



# VN 5

## Pompe de puits 5" tout inox



### Domaine d'application

- Industrielle
- Alimentation en eau
- Arrosage
- Irrigation
- Agriculture
- Valorisation des eaux pluviales

### Caractéristiques

- Débit jusqu'à 8 m<sup>3</sup>/h
- Jusqu'à 114 m de HMT
- Température de l'eau +40°C maxi
- MEI ≥ 0,4

# PUITS

## VN 5

### POMPE DE PUITS 5"



La gamme des pompes de puits VN bénéficie des dernières avancées technologiques et du savoir faire reconnu de FRANKLIN ELECTRIC. Le moteur est encapsulé, protégé par une étanchéité avec double garniture mécanique et toutes les pièces en contact avec le fluide sont en inox.

#### APPLICATION :

Industrielle, alimentation en eau, irrigation, arrosage, agriculture, fontaine, valorisation des eaux pluviales

#### CONSTRUCTION :

- Double garniture mécanique séparée par une chambre à huile
- Turbine et diffuseur inox 304
- Fonctionnement continu en position verticale ou horizontale
- Câble d'alimentation et de régulateur monté sur connecteur
- Démontage aisément et changement facile du câble moteur et du flotteur

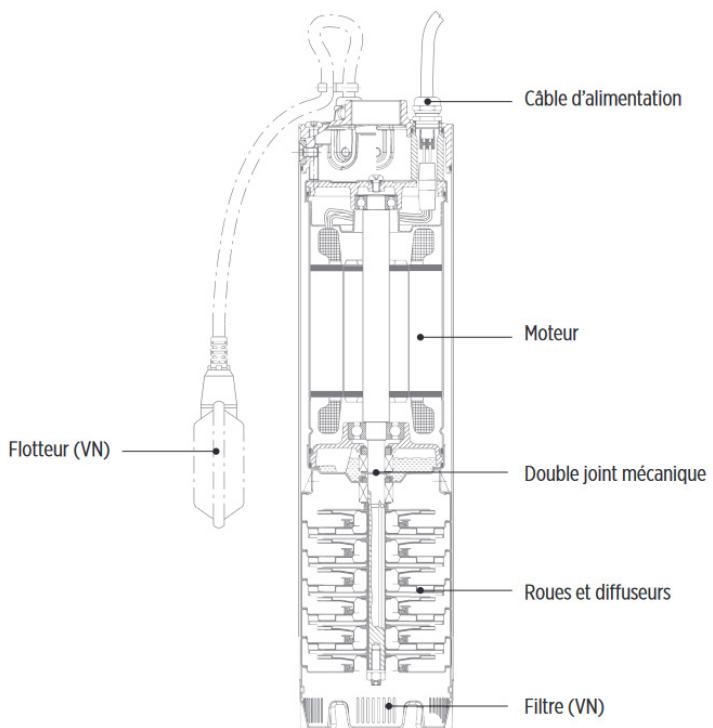
#### SPECIFICATIONS GENERALES :

- Il est conseillé d'utiliser des liquides chimiquement et mécaniquement propres et à des températures ne dépassant pas les 40°C
- Débits maxi jusqu'à 8 m<sup>3</sup>/h à 50Hz
- Jusqu'à 114 m de HMT
- Teneur en sable admissible: 50g/m<sup>3</sup> (grain maximum de 2mm)
- Diamètre de sortie : 1"1/4
- Protection IP68, classe d'isolation F
- Courbes à 2850 tr/min en continu avec de l'eau de densité 1 Kg/dm<sup>3</sup>

#### TENSION :

- VN 5 monophasé : 230-240 V. 50 Hz
  - Coffret de démarrage avec condensateur non-fournis
- VN 5 triphasé : 380-400 V. 50 Hz

Sur demande les tensions et les fréquences peuvent être différentes.



