



### Série GS 4"

Électropompes 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 micro-moulé 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 m<sup>3</sup>/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 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/m<sup>3</sup>

#### 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



Pour une liste complète des informations techniques, consulter le site [www.lowara.fr](http://www.lowara.fr)

*Engineered for life*



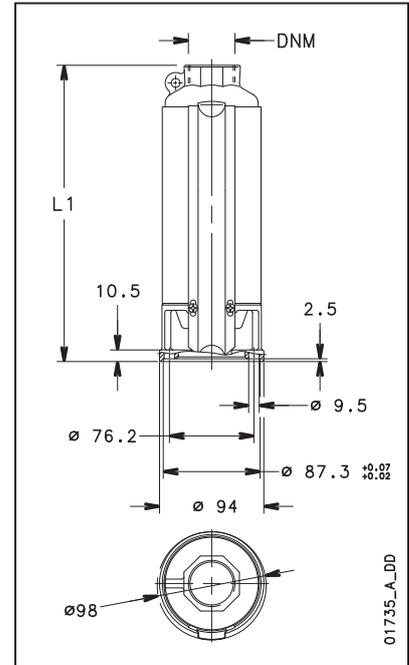
## Catalogue général

### SÉRIE 1GSL

### TABLEAU DES PERFORMANCES HYDRAULIQUES À 50 Hz

| TYPE POMPE  | NOMBRE D'ÉTAGES | PUISSANCE MOTEUR |      | Q = DÉBIT         |      |     |     |     |      |
|---|-----------------|------------------|------|-------------------|------|-----|-----|-----|------|
|   |                 | kW               | CV   | l/min             | 8,3  | 10  | 15  | 20  | 22,5 |
|   |                 |                  |      | m <sup>3</sup> /h | 0    | 0,5 | 0,6 | 0,9 | 1,2  |
| H = HAUTEUR D'ÉLEVATION TOTALE EN MÈTRES DE COLONNE D'EAU |                 |                  |      |                   |      |     |     |     |      |
| 1GSL02 <sup>(1)</sup>                                     | 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

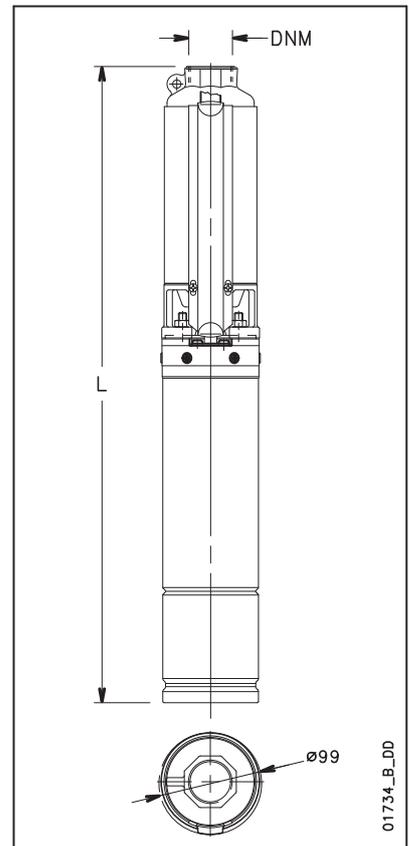


### SÉRIE 1GSL..40S

### DIMENSIONS ET POIDS

| 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-40s-2p50\_a\_td



### SÉRIE 1GSL..L4C

### DIMENSIONS ET POIDS

| 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                   |

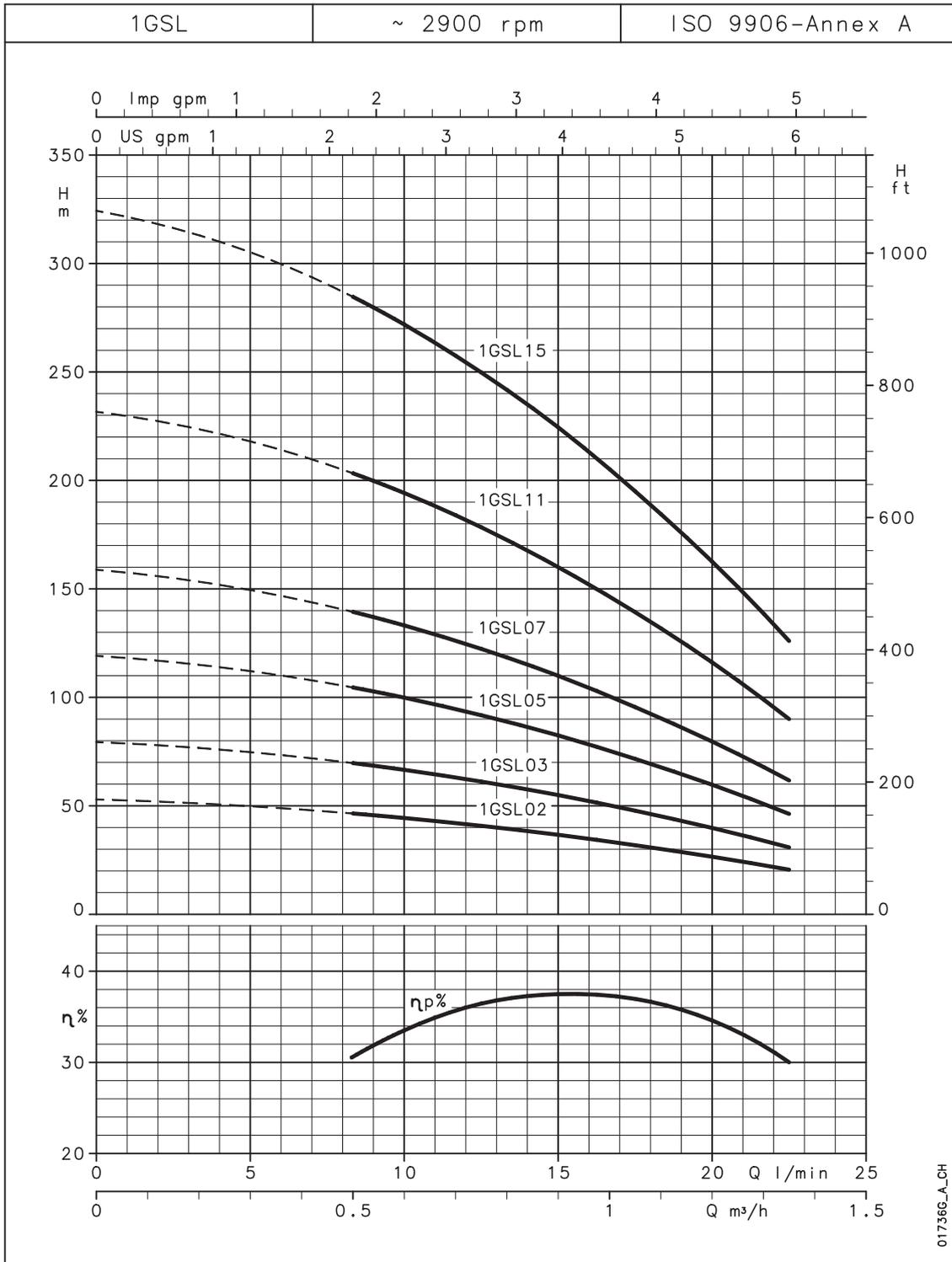
1gsl-l4c-2p50\_a\_td

\* Les électropompes de plus de 1 500 mm de longueur sont fournies désaccouplées. Le moteur et la pompe sont emballés séparément.



