



SQ 2/ SQ 3

LA SÉLECTION

SURPRESSION DE L'EAU, IRRIGATION, ARROSAGE, PISCINES



GRUNDFOS SQ

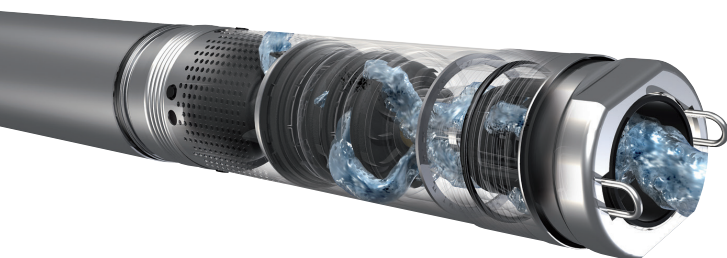
Les pompes SQ sont des pompes immergées 3" conçues pour fonctionner en continu ou en intermittance dans des applications variées. Grâce à leurs dimensions compactes, elles peuvent s'installer dans un forage de diamètre réduit. Les pompes SQ peuvent être également installées horizontalement (chemise de refroidissement recommandée).

| DÉSIGNATION | RÉFÉRENCES | SORTIE REFOULEMENT. | POIDS NET (kg) |
|--------------|------------|---------------------|----------------|
| SQ 2.35-15 m | 96524423 | Rp1"1/4 | 6,5 |
| SQ 2.55-15 m | 96524431 | Rp1"1/4 | 6,6 |
| SQ 3.40-15 m | 96524426 | Rp1"1/4 | 6,6 |
| SQ 3.55-15 m | 96524437 | Rp1"1/4 | 7,2 |
| SQ 2.55-30 m | 96524432 | Rp1"1/4 | 8,6 |
| SQ 2.70-30 m | 96524434 | Rp1"1/4 | 9,2 |
| SQ 3.40-30 m | 96524427 | Rp1"1/4 | 8,6 |
| SQ 3.55-30 m | 96524438 | Rp1"1/4 | 9,2 |

Autres modèles, nous consulter.

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

| DÉSIGNATION | P2 (kW) | In (A) |
|--------------|---------|--------|
| SQ 2.35-15 M | 0,70 | 5,2 |
| SQ 2.55-15 M | 0,70 | 5,2 |
| SQ 3.40-15 M | 0,70 | 5,2 |
| SQ 3.55-15 M | 1,15 | 8,4 |
| SQ 2.55-30 M | 0,70 | 5,2 |
| SQ 2.70-30 M | 1,15 | 8,4 |
| SQ 3.40-30 M | 0,70 | 5,2 |
| SQ 3.55-30 M | 1,15 | 8,4 |



INSTALLATION IMMERGÉE

POMPE IMMERGÉE 3"

- pour adduction d'eau,
- pour petits réseaux de distribution,
- pour arrosage,
- pour alimentation pompe à chaleur eau/eau.

CONSTRUCTION

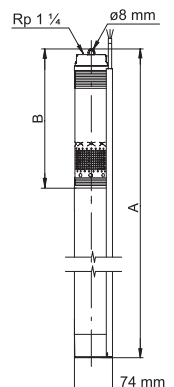
- Enveloppe et arbre en acier inoxydable.
- Moteur à aimant permanent.
- Concept de roues flottantes.
- Clapet anti-retour avec ressort incorporé.
- Livrée avec 15 m ou 30 m de câble suivant les modèles.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| | |
|------------------------------|---|
| Tension d'alimentation | 1 X 220-240 V, 50 Hz |
| Démarrage / Arrêt | Progressif |
| Diamètre de forage | 76 mm mini |
| Profondeur de l'installation | Selon modèle, maximum 100 m en dessous du niveau statique de l'eau. Une chemise de refroidissement est recommandée lors d'une installation horizontale. 0,5 m en dessous du niveau dynamique de l'eau pour des installations horizontales et verticales (avec ou sans chemise). |
| Débit maxi | 4 m ³ /h |
| Pression maximale de service | 10 bars |
| Température du liquide | + 2° C à +20° C |
| Liquides pompés | pH 5 à 9. Quantité de sable : 50 g/m ³ maxi |
| Protections intégrées | . manque d'eau . surchauffe, surcharge moteur . sous-tension et surtension . poussée axiale . Clapet anti-retour |
| Certification / Marquage | CE |

