | Q = DÉBIT | | | | | | |
|------------|-----------------|------------------|------|---|------|-----|-----|-----|------|-----|
| | | | | H = HAUTEUR D'ÉLEVATION TOTALE EN MÈTRES DE COLONNE D'EAU | | | | | | |
| | | | | l/min | 0 | 50 | 70 | 90 | 110 | 133 |
| | | kW | CV | m ³ /h | 0 | 3 | 4,2 | 5,4 | 6,6 | 8 |
| 6GS05 | 5 | 0,55 | 0,75 | 30,5 | 25,8 | 23 | 21 | 17 | 11,5 | |
| 6GS07 | 7 | 0,75 | 1 | 42,7 | 36,1 | 33 | 29 | 24 | 16,1 | |
| 6GS11 | 10 | 1,1 | 1,5 | 61 | 51,6 | 47 | 41 | 34 | 23 | |
| 6GS15 | 14 | 1,5 | 2 | 85,4 | 72,2 | 66 | 58 | 48 | 32,2 | |
| 6GS22 | 21 | 2,2 | 3 | 128 | 108 | 99 | 87 | 71 | 48,3 | |
| 6GS30 | 29 | 3,0 | 4 | 177 | 150 | 136 | 120 | 99 | 66,7 | |
| 6GS40 | 38 | 4,0 | 5,5 | 232 | 196 | 179 | 157 | 129 | 87,4 | |
| 6GS55 | 52 | 5,5 | 7,5 | 317 | 268 | 244 | 215 | 177 | 120 | |

6gs-2p50_b_th

Dimensions et poids 6GS..40S

| TYPE ÉLECTRO-POMPE | NOMBRE D'ÉTAGES | DNM | DIMENSIONS (mm) | | POIDS POMPE (kg) | POIDS ÉLECTRO-POMPE (kg) |
|--------------------|-----------------|----------|-----------------|------|------------------|--------------------------|
| | | | L1 | L | | |
| 6GS05M-40S | 5 | Rp 1 1/4 | 329 | 682 | 3,5 | 11,7 |
| 6GS07M-40S | 7 | Rp 1 1/4 | 390 | 768 | 4,2 | 13,5 |
| 6GS11M-40S | 10 | Rp 1 1/4 | 485 | 898 | 5,1 | 16,3 |
| 6GS15M-40S | 14 | Rp 1 1/4 | 645 | 1093 | 6,8 | 19,6 |
| 6GS22M-40S | 21 | Rp 1 1/4 | 862 | 1360 | 9,1 | 24,2 |
| 6GS05T-40S | 5 | Rp 1 1/4 | 329 | 682 | 3,5 | 11,1 |
| 6GS07T-40S | 7 | Rp 1 1/4 | 390 | 743 | 4,2 | 12,4 |
| 6GS11T-40S | 10 | Rp 1 1/4 | 485 | 863 | 5,1 | 14,4 |
| 6GS15T-40S | 14 | Rp 1 1/4 | 645 | 1058 | 6,8 | 18,2 |
| 6GS22T-40S | 21 | Rp 1 1/4 | 862 | 1310 | 9,1 | 22 |
| 6GS30T-40S | 29 | Rp 1 1/4 | 1127 | 1575 | 11,8 | 25,7 |
| 6GS40T-40S | 38 | Rp 1 1/4 | 1406 | 1974 | 14,7 | 32,5 |
| 6GS55T-40S | 52 | Rp 1 1/4 | 1840 | 2468 | 19,3 | 40,6 |

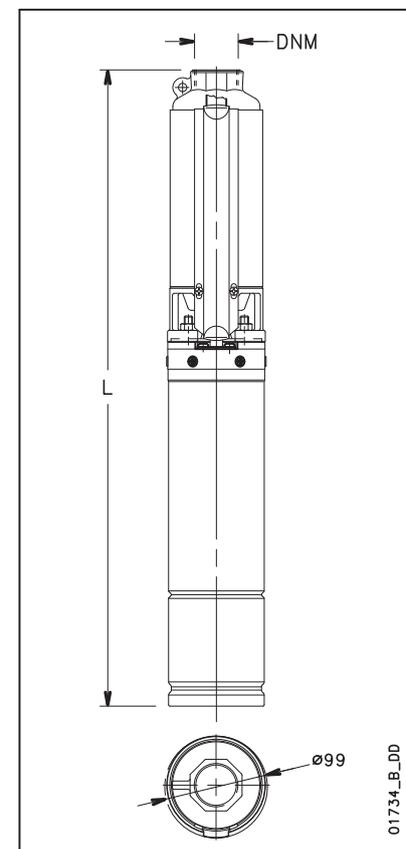
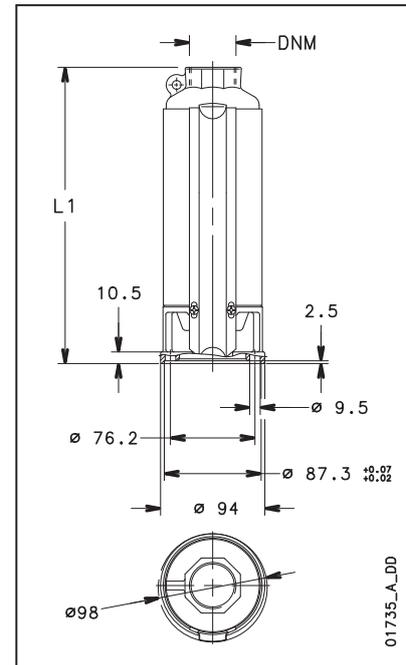
6gs-4os-2p50_a_td

