SQ 2/ SQ 3

GRUNDFOS SQ

Les pompes SQ sont des pompes immergées 3" conçues pour fonctionner en continu ou en intermittance dans des applications variées. Grâce à ses 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)	PRIX H.T.
SQ 2.35-15 M	96524423	1"1/4 F	4,7	1035.54 €
SQ 2.55-15 M	96524431	1"1/4 F	5,2	1091.67 €
SQ 3.40-15 M	96524426	1"1/4 F	4,8	1051.21 €
SQ 3.55-15 M	96524437	1"1/4 F	5,4	1194.15 €
SQ 2.55-30 M	96524432	1"1/4 F	5,2	1179.27 €
SQ 2.70-30 M	96524434	1"1/4 F	5,4	1282.38 €
SQ 3.40-30 M	96524427	1"1/4 F	4,8	1137.78 €
SQ 3.55-30 M	96524438	1"1/4 F	5,4	1281.17€

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

DÉSIGNATION	TENSION	P1 (kW)	In (A)	RENDEMENT %
SQ 2.35-15 M	1 X 230 V	0,72	3,2	70
SQ 2.55-15 M	1 X 230 V	0,91	4,1	70
SQ 3.40-15 M	1 X 230 V	0,88	4,0	70
SQ 3.55-15 M	1 X 230 V	1,14	5,1	73
SQ 2.55-30 M	1 X 230 V	0,91	4,1	70
SQ 2.70-30 M	1 X 230 V	1,20	5,4	73
SQ 3.40-30 M	1 X 230 V	0,88	4,0	70
SQ 3.55-30 M	1 X 230 V	1,14	5,1	73

INSTALLATION IMMERGÉE

POMPES IMMERGÉES 3"

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

CONSTRUCTION

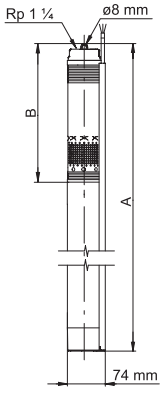
- Enveloppe et arbre en acier inoxydable
- Moteur à aimant permanent
- Concept de roues flottantes
- Clapet anti-retour avec ressort incorporé.
- Livrée avec 15 m ou 30 m de câble suivant les modèles.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Tension d'alimentation	1 X 240 V, 50 Hz
Tension de tolérance	-10% / +6%
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 m³/h
Pression maximale de service	10 bar
Température du liquide	+ 2° C à +30° C
Liquides pompés	pH 5 à 9. Quantité de sable : 50 g/m³ maxi
Protections intégrées	. manque d'eau . surchauffe, surcharge moteur . sous-tension et surtension . poussée axiale . Clapet anti-retour
Certification / Marquage	La SQE est en accord avec la "Directive CEM 89/336/CEE"

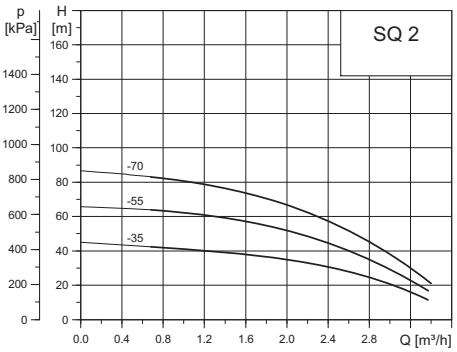
ENCOMBREMENTS

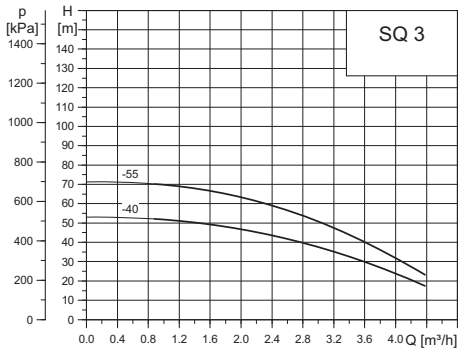
DÉSIGNATION	DIMENSIONS en mm	
	A	B
SQ 2.35-15 M	745	265
SQ 2.55-15 M	745	265
SQ 3.40-15 M	745	265
SQ 3.55-15 M	772	292
SQ 2.55-30 M	745	265
SQ 2.70-30 M	772	292
SQ 3.40-30 M	745	265
SQ 3.55-30 M	772	292



