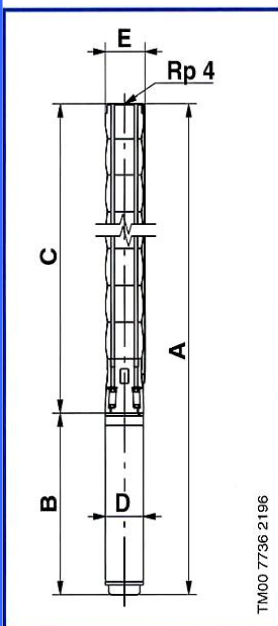


POMPE IMMERGEE GRUNDFOS TYPE SP 60-10 :

Caractéristiques techniques principales :

- * Marque : GRUNDFOS * Type : SP 60-10 * Débit nominal : 60 m³/h * Nb d'étages : 10
- * Moteur : FRANKLIN MS 6000 Triphasé * Ampérage : 38 Amp. * Puissance : 18.5 Kw
- * Longueur : 2157 mm (sans sortie) * Sortie : Rp 4" Gaz Femelle * Diamètre : 152 mm
- * Poids : 88 Kgs * Matière : Acier inoxydable 316



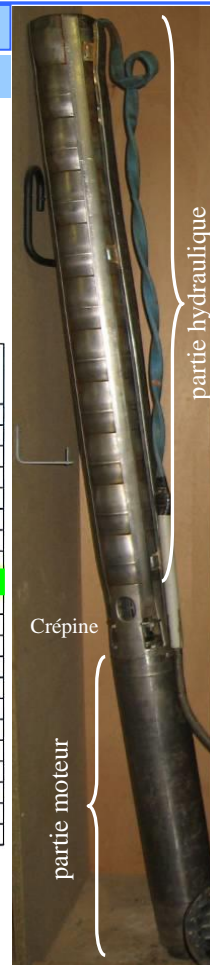
Type de pompe	Moteur		Dimensions [mm]						Poids Net [kg]
	Type	Puissance [kW]	C	B	A	D	E*	E**	
SP 60-2	MS 4000	4,0	483	573	1056	95	145		29
SP 60-3	MS 6000	5,5	596	541	1137	95	145		47
SP 60-4	MS 6000	7,5	725	574	1299	138	147	152	52
SP 60-5	MS 6000	9,2	838	604	1442	138	147	152	60
SP 60-6	MS 6000	11	951	634	1585	138	147	152	66
SP 60-7	MS 6000	13	1064	664	1728	138	147	152	71
SP 60-8	MS 6000	15	1177	699	1876	138	147	152	78
SP 60-9	MS 6000	18,5	1296	754	2050	138	147	152	85
SP 60-10	MS 6000	18,5	1403	754	2157	138	147	152	88
SP 60-11	MS 6000	22	1516	814	2330	138	147	152	96
SP 60-12	MS 6000	22	1629	814	2443	138	147	152	99
SP 60-13	MS 6000	26	1742	874	2616	138	147	152	107
SP 60-14	MS 6000	26	1855	874	2729	138	147	152	110
SP 60-15	MS 6000	26	1968	874	2842	138	147	152	112
SP 60-16	MS 6000	30	2081	944	3025	138	147	152	123
SP 60-17	Franklin 6*	37	2274	1415	3689	136	152	156	165
SP 60-18	Franklin 6*	37	2387	1415	3802	136	152	156	168
SP 60-19	Franklin 6*	37	2500	1415	3915	136	152	156	170
SP 60-20	Franklin 6*	37	2613	1415	4028	136	152	156	173
SP 60-21	Franklin 8*	45	2675	1062	3737	192	180	180	202
SP 60-22	Franklin 8*	45	2788	1062	3850	192	180	180	205

* Diamètre maxi de la pompe avec un câble moteur.

** Diamètre maxi de la pompe avec deux câbles moteur.

Toutes les pompes sont également disponibles en version N avec moteurs jusqu'à 30 kW en version R et N au delà.

Les SP 60-1 à SP 60-16 sont également disponibles en version R avec moteurs en version R. Voir dimensions ci-dessous.



ACCESSOIRES :

Électrique :

- * Câble d'alimentation : industriel 1000 R02V 4G10 + boîte étanche
- * Longueur de câble : 100 mètres + prise 63 Amp Mâle 3 Ph. + Terre rangés sur touret plastique
- * Coffret pompe : démarrage direct 380 et 220V/protection différentielle 40 Amp/ boutons sectionnement et inversion phases/2 prises 220V et 1 prise Femelle 63 Amp 3Ph+Terre/Bouton M/A
- * Câble alimentation coffret : oui

