



Tout inox

APPLICATIONS :

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

CARACTÉRISTIQUES :

- Tous les composants de la pompe sont fabriqués entièrement en inox (plaques d'inox pressées 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
- Quantité de sable en suspension dans l'eau : 150 g/m³ maxi

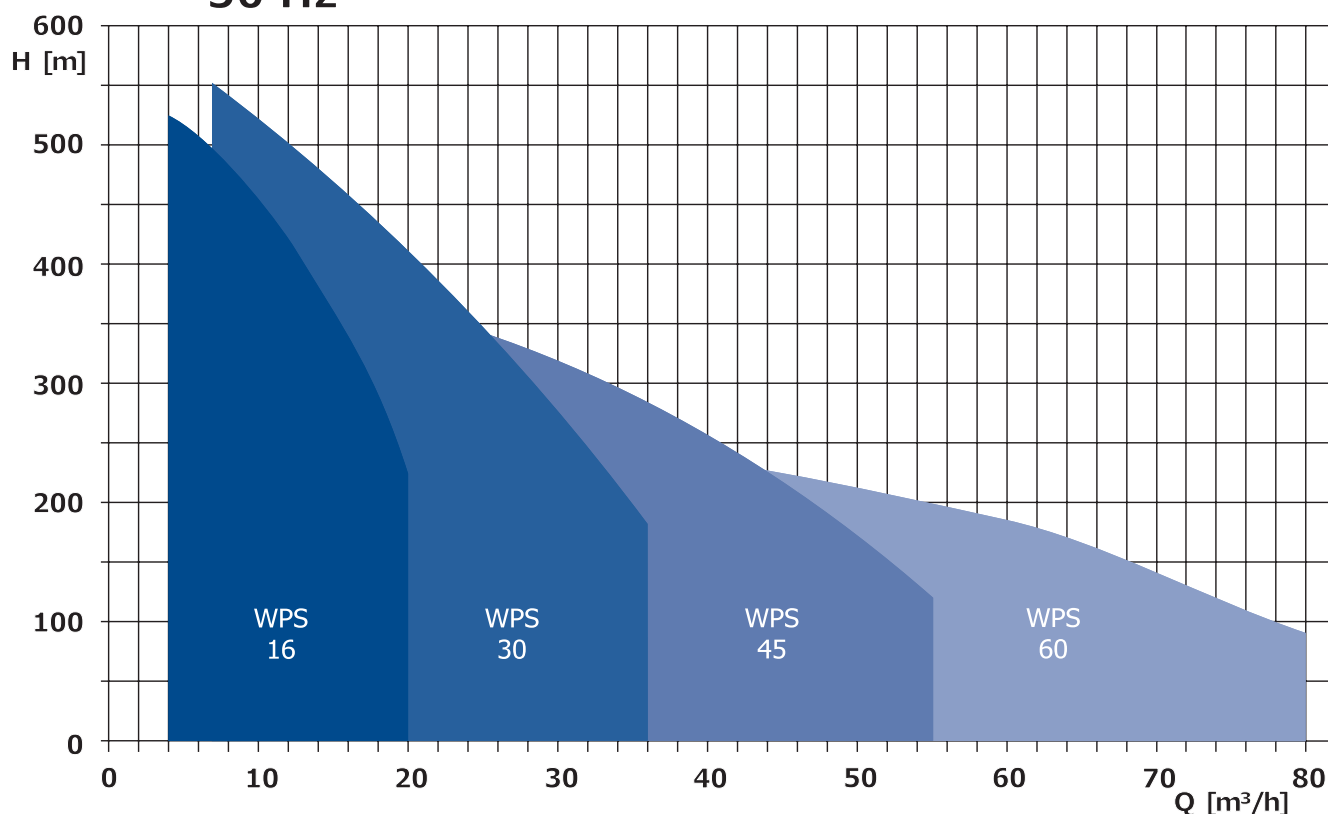
MOTORISATION :

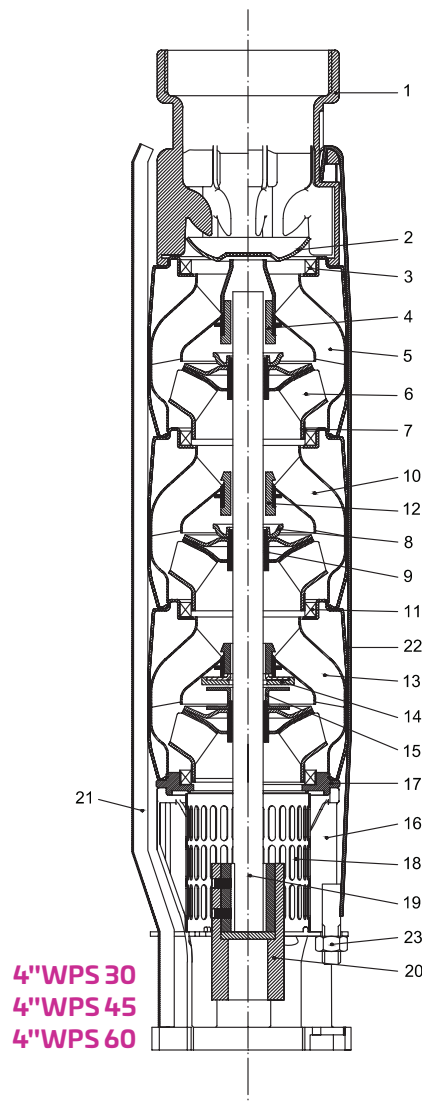
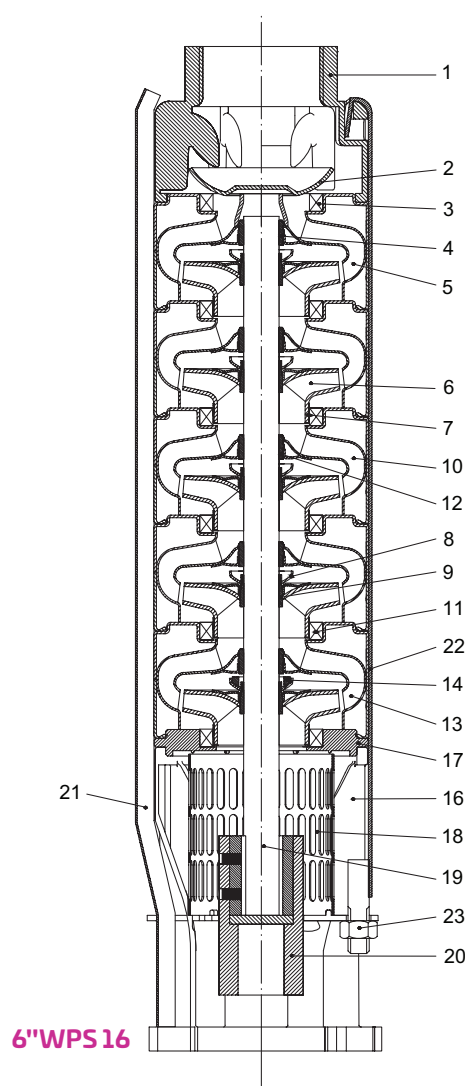
- De 4 à 45 kW
- Moteur :
Well Pumps rebobinable à bain d'huile ou Franklin à bain d'eau
- Température maxi de l'eau pompée : 35° C
(Pour des températures allant jusqu'à 90° C, contactez-nous)
- Fluctuation de tension : ± 6 %