Dimensions et poids 6GS..L4C

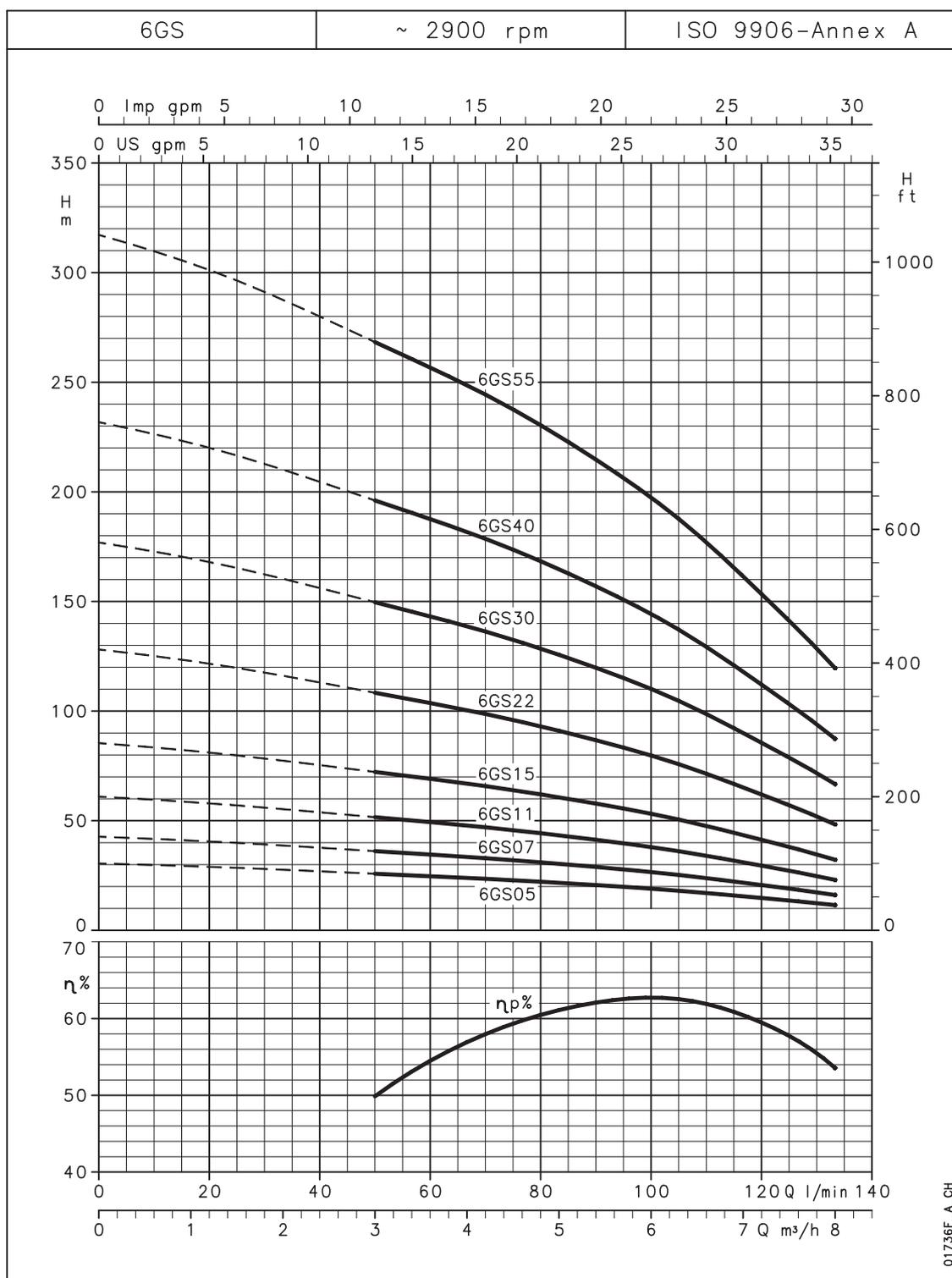
| TYPE ÉLECTRO-POMPE | NOMBRE D'ÉTAGES | DNM | DIMENSIONS (mm) | | POIDS POMPE (kg) | POIDS ÉLECTRO-POMPE (kg) |
|--------------------|-----------------|----------|-----------------|------|------------------|--------------------------|
| | | | L1 | L | | |
| 6GS05M-L4C | 5 | Rp 1 1/4 | 329 | 593 | 3,5 | 11,3 |
| 6GS07M-L4C | 7 | Rp 1 1/4 | 390 | 674 | 4,2 | 12,6 |
| 6GS11M-L4C | 10 | Rp 1 1/4 | 485 | 814 | 5,1 | 16 |
| 6GS15M-L4C | 14 | Rp 1 1/4 | 645 | 1036 | 6,8 | 19,5 |
| 6GS22M-L4C | 21 | Rp 1 1/4 | 862 | 1273 | 9,1 | 23,3 |
| 6GS05T-L4C | 5 | Rp 1 1/4 | 329 | 563 | 3,5 | 10,7 |
| 6GS07T-L4C | 7 | Rp 1 1/4 | 390 | 654 | 4,2 | 12 |
| 6GS11T-L4C | 10 | Rp 1 1/4 | 485 | 769 | 5,1 | 13,5 |
| 6GS15T-L4C | 14 | Rp 1 1/4 | 645 | 991 | 6,8 | 18,8 |
| 6GS22T-L4C | 21 | Rp 1 1/4 | 862 | 1253 | 9,1 | 21,9 |
| 6GS30T-L4C | 29 | Rp 1 1/4 | 1127 | 1669 | 11,8 | 32,4 |
| 6GS40T-L4C | 38 | Rp 1 1/4 | 1406 | 2018 | 14,7 | 38,4 |
| 6GS55T-L4C | 52 | Rp 1 1/4 | 1840 | 2522 | 19,3 | 46,3 |

6gs-l4c-2p50_a_td

* Les électropompes de plus de 1500 mm de longueur sont fournies désaccouplées
Le moteur et la pompe sont emballés séparément.



