

BHP

POMPES SUBMERSIBLES 4"





DONNÉES TECHNIQUES

Débit jusqu'à: 27 GPM (101 l/min) (6.1 m³/h)

Tête jusqu'à: 180 pieds (55 m)

Profondeur d'immersion maximale: 49 pieds (14 m)

Type de liquide pompé: Propre, exempt de solides et de substances abrasives, non visqueux, non agressif, non cristallisé et chimiquement neutre

Température du liquide: De +32°F à +104°F (0°C à +40°C)

Pression d'opération maximale: 116 psi (8 bar)

Diamètre maximum de la pompe: 3.9" (100 mm)

Entrée d'alimentation monophasée: 1x115v60Hz / 1x230v60Hz

Câble d'alimentation: 10 pieds (3 m)

Type d'installation possible Fixe en position verticale

Certification: CAN/CSA C22.2 No. 108-14 - Liquid Pumps
UL 778- 6th Ed. - Motor Operated Water Pumps

Pompe submersible de 4" multi-impulseurs conçue pour la pressurisation, le jardinage et l'irrigation, le prélèvement d'eau souterraine dans les applications domestiques et résidentielles, civiles et commerciales et les systèmes d'irrigation en agriculture.

CARACTÉRISTIQUES DE CONSTRUCTION DE LA POMPE

Impulseurs en technopolymère logés dans l'enceinte de stages avec des bagues de calage en acier inoxydable. Filtre d'aspiration intégré.

Clapet anti-retour intégré en technopolymère.

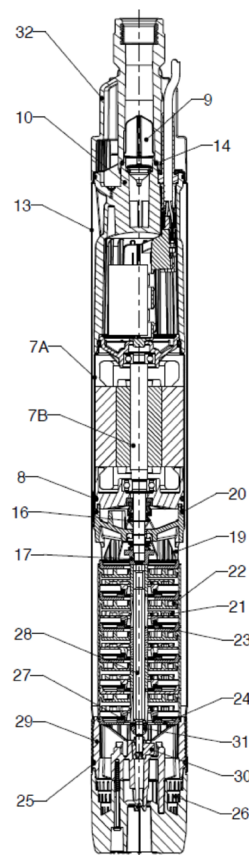
CARACTÉRISTIQUES DE CONSTRUCTION DU MOTEUR

Protection thermique et condensateur intégrés.

MATÉRIAUX

N°	PIÈCE*	MATÉRIAUX
7	BOITIER	ACIER INOXYDABLE AISI 304
	ARBRE DU ROTOR	AISI 416
8	O-RING	NBR
9	CLAPET ANTI-RETOUR	TECHNOPOLYMÈRE/NBR
10	COUVERCLE	TECHNOPOLYMÈRE
13	CORPS	ACIER INOXYDABLE AISI 304
14	O-RING	NBR
16	RONDELLE	ACIER INOXYDABLE A2
17	RONDELLE	AISI 316L
19	SUPPORT DE DIFFUSEUR	TECHNOPOLYMÈRE
20	O-RING	NBR
21	IMPULSEUR	TECHNOPOLYMÈRE / ACIER INOX AISI 316
22	DIFFUSEUR	TECHNOPOLYMÈRE
23	ANNEAU D'USURE	TECHNOPOLYMÈRE
24	CAPUCHON DU DIFFUSEUR	TECHNOPOLYMÈRE
25	O-RING	NBR
26	ENCEINTE DE FILTRE	TECHNOPOLYMÈRE
27	RONDELLE	ACIER INOXYDABLE A2
28	ARBRE	AISI 303
29	MANCHON DU DIFFUSEUR	TECHNOPOLYMÈRE
30	BAGUE DE GUIDAGE D'ARBRE	NBR + 1%MoS2
31	ÉCROU	A2 UNI 7474 STAINLESS STEEL
32	COUVERCLE SUPÉRIEUR	TECHNOPOLYMÈRE

* En contact avec le liquide.