HYDROLYS.FR

COURBES DE PERFORMANCE





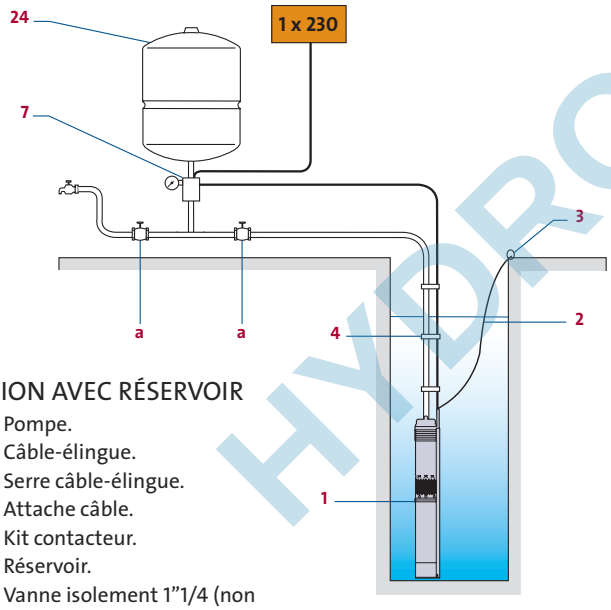
DÉSIGNATION	m³/h	0	1	2	3	3,5
SQ 2.35-15 M	mCE	45	42	35	19	
SQ 2.55-15 M		68	63	54	32	
SQ 2.55-30 M		68	63	54	32	
SQ 2.70-30 M		89	84	72	43	

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

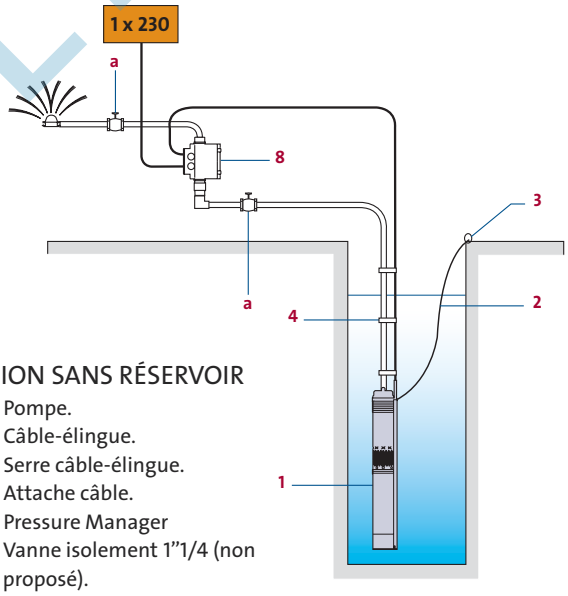
- **Facile à manier, à transporter et diamètre de forage avantagé**
- **Rendement élevé de l'hydraulique et du moteur**
- **Consommation électrique optimale, excellent rendement hydraulique et assurance d'une installation protégée contre les "coups de béliers"**
- **Protections Intégrées**

SELECTION ACCESSOIRES



VERSION AVEC RÉSERVOIR

- **- 1** Pompe.
- **- 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

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

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	Code repère de l'accessoire, indiquant sa position sur le schéma						
		Pos. 2	Pos. 3	Pos. 4	Pos. 7	Pos. 7	Pos. 8	Pos. 24
		câble élingue	Serre câble élingue	Attache câble	Kit contacteur H OU	Kit contacteur V OU	Pressure Manager	Réservoir
SQ 2.35-15 M	96524423	91185067	96476214	115016	GF2801	91080004	96848740	choix : voir pages 106-107
SQ 2.55-15 M	96524431	91185067	96476214	115016	GF2801	91080004	96848740	
SQ 3.40-15 M	96524426	91185067	96476214	115016	GF2801	91080004	96848740	
SQ 3.55-15 M	96524437	91185067	96476214	115016	GF2801	91080004	96848740	
SQ 2.55-30 M	96524432	91185070	96476214	115016	GF2801	91080004	96848740	
SQ 2.70-30 M	96524434	91185070	96476214	115016	GF2801	91080004	96848740	
SQ 3.40-30 M	96524427	91185070	96476214	115016	GF2801	91080004	96848740	
SQ 3.55-30 M	96524438	91185070	96476214	115016	GF2801	91080004	96848740	

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

Référence article de l'accessoire : voir pages 104 à 114

HYDROLYS.FR