SÉRIE 6GS
Caractéristiques de fonctionnement à 50 Hz



Les performances sont valables pour des liquides ayant une densité $\rho = 1.0 \text{ kg/dm}^3$ et une viscosité cinématique $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$.

SÉRIE 8GS

Tableau des performances hydrauliques à 50 Hz

| TYPE POMPE | NOMBRE D'ÉTAGES | PUISSANCE MOTEUR | | Q = DÉBIT | | | | | | |
|------------|-----------------|------------------|-----|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | | | | H = HAUTEUR D'ÉLEVATION TOTALE EN MÈTRES DE COLONNE D'EAU | | | | | | |
| | | | | l/min | 0 | 67 | 100 | 120 | 140 | 183 |
| | | kW | CV | m ³ /h | 0 | 4 | 6 | 7,2 | 8,4 | 11 |
| 8GS07 | 4 | 0,75 | 1 | 26 | 23 | 22 | 20 | 18 | 11 | |
| 8GS11 | 6 | 1,1 | 1,5 | 39 | 35 | 33 | 31 | 28 | 17 | |
| 8GS15 | 8 | 1,5 | 2 | 52 | 46 | 44 | 41 | 37 | 22 | |
| 8GS22 | 13 | 2,2 | 3 | 85 | 75 | 71 | 67 | 60 | 36 | |
| 8GS30 | 17 | 3 | 4 | 111 | 98 | 93 | 87 | 78 | 47 | |
| 8GS40 | 23 | 4 | 5,5 | 150 | 133 | 126 | 118 | 106 | 63 | |
| 8GS55 | 32 | 5,5 | 7,5 | 208 | 185 | 175 | 164 | 147 | 88 | |
| 8GS75 | 43 | 7,5 | 10 | 280 | 249 | 235 | 220 | 198 | 118 | |

8gs-2p50_c_th

Dimensions et poids 8GS..40S

| TYPE ÉLECTRO-POMPE | NOMBRE D'ÉTAGES | DNM | DIMENSIONS (mm) | | POIDS POMPE (kg) | POIDS ÉLECTRO-POMPE (kg) |
|--------------------|-----------------|------|-----------------|------|------------------|--------------------------|
| | | | L1 | L | | |
| 8GS07M-4OS | 4 | Rp 2 | 299 | 677 | 3,2 | 12,5 |
| 8GS11M-4OS | 6 | Rp 2 | 361 | 774 | 3,8 | 15 |
| 8GS15M-4OS | 8 | Rp 2 | 423 | 871 | 4,5 | 17,3 |
| 8GS22M-4OS | 13 | Rp 2 | 580 | 1078 | 6 | 21,1 |
| 8GS07T-4OS | 4 | Rp 2 | 299 | 652 | 3,2 | 11,4 |
| 8GS11T-4OS | 6 | Rp 2 | 361 | 739 | 3,8 | 13,1 |
| 8GS15T-4OS | 8 | Rp 2 | 423 | 836 | 4,5 | 15,9 |
| 8GS22T-4OS | 13 | Rp 2 | 580 | 1028 | 6 | 18,9 |
| 8GS30T-4OS | 17 | Rp 2 | 740 | 1188 | 7,8 | 21,7 |
| 8GS40T-4OS | 23 | Rp 2 | 926 | 1494 | 9,6 | 27,4 |
| 8GS55T-4OS | 32 | Rp 2 | 1224 | 1852 | 12,8 | 34,1 |
| 8GS75T-4OS | 43 | Rp 2 | 1563 | 2397 | 16,2 | 45 |