SPÉCIFICATIONS GÉNÉRALES :

- Conforme aux normes ACS
- MEI ≥ 0,4

50 Hz





N°	Description	Matériau 6"WPS	Matériau 6"WPS N	Matériau 6"WPS NE
1	Tête de pompe	INOX AISI 304 - 1.4301	INOX AISI 316 - 1.4401	INOX AISI 316 - 1.4401
2	Clapet anti-retour	INOX AISI 304 - 1.4301	INOX AISI 316 - 1.4401	INOX AISI 316 - 1.4401
3	Siège clapet	INOX AISI 316 - 1.4401 / NBR	INOX AISI 316 - 1.4401 / NBR	INOX AISI 316 - 1.4401 / PTFE
4	Palier supérieur	NBR	NBR	NBR
5	Diffuseur supérieur	INOX AISI 304 - 1.4301	INOX AISI 316 - 1.4401	INOX AISI 316 - 1.4401
6	Roue	INOX AISI 304 - 1.4301	INOX AISI 316 - 1.4401	INOX AISI 316 - 1.4401
7	Bague d'usure	INOX AISI 304 - 1.4301	INOX AISI 316 - 1.4401	INOX AISI 316 - 1.4401
8	Ecro de bague conique	INOX AISI 304 - 1.4301	INOX AISI 316 - 1.4401	INOX AISI 316 - 1.4401
9	Bague conique	INOX AISI 304 - 1.4301	INOX AISI 316 - 1.4401	INOX AISI 316 - 1.4401
10	Diffuseur	INOX AISI 304 - 1.4301	INOX AISI 316 - 1.4401	INOX AISI 316 - 1.4401
11	Joint "Neck Ring"	INOX AISI 316 - 1.4401 / NBR	INOX AISI 316 - 1.4401 / NBR	INOX AISI 316 - 1.4401 / PTFE
12	Palier intermédiaire	NBR	NBR	PTFE
13	Diffuseur inférieur	INOX AISI 304 - 1.4301	INOX AISI 316 - 1.4401	INOX AISI 316 - 1.4401
14	Disque "Washer"	NBR	NBR	PTFE
15	Bague conique 1 ^{ère} roue	INOX AISI 304 - 1.4301	INOX AISI 316 - 1.4401	INOX AISI 316 - 1.4401
16	Pied de pompe	INOX AISI 304 - 1.4301	INOX AISI 316 - 1.4401	INOX AISI 316 - 1.4401
17	Bride supérieure	INOX AISI 304 - 1.4301	INOX AISI 316 - 1.4401	INOX AISI 316 - 1.4401
18	Crépine	INOX AISI 304 - 1.4301	INOX AISI 316 - 1.4401	INOX AISI 316 - 1.4401
19	Arbre	INOX AISI 431 - 1.4057	INOX AISI 904L - 1.4539	INOX AISI 904L - 1.4539
20	Accouplement	INOX AISI 304 - 1.4301	INOX AISI 904L - 1.4539	INOX AISI 904L - 1.4539
21	Protège câble	INOX AISI 304 - 1.4301	INOX AISI 316 - 1.4401	INOX AISI 316 - 1.4401
22	Tirant	INOX AISI 316 - 1.4401	INOX AISI 316 - 1.4401	INOX AISI 316 - 1.4401
23	Ecrous M8/M10	INOX AISI 316 - 1.4401	INOX AISI 316 - 1.4401	INOX AISI 316 - 1.4401

