

# POMPE DE FORAGE 4" VS 1

Les pompes de forage **VS 4"** sont des pompes multicellulaires à turbine radiale **avec hydraulique flottant**.

Pompe de forage pour utilisation domestique et industrielle en fonctionnement continu ou intermittent. Fonctionnement automatique sur réservoir, irrigation, système incendie, fontaine, etc...

Pour tout point de fonctionnement en dehors des courbes sélectionnées, n'hésitez pas à nous interroger.



## APPLICATIONS

- Systèmes d'adduction d'eau privés ou publics
- Arrosage et irrigation goutte à goutte
- Surpression, système anti-incendie, fontaine et plan d'eau (montage horizontal possible), rabattement d'eau
- Applications industrielles : mine, puits d'eau chaude, ...

## CONSTRUCTION

- Compact, fiable et adapté pour fonctionner en position horizontale
- Le clapet anti-retour est intégré dans la tête de la pompe pour protéger les roues et diffuseurs contre les coups de bélier hydrauliques et le poids de la colonne d'eau
- Turbine radiale avec hydraulique flottant
- Les turbines et diffuseurs en polycarbonate renforcé avec traitement de surface spécifique avec insert inox.
- Arbre hexagonal et accouplement en inox

## SPECIFICATIONS GENERALES

- Débits max jusqu'à 24 m<sup>3</sup> / h à 50Hz
- Température maxi 30°C (pour plus, contactez nous)
- Quantité de sable en suspension dans l'eau 25 gr / m<sup>3</sup>, dimension max du solide 2 mm
- Diamètre maximal de la pompe (y compris les protège-câble): 95mm
- Diamètre de sortie: 1"¼ modèle VS 1-2-3-4-6, 2" modèle VS 8-10-15
- Accouplement moteur conforme à la norme 4" NEMA
- La pompe peut fonctionner en continu en position verticale ou horizontale
- Le moteur est à bain d'eau Franklin et à bobinage imprégné dans une résine, amorce inox
- **MEI ≥ 0,4**



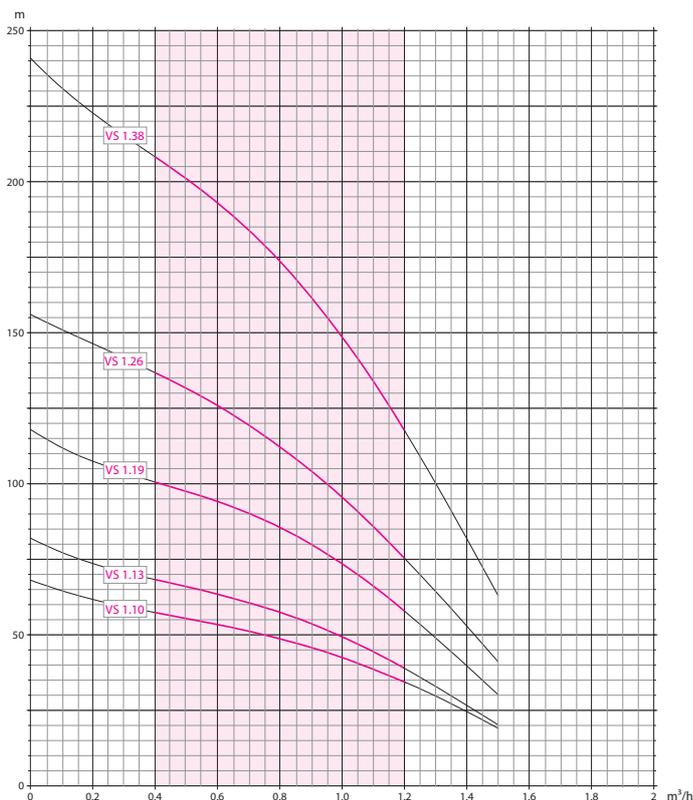
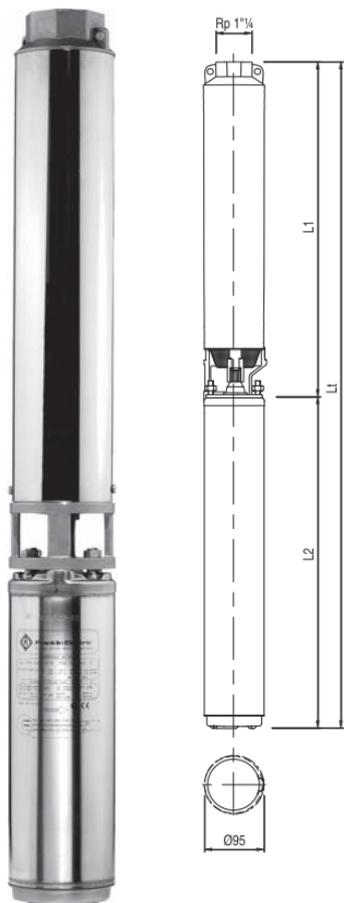
# VS 1

## Pompes de forage 4" tête inox

MEI ≥ 0,4

### A NOTER :

- Les gammes VS 1-2-3-4-6-8-10-15 sont des pompes multicellulaires à turbine radiale avec hydraulique flottant.
- Les matériaux des composants résistent à l'abrasion et à la corrosion et sont respectueux de l'environnement (non toxiques) : tête et pied de pompe inox, turbines et diffuseurs en polycarbonate renforcé avec traitement de surface spécifique, insert en inox, arbre hexagonal, accouplement, clapet, chemise et protection de câble en inox 304.
- Le moteur est à bain d'eau Franklin et à bobinage imprégné dans une résine, amorce inox.



Type	Dimensions LT(mm)			Poids (Kg)		
	L1	Lt Mono	Lt Tri	Pompe seule	Moteur + pompe Mono	Tri
VS 1.10.	368	596	582	4,0	11,8	11,2
VS 1.13.	420	648	634	4,5	12,3	11,7
VS 1.19.	528	776	756	5,6	16,4	13,3
VS 1.26.	680	962	928	7,4	17,4	16,1
VS 1.38.	921	1260	1204	10	22,6	20,2

Type	Tension	Puissance		Moteur		Raccordement	H (max)	Débit (max)
	V	kW	CV	A	μF	DN	m	m³/h
VS 1.10.1	Monophasé 1 x 230	0,37	0,5	3,3	16	1"1/4	68	1,5
VS 1.13.1		0,37	0,5	3,3	16	1"1/4	83	1,5
VS 1.19.1		0,55	0,75	4,3	20	1"1/4	118	1,5
VS 1.26.1		0,75	1,0	5,7	35	1"1/4	156	1,5
VS 1.38.1		1,1	1,5	8,4	40	1"1/4	241	1,5
VS 1.10.3	Triphasé 3 x 400	0,37	0,5	1,1	-	1"1/4	68	1,5
VS 1.13.3		0,37	0,5	1,1	-	1"1/4	83	1,5
VS 1.19.3		0,55	0,75	1,6	-	1"1/4	118	1,5
VS 1.26.3		0,75	1,0	2,0	-	1"1/4	156	1,5
VS 1.38.3		1,1	1,5	2,8	-	1"1/4	241	1,5