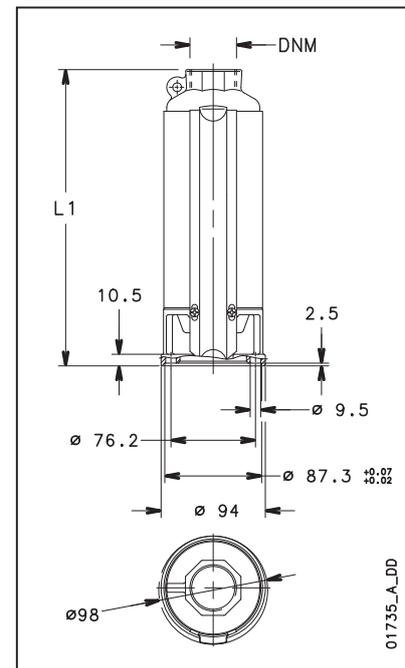
8gs-4os-2p50_a_td

Dimensions et poids 8GS..L4C

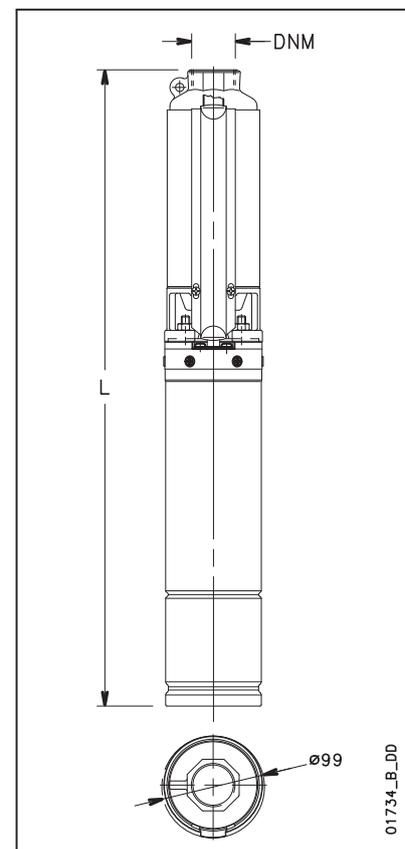
| TYPE ÉLECTRO-POMPE | NOMBRE D'ÉTAGES | DNM | DIMENSIONS (mm) | | POIDS POMPE (kg) | POIDS ÉLECTRO-POMPE (kg) |
|--------------------|-----------------|------|-----------------|------|------------------|--------------------------|
| | | | L1 | L | | |
| 8GS07M-L4C | 4 | Rp 2 | 299 | 583 | 3,2 | 11,6 |
| 8GS11M-L4C | 6 | Rp 2 | 361 | 690 | 3,8 | 14,7 |
| 8GS15M-L4C | 8 | Rp 2 | 423 | 814 | 4,5 | 17,2 |
| 8GS22M-L4C | 13 | Rp 2 | 580 | 991 | 6 | 20,2 |
| 8GS07T-L4C | 4 | Rp 2 | 299 | 563 | 3,2 | 11 |
| 8GS11T-L4C | 6 | Rp 2 | 361 | 645 | 3,8 | 12,2 |
| 8GS15T-L4C | 8 | Rp 2 | 423 | 769 | 4,5 | 16,5 |
| 8GS22T-L4C | 13 | Rp 2 | 580 | 971 | 6 | 18,8 |
| 8GS30T-L4C | 17 | Rp 2 | 740 | 1282 | 7,8 | 28,4 |
| 8GS40T-L4C | 23 | Rp 2 | 926 | 1538 | 9,6 | 33,3 |
| 8GS55T-L4C | 32 | Rp 2 | 1224 | 1906 | 12,8 | 39,8 |
| 8GS75T-L4C | 43 | Rp 2 | 1563 | 2325 | 16,2 | 45,4 |

8gs-l4c-2p50_a_td

* Les électropompes de plus de 1500 mm de longueur sont fournies désaccouplées. Le moteur et la pompe sont emballés séparément.

