

APPLICATIONS

Électropompes submersibles multicellulaires forages profonds à diamètre 4" (DN 100 mm.). Particulièrement adaptées aux applications civiles et industrielles, à l'alimentation de jets d'eau et de fontaines, aux installations anti-incendie, à l'irrigation en général et à l'approvisionnement en eau propre.

LIMITES D'UTILISATION

- Profondeur max. immersion: 150 mt.
- Température liquide jusqu'à 35°C (pour un usage domestique selon EN 60335-2-41) jusqu'à 35°C (pour d'autres emplois)
- Teneur en sable max. 50 g/m³
- Démarrage/heure max. 20

MOTEUR

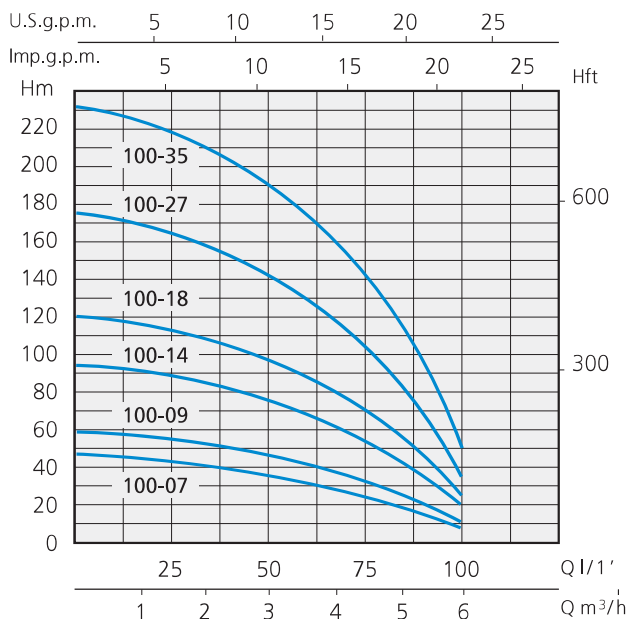
- Moteur électrique à induction à 2 poles (n=2850 min⁻¹)
- Moteur immergé en bain d'huile
- Isolation Classe F
- Protection IP 68
- Fonctionnement continu

MATÉRIAUX MOTEUR

- Enveloppe externe Acier inox AISI 304
- Arbre moteur Acier inox AISI 304
- Support supérieur Fonte galvanisée
- Garniture mécanique Céramique/Carbone

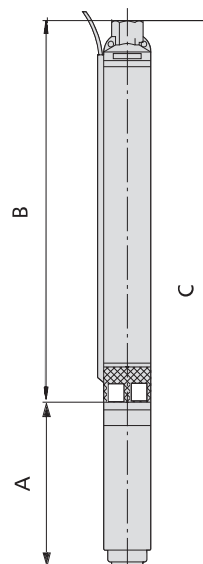
MATÉRIAUX POMPE

- Enveloppe externe Acier inox AISI 304
- Arbre moteur Acier inox AISI 304
- Stades Polycarbonate
- Turbines Noryl



MODÈLE TYPE	DIMENSIONI mm - DIMENSIONS mm		
	A	B	C
SPM-SP/TR 100-07	365	301	666
SPM-SP/TR 100-09	380	344	724
SPM-SP/TR 100-14	405	452	857
SPM-SP/TR 100-18	440	538	978
SPM-SP/TR 100-27	495	767	1262
SP/TR 100-35	607	934	1541

SP 100



MODÈLE		PUISSANCE NOMINALE		ETAPES	Q = DÉBIT											DNM	
Monophasé	Triphasé	P2			m³/h	0	1,5	1,8	2,1	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4		6
230V-50Hz	400V-50Hz	HP	kW		lt/1'	0	25	30	35	40	50	60	70	80	90	100	
Hauteur manométrique totale en m.C.E.																	
SPM 100-07	SP/TR 100-07	0,75	0,55	7	H (m)	46	43	42	41	40	37	33	28	21	13	7	1"¼
SPM 100-09	SP/TR 100-09	1	0,75	9		59	55	54	52	51	47	43	37	28	20	10	1"¼
SPM 100-14	SP/TR 100-14	1,5	1,1	14		93	87	86	83	81	76	68	58	47	33	20	1"¼
SPM 100-18	SP/TR 100-18	2	1,5	18		120	113	111	108	105	98	88	75	60	42	25	1"¼
SPM 100-27	SP/TR 100-27	3	2,2	27		175	164	161	157	152	141	127	109	87	61	35	1"¼
	SP/TR 100-35	4	3	35		231	217	212	208	202	189	170	149	120	87	50	1"¼