## Catalogue général

### 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  $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$ .

*Engineered for life*



## Catalogue général

### SÉRIE 2GS – 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   | vmin  | 0   | 20  | 25  | 30  | 40  | 50 |
|                      |                 |           |      | m <sup>3</sup> /h   | 0   | 1,2 | 1,5 | 1,8 | 2,4 | 3  |
| 2GS02 <sup>(1)</sup> | 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 |    |

2gs-2p50-en\_c\_th

### SÉRIE 2GS..40S – DIMENSIONS ET POIDS

| 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                   |

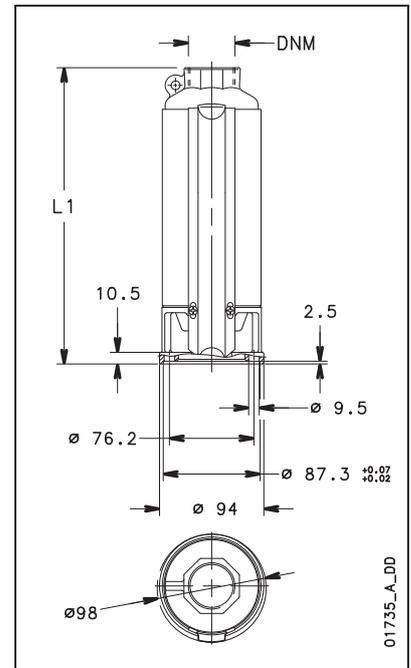
2gs-4os-2p50\_a\_td

### SÉRIE 2GS..L4C – DIMENSIONS ET POIDS

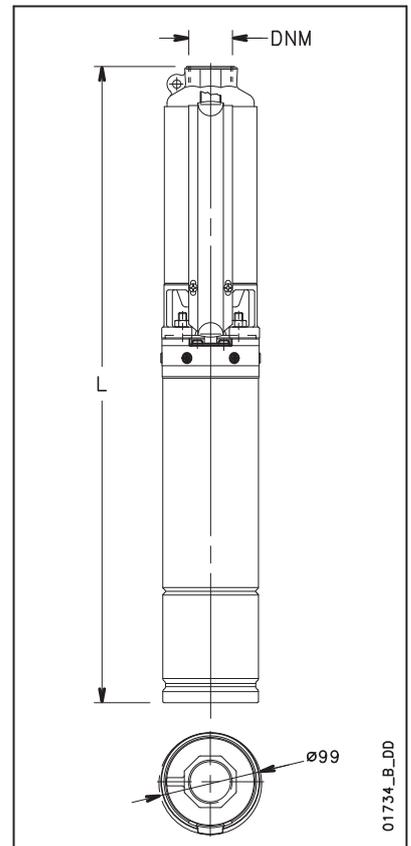
| TYPE ÉLECTRO-POMPE | NOMBRE D'ÉTAGES | DNM      | DIMENSIONS (mm) |      | POIDS POMPE kg | POIDS ÉLECTRO-POMPE kg |
|--------------------|-----------------|----------|-----------------|------|----------------|------------------------|
|                    |                 |          | L1              | 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 1 500 mm de longueur sont fournies désaccouplées. Le moteur et la pompe sont emballés séparément.