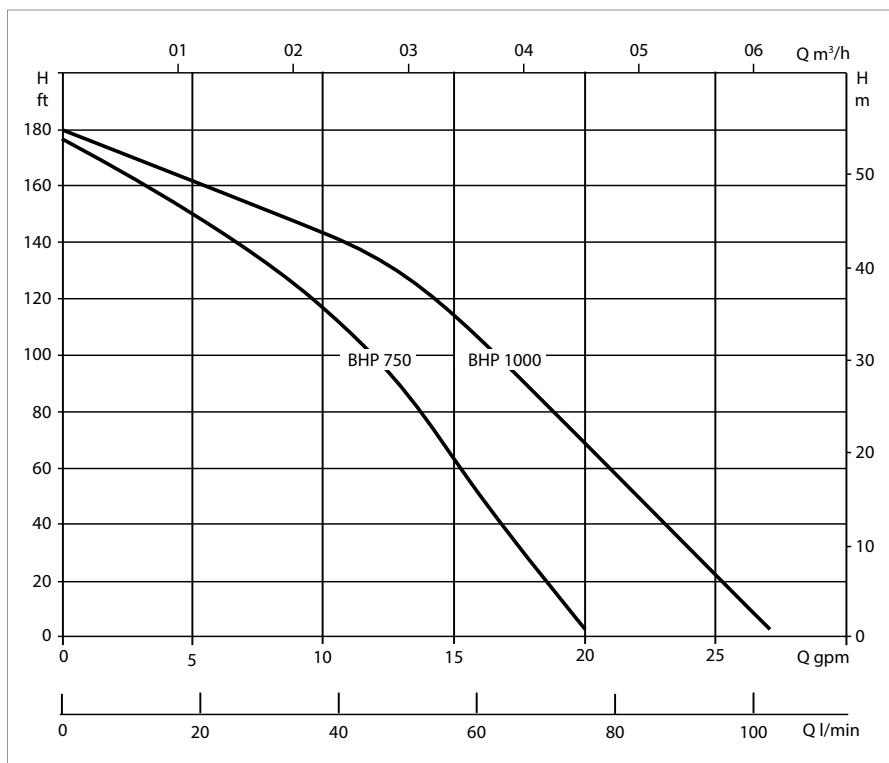
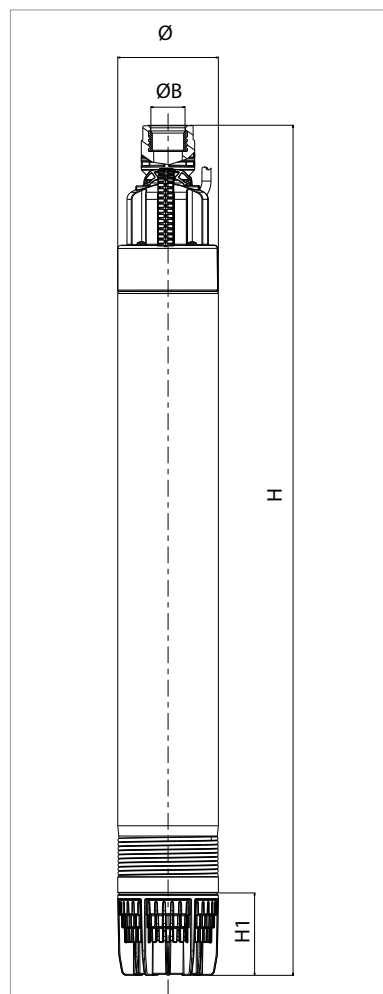


DONNÉES ET PERFORMANCES ÉLECTRIQUES

MODEL	DONNÉES ÉLECTRIQUES				DONNÉES HYDRAULIQUES - Unités impériales													DONNÉES HYDRAULIQUES - Unités métriques									
	VOLTAGE 60 Hz	P1 MAX kW	In MAX A	CAPACITOR	GPM	0	4	8	12	16	20	22	24	27	m³/h	0.0	0.9	1.8	2.7	3.6	4.5	5.0	5.5	6.1			
															l/min	0	15	30	45	60	75	83	91	101			
BHP 750 HP 115V 60 HZ	115V	0.9	8.5	35µF ; V250	Ft	177	156	132	99	50	3				m	54	47	40	30	15	1						
BHP 750 HP 230V 60 HZ	230V	0.9	4	16µF ; V450		177	156	132	99	50	3					54	47	40	30	15	1						
BHP 1000 115V 60 HZ	115V	1.2	11.5	40µF ; V250		180	165	150	135	105	70	48	30	3		55	50	46	41	32	21	15	9	1			
BHP 1000 230V 60 HZ	230V	1.2	5.5	16µF ; V450		180	165	150	135	105	70	48	30	3		55	50	46	41	32	21	15	9	1			

