

BPH, BMH, DPH, DMH

CIRCULATEURS À ROTOR NOYÉ



Pompe pour la circulation d'eau chaude dans les petites installations de chauffage à circuit fermé sous pression ou circuit ouvert civiles et industrielles.

Corps en fonte et moteur à rotor noyé.

Carter du moteur en aluminium moulé sous pression.

Orifices d'aspiration et de refoulement avec bride, munis de raccords filetés pour manomètres.

Roue en technopolymère, arbre moteur en acier inoxydable trempé.

Manchon du rotor et du stator en acier inoxydable.

Moteur asynchrone à quatre pôles pour les versions BMH et DMH, deux pôles pour les versions BPH et DPH.

Le circulateur monophasé a été conçu pour fonctionner à trois vitesses - 230 V, tandis que le circulateur triphasé a été conçu pour fonctionner à deux vitesses - 230 V et à trois vitesses - 400 V.

Protection thermique contre les surcharges intégrée dans la version monophasée.

Pour la version triphasée, le moteur doit être connecté à l'alimentation électrique via un contacteur externe.

Un clapet automatique est intégré dans l'orifice de refoulement de la version double afin d'éviter la recirculation d'eau lorsque l'unité ne marche pas ; une bride borgne est également fournie en cas de réparation d'un des deux moteurs.

Niveau de protection

IP44 triphasé ; IP42 monophasé.

Plage de fonctionnement

de 1,5 à 78 m³/h avec hauteur d'élévation max. de 18 mètres.

Plage de température du liquide pour la version triphasée : de -10 °C à +120 °C (pour les modèles BPH, DPH 150/340.65 T et BPH, DPH 150/360.80 T ; BPH, DPH 150-180/280.50 T ; BPH, DPH 180/340.65 T ; BPH, DPH 180/360.80 T : de -10 °C à +110 °C). Pour la version monophasée : de -10 °C à +110 °C.

Caractéristiques liquide pompé propre, dépourvu de corps solides et d'huiles minérales, non visqueux, neutre chimiquement et proche des caractéristiques de l'eau (glycol, max. 30 %).

Pression de service maximum 10 bar (1000 kPa).

Brides de série DN 40, DN 50, DN 65, DN 80 en PN 6/PN 10 (4 trous).

Brides sur demande DN 80 en PN 10/PN 16 (8 trous).

Installation avec axe du moteur horizontal.

Protège câble PG 11.

Seulement pour les marchés extra UE. Veuillez contacter notre réseau de vente pour en savoir plus.

ACCESSOIRES
PAGE 109

SIMPLE AVEC BRIDES

BMH 1400 1/min.

BPH 2800 1/min.