01735\_A\_DD



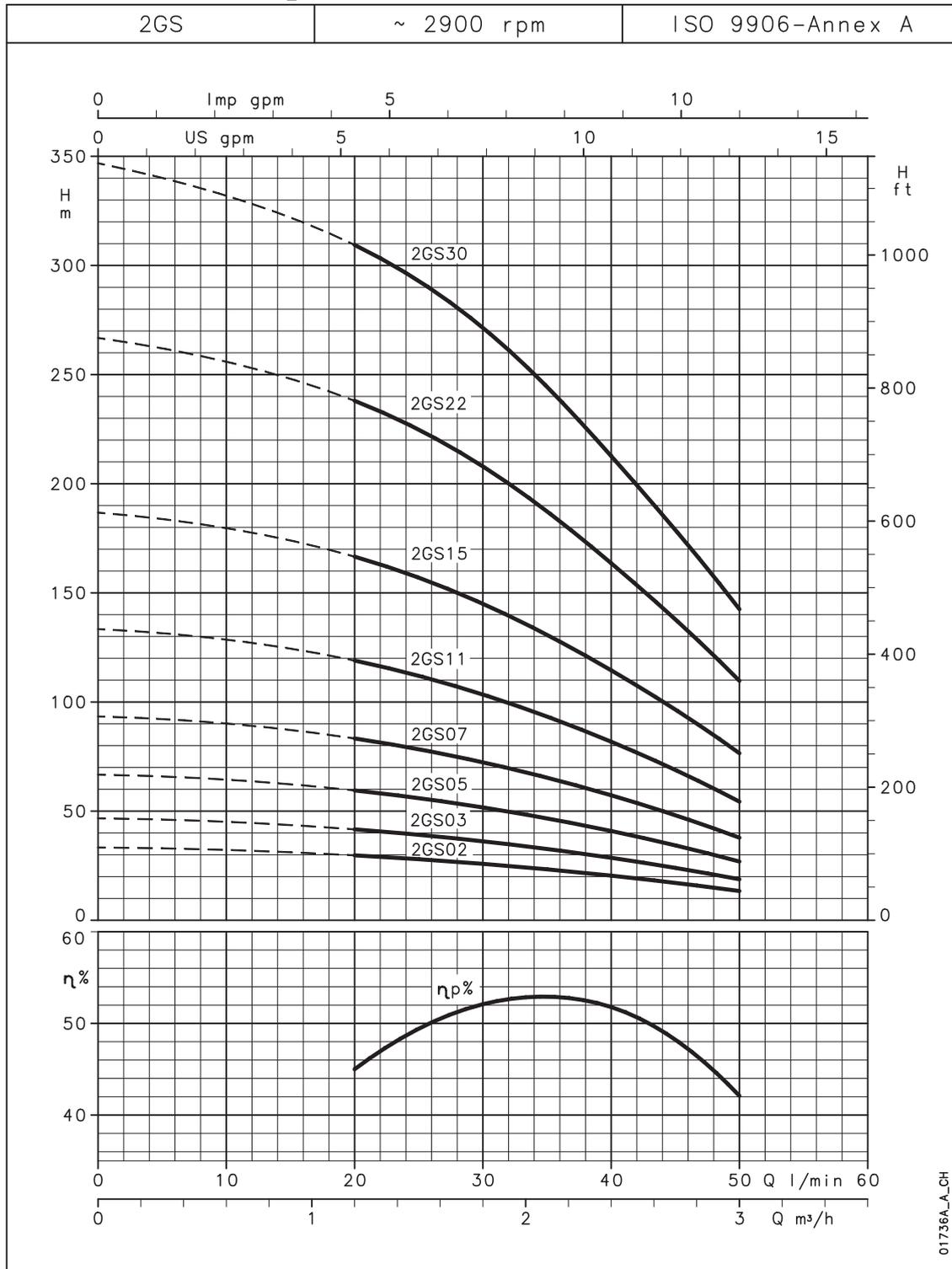
01734\_B\_DD

*Engineered for life*



## Catalogue général

### 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  $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$ .

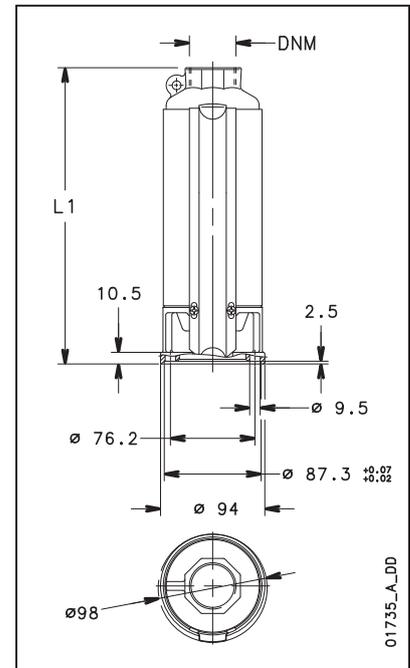
*Engineered for life*



## Catalogue général

### SÉRIE 4GS – TABLEAU DES PERFORMANCES HYDRAULIQUES À 50 Hz

| TYPE POMPE | NOMBRE D'ÉTAGES | PUISSANCE MOTEUR |      | Q = DÉBIT   |     |     |     |     |     |     |
|------------|-----------------|------------------|------|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|            |                 | kW               | CV   | H = HAUTEUR D'ÉLEVATION TOTALE EN MÈTRES DE COLONNE D'EAU |     |     |     |     |     |     |
|            |                 |                  |      | l/min   | 0   | 30  | 40  | 60  | 80  | 90  |
|            |                 |                  |      | m <sup>3</sup> /h   | 0   | 1,8 | 2,4 | 3,6 | 4,8 | 5,4 |
| 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 |     |



### SÉRIE 4GS..40S – DIMENSIONS ET POIDS

4gs-2p50\_b\_th

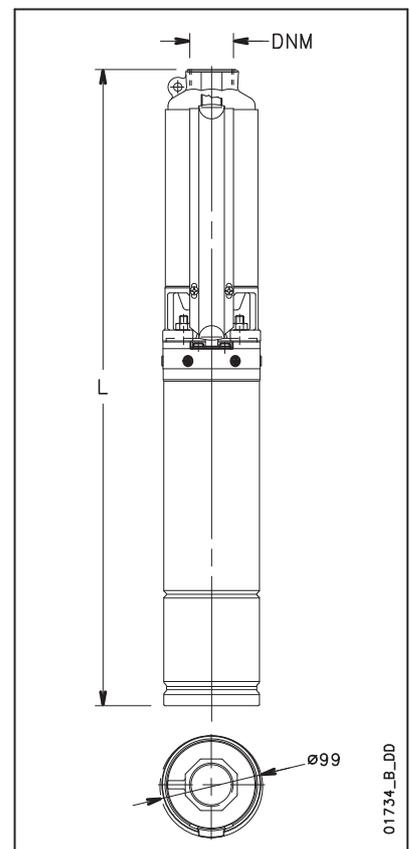
| TYPE ÉLECTRO-POMPE | NOMBRE D'ÉTAGES | DNM      | DIMENSIONS (mm) |      | POIDS POMPE (kg) | POIDS ÉLECTRO-POMPE (kg) |
|--------------------|-----------------|----------|-----------------|------|------------------|--------------------------|
|                    |                 |          | L1              | 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

### SÉRIE 4GS..L4C – DIMENSIONS ET POIDS

| 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



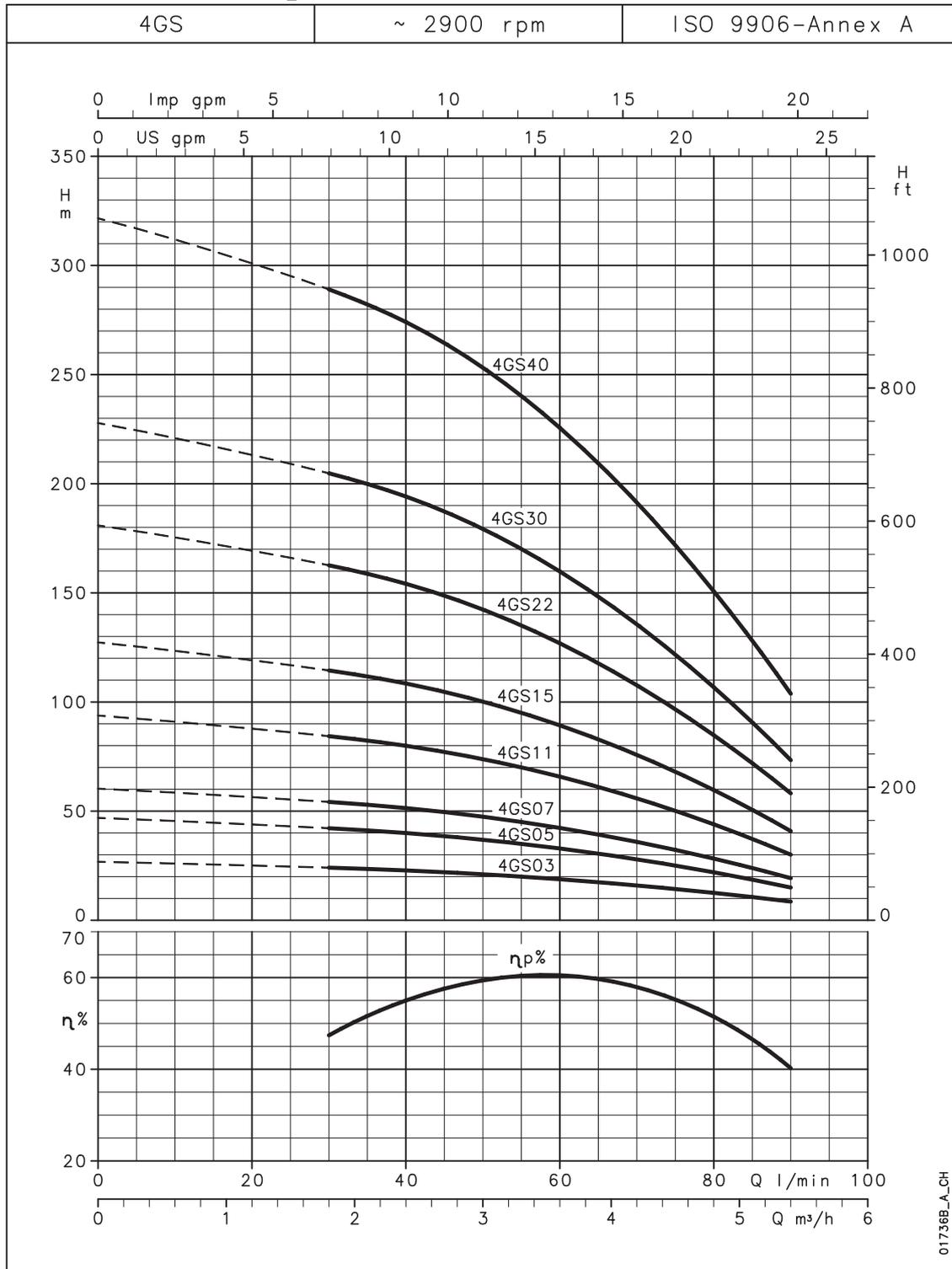
\* Les électropompes de plus de 1 500 mm de longueur sont fournies désaccouplées. Le moteur et la pompe sont emballés séparément.