SURFACE
SURPRESSION

FORAGE

PUITS

DRAINAGE

CHANTIER

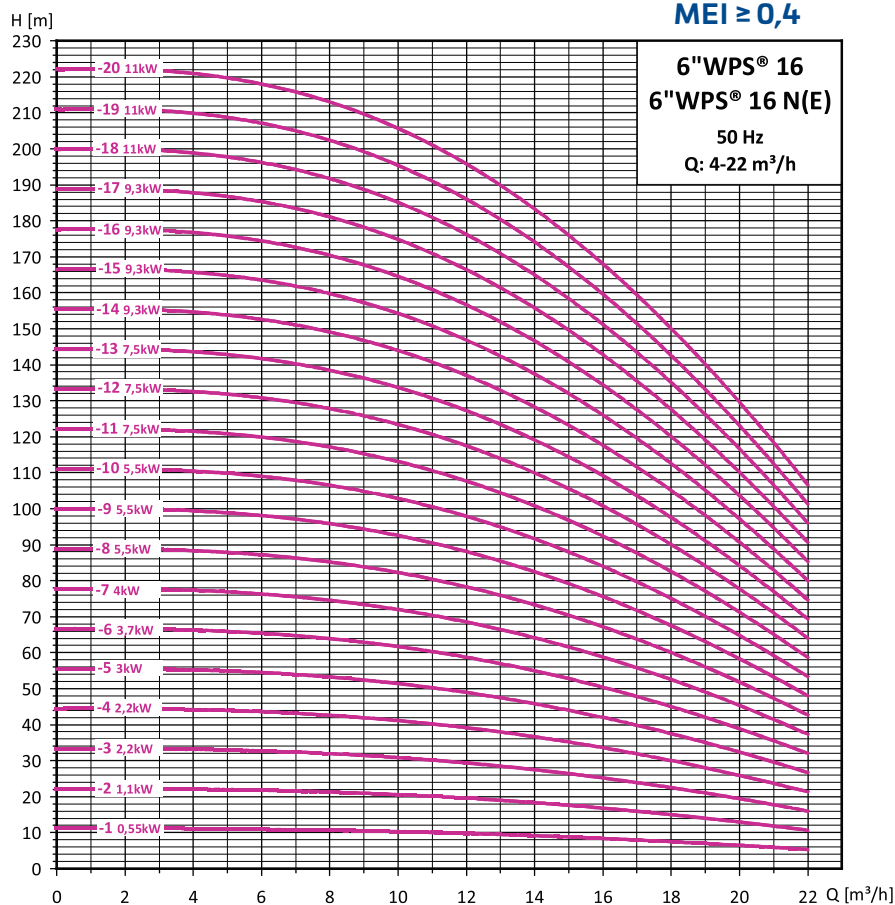
RELEVAGE
(pompes)

RELEVAGE
(postes)