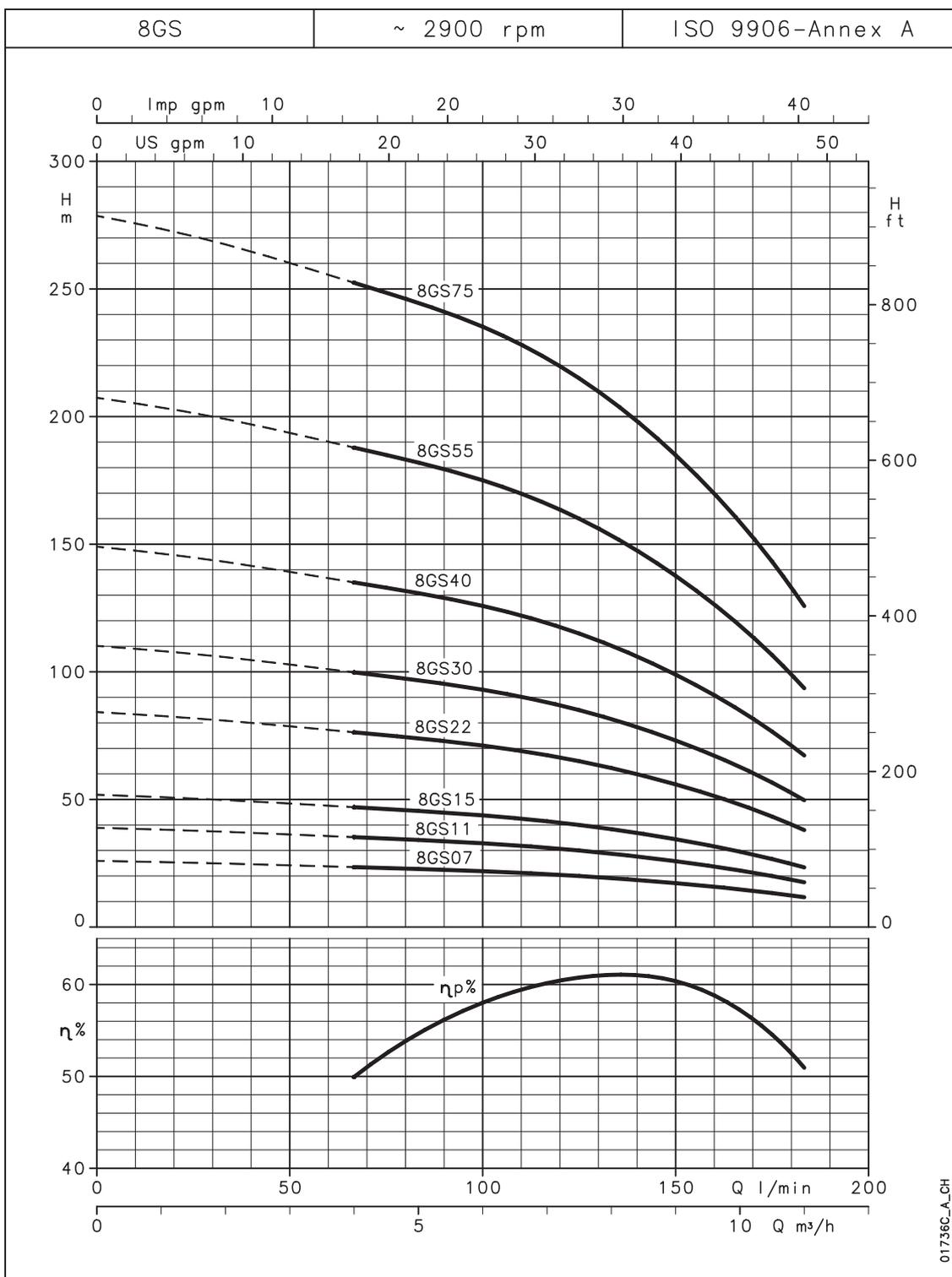


01735_A_DD



01734_B_DD

SÉRIE 8GS
 Caractéristiques de fonctionnement à 50 Hz



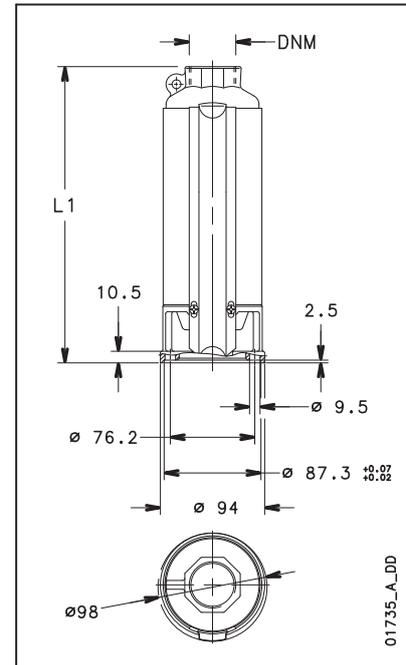
Les performances sont valables pour des liquides ayant une densité $\rho = 1.0 \text{ kg/dm}^3$ et une viscosité cinématique $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$.

SÉRIE 12GS

Tableau des performances hydrauliques à 50 Hz

| TYPE POMPE | NOMBRE D'ÉTAGES | PUISSANCE | | Q = DÉBIT | | | | | | |
|---|-----------------|-----------|-----|-------------------|-------|-----|-----|------|------|-----|
| | | MOTEUR | | l/min | 0 | 100 | 150 | 175 | 200 | 250 |
| | | kW | CV | m ³ /h | 0 | 6 | 9 | 10,5 | 12 | 15 |
| H = HAUTEUR D'ÉLEVATION TOTALE EN MÈTRES DE COLONNE D'EAU | | | | | | | | | | |
| 12GS15 | 7 | 1,5 | 2 | 43,9 | 37,3 | 31 | 28 | 24 | 14,6 | |
| 12GS22 | 11 | 2,2 | 3 | 69 | 58,4 | 49 | 43 | 37 | 22,5 | |
| 12GS30 | 15 | 3 | 4 | 94 | 79,4 | 67 | 59 | 50 | 30 | |
| 12GS40 | 20 | 4 | 5,5 | 128,6 | 109,9 | 94 | 84 | 73 | 46 | |
| 12GS55 | 27 | 5,5 | 7,5 | 173,6 | 148,3 | 127 | 113 | 98 | 62 | |
| 12GS75 | 35 | 7,5 | 10 | 221,8 | 190,2 | 163 | 146 | 126 | 80 | |

12gs-2p50_b_th



Dimensions et poids 12GS..40S

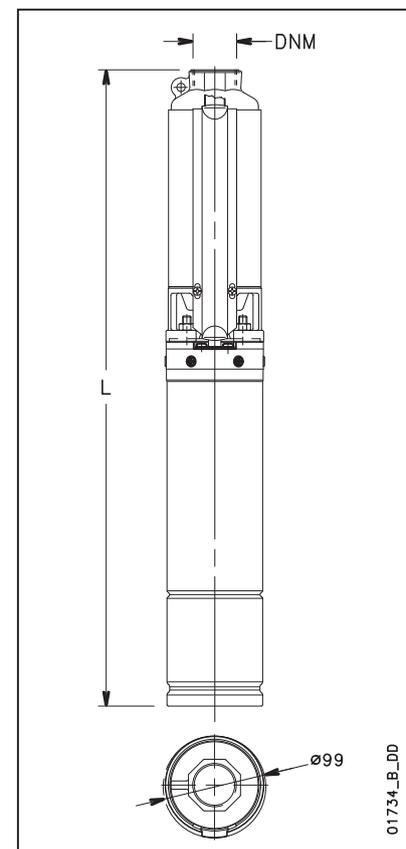
| TYPE ÉLECTRO-POMPE * | NOMBRE D'ÉTAGES | DNM | DIMENSIONS (mm) | | POIDS POMPE (kg) | POIDS ÉLECTRO-POMPE (kg) |
|----------------------|-----------------|------|-----------------|------|------------------|--------------------------|
| | | | L1 | L | | |
| 12GS15M-40S | 7 | Rp 2 | 539 | 987 | 5,2 | 18 |
| 12GS22M-40S | 11 | Rp 2 | 785 | 1283 | 7,9 | 23 |
| 12GS15T-40S | 7 | Rp 2 | 539 | 952 | 5,2 | 16,6 |
| 12GS22T-40S | 11 | Rp 2 | 785 | 1233 | 7,9 | 20,8 |
| 12GS30T-40S | 15 | Rp 2 | 992 | 1440 | 10 | 23,9 |
| 12GS40T-40S | 20 | Rp 2 | 1252 | 1820 | 12,6 | 30,4 |
| 12GS55T-40S | 27 | Rp 2 | 1634 | 2262 | 16,8 | 38,1 |
| 12GS75T-40S | 35 | Rp 2 | 2049 | 2883 | 20,9 | 49,7 |

