



101144H

1.0 HP

DEEP WELL  
SUBMERSIBLE PUMP

Pumps up to 450 US GPH  
Maximum Head of 550 Feet

2 WIRE + GROUND / 230V  
22 STAGES



5  
GPM



PUMP CAPACITY

HEAD	LPH	US GPH
550' 167,5m	720	190
500' 152,5m	985	260
450' 137,0m	1135	300
400' 122,0m	1250	330
350' 106,0m	1365	360
325' 99,0m	1420	375
300' 91,0m	1475	390
275' 84,0m	1515	400
250' 76,0m	1590	420
225' 68,5m	1665	440
200' 61,0m	1705	450

Friction loss in pipe not included

Best efficiency

Pressure switch set to :	Depth :
20/40 PSI	246' - 435'
30/50 PSI	223' - 412'

- Made of non-corrosive 316 stainless steel material
- Precision machined stainless steel impellers and diffusers
- NEMA standard stainless steel interchangeable pump head
- Hexagonal stainless steel drive shaft

Recommended for homes, cottages and farms for installation in water wells which are 4" and larger in diameter.



Water in  
PUMP SYSTEM

www.burcam.com





101144H

1.0 CV

POMPE SUBMERSIBLE  
POUR Puits PROFOND

Pompe jusqu'à 1705 LPH  
Refoulement maximal  
de 167,5 mètres



5  
GPM

2 FILS + MISE À TERRE / 230V  
22 ÉTAGES

CAPACITÉ DE LA POMPE

TÊTE	LPH	GPH US
550' 167,5m	720	190
500' 152,5m	985	260
450' 137,0m	1135	300
400' 122,0m	1250	330
350' 106,0m	1365	360
325' 99,0m	1420	375
300' 91,0m	1475	390
275' 84,0m	1515	400
250' 76,0m	1590	420
225' 68,5m	1665	440
200' 61,0m	1705	450

Pertes dues à la friction non incluses

Plage d'efficacité

Interrupteur à pression réglé à :	Profondeur :
20/40 LBS/PO <sup>2</sup>	246' - 435'
30/50 LBS/PO <sup>2</sup>	223' - 412'



- Fabriquée en acier inoxydable 316 non corrosif
- Impulseurs et diffuseurs en acier inoxydable usinés avec précision
- Tête de pompe interchangeable (standard NEMA)
- Arbre de moteur hexagonal en acier inoxydable

Recommandée pour la maison, le chalet et la ferme pour une installation dans un puits profond de 4" et plus de diamètre.



Approvisionnement d'eau  
SYSTÈME DE POMPAGE

www.burcam.com