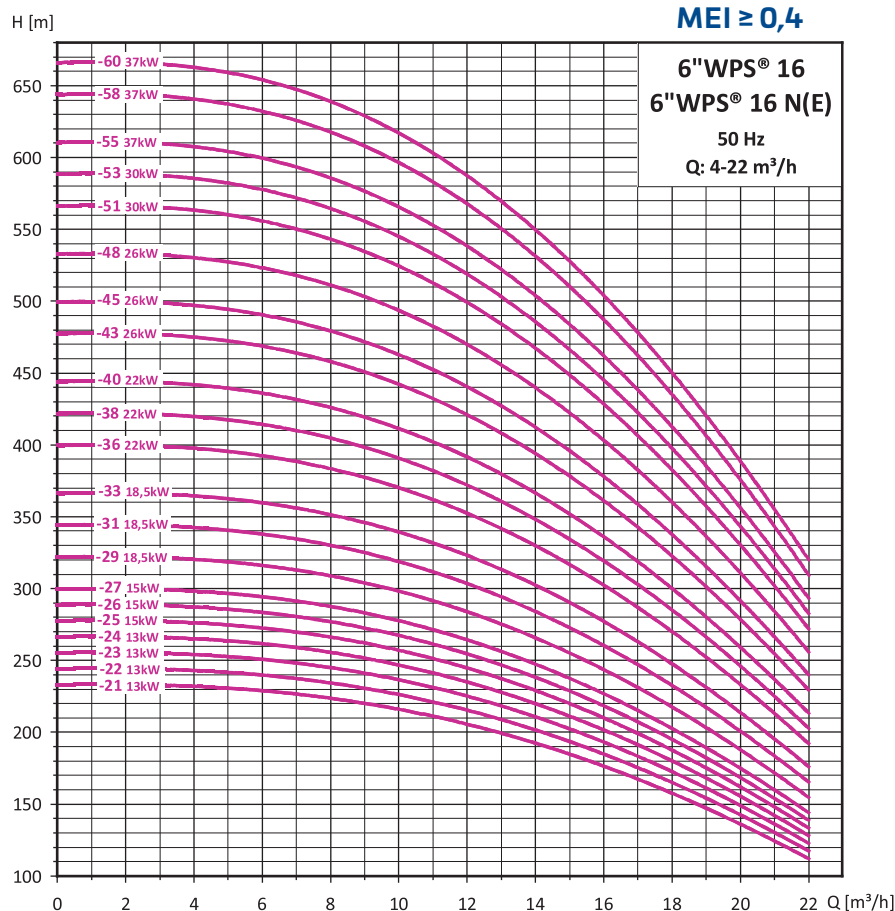
ACCESSOIRES



MEI ≥ 0,4



MEI ≥ 0,4





Hydraulique seule

Moteur Franklin

Type	Puissance		Intensité (A)	Bride d'accouplement 4"	Bride d'accouplement 6"	Groupe complet avec moteur 4" 3~400V	Groupe complet avec moteur 6" Direct 3~400V
	kW	HP	400 V	Référence	Référence	Référence	Référence
6"WPS 16-1	0,55	0,75	1,6	6016010A		6016010S	
6"WPS 16-2	1,1	1,5	2,8	6016020A		6016020S	
6"WPS 16-3	2,2	3	5,1	6016030A		6016030S	
6"WPS 16-4	2,2	3	5,4	6016040A		6016040S	
6"WPS 16-5	3	4	7,3	6016050A		6016050S	
6"WPS 16-6	3,7	5	8,4	6016060A		6016060S	
6"WPS 16-7	4	5,5	9,7	6016070A	6016070B	6016070S	6016070T
6"WPS 16-8	5,5	7,5	10,5	6016080A	6016080B	6016080S	6016080T
6"WPS 16-9	5,5	7,5	11,2	6016090A	6016090B	6016090S	6016090T
6"WPS 16-10	5,5	7,5	12,3	6016100A	6016100B	6016100S	6016100T
6"WPS 16-11	7,5	10	13,5	6016110A	6016110B	6016110S	6016110T
6"WPS 16-12	7,5	10	14,4	6016120A	6016120B	6016120S	6016120T
6"WPS 16-13	7,5	10	16,0	6016130A	6016130B	6016130S	6016130T
6"WPS 16-14	9,3	12,5	17,9		6016140B		6016140T
6"WPS 16-15	9,3	12,5	18,7		6016150B		6016150T
6"WPS 16-16	9,3	12,5	19,9		6016160B		6016160T
6"WPS 16-17	9,3	12,5	20,7		6016170B		6016170T
6"WPS 16-18	11	15	21,0		6016180B		6016180T
6"WPS 16-19	11	15	22,6		6016190B		6016190T
6"WPS 16-20	11	15	23,3		6016200B		6016200T
6"WPS 16-21	13	17,5	25,5		6016210B		6016210T
6"WPS 16-22	13	17,5	26,3		6016220B		6016220T
6"WPS 16-23	13	17,5	28,4		6016230B		6016230T
6"WPS 16-24	13	17,5	29,6		6016240B		6016240T
6"WPS 16-25	15	20	27,8		6016250B		6016250T
6"WPS 16-26	15	20	29,0		6016260B		6016260T
6"WPS 16-27	15	20	31,3		6016270B		6016270T
6"WPS 16-29	18,5	25	31,6		6016290B		6016290T
6"WPS 16-31	18,5	25	34,0		6016310B		6016310T
6"WPS 16-33	18,5	25	38,3		6016330B		6016330T
6"WPS 16-36	22	30	40,5		6016360B		6016360T
6"WPS 16-38	22	30	43,1		6016380B		6016380T
6"WPS 16-40	22	30	45,2		6016400B		6016400T

Type	Orifice de sortie
6"WPS 16	2"1/2

Pour toutes pompes supérieures à 40 étages, merci de nous consulter.

Existent également :

- Démarrage Etoile - Triangle
- 230 V Triphasé
- Roulement renforcé
- Inox 316 / Inox 316 + joints viton
- Moteurs spéciaux pour variation de vitesse
- Option sonde PT100

6"WPS® 30

Pompes de forage 6"

Courbes

SURFACE
SURPRESSION

FORAGE

PUITS

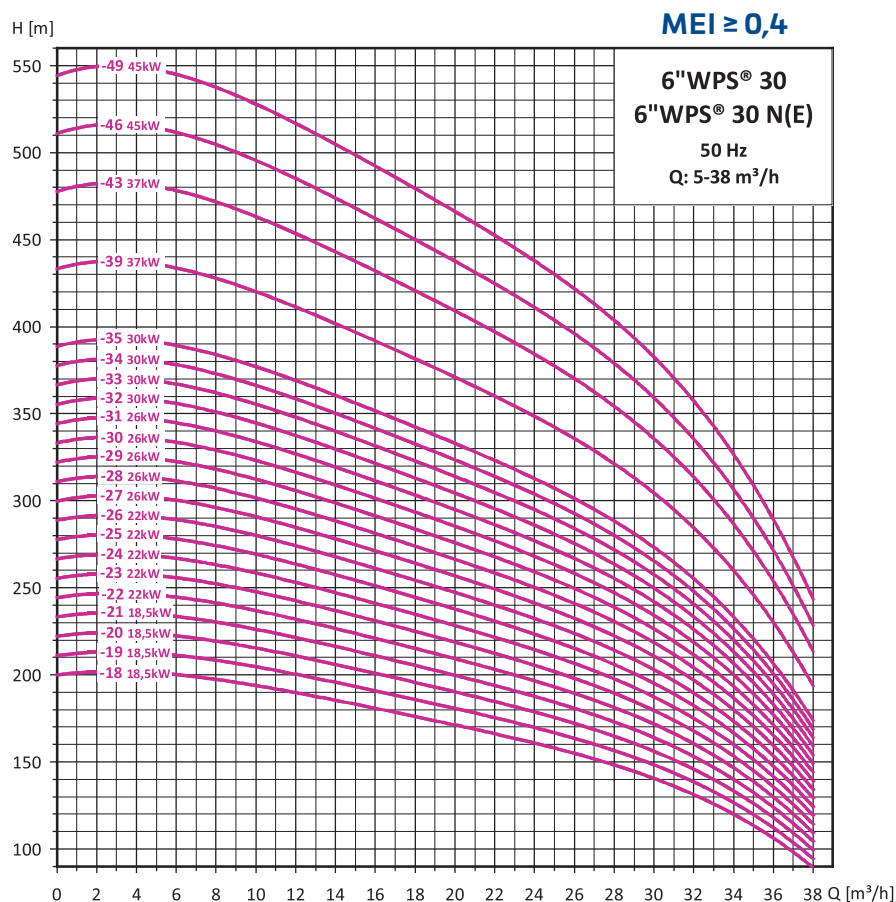
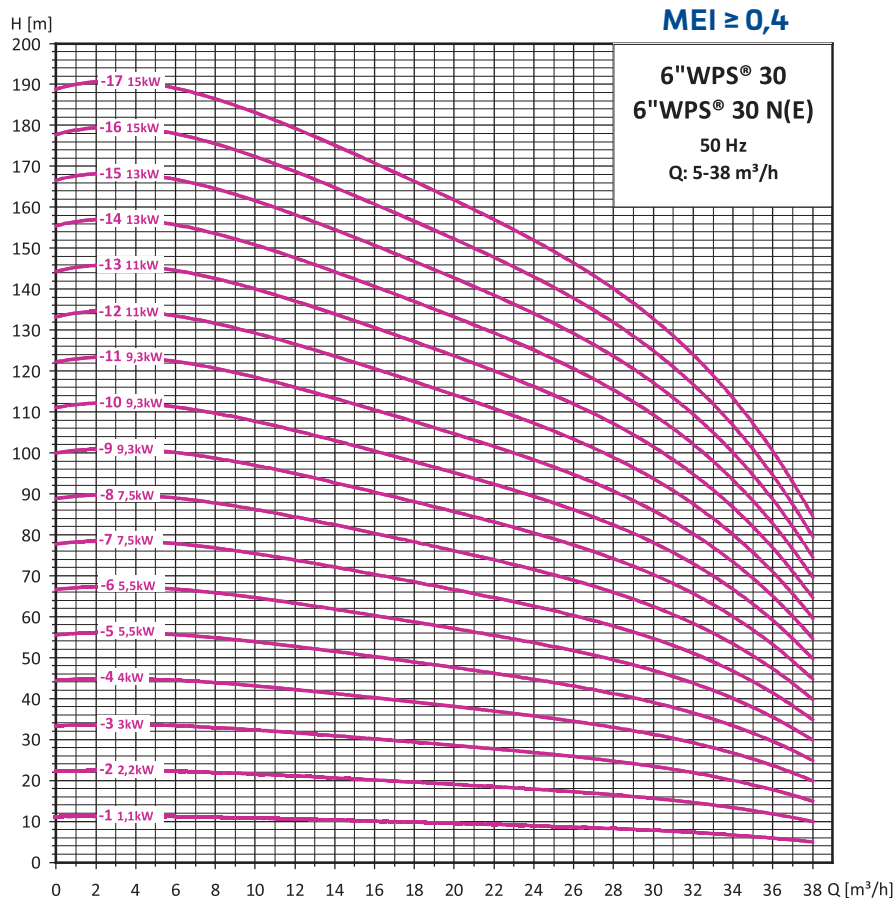
DRAINAGE