*Engineered for life*



## Catalogue général

### 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  $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$ .

*Engineered for life*



## Catalogue général

### SÉRIE 6GS – TABLEAU DES PERFORMANCES HYDRAULIQUES À 50 Hz

| TYPE POMPE  | NOMBRE D'ÉTAGES | PUISSANCE MOTEUR |      | Q = DÉBIT |      |     |     |     |      |     |
|---|-----------------|------------------|------|-----------|------|-----|-----|-----|------|-----|
|   |                 | kW               | CV   | l/min     | 0    | 50  | 70  | 90  | 110  | 133 |
|   |                 |                  |      | m³/h      | 0    | 3   | 4,2 | 5,4 | 6,6  | 8   |
| H = HAUTEUR D'ÉLEVATION TOTALE EN MÈTRES DE COLONNE D'EAU |                 |                  |      |           |      |     |     |     |      |     |
| 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

### SÉRIE 6GS..40S – DIMENSIONS ET POIDS

| 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                     |

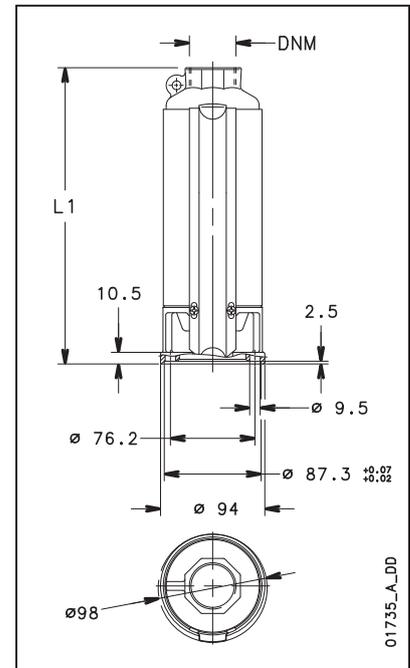
6gs-40s-2p50\_a\_td

### SÉRIE 6GS..L4C – DIMENSIONS ET POIDS

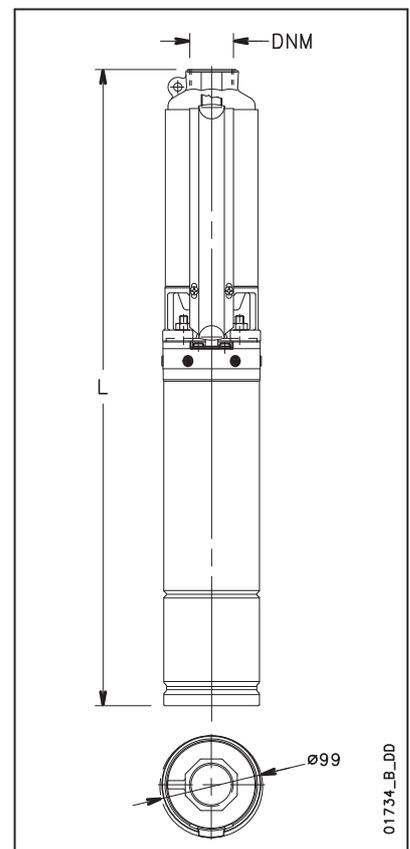
| TYPE ÉLECTRO-POMPE | NOMBRE D'ÉTAGES | DNM      | DIMENSIONS (mm) |      | POIDS POMPE (kg) | POIDS ÉLECTRO-POMPE (kg) |
|--------------------|-----------------|----------|-----------------|------|------------------|--------------------------|
|                    |                 |          | L1              | 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 1 500 mm de longueur sont fournies désaccouplées. Le moteur et la pompe sont emballés séparément.



