



SQ 2/ SQ 3

LA SÉLECTION



INSTALLATION IMMERGÉE

SURPRESSION DE L'EAU, IRRIGATION, ARROSAGE, PISCINES



GRUNDFOS SQ

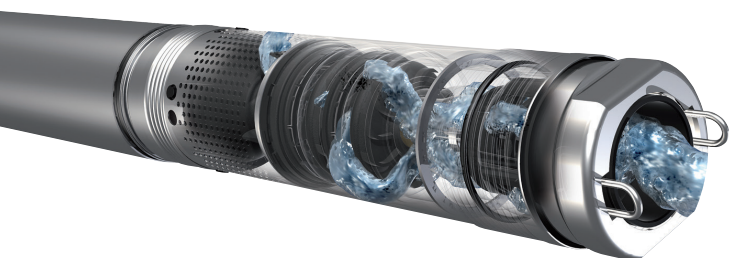
Les pompes SQ sont des pompes immergées 3" conçues pour fonctionner en continu ou en intermittance dans des applications variées. Grâce à leurs dimensions compactes, elles peuvent s'installer dans un forage de diamètre réduit. Les pompes SQ peuvent être également installées horizontalement (chemise de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



POMPE IMMERGÉE 3"

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

CONSTRUCTION

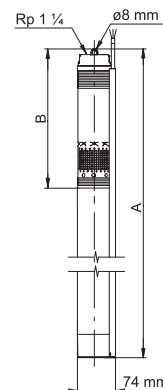
- Enveloppe et arbre en acier inoxydable.
- Moteur à aimant permanent.
- Concept de roues flottantes.
- Clapet anti-retour avec ressort incorporé.
- Livrée avec 15 m ou 30 m de câble suivant les modèles.

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 |

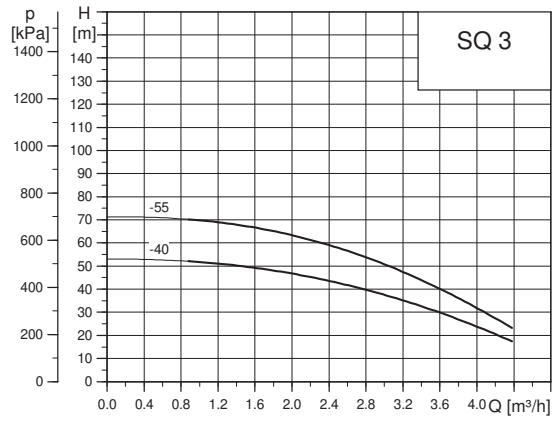
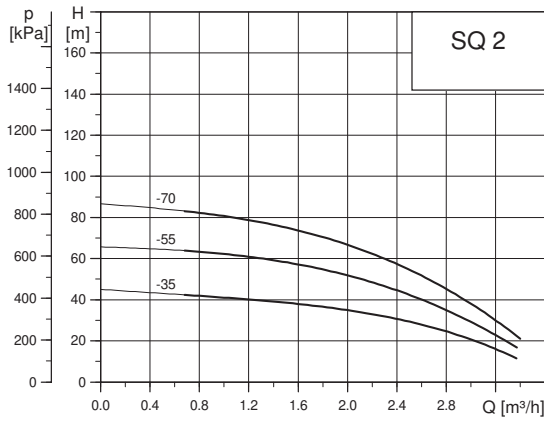
ENCOMBREMENTS

| 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



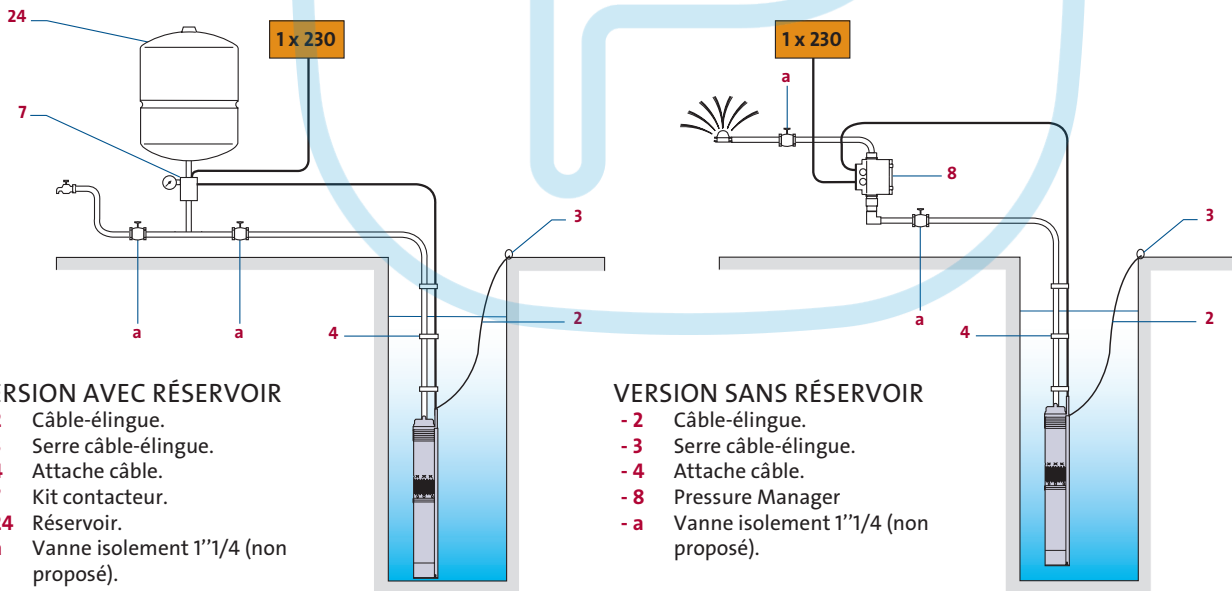
| DÉSIGNATION | m³/h | 0 | 1 | 2 | 3 | 3,5 |
|--------------|------|----|----|----|----|-----|
| SQ 2.35-15 M | mCE | 45 | 42 | 35 | 19 | |
| SQ 2.55-15 M | | 68 | 63 | 54 | 32 | |
| SQ 2.55-30 M | | 68 | 63 | 54 | 32 | |
| SQ 2.70-30 M | | 89 | 84 | 72 | 43 | |

| 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 avantageux.
- 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.