CHANTIER

RELEVAGE
(pompes)

RELEVAGE
(postes)

ACCESSOIRES





Type	Puissance		Intensité (A)	Bride d'accouplement 4"		Bride d'accouplement 6"		Moteur Franklin	
	kW	HP	400 V	Référence	Référence	Référence	Référence	Groupe complet avec moteur 4" 3~400V	Groupe complet avec moteur 6" Direct 3~400V
6"WPS 30-1	1,1	1,5	2,5	6030010A				60300105	
6"WPS 30-2	2,2	3	5,1	6030020A				60300205	
6"WPS 30-3	3	4	6,9	6030030A				60300305	
6"WPS 30-4	4	5,5	8,4	6030040A	6030040B	60300405	60300407		
6"WPS 30-5	5,5	7,5	10,5	6030050A	6030050B	60300505	60300507		
6"WPS 30-6	5,5	7,5	12,6	6030060A	6030060B	60300605	60300607		
6"WPS 30-7	7,5	10	13,5	6030070A	6030070B	60300705	60300707		
6"WPS 30-8	7,5	10	15,5	6030080A	6030080B	60300505	60300807		
6"WPS 30-9	9,3	12,5	18,0		6030090B		60300907		
6"WPS 30-10	9,3	12,5	19,5		6030100B		60301007		
6"WPS 30-11	9,3	12,5	20,7		6030110B		60301107		
6"WPS 30-12	11	15	21,3		6030120B		60301207		
6"WPS 30-13	11	15	23,3		6030130B		60301307		
6"WPS 30-14	13	17,5	27,6		6030140B		60301407		
6"WPS 30-15	13	17,5	29,3		6030150B		60301507		
6"WPS 30-16	15	20	29,6		6030160B		60301607		
6"WPS 30-17	15	20	31,3		6030170B		60301707		
6"WPS 30-18	18,5	25	33,5		6030180B		60301807		
6"WPS 30-19	18,5	25	34,9		6030190B		60301907		
6"WPS 30-20	18,5	25	36,7		6030200B		60302007		
6"WPS 30-21	18,5	25	38,5		6030210B		60302107		
6"WPS 30-22	22	30	39,8		6030220B		60302207		
6"WPS 30-23	22	30	41,6		6030230B		60302307		
6"WPS 30-24	22	30	43,1		6030240B		60302407		
6"WPS 30-25	22	30	44,5		6030250B		60302507		
6"WPS 30-26	22	30	45,3		6030260B		60302607		
6"WPS 30-27	26	35	49,7		6030270B		60302707		
6"WPS 30-28	26	35	51,5		6030280B		60302807		
6"WPS 30-29	26	35	52,9		6030290B		60302907		
6"WPS 30-30	26	35	54,3		6030300B		60303007		
6"WPS 30-31	30	35	56,7		6030310B		60303107		
6"WPS 30-32	30	40	56,3		6030320B		60303207		
6"WPS 30-33	30	40	58,1		6030330B		60303307		
6"WPS 30-34	30	40	60,7		6030330B		60303307		

Type	Orifice de sortie
6"WPS 30	3"

Pour toutes pompes supérieures à 40 étages, merci de nous consulter.