12gs-4os-2p50_a_td

Dimensions et poids 12GS..L4C

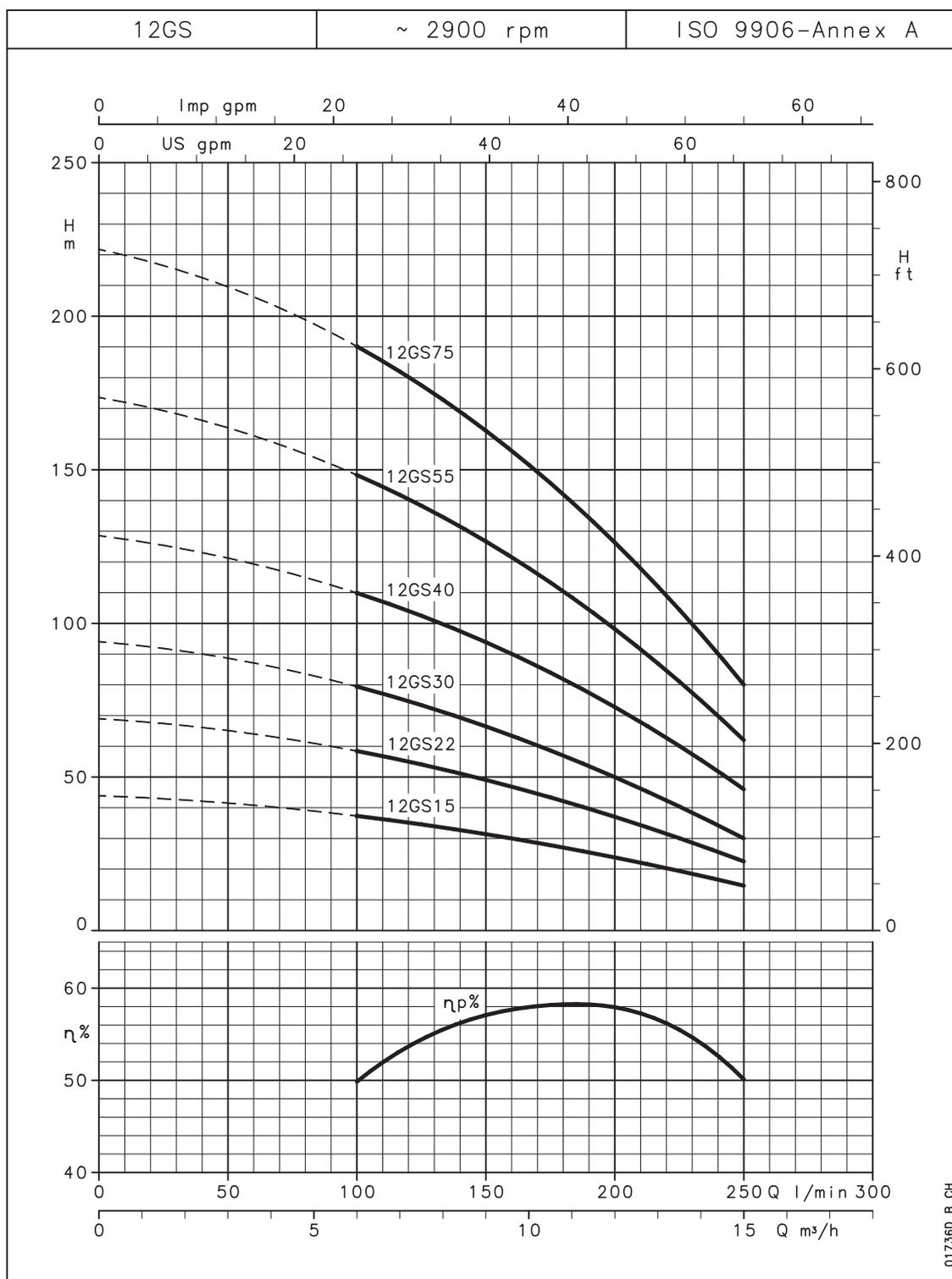
| TYPE ÉLECTRO-POMPE | NOMBRE D'ÉTAGES | DNM | DIMENSIONS (mm) | | POIDS POMPE (kg) | POIDS ÉLECTRO-POMPE (kg) |
|--------------------|-----------------|------|-----------------|------|------------------|--------------------------|
| | | | L1 | L | | |
| 12GS15M-L4C | 7 | Rp 2 | 539 | 930 | 5,2 | 17,9 |
| 12GS22M-L4C | 11 | Rp 2 | 785 | 1196 | 7,9 | 22,1 |
| 12GS15T-L4C | 7 | Rp 2 | 539 | 885 | 5,2 | 17,2 |
| 12GS22T-L4C | 11 | Rp 2 | 785 | 1176 | 7,9 | 20,7 |
| 12GS30T-L4C | 15 | Rp 2 | 992 | 1534 | 10 | 30,6 |
| 12GS40T-L4C | 20 | Rp 2 | 1252 | 1864 | 12,6 | 36,3 |
| 12GS55T-L4C | 27 | Rp 2 | 1634 | 2316 | 16,8 | 43,8 |
| 12GS75T-L4C | 35 | Rp 2 | 2049 | 2811 | 20,9 | 50,1 |