01735\_A\_DD



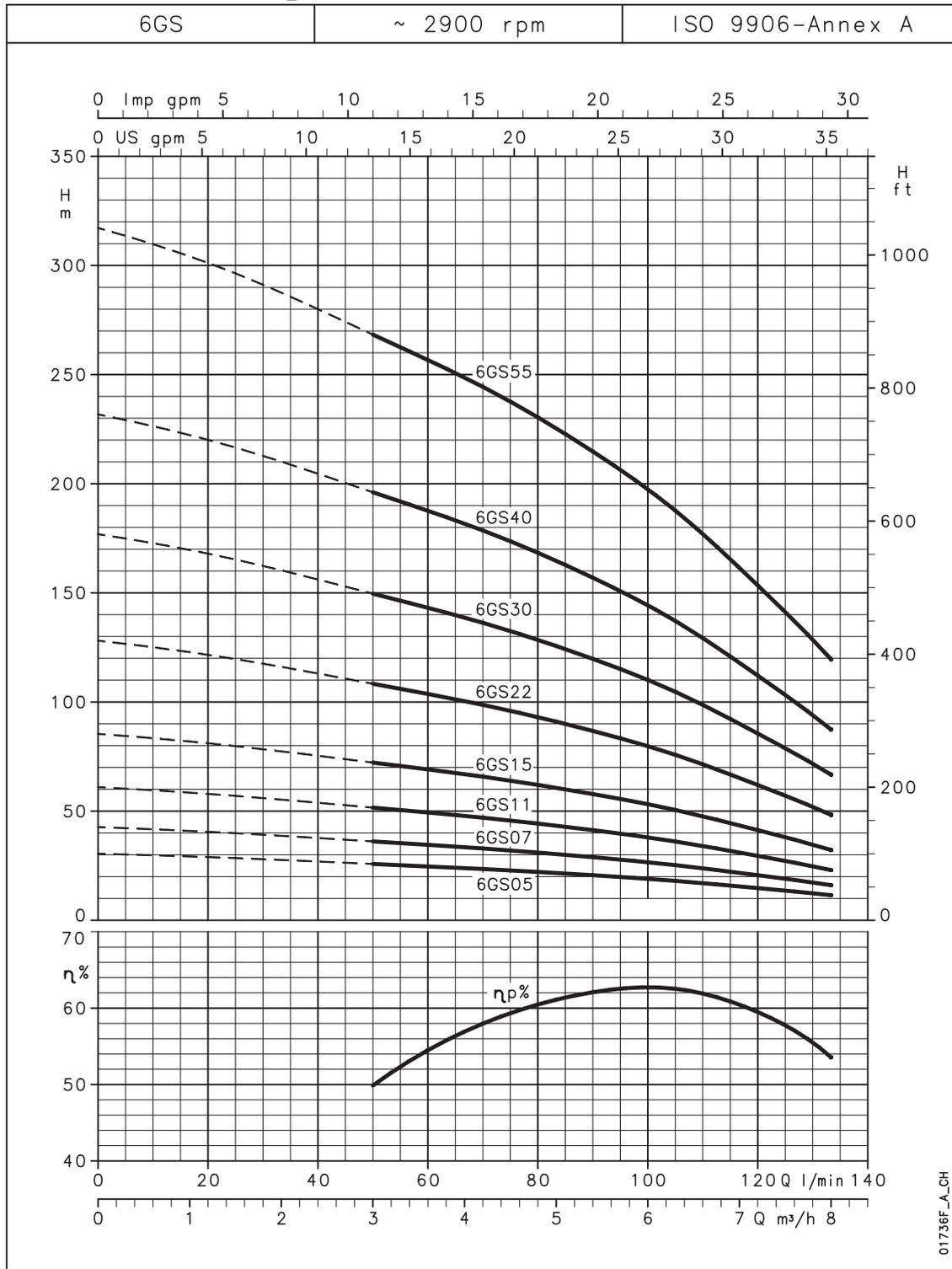
01734\_B\_DD

*Engineered for life*



## Catalogue général

### 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  $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$ .

*Engineered for life*

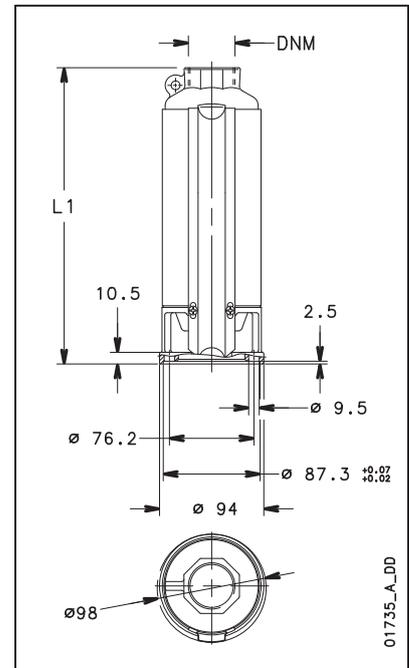


## Catalogue général

### SÉRIE 8GS – TABLEAU DES PERFORMANCES HYDRAULIQUES À 50 Hz

| TYPE POMPE | NOMBRE D'ÉTAGES | PUISSANCE MOTEUR |     | Q = DÉBIT   |     |     |     |     |     |
|------------|-----------------|------------------|-----|---|-----|-----|-----|-----|-----|
|            |                 | kW               | CV  | l/min   | 67  | 100 | 120 | 140 | 183 |
|            |                 |                  |     | m <sup>3</sup> /h   | 4   | 6   | 7,2 | 8,4 | 11  |
|            |                 |                  |     | H = HAUTEUR D'ÉLEVATION TOTALE EN MÈTRES DE COLONNE D'EAU |     |     |     |     |     |
| 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

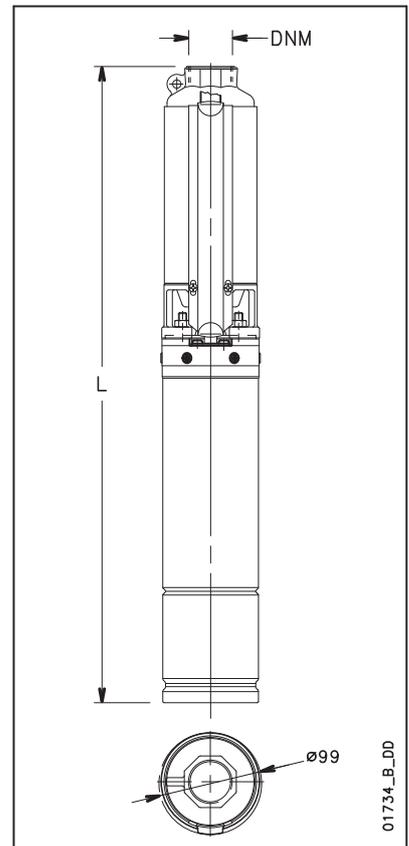


01735\_A\_DD

### SÉRIE 8GS..40S – DIMENSIONS ET POIDS

| TYPE ÉLECTRO-POMPE | NOMBRE D'ÉTAGES | DNM  | DIMENSIONS (mm) |      | POIDS POMPE (kg) | POIDS ÉLECTRO-POMPE (kg) |
|--------------------|-----------------|------|-----------------|------|------------------|--------------------------|
|                    |                 |      | L1              | L    |                  |                          |
| 8GS07M-40S         | 4               | Rp 2 | 299             | 677  | 3,2              | 12,5                     |
| 8GS11M-40S         | 6               | Rp 2 | 361             | 774  | 3,8              | 15                       |
| 8GS15M-40S         | 8               | Rp 2 | 423             | 871  | 4,5              | 17,3                     |
| 8GS22M-40S         | 13              | Rp 2 | 580             | 1078 | 6                | 21,1                     |
| 8GS07T-40S         | 4               | Rp 2 | 299             | 652  | 3,2              | 11,4                     |
| 8GS11T-40S         | 6               | Rp 2 | 361             | 739  | 3,8              | 13,1                     |
| 8GS15T-40S         | 8               | Rp 2 | 423             | 836  | 4,5              | 15,9                     |
| 8GS22T-40S         | 13              | Rp 2 | 580             | 1028 | 6                | 18,9                     |
| 8GS30T-40S         | 17              | Rp 2 | 740             | 1188 | 7,8              | 21,7                     |
| 8GS40T-40S         | 23              | Rp 2 | 926             | 1494 | 9,6              | 27,4                     |
| 8GS55T-40S         | 32              | Rp 2 | 1224            | 1852 | 12,8             | 34,1                     |
| 8GS75T-40S         | 43              | Rp 2 | 1563            | 2397 | 16,2             | 45                       |