Existent également :

- Démarrage Etoile - Triangle
- 230 V Triphasé
- Roulement renforcé
- Inox 316 / Inox 316 + joints viton
- Moteurs spéciaux pour variation de vitesse
- Option sonde PT100

6"WPS® 45

Pompes de forage 6"

Courbes

SURFACE
SURPRESSION

FORAGE

PUITS

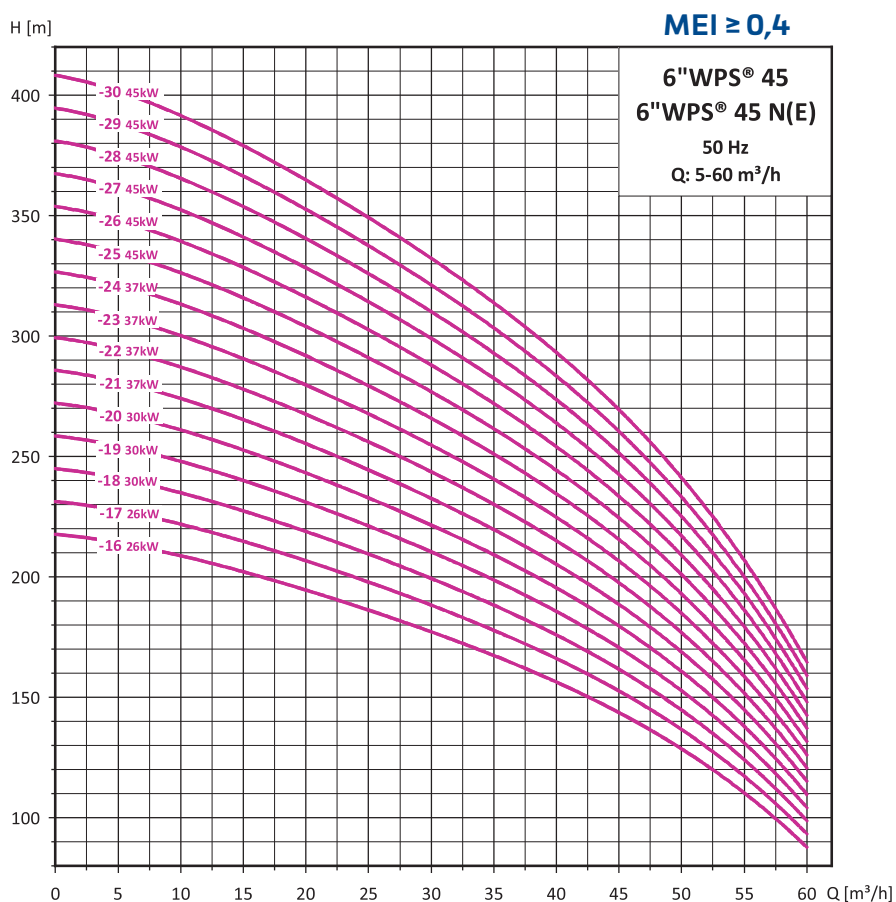
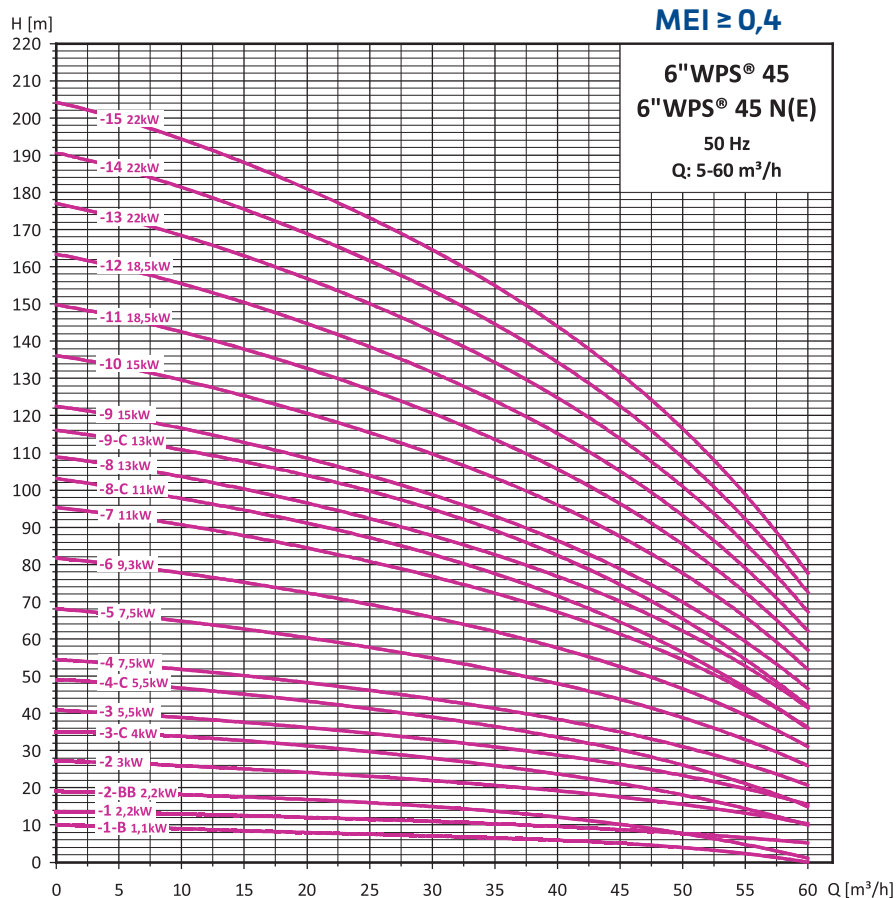
DRAINAGE

CHANTIER

RELEVAGE
(pompes)

RELEVAGE
(postes)