12gs-l4c-2p50_a_td



* Les électropompes de plus de 1500 mm de longueur sont fournies désaccouplées. Le moteur et la pompe sont emballés séparément.

SÉRIE 12GS
 Caractéristiques de fonctionnement à 50 Hz



Les performances sont valables pour des liquides ayant une densité $\rho = 1.0 \text{ kg/dm}^3$ et une viscosité cinématique $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$.

SÉRIE 16GS

Tableau des performances hydrauliques à 50 Hz

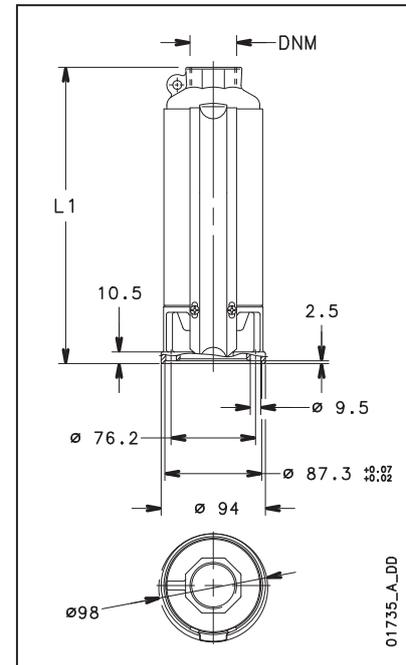
| TYPE POMPE | NOMBRE D'ÉTAGES | PUISSANCE | | Q = DÉBIT | | | | | |
|------------|-----------------|-----------|-----|---|-------|-----|-----|-----|------|
| | | MOTEUR | | H = HAUTEUR D'ÉLEVATION TOTALE EN MÈTRES DE COLONNE D'EAU | | | | | |
| | | kW | CV | l/min | 0 | 133 | 200 | 250 | 300 |
| 16GS22 | 9 | 2,2 | 3 | 49,5 | 40,3 | 34 | 29 | 23 | 14 |
| 16GS30 | 12 | 3 | 4 | 66 | 54 | 46 | 39 | 31 | 20,4 |
| 16GS40 | 16 | 4 | 5,5 | 92,1 | 74,9 | 64 | 54 | 44 | 29 |
| 16GS55 | 21 | 5,5 | 7,5 | 120,9 | 98,6 | 84 | 72 | 59 | 39 |
| 16GS75 | 28 | 7,5 | 10 | 161,2 | 131,5 | 112 | 96 | 78 | 52 |

16gs-2p50_b_th

Dimensions et poids 16GS..40S

| TYPE ÉLECTRO-POMPE | NOMBRE D'ÉTAGES | DNM | DIMENSIONS (mm) | | POIDS POMPE (kg) | POIDS ÉLECTRO-POMPE (kg) |
|--------------------|-----------------|------|-----------------|------|------------------|--------------------------|
| | | | L1 | L | | |
| 16GS22M-40S | 9 | Rp 2 | 749 | 1247 | 7,7 | 22,8 |
| 16GS22T-40S | 9 | Rp 2 | 749 | 1197 | 7,7 | 20,6 |
| 16GS30T-40S | 12 | Rp 2 | 953 | 1401 | 9,7 | 23,6 |
| 16GS40T-40S | 16 | Rp 2 | 1224 | 1792 | 12,4 | 30,2 |
| 16GS55T-40S | 21 | Rp 2 | 1620 | 2248 | 16,5 | 37,8 |
| 16GS75T-40S | 28 | Rp 2 | 2096 | 2930 | 21,2 | 50 |