8gs-4os-2p50\_a\_td



01734\_B\_DD

### SÉRIE 8GS..L4C – DIMENSIONS ET POIDS

| 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

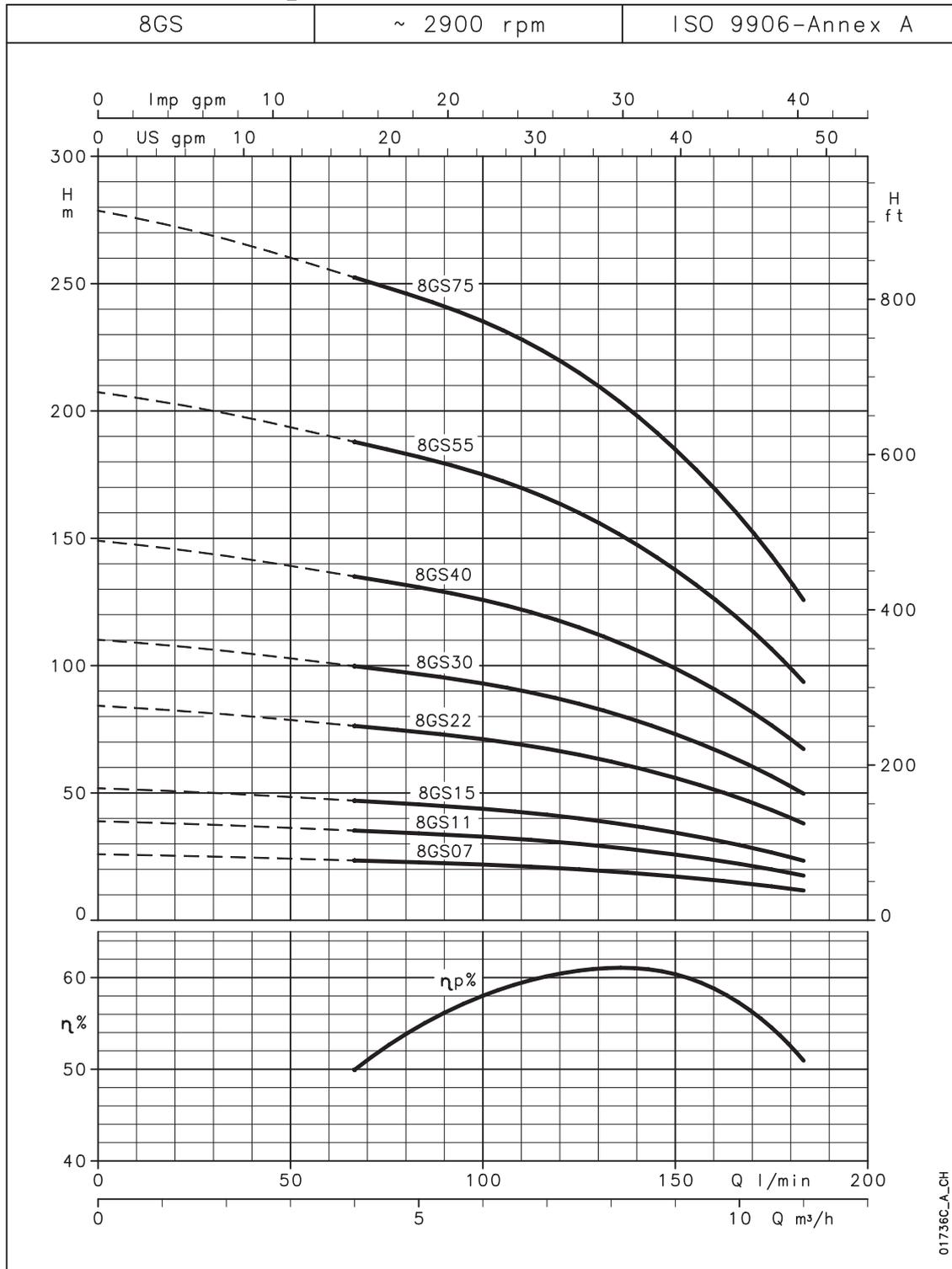
\* Les électropompes de plus de 1 500 mm de longueur sont fournies désaccouplées. Le moteur et la pompe sont emballés séparément.

*Engineered for life*



## Catalogue général

### 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  $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$ .

*Engineered for life*



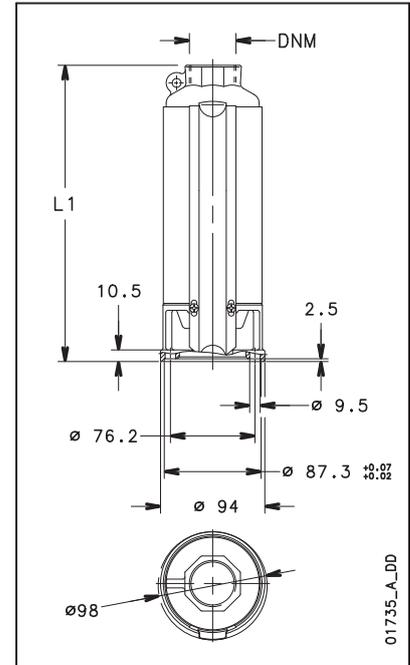
## Catalogue général

### SÉRIE 12GS

#### TABLEAU DES PERFORMANCES HYDRAULIQUES À 50 Hz

| TYPE POMPE | NOMBRE D'ÉTAGES | PUISSANCE NOMINALE |     | Q = DÉBIT   |       |     |     |      |      |     |
|------------|-----------------|--------------------|-----|---|-------|-----|-----|------|------|-----|
|            |                 |                    |     | l/min   | 0     | 100 | 150 | 175  | 200  | 250 |
|            |                 |                    |     | m³/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