MODÈLE	CODE	ENTRAXE mm	RACCORDS POMPE	DONNÉES ÉLECTRIQUES			Q m³/h l/min	DONNÉES HYDRAULIQUES																POIDS KG	Q.TÉ PAR PALETTE		
				TENSION 50 Hz	P1 MAX W	In A		0	1,8	2,4	3	4,2	5,4	7,2	9,6	12	14,4	18	24	30	36	42	54			72	
BMH 30/250.40T	505900622	250	DN 40	3 x 230 V ~ 3 x 400 V ~	100 192	0,48 0,78	H (m)	0	1,8	2,4	3	4,2	5,4	7,2	9,6	12	14,4	18	24	30	36	42	54	72	17,5	24	
BPH 60/250.40M	505904002	250	DN 40	1 x 230 V ~	316	1,43		0	30	40	50	70	90	120	160	200	240	300	400	500	600	700	900	1200	17,5	24	
BPH 60/250.40T	505904622	250	DN 40	3 x 230 V ~ 3 x 400 V ~	253 348	0,81 0,99		7,65	7,4	7,3	7,2	6,8	6,4	5,45	3,9	2,25										17,5	24
BPH 120/250.40M	505907002	250	DN 40	1 x 230 V ~	510	2,24		11	10,3	10,1	9,8	9,2	8,6	7,65	6,2	4,35	2,4									17,5	24
BPH 120/250.40T	505907622	250	DN 40	3 x 230 V ~ 3 x 400 V ~	395 536	1,2 1,16		12		11	10,7	10,1	9,5	8,4	6,8	4,7	2,2									17,5	24
BMH 30/280.50T	505920622	280	DN 50	3 x 230 V ~ 3 x 400 V ~	148 255	0,7 1,12		3,15		3,02	3	2,93	2,85	2,65	2,3	1,75	1,2									24	24
BMH 60/280.50T	505923622	280	DN 50	3 x 230 V ~ 3 x 400 V ~	272 410	0,94 1,2		5,83		5,65	5,6	5,49	5,35	5,1	4,75	4,2	3,65	2,62								24	24
BPH 60/280.50M	505924002	280	DN 50	1 x 230 V ~	595	2,79		7,65	7,5	7,45	7,4	7,3	7,2	6,98	6,7	6,2	5,75	4,6	2,3							24	24
BPH 60/280.50T	505924622	280	DN 50	3 x 230 V ~ 3 x 400 V ~	464 589	1,35 1,31		7,95		7,75	7,7	7,6	7,5	7,35	6,92	6,45	5,85	4,65	2,4							24	24
BPH 120/280.50M	505927002	280	DN 50	1 x 230 V ~	870	3,97		11,3				10,8	10,5	10,3	9,9	9,4	8,5	7,2	4,8	2,1						24	24
BPH 120/280.50T	505927622	280	DN 50	3 x 230 V ~ 3 x 400 V ~	683 898	1,95 1,67		11,7				11,3	11	10,75	10,25	9,6	8,9	7,75	5,4	2,6						26	24
BPH 150/280.50T	505928622	280	DN 50	3 x 230 V ~ 3 x 400 V ~	1130 1470	3,22 2,9		15				14,6	14,4	14	13,6	12,7	11,8	10,5	7,5							26	24
BPH 180/280.50T	505929622	280	DN 50	3 x 230 V ~ 3 x 400 V ~	1230 1630	3,5 3		18,4						17,4	17	16,4	15,6	14,4	12	8,8	5,2					26	24
BMH 30/340.65T	505940622	340	DN 65	3 x 230 V ~ 3 x 400 V ~	170 270	0,73 1,12		3,15				3,09	3,02	2,98	2,85	2,55	2,25	1,65								27,5	12
BMH 60/340.65T	505943622	340	DN 65	3 x 230 V ~ 3 x 400 V ~	295 445	1 1,2		5,4				5,15	5,05	4,9	4,7	4,45	4,1	3,45	2,25							27,5	12
BPH 60/340.65M	505944002	340	DN 65	1x230 V ~	735	3,37		6,8	6,79	6,75	6,7	6,6	6,57	6,5	6,35	6,2	5,95	5,5	4,35	2,85	1,2					27,5	12
BPH 60/340.65T	505944622	340	DN 65	3 x 230 V ~ 3 x 400 V ~	582 756	1,67 1,5		7,4				7,35	7,3	7,24	7,1	6,9	6,65	6,15	4,9	3,3	1,4					30,5	12
BPH 120/340.65T	505947622	340	DN 65	3 x 230 V ~ 3 x 400 V ~	1001 1275	2,85 2,64		10,9				10,75	10,68	10,6	10,5	10,38	10,2	9,8	8,7	7,15	5,2	3				32,5	12
BPH 150/340.65T	505948622	340	DN 65	3 x 230 V ~ 3 x 400 V ~	1345 1796	3,8 3,25		14,9				14,88	14,83	14,75	14,65	14,55	14,3	13,88	12,65	11	9,35	7,15				32,5	12
BPH 180/340.65T	505949622	340	DN 65	3 x 230 V ~ 3 x 400 V ~	1730 2760	4,85 4,2		17,9						17,8	17,7	17,5	17,3	16,8	15,7	14,1	12,1	10				32,5	12
BMH 30/360.80T	505960122	360	DN 80	3 x 230 V ~ 3 x 400 V ~	313 484	1,05 1,23	3,9						3,85	3,8	3,75	3,65	3,48	3,1	2,45	1,75					31	12	
BMH 60/360.80T	505963122	360	DN 80	3 x 230 V ~ 3 x 400 V ~	535 763	1,82 2,04	5,7						5,66	5,61	5,59	5,5	5,4	5	4,55	3,9	3,1				40	12	
BPH 120/360.80T	505967122	360	DN 80	3 x 230 V ~ 3 x 400 V ~	1410 1820	3,95 3,3	11,8						11,65	11,58	11,5	11,4	11,25	10,75	10,2	9,39	8,37	5,65			40	12	
BPH 150/360.80T	505968122	360	DN 80	3 x 230 V ~ 3 x 400 V ~	1984 2870	5,62 4,64	15,3						15,1	15,06	14,99	14,92	14,75	14,5	14	13,4	12,4	10,3	6		40	12	
BPH 180/360.80T	505969122	360	DN 80	3 x 230 V ~ 3 x 400 V ~	1670 2310	4,7 4	17,5						17,4	17,25	17,1	16,8	16,25	15	13,7	12	10,1	5,5			40	12	



BPH, BMH, DPH, DMH

CIRCULATEURS À ROTOR NOYÉ



DOUBLE AVEC BRIDES

 DMH 1400 1/min.
 DPH 2800 1/min.

