



# SQ 2/ SQ 3

LA SÉLECTION



## INSTALLATION IMMERGÉE

SURPRESSION DE L'EAU, IRRIGATION, ARROSAGE, PISCINES



### GRUNDFOS SQ

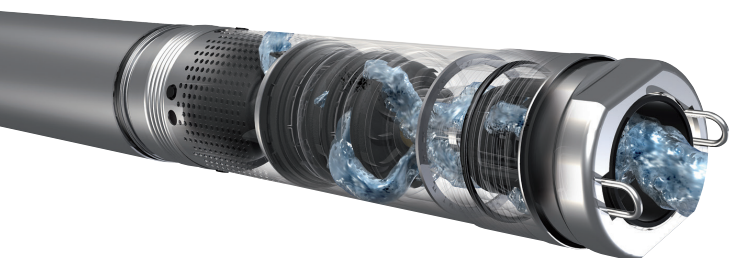
Les pompes SQ sont des pompes immergées 3" conçues pour fonctionner en continu ou en intermittance dans des applications variées. Grâce à leurs dimensions compactes, elles peuvent s'installer dans un forage de diamètre réduit. Les pompes SQ peuvent être également installées horizontalement (chemise de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

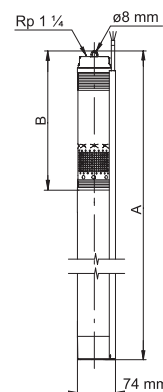
- Enveloppe et arbre en acier inoxydable.
- Moteur à aimant permanent.
- Concept de roues flottantes.
- Clapet anti-retour avec ressort incorporé.
- Livrée avec 15 m ou 30 m de câble suivant les modèles.

### 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 <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> maxi
Protections intégrées	. manque d'eau . surchauffe, surcharge moteur . sous-tension et surtension . poussée axiale . Clapet anti-retour
Certification / Marquage	CE

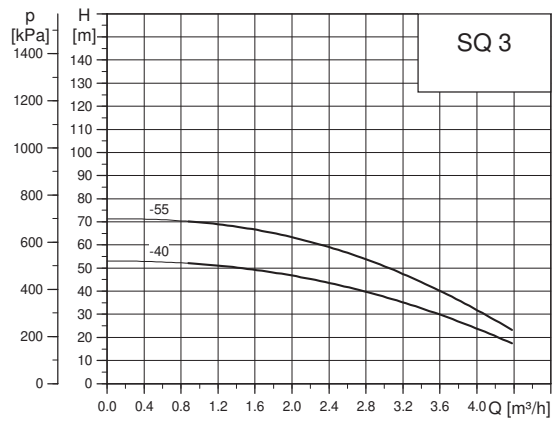
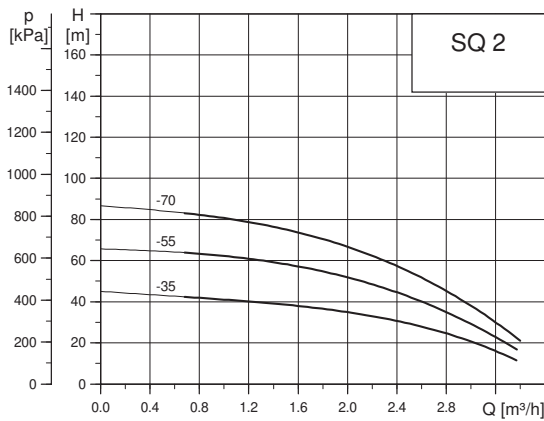
### ENCOMBREMENTS

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



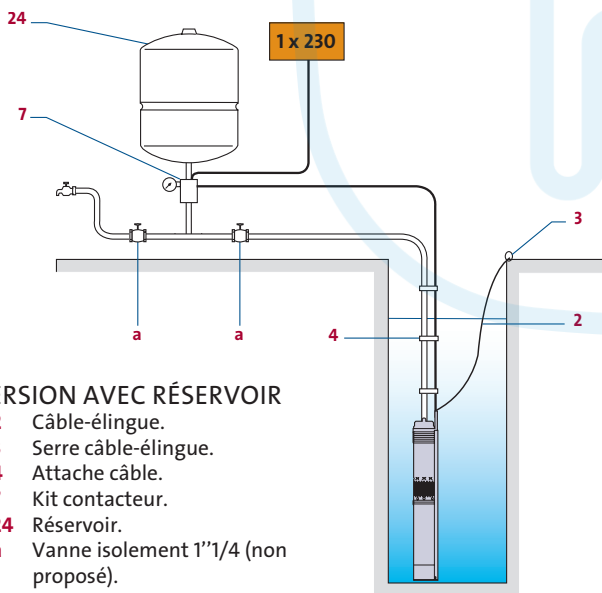
DÉSIGNATION	m³/h	0	1	2	3	3,5
SQ 2.35-15 M	mCE	45	42	35	19	
SQ 2.55-15 M		68	63	54	32	
SQ 2.55-30 M		68	63	54	32	
SQ 2.70-30 M		89	84	72	43	

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

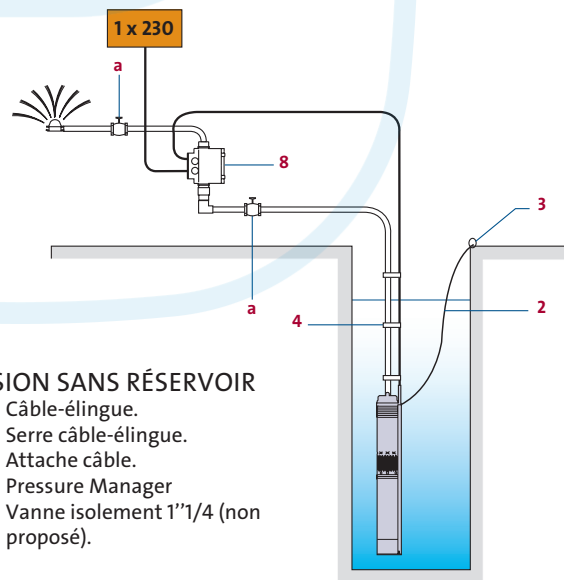
- Facile à manier, à transporter et diamètre de forage avantageux.
- Consommation électrique optimale, excellent rendement hydraulique et assurance d'une installation protégée contre les "coups de béliers".
- Protections Intégrées.

### 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.