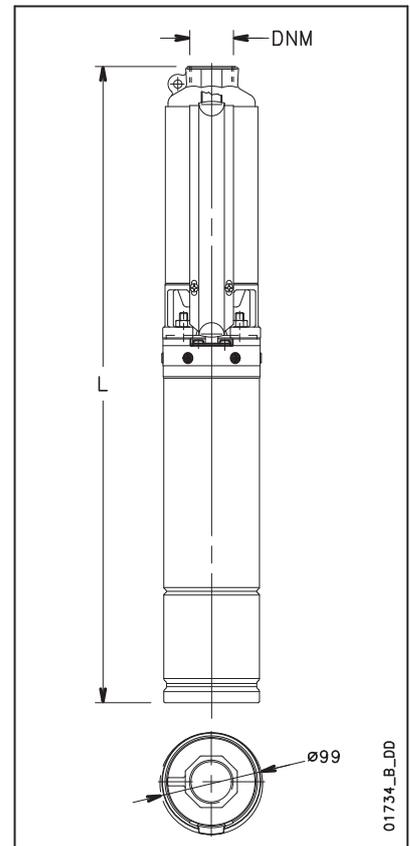


### SÉRIE 12GS..40S

#### DIMENSIONS ET POIDS

| 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



### SÉRIE 12GS..L4C

#### DIMENSIONS ET POIDS

| 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

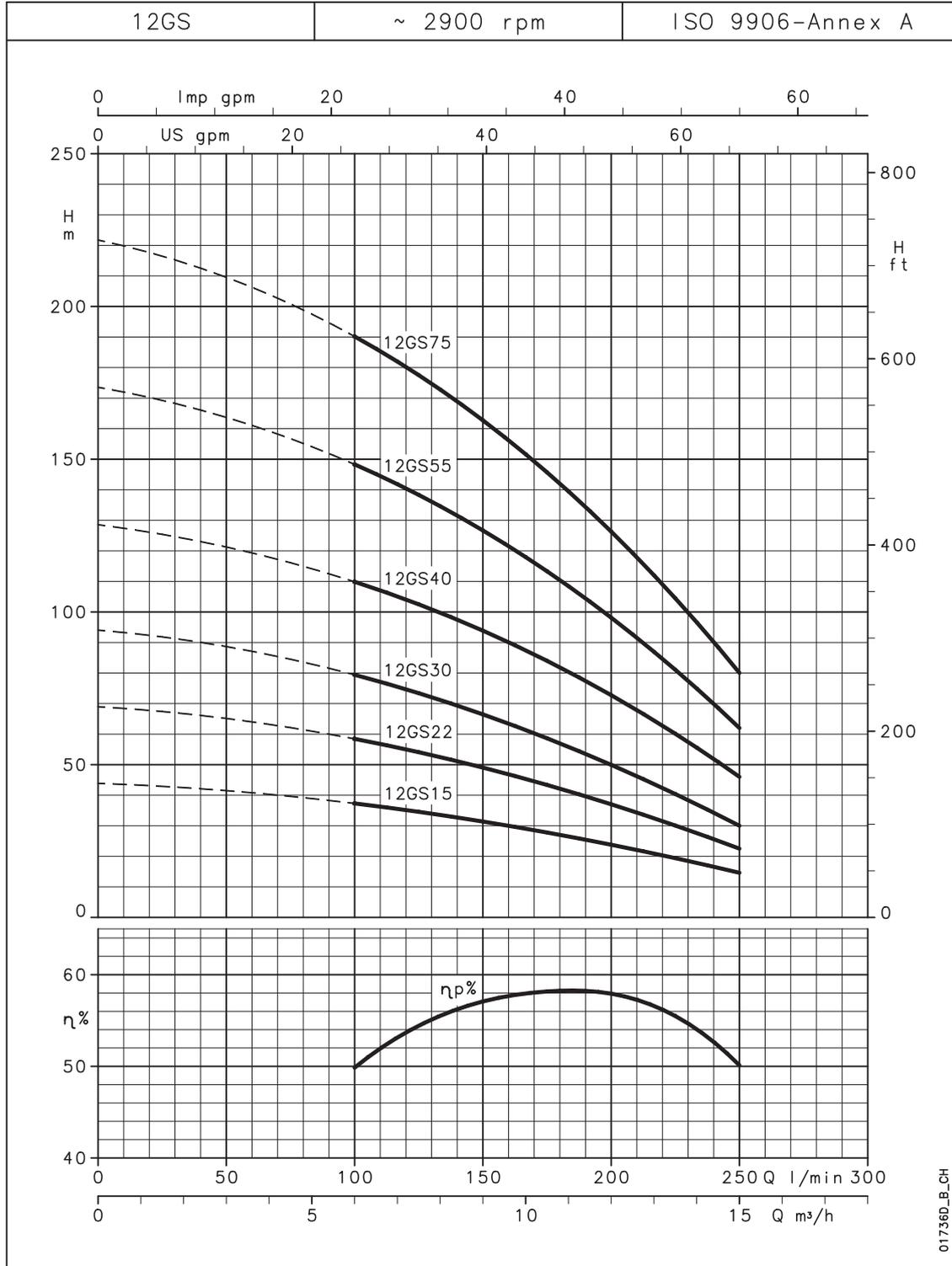
\* Les électropompes de plus de 1 500 mm de longueur sont fournies désaccouplées. Le moteur et la pompe sont emballés séparément.

*Engineered for life*



## Catalogue général

### 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  $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$ .

*Engineered for life*



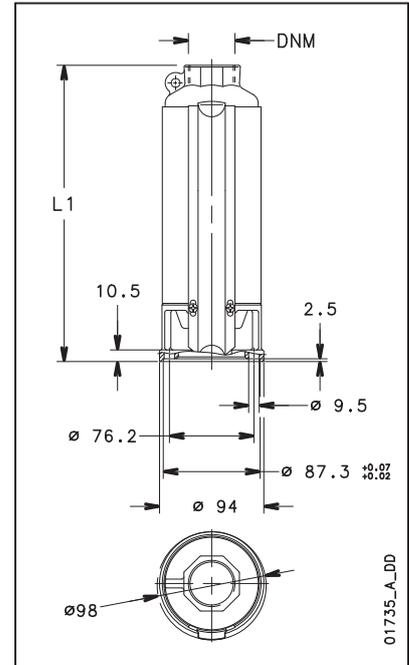
## Catalogue général

### SÉRIE 16GS

#### TABLEAU DES PERFORMANCES HYDRAULIQUES À 50 Hz

| TYPE POMPE  | NOMBRE D'ÉTAGES | PUISSANCE NOMINALE |     | Q = DÉBIT |       |     |     |     |      |     |
|---|-----------------|--------------------|-----|-----------|-------|-----|-----|-----|------|-----|
|   |                 | kW                 | CV  | l/min     | 0     | 133 | 200 | 250 | 300  | 367 |
|   |                 |                    |     | m³/h      | 0     | 8   | 12  | 15  | 18   | 22  |
| H = HAUTEUR D'ÉLEVATION TOTALE EN MÈTRES DE COLONNE D'EAU |                 |                    |     |           |       |     |     |     |      |     |
| 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