ACCESSOIRES





Hydraulique seule

Moteur Franklin

Type	Puissance		Intensité (A)	Bride d'accouplement 4"	Bride d'accouplement 6"	Groupe complet avec moteur 4" 3~400V	Groupe complet avec moteur 6" Direct 3~400V
	kW	HP	400 V	Référence	Référence	Référence	Référence
6"WPS 45-1-B	1,1	1,5	2,8	6045B10A		6045B10S	
6"WPS 45-1	2,2	2	3,4	6045010A		6045010S	
6"WPS 45-2-BB	2,2	2	5,5	6045B20A		6045B20S	
6"WPS 45-2	3	4	7,4	6045020A		6045020S	
6"WPS 45-3-C	4	5,5	9,3	6045C30A	6045C30B	6045C30S	6045C307
6"WPS 45-3	5,5	7,5	10,7	6045030A	6045030B	6045030S	60450307
6"WPS 45-4-C	5,5	7,5	12,5	6045C40A	6045C40B	6045C40S	6045C407
6"WPS 45-4	7,5	10	13,2	6045040A	6045040B	6045040S	60450407
6"WPS 45-5	7,5	10	15,9	6045050A	6045050B	6045050S	60450507
6"WPS 45-6	9,3	12,5	20,5		6045060B		60450607
6"WPS 45-7	11	15	22,1		6045070B		60450707
6"WPS 45-8-C	11	15	23,3		6045C80B		6045C807
6"WPS 45-8	13	17,5	27,1		6045080B		60450807
6"WPS 45-9-C	13	17,5	29,6		6045C90B		6045C907
6"WPS 45-9	15	20	27,2		6045090B		60450907
6"WPS 45-10	15	20	31,3		6045100B		60451007
6"WPS 45-11	18,5	25	34,2		6045110B		60451107
6"WPS 45-12	18,5	25	38,5		6045120B		60451207
6"WPS 45-13	22	30	40,3		6045130B		60451307
6"WPS 45-14	22	30	42,8		6045140B		60451407
6"WPS 45-15	22	30	45,5		6045150B		60451507
6"WPS 45-16	26	35	51,4		6045160B		60451607
6"WPS 45-17	26	35	56,7		6045170B		60451707
6"WPS 45-18	30	40	56,3		6045180B		60451807
6"WPS 45-19	30	40	59,4		6045190B		60451907
6"WPS 45-20	30	40	63,5		6045200B		60452007
6"WPS 45-21	37	50	67,2		6045210B		60452107
6"WPS 45-22	37	50	69,9		6045220B		60452207
6"WPS 45-23	37	50	73,5		6045230B		60452307
6"WPS 45-24	37	50	77,9		6045240B		60452407
6"WPS 45-25	45	60	79,6		6045250B		60452507
6"WPS 45-26	45	60	81,7		6045260B		60452607
6"WPS 45-27	45	60	84,0		6045270B		60452707
6"WPS 45-28	45	60	87,5		6045280B		60452807
6"WPS 45-29	45	60	91,3		6045290B		60452907
6"WPS 45-30	45	60	95,2		6045300B		60453007

Type	Orifice de sortie
6"WPS 45	3"

Pour toutes pompes supérieures à 40 étages, merci de nous consulter.

Existent également :

- Démarrage Etoile - Triangle
- 230 V Triphasé
- Roulement renforcé
- Inox 316 / Inox 316 + joints viton
- Moteurs spéciaux pour variation de vitesse
- Option sonde PT100

6"WPS® 60

Pompes de forage 6"