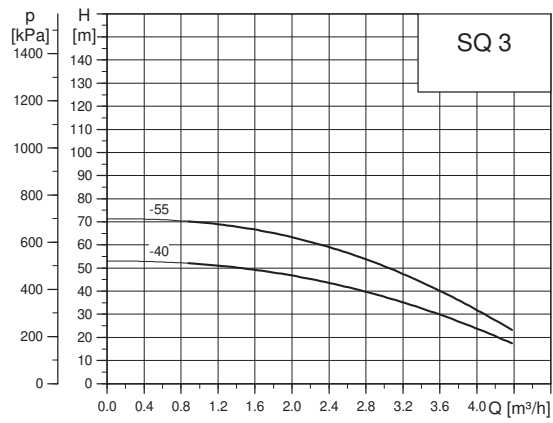
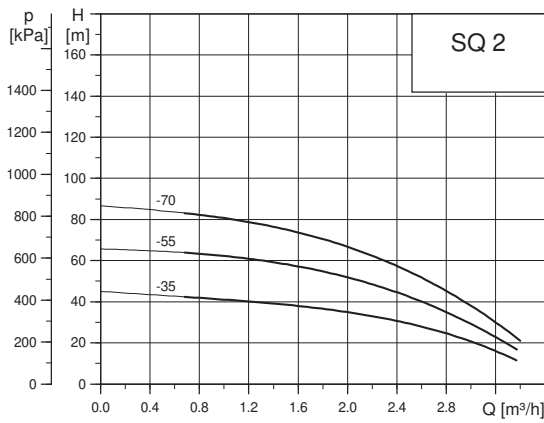
ENCOMBREMENTS

| DÉSIGNATION | DIMENSIONS en mm | |
|--------------|------------------|-----|
| | A | B |
| SQ 2.35-15 M | 745 | 265 |
| SQ 2.55-15 M | 745 | 265 |
| SQ 3.40-15 M | 745 | 265 |
| SQ 3.55-15 M | 772 | 292 |
| SQ 2.55-30 M | 745 | 265 |
| SQ 2.70-30 M | 772 | 292 |
| SQ 3.40-30 M | 745 | 265 |
| SQ 3.55-30 M | 772 | 292 |



Les produits sélectionnés dans ce catalogue sont disponibles sur stock, sauf les références grisées, délai sur demande.

COURBES DE PERFORMANCE



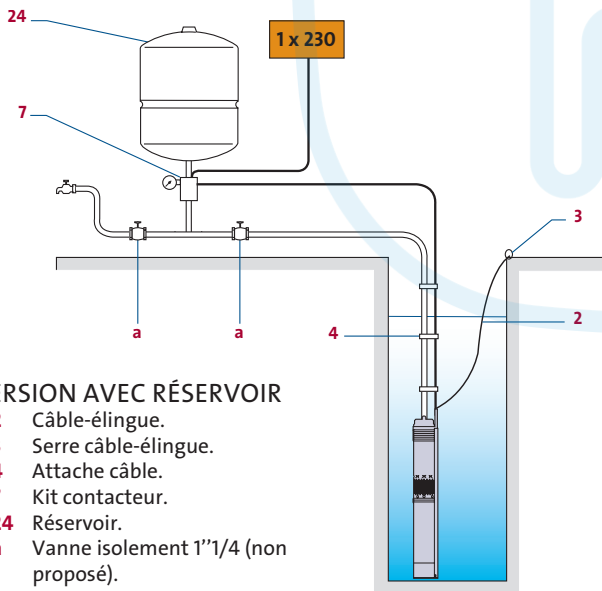
| DÉSIGNATION | m³/h | 0 | 1 | 2 | 3 | 3,5 |
|--------------|------|----|----|----|----|-----|
| SQ 2.35-15 M | mCE | 45 | 42 | 35 | 19 | |
| SQ 2.55-15 M | | 68 | 63 | 54 | 32 | |
| SQ 2.55-30 M | | 68 | 63 | 54 | 32 | |
| SQ 2.70-30 M | | 89 | 84 | 72 | 43 | |

