



SR100

Pompe submersibles multicellulaires
à usage domestique ø130mm



Version automatique



Versions monophasée et
triphasee



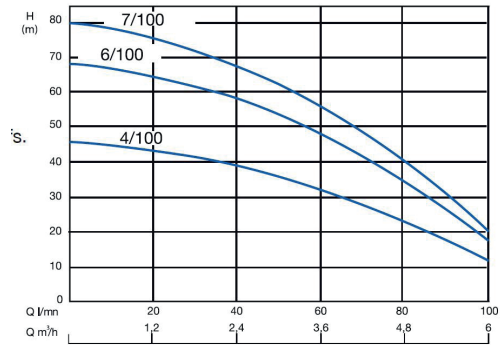
Pompe submersible multicellulaire, pour puits, réservoirs ou bassins, convenant pour la distribution de l'eau en usage domestique, en villas, maisons rurales et arrosage par aspersion. Elle convient également en surpression domestique. Par sa conception, cette pompe permet d'éliminer les problèmes d'amorçage, son fonctionnement immergé est silencieux et les risques de gel réduits.

Caractéristiques générales

- Ensemble de composants entièrement inoxydables.
- Moteur asynchrone Mono 230 V ou Tri 400 V, refroidi par l'eau pompée.
- Classe d'isolement : F.
- Indice de protection : IP 68.
- Roulements à billes graissés à vie et sélectionnés pour garantir durée et silence.
- Étanchéité par double garniture mécanique + joint à lèvres avec chambre à huile entre la partie moteur et la partie hydraulique.
- Partie hydraulique comportant 4, 6 ou 7 étages.
- Construction simple, robuste et facile d'entretien.
- Crépine d'aspiration située à la base, interdisant aux saletés de s'introduire dans la pompe.
- Livrée en Mono 230 V avec coffret de démarrage et protection thermo-ampéremétrique.
- En Tri 400 V, protection à prévoir (démarrateur direct, Protec 2...).
- Livrée avec 15 m de câble spécial 4 x 1,5 mm² et 15 m de corde nylon Ø 5 mm pour la descendre dans le puits.
- Clapet anti-retour à prévoir sur la tuyauterie de refoulement à 1 mètre minimum de la pompe.
- Protection manque d'eau : prévoir MICRO DSN pour modèles non automatiques ou MICRO DSE sauf SRM4/100.
- Version AUT en Mono 230 V avec interrupteur de niveau intégré pour la protection manque d'eau.

Caractéristiques techniques

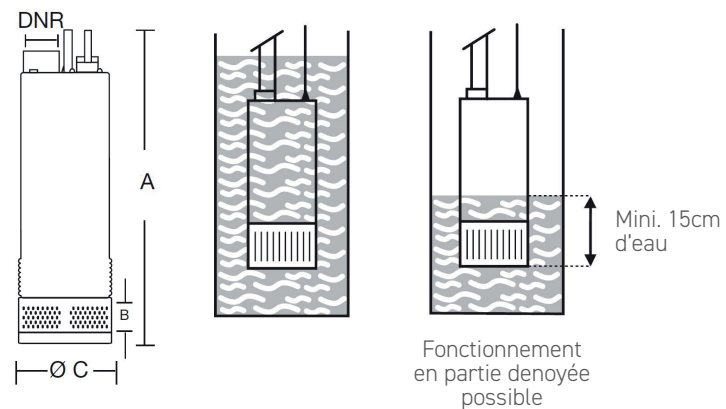
- Plage d'utilisation : de 0,5 à 6 m³/h avec HMT jusqu'à 80 m de C.E.
- Liquide pompé : propre, sans corps solides ou abrasifs, non agressifs.
- Plage de température du liquide : de 0 °C à + 35 °C.
- Niveau d'eau maximum sur la pompe : 30 m.
- Installation dans puits, bâches, citernes, en position verticale.



Type	Code	Caractéristiques électriques					Caractéristiques hydrauliques										
		Alim. V	Puiss. kW	In A	Cond. μF Vcc		Q m ³ /h	0	1.2	2.4	3	3.6	4.2	4.8	5.4	6	
SRM 4/100 AUT	150603	1x230V	0.65	5	16	450	H mCE	46	44	39	36	432	28	23	18	11	
SRM 4/100 Mono	150602	1x230V	0.65	5	16	450		69	64	58	54	49	42	35	26	17	
SRM 6/100 AUT	150609	1x230V	0.95	7.3	25	450		80	75	68	62	56	48	40	30	20	
SRM 6/100 Mono	150608	1x230V	0.95	7.3	25	450											
SRT 6/100 Tri	150610	3x400V	0.95	2.9	-	-											
SRM 7/100 AUT	150612	1x230V	1.2	8.7	31.5	450											
SRM 7/100 Mono	150611	1x230V	1.2	8.7	3.8	450											
SRT 7/100 Tri	150613	3x400V	1.2	3.2	-	-											

Encombres (mm)

Type	∅ DNR	A	B	C	Poids (kg)
SR 4/100	1"¼	461	80	130	14
SR 6/100		544	80	130	17
SR 7/100		588	80	130	19



Accessoires



Désignation	Code	Caractéristiques
Socle d'aspiration 5"	455041	<ul style="list-style-type: none"> • Permet une aspiration latérale pour les pompes SR100 • Livré avec socle, tuyau 1.5m, crépine flottante et colliers de serrage • Idéal pour installation dans les cuves, bassins et fosses susceptible de contenir des dépôts accumulés dans le fond