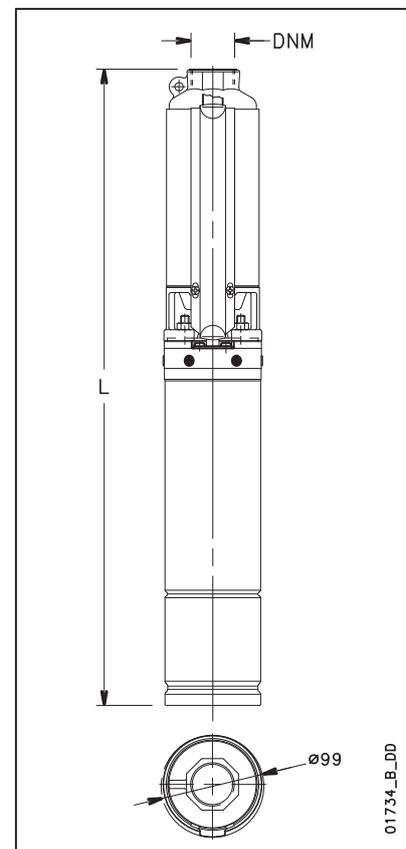
16gs-4os-2p50_a_td



Dimensions et poids 16GS..L4C

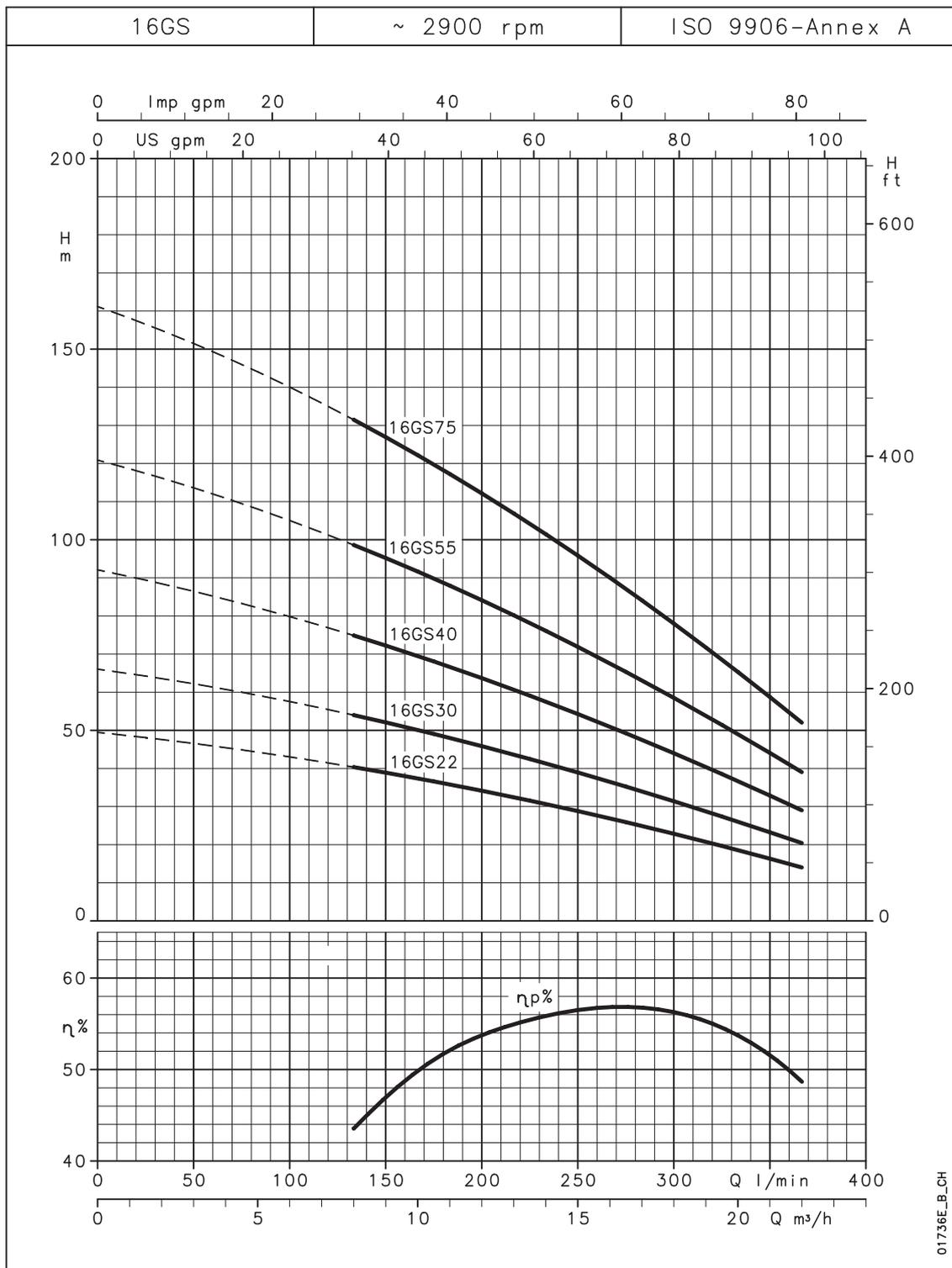
| TYPE ÉLECTRO-POMPE | NOMBRE D'ÉTAGES | DNM | DIMENSIONS (mm) | | POIDS POMPE (kg) | POIDS ÉLECTRO-POMPE (kg) |
|--------------------|-----------------|------|-----------------|------|------------------|--------------------------|
| | | | L1 | L | | |
| 16GS22M-L4C | 9 | Rp 2 | 749 | 1160 | 7,7 | 21,9 |
| 16GS22T-L4C | 9 | Rp 2 | 749 | 1140 | 7,7 | 20,5 |
| 16GS30T-L4C | 12 | Rp 2 | 953 | 1495 | 9,7 | 30,3 |
| 16GS40T-L4C | 16 | Rp 2 | 1224 | 1836 | 12,4 | 36,1 |
| 16GS55T-L4C | 21 | Rp 2 | 1620 | 2302 | 16,5 | 43,5 |
| 16GS75T-L4C | 28 | Rp 2 | 2096 | 2858 | 21,2 | 50,4 |

16gs-l4c-2p50_a_td



* Les électropompes de plus de 1500 mm de longueur sont fournies désaccouplées. Le moteur et la pompe sont emballés séparément.

SÉRIE 16GS
 Caractéristiques de fonctionnement à 50 Hz



Les performances sont valables pour des liquides ayant une densité $\rho = 1.0 \text{ kg/dm}^3$ et une viscosité cinématique $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$.