Courbes

SURFACE
SURPRESSION

FORAGE

PUITS

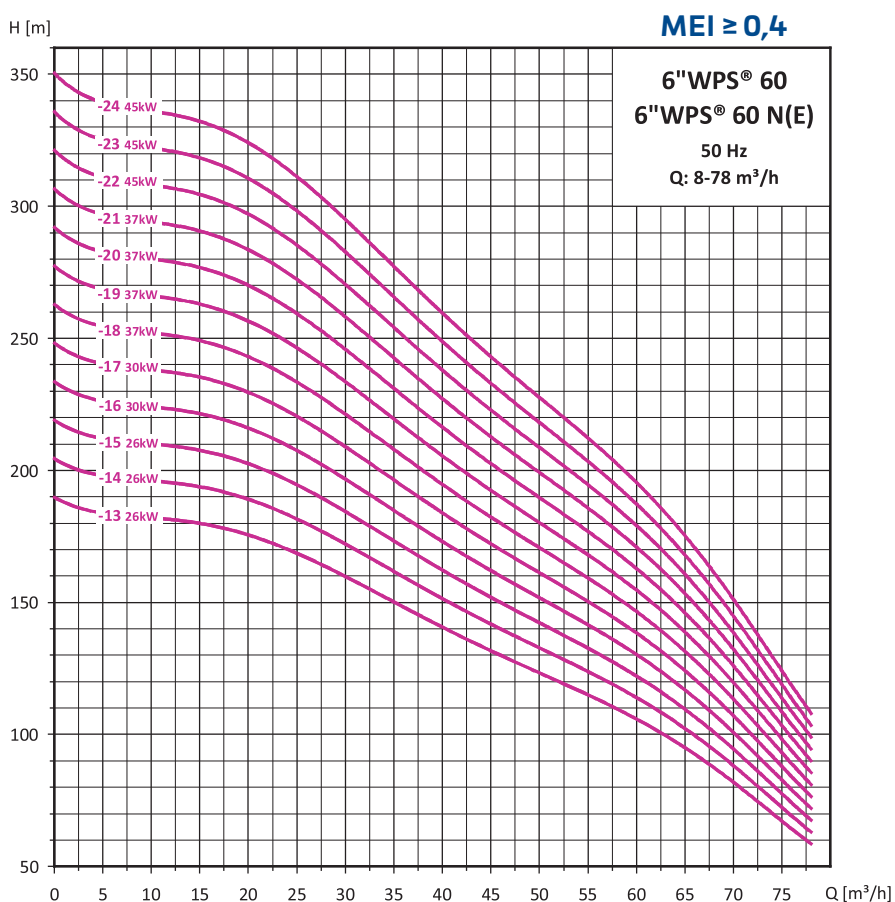
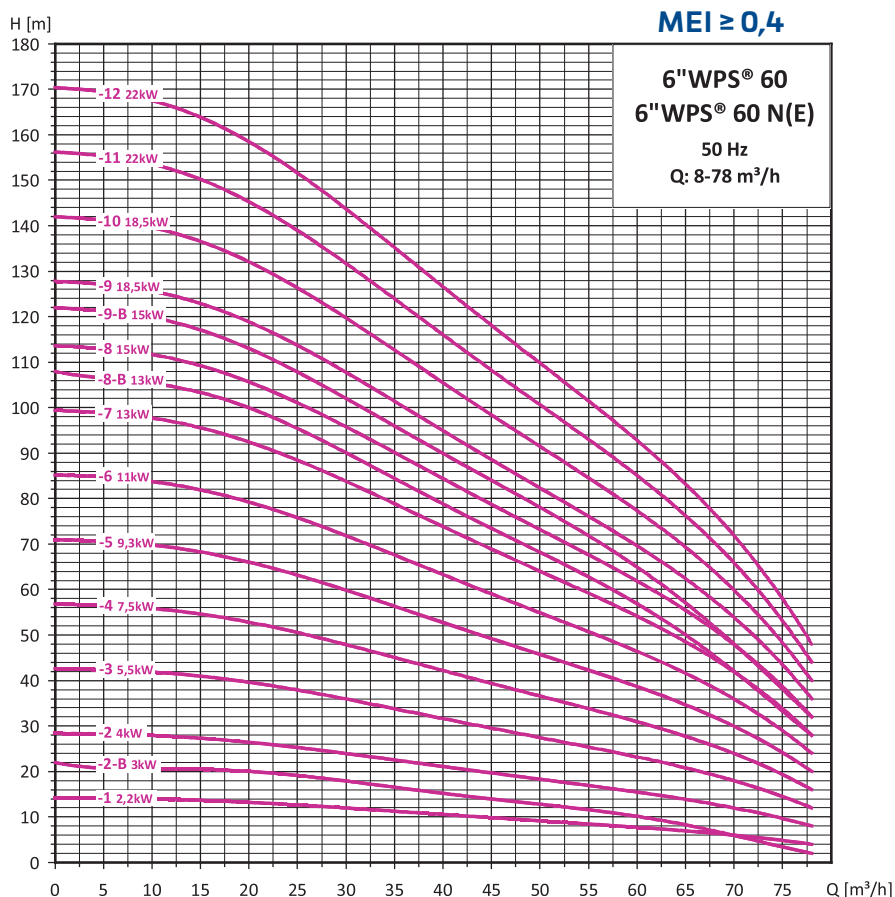
DRAINAGE

CHANTIER

RELEVAGE
(pompes)

RELEVAGE
(postes)

ACCESSOIRES





Hydraulique seule

Moteur Franklin

Type	Puissance		Intensité (A)	Bride d'accouplement 4"	Bride d'accouplement 6"	Groupe complet avec moteur 4" 3~400V	Groupe complet avec moteur 6" Direct 3~400V
	kW	HP	400 V	Référence	Référence	Référence	Référence
6"WPS 60-1	2,2	3	5,1	6060010A		60600105	60600105
6"WPS 60-2-B	3	4	7,5	6060B20A		6060B205	6060B205
6"WPS 60-2	4	5,5	9,0	6060020A	6060020B	60600205	60600207
6"WPS 60-3	5,5	7,5	11,9	6060030A	6060030B	60600305	60600307
6"WPS 60-4	7,5	10	16,0	6060040A	6060040B	60600405	60600407
6"WPS 60-5	9,3	12,5	20,3		6060050B		60600507
6"WPS 60-6	11	15	23,1		6060060B		60600607
6"WPS 60-7	13	17,5	27,0		6060070B		60600707
6"WPS 60-8-B	13	17,5	29,6		6060B80B		6060B807
6"WPS 60-8	15	20	29,9		6060080B		60600807
6"WPS 60-9-B	15	20	31,3		6060B90B		6060B907
6"WPS 60-9	18,5	25	33,8		6060090B		60600907
6"WPS 60-10	18,5	25	37,6		6060100B		60601007
6"WPS 60-11	22	30	40,0		6060110B		60601107
6"WPS 60-12	22	30	45,1		6060120B		60601207
6"WPS 60-13	26	35	49,6		6060130B		60601307
6"WPS 60-14	26	35	52,5		6060140B		60601407
6"WPS 60-15	26	35	56,7		6060150B		60601507
6"WPS 60-16	30	40	58,3		6060160B		60601607
6"WPS 60-17	30	40	63,5		6060170B		60601707
6"WPS 60-18	37	50	68,2		6060180B		60601807
6"WPS 60-19	37	50	70,6		6060190B		60601907
6"WPS 60-20	37	50	73,3		6060200B		60602007
6"WPS 60-21	37	50	77,9		6060210B		60602107
6"WPS 60-22	45	60	81,8		6060220B		60602207
6"WPS 60-23	45	60	87,7		6060230B		60602307
6"WPS 60-24	45	60	95,2		6060240B		60602407

Type	Orifice de sortie
6"WPS 60	4"

Existent également :

- Démarrage Etoile - Triangle
- 230 V Triphasé
- Roulement renforcé
- Inox 316 / Inox 316 + joints viton
- Moteurs spéciaux pour variation de vitesse
- Option sonde PT100

SURFACE
SURPRESSION

FORAGE

PUITS

DRAINAGE

CHANTIER

RELEVAGE
(pompes)

RELEVAGE
(postes)

ACCESSOIRES