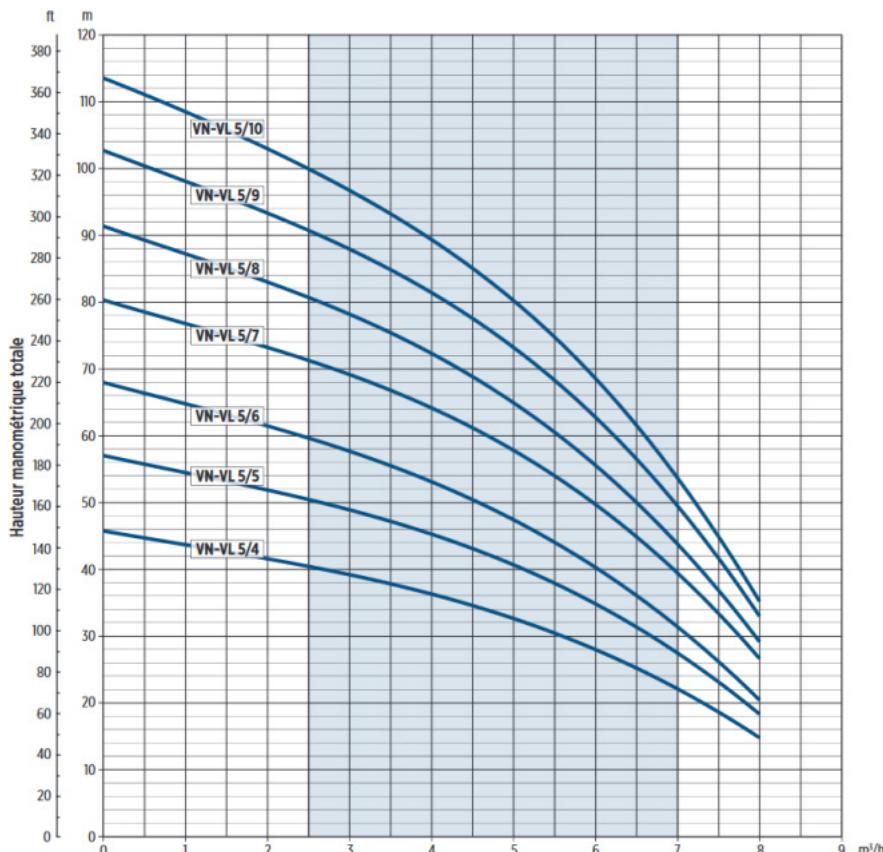
# PUITS



VN 5

## POMPE DE PUITS 5"

A NOTER :  
MEI ≥ 0,4

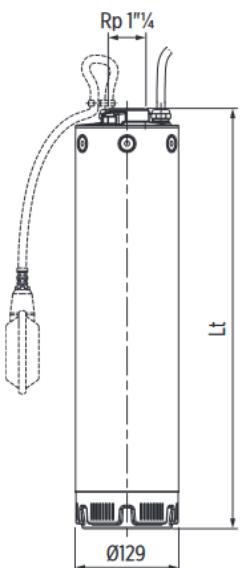


Type	Tension V	Puissance Moteur kW	Courant Nominal CV	Condensateur μF	Orifice de sortie H (max) DN	Débit (max) m m³/h	Longueur de câble ml		
<b>VN 5/4</b>	1 x 230	0,75	1	5,0	20	1"1/4	46	8	20
<b>VN 5/5</b>	1 x 230	0,9	1,2	6,7	30	1"1/4	57	8	20
<b>VN 5/6</b>	1 x 230	1,1	1,5	7,5	30	1"1/4	67,5	8	20
<b>VN 5/7</b>	1 x 230	1,5	2	9,7	35	1"1/4	79	8	20
<b>VN 5/8</b>	1 x 230	1,5	2	10,5	35	1"1/4	90	8	20
<b>VN 5/9</b>	1 x 230	2,2	3	10,7	45	1"1/4	103	8	20
<b>VN 5/10</b>	1 x 230	2,2	3	11,5	45	1"1/4	114	8	20
<b>VN 5/4T</b>	3 x 400	1,1	1,5	2,2	-	1"1/4	46	8	20
<b>VN 5/5T</b>	3 x 400	1,5	2	2,5	-	1"1/4	57	8	20
<b>VN 5/6T</b>	3 x 400	2,2	3	2,8	-	1"1/4	67,5	8	20
<b>VN 5/7T</b>	3 x 400	2,2	3	3,2	-	1"1/4	79	8	20
<b>VN 5/8T</b>	3 x 400	3	4	3,5	-	1"1/4	90	8	20
<b>VN 5/9T</b>	3 x 400	3	4	5	-	1"1/4	103	8	20
<b>VN 5/10T</b>	3 x 400	3	4	5,2	-	1"1/4	114	8	20

# PUITS

## VN 5

### POMPE DE PUITS 5"



Type	Dimensions (mm)			Poids Kg		
	Mono	Tri	L	Ø	Mono	Tri
<b>VN 5/4</b>	<b>VN 5/4T</b>		480	129	15,25	16,5
<b>VN 5/5</b>	<b>VN 5/5T</b>		504	129	18	17
<b>VN 5/6</b>	<b>VN 5/6T</b>		528	129	18,75	17,75
<b>VN 5/7</b>	<b>VN 5/7T</b>		602	129	21,5	19,25
<b>VN 5/8</b>	<b>VN 5/8T</b>		626	129	21,85	20
<b>VN 5/9</b>	<b>VN 5/9T</b>		650	129	24	22,5
<b>VN 5/10</b>	<b>VN 5/10T</b>		674	129	24,5	23

\*Poids de la pompe électrique sans flotteur