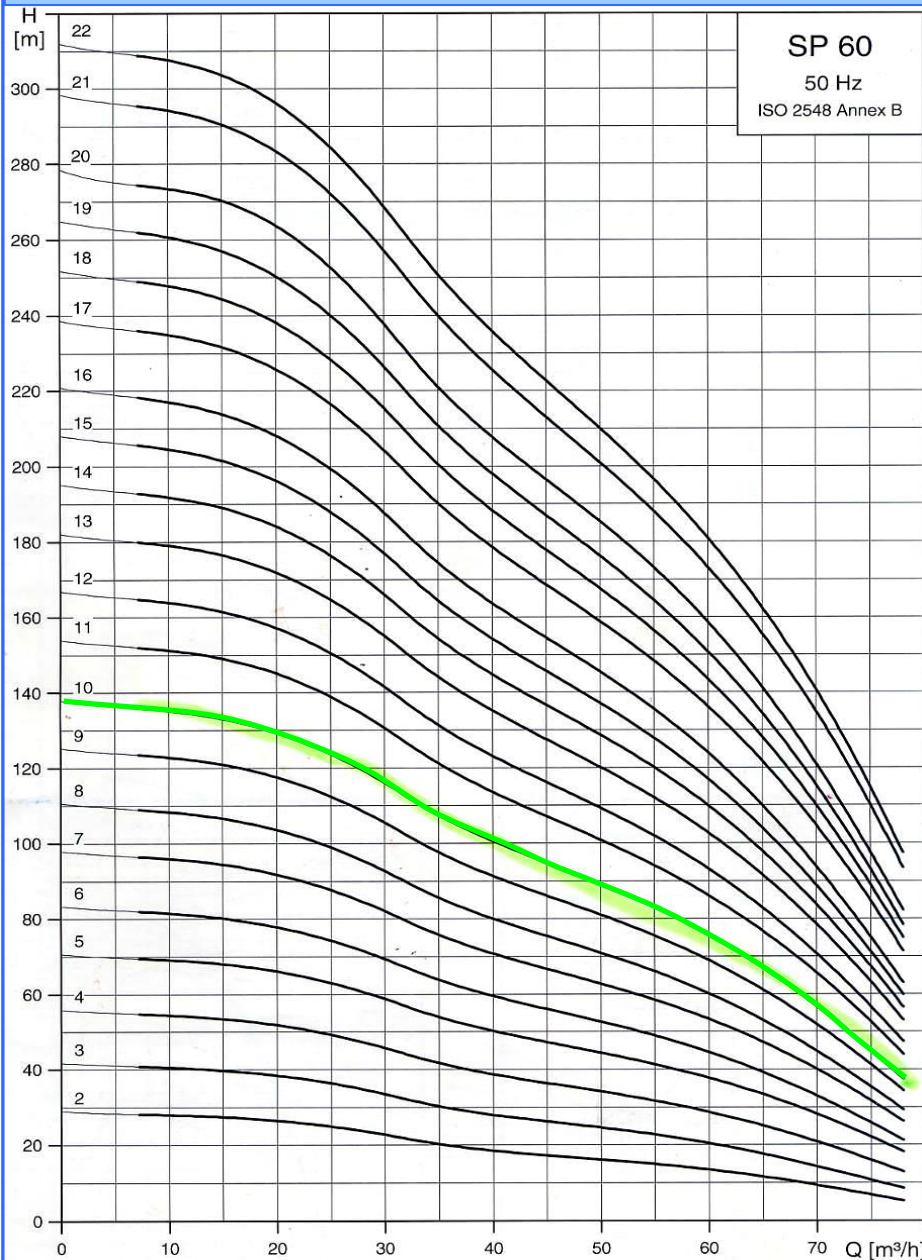


Colonne de refoulement :

- * Marque : MENCARELLI * Type : St 37 DN100
- * Matière : acier noir peint * Diamètre/ép. : 114.3/3mm
- * Longueur : 1 x 0.50 m Mâle Rp Gaz 4"/Femelle ZSM + 32 x 3 m Rac. ZSM Mâle et Femelle = 96.50 mètres
- * Poids total colonne : 1130 Kgs
- * Coude : 90°/St 37 acier noir DN100 Raccord Mâle ZSM + sortie bride plate DN100+Rac. sphérique DN100 Femelle + robinet de prélèvement



COURBE DE PERFORMANCE :



DIVERS :

* Transport : Camion/Fourgon ou remorque

* Pose/Dépose : Grue

* Stockage : Tréteaux acier

* Accessoires de pose : tête de levage / élingue souple / Fourchette acier / Etau acier



* Étanchéité : 2 joints caoutchouc par raccord ZSM

* Raccordement : 1 jonc inox flexible par raccord ZSM

* Autres : graisse végétale



CONTRAINTES D'UTILISATION :

* Limite de fonctionnement moteur : Température : 50°C (40°C pour le câble) ; Pression : 60 bars

* Pertes de charge colonne DN 100 :

- 0.01254 m/mètre de canalisation droite pour un débit de 30 m³/h

- 0.04595 m/mètre de canalisation droite pour un débit de 60 m³/h

- 0.07010 m/mètre de canalisation droite pour un débit de 75 m³/h

* Pertes de charge coude 90° DN 100 : 1.7 mètres

CANALISATION DE REFOULEMENT :

* Type: Souple ou rigide, diamètre minimum DN 100 mm

IDEES-EAUX - AGENCE DE LA DRÔME

Siège social : Quartier les Drets | 26300 BOURG-DE-PEAGE (France)

Tél : +33(0) 4 75 47 17 17 | Fax : +33(0) 4 75 47 07 07 | Email : contact@ideeseaux.com | www.ideeseaux.com

N° SIRET : 413 116 047 00023 - SARL au capital de 230 000 € - RCS ROMANS 413 116 047 - APE : 7112B