DONNÉES DIMENSIONNELLES

MODEL	DIMENSIONS POMPES				DIMENSIONS BOITE			POIDS	
	ØB	Ø	H	H1	L	W	H	lbs	kg
BHP 750 HP 115V 60 HZ	1"NPT F	3.9"	32.6"	3.1"	36"	6.3"	6.3"	28.7	13
		99 mm	828 mm	79 mm	915 mm	160 mm	160 mm		
BHP 750 HP 230V 60 HZ	1"NPT F	3.9"	32.6"	3.1"	36"	6.3"	6.3"	28.7	13
		99 mm	828 mm	79 mm	915 mm	160 mm	160 mm		
BHP 1000 115V 60 HZ	1"NPT F	3.9"	32.6"	3.1"	36"	6.3"	6.3"	28.7	13
		99 mm	828 mm	79 mm	915 mm	160 mm	160 mm		
BHP 1000 230V 60 HZ	1"NPT F	3.9"	32.6"	3.1"	36"	6.3"	6.3"	28.7	13
		99 mm	828 mm	79 mm	915 mm	160 mm	160 mm		



Les courbes de performance sont basées sur des valeurs de viscosité cinématique = 1 mm²/s et une densité équivalente à 1000 kg/m³. Tolérance de courbe selon ISO 9906.

DAB
PUMPS SELECTOR

On-line product selection



 **DAB PUMPS LTD.**
6 Gilbert Court
Newcomen Way
Severalls Business Park
Colchester
Essex
CO4 9WN - UK
salesuk@dwtgroup.com
Tel. +44 0333 777 5010

 **DAB PUMPS IBERICA S.L.**
Calle Verano 18-20-22
28850 - Torrejón de Ardoz - Madrid
Spain
Info.spain@dwtgroup.com
Tel. +34 91 6569545
Fax: + 34 91 6569676

 **DAB PUMPS SOUTH AFRICA (PTY) LTD**
Twenty One industrial Estate,
16 Purlin Street, Unit B, Warehouse 4
Olifantsfontein -1666 - South Africa
info.sa@dwtgroup.com
Tel. +27 12 361 3997

 **DAB PUMPS BV**
"Hofveld 6 C1
1702 Groot Bijgaarden - Belgium
info.belgium@dwtgroup.com
Tel. +32 2 4668353

 **DAB PUMPS HUNGARY KFT.**
H-8800
Nagykanizsa, Buda Ernő u.5
Hungary
Tel. +36 93501700

 **DAB PUMPS (QINGDAO) CO. LTD.**
No.40 Kaituo Road, Qingdao Economic & Technological
Development Zone
Qingdao City, Shandong Province - China
PC: 266500
sales.cn@dwtgroup.com
Tel. +86 400 186 8280
Fax +86 53286812210

 **DAB PUMPS B.V.**
Albert Einsteinweg, 4
5151 DL Drunen - Nederland
info.netherlands@dwtgroup.com
Tel. +31 416 387280
Fax +31 416 387299

 **DAB PUMPS POLAND Sp. z o.o.**
Ul. Janka Muzykanta 60
02-188 Warszawa - Poland
polska@dabpumps.com.pl

 **DAB PUMPS DE MÉXICO, S.A. DE C.V.**
Av Amsterdam 101 Local 4
Col. Hipódromo Condesa,
Del. Cuauhtémoc CP 06170
Ciudad de México
Tel. +52 55 6719 0493

 **OOO DAB PUMPS**
Novgorodskaya str. 1, block G
office 308, 127247, Moscow - Russia
info.russia@dwtgroup.com
Tel. +7 495 122 0035
Fax +7 495 122 0036

 **DAB PUMPS OCEANIA PTY LTD**
426 South Gippsland Hwy,
Dandenong South VIC 3175 - Australia
info.oceania@dwtgroup.com
Tel. +61 1300 373 677

 **DAB PUMPS GMBH**
Am Nordpark 3
D - 41069 Mönchengladbach - Germany
info.germany@dwtgroup.com
Tel. +49 2161 47388-0
Fax +49 2161 47388-36

 **DAB PUMPS INC.**
3226 Benchmark Drive
Ladson, SC 29456 - USA
info.usa@dwtgroup.com
Tel. 1- 843-797-5002
Fax 1-843-797-3366

 **PT DAB PUMPS INDONESIA**
Satrio Tower lantai 26
unit C-D, Jl. Prof. Dr. Satrio Kav. C4,
Kel. Kuningan Timur, Kec. Setiabudi, Kota Adm.
Jakarta Selatan, Prov. DKI Jakarta. - Indonesia
Tel. +62 2129222850