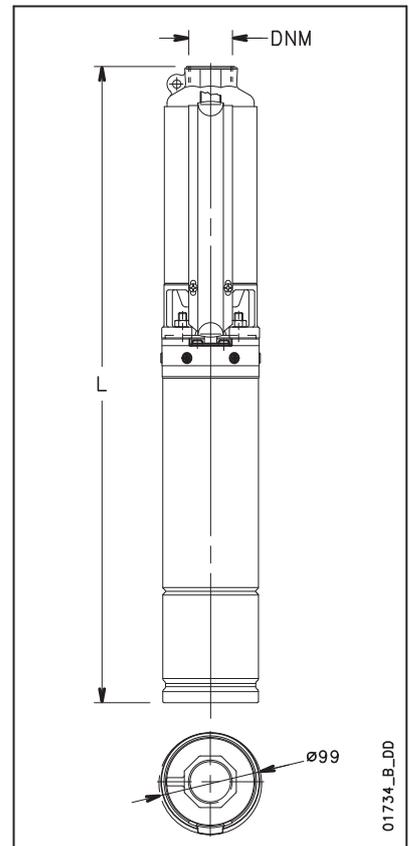
01735\_A\_DD

### SÉRIE 16GS..40S

#### DIMENSIONS ET POIDS

| 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



01734\_B\_DD

### SÉRIE 16GS..L4C

#### DIMENSIONS ET POIDS

| 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

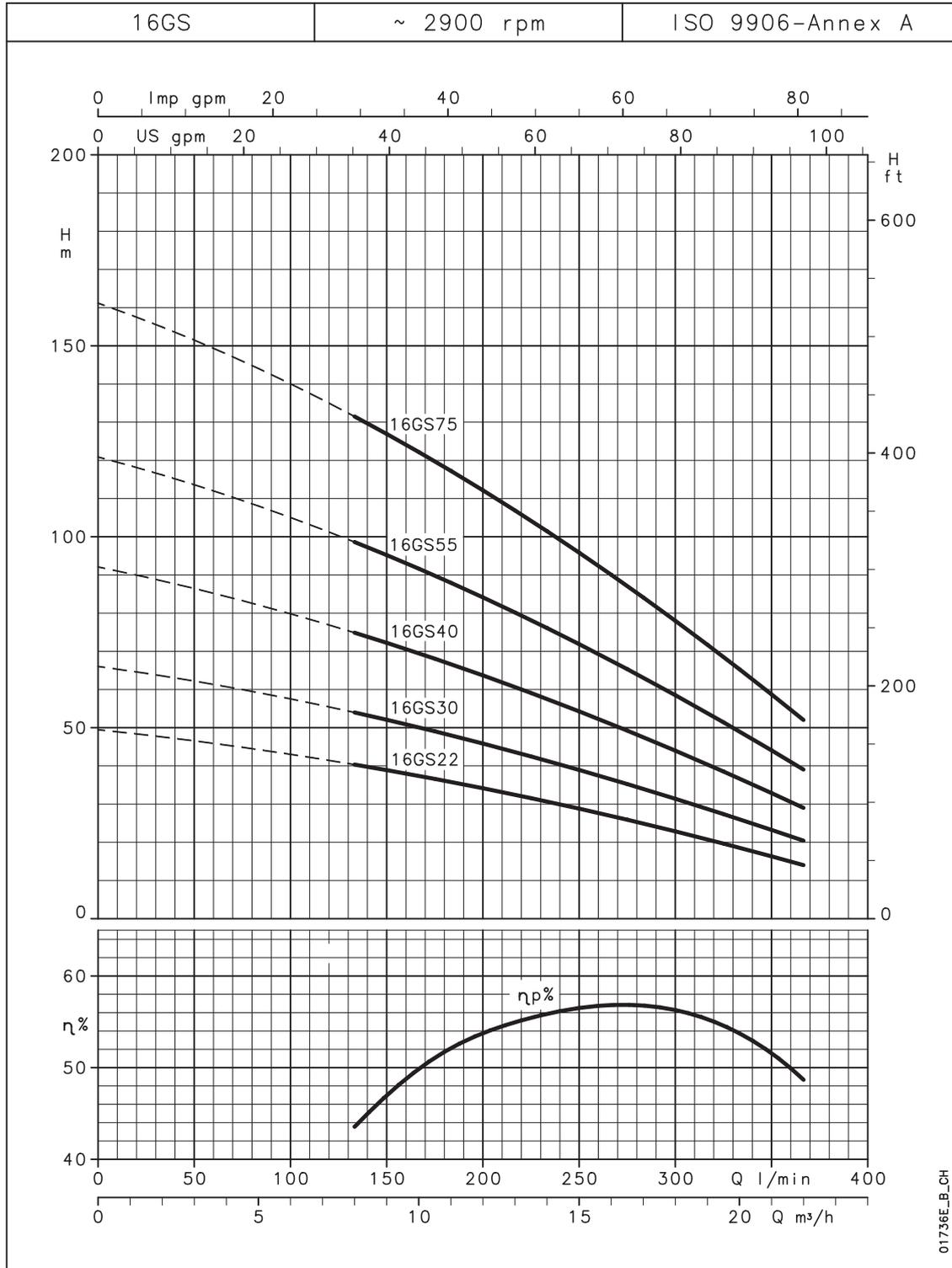
\* Les électropompes de plus de 1 500 mm de longueur sont fournies désaccouplées. Le moteur et la pompe sont emballés séparément.

*Engineered for life*



## Catalogue général

### SÉRIE 16GS CARACTÉRISTIQUES DE FONCTIONNEMENT À 50 Hz



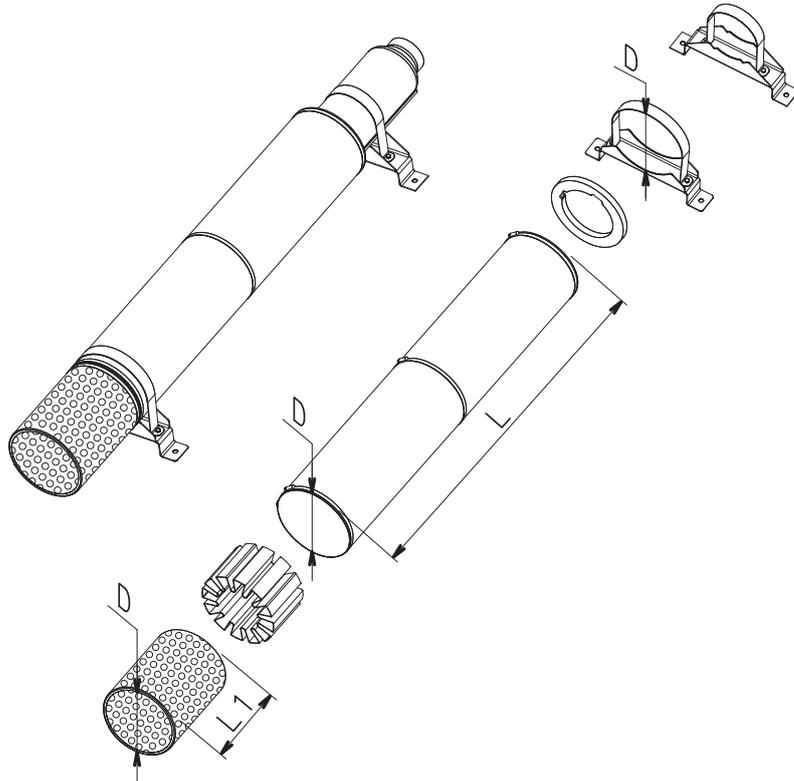
Les performances sont valables pour des liquides ayant une densité  $\rho = 1.0 \text{ kg/dm}^3$  et une viscosité cinématique  $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$ .

*Engineered for life*



### CHEMISES DE REFROIDISSEMENT

01890\_B\_DD



### TABLEAU D'ASSOCIATION POMPES SÉRIE GS AVEC MOTEURS 4"

| TYPE POMPE                               | TYPE MOTEUR |           | KIT REFROIDISSEMENT CHEMISE (D x L) | KIT REFROIDISSEMENT FILTRE (D x L1) | KIT REFROIDISSEMENT SUPPORT (D) |
|--|-------------|-----------|-------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|
|  | 40S/B       | L4C       |                                     |                                     |                                 |
| 1GSL<br>2GS<br>4GS<br>6GS<br>8GS<br>12GS | 0,37        | 0,37      | D115X500                            | D115X117                            | D115/2 - 2PZ                    |
|  | 0,55        | 0,55      |                                     |                                     |                                 |
|  | 0,75        | 0,75      |                                     |                                     |                                 |
|  | 1,1         | 1,1       | D115X800                            | D115X117                            | D115 - 2PZ                      |
|  | 1,5         | 1,5       |                                     |                                     |                                 |
|  | 2,2         | 2,2       |                                     |                                     |                                 |
|  | 3           | 3         |                                     |                                     |                                 |
|  | 4           | 4         |                                     |                                     |                                 |
| 5,5                                      | 5,5         | D115X1000 | D115X117                            | D115 - 2PZ                          |                                 |
| 7,5                                      | 7,5         |           |                                     |                                     |                                 |
| 16GS                                     | 2,2         | 2,2       | D145X800                            | D145X158                            | D145 - 2PZ                      |
|  | 3           | 3         |                                     |                                     |                                 |
|  | 4           | 4         | D145X1000                           | D145X158                            | D145 - 2PZ                      |
|  | 5,5         | 5,5       |                                     |                                     |                                 |
|  | 7,5         | 7,5       |                                     |                                     |                                 |

gs\_kit-raf50-en\_b\_ta