| DÉSIGNATION | m³/h | 0 | 1 | 2 | 3 | 3,5 |
|--------------|------|----|----|----|----|-----|
| SQ 3.40-15 M | mCE | 56 | 54 | 50 | 42 | 36 |
| SQ 3.55-15 M | | 74 | 70 | 67 | 56 | 48 |
| SQ 3.40-30 M | | 56 | 54 | 50 | 42 | 36 |
| SQ 3.55-30 M | | 74 | 70 | 67 | 56 | 48 |

LES AVANTAGES PRODUITS

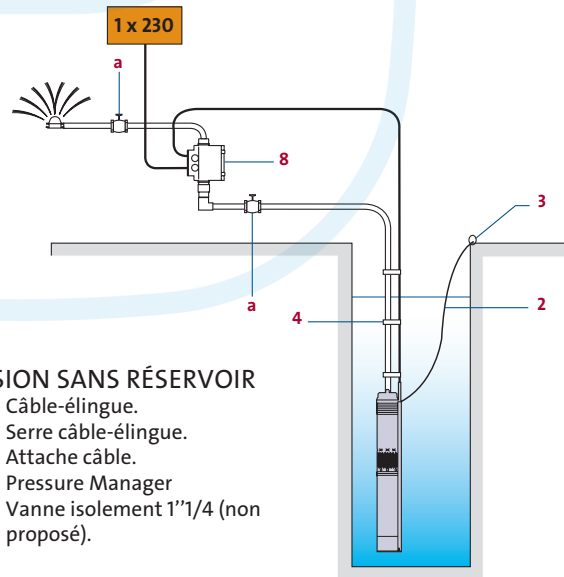
- Facile à manier, à transporter et diamètre de forage avantageé.
- Consommation électrique optimale, excellent rendement hydraulique et assurance d'une installation protégée contre les "coups de béliers".
- Protections Intégrées.

SÉLECTION ACCESSOIRES



VERSION AVEC RÉSERVOIR

- 2 Câble-élingue.
- 3 Serre câble-élingue.
- 4 Attache câble.
- 7 Kit contacteur.
- 24 Réservoir.
- a Vanne isolement 1"1/4 (non proposé).



VERSION SANS RÉSERVOIR

- 2 Câble-élingue.
- 3 Serre câble-élingue.
- 4 Attache câble.
- 8 Pressure Manager
- a Vanne isolement 1"1/4 (non proposé).

Code repère de l'accessoire, indiquant sa position sur le schéma

| DÉSIGNATION | Pos. 2 | Pos. 3 | Pos. 4 | Pos. 7 | OU | Pos. 7 | Pos. 8 | Pos. 24 |
|---------------|---------------|---------------------|---------------|------------------|----|------------------|------------------|---------------|
| | Câble élingue | Serre câble élingue | Attache câble | Kit contacteur H | | Kit contacteur V | Pressure Manager | Réservoir |
| SQ câble 15 m | 91185067 | 96476214 | 115016 | 00GF2801 | | 91080004 | 96848740 | choix : |
| SQ câble 30 m | 91185070 | 96476214 | 115016 | 00GF2801 | | 91080004 | 96848740 | voir page 103 |

Sélection donnée à titre indicatif, la responsabilité de Grundfos ne peut pas être engagée.

Référence article de l'accessoire : pages 102 à 109.