

Gammes 8"WPS® et 10"WPS®

Pompes de forage 8" et 10"

SURFACE
SURPRESSION

FORAGE

PUITS

DRAINAGE

CHANTIER

RELEVAGE
(pompes)

RELEVAGE
(postes)

ACCESSOIRES



Gamme 8"WPS



Gamme 10"WPS

Tout inox

Les modèles de cette gamme sont disponibles uniquement sur demande, consultez-nous pour de plus amples informations.

APPLICATIONS :

- Systèmes d'adduction d'eau privés ou publics
- Installation d'arrosage ou d'irrigation
- Rabattement de nappe
- Autre applications industrielles : mine, puits d'eau chaude, ...

CARACTÉRISTIQUES :

- **Gamme 8" :**
2 séries de débit : 80 et 100 m³/h
Hauteur manométrique maxi de 510 m
- **Gamme 10" :**
3 séries de débit : 120, 155 et 220 m³/h
Hauteur manométrique maxi de 450 m
- Tous les composants de la pompe sont fabriqués entièrement en inox 304 ou 316 (emboutissage à froid)
- Tous les joints sont composés d'un NBR spécial contenant du caoutchouc afin d'assurer une excellente résistance à l'usure et à l'abrasion provoquées par le sable en suspension dans l'eau du puits
- Les dimensions des brides de pied et d'accouplement de la pompe correspondent aux normes standards NEMA
- Le clapet anti retour monté dans la tête de la pompe est spécialement conçu pour une perte de charge minimale
- Diamètre hors tout :
195 mm pour forage 8" et 247 mm pour forage 10"
- Quantité de sable en suspension dans l'eau : 150 g/m³ max
- Montage vertical ou horizontal



MOTORISATION :

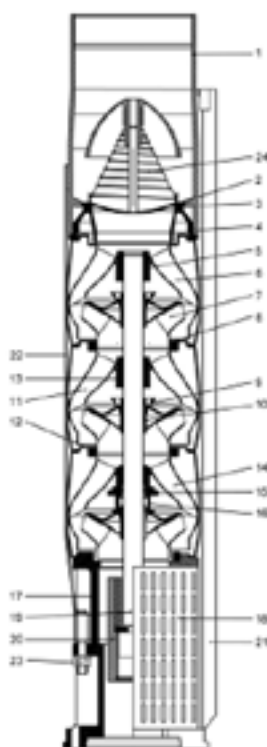
- 8" : jusqu'à 110 kW
- 10" : jusqu'à 195 kW
- Moteur : **Well Pumps** rebobinable à bain d'huile ou **Franklin** à bain d'eau
- Température maxi de l'eau pompée : 35° C
(Pour des températures allant jusqu'à 90° C, contactez-nous)
- Fluctuation de tension : ± 6 %

SPÉCIFICATIONS GÉNÉRALES :

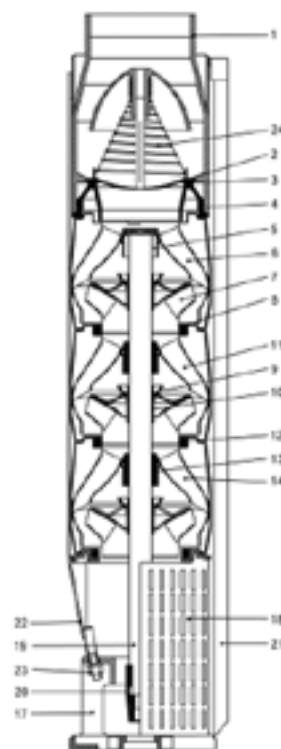
- Conforme aux normes ACS
- MEI ≥ 0,4
- Raccordement 5" pour pompe 8"
- Raccordement 6" pour pompe 10"

Gammes 8"WPS® et 10"WPS®

Pompes de forage 8" et 10"



8"WPS 80
8"WPS 100



10"WPS 120
10"WPS 155
10"WPS 220

N°	Description	Matériau 8"WPS	Matériau 10"WPS
1	Tête de pompe	INOX AISI 304 - 1.4301	INOX AISI 304 - 1.4301
2	Clapet anti-retour	INOX AISI 304 - 1.4301	INOX AISI 304 - 1.4301
3	Siège clapet	INOX AISI 316 - 1.4401/NBR	INOX AISI 316 - 1.4401/NBR
4	Support clapet	INOX AISI 304 - 1.4301	INOX AISI 304 - 1.4301
5	Palier supérieur	NBR	NBR
6	Diffuseur supérieur	INOX AISI 304 - 1.4301	INOX AISI 304 - 1.4301
7	Roue	INOX AISI 304 - 1.4301	INOX AISI 304 - 1.4301
8	Bague d'usure de roue	INOX AISI 304 - 1.4301	INOX AISI 304 - 1.4301
9	Ecrou de bague conique	INOX AISI 304 - 1.4301	INOX AISI 304 - 1.4301
10	Bague conique	INOX AISI 304 - 1.4301	INOX AISI 304 - 1.4301
11	Diffuseur	INOX AISI 304 - 1.4301	INOX AISI 304 - 1.4301
12	Joint "Neck Ring"	INOX AISI 316 - 1.4401/NBR	INOX AISI 316 - 1.4401/NBR
13	Palier intermédiaire	NBR	NBR
14	Diffuseur inférieur	INOX AISI 304 - 1.4301	INOX AISI 304 - 1.4301
15	Disque "Washer"	PTFE	
16	Bague/entretoise conique 1 ^{ère} roue	INOX AISI 304 - 1.4301	
17	Lanterne moteur	INOX AISI 304 - 1.4301	INOX AISI 304 - 1.4301
18	Crépine	INOX AISI 304 - 1.4301	INOX AISI 304 - 1.4301
19	Arbre	INOX AISI 431 - 1.4057	INOX AISI 431 - 1.4057
20	Accouplement	INOX AISI 304 - 1.4301	INOX AISI 304 - 1.4301
21	Protège câble	INOX AISI 304 - 1.4301	INOX AISI 304 - 1.4301
22	Tirant	INOX AISI 304 - 1.4301	INOX AISI 304 - 1.4301
23	Ecrou	INOX AISI 316 - 1.4401	INOX AISI 316 - 1.4401
24	Ressort	INOX AISI 316 - 1.4401	INOX AISI 316 - 1.4401

SURFACE
SURPRESSION

FORAGE

PUITS

DRAINAGE

CHANTIER

RELEVAGE
(pompes)

RELEVAGE
(postes)

ACCESSOIRES