MODÈLE	CODE	ENTRAXE mm	RACCORDS POMPE	DONNÉES ÉLECTRIQUES			DONNÉES HYDRAULIQUES																		POIDS KG	Q.TÉ PAR PALETTE
				TENSION 50 Hz	P1 MAX W	In A	Q m³/h l/min	0	1,8	2,4	3	4,2	5,4	7,2	9,6	12	14,4	18	24	30	36	42	54	72		
								0	30	40	50	70	90	120	160	200	240	300	400	500	600	700	900	1200		
DMH 30/250.40 T	505910622	250	DN 40	3 x 230 V ~ 3 x 400 V ~	100 192	0,48 0,78	H (m)	3,3	3,1	2,95	2,85	2,5	2,1	1,15											32	12
DPH 60/250.40 M	505914002	250	DN 40	1 x 230 V ~	316	1,43		7,2	6,8	6,7	6,5	6,2	5,8	5	3,7	2									32	12
DPH 60/250.40 T	505914622	250	DN 40	3 x 230 V ~ 3 x 400 V ~	253 348	0,81 0,99		7,65	7,4	7,3	7,2	6,8	6,4	5,45	3,9	2,25									32	12
DPH 120/250.40 M	505917002	250	DN 40	1 x 230 V ~	510	2,24		11	10,3	10,1	9,8	9,2	8,6	7,65	6,2	4,35	2,4								32	12
DPH 120/250.40 T	505917622	250	DN 40	3 x 230 V ~ 3 x 400 V ~	395 536	1,2 1,16		12		11	10,7	10,1	9,5	8,4	6,8	4,7	2,2								32	12
DMH 30/280.50 T	505930622	280	DN 50	3 x 230 V ~ 3 x 400 V ~	148 255	0,7 1,12		3,15		3,02	3	2,93	2,85	2,65	2,3	1,75	1,2								51,5	8
DMH 60/280.50 T	505933622	280	DN 50	3 x 230 V ~ 3 x 400 V ~	272 410	0,94 1,2		5,83		5,65	5,6	5,49	5,35	5,1	4,75	4,2	3,65	2,62							44,5	8
DPH 60/280.50 M	505934002	280	DN 50	1 x 230 V ~	595	2,79		7,65	7,5	7,45	7,4	7,3	7,2	6,98	6,7	6,2	5,75	4,6	2,3						44,5	8
DPH 60/280.50 T	505934622	280	DN 50	3 x 230 V ~ 3 x 400 V ~	464 589	1,35 1,31		7,95		7,75	7,7	7,6	7,5	7,35	6,92	6,45	5,85	4,65	2,4						44,5	8
DPH 120/280.50M	505937002	280	DN 50	1 x 230 V ~	870	3,97		11,3				10,8	10,5	10,3	9,9	9,4	8,5	7,2	4,8	2,1					44,5	8
DPH 120/280.50 T	505937622	280	DN 50	3 x 230 V ~ 3 x 400 V ~	683 898	1,95 1,67		11,7				11,3	11	10,75	10,25	9,6	8,9	7,75	5,4	2,6					49	8
DPH 150/280.50T	505938622	280	DN 50	3 x 230 V ~ 3 x 400 V ~	1130 1470	3,22 2,9		15				14,6	14,4	14	13,6	12,7	11,8	10,5	7,5						49	8
DPH 180/280.50T	505939622	280	DN 50	3 x 230 V ~ 3 x 400 V ~	1230 1630	3,5 3		18,4						17,4	17	16,4	15,6	14,4	12	8,8	5,2				49	8
DMH 30/340.65 T	505950622	340	DN65	3 x 230 V ~ 3 x 400 V ~	170 270	0,73 1,12		3,15				3,09	3,02	2,98	2,85	2,55	2,25	1,65							57	8
DMH 60/340.65 T	505953622	340	DN65	3 x 230 V ~ 3 x 400 V ~	295 445	1 1,2		5,4				5,15	5,05	4,9	4,7	4,45	4,1	3,45	2,25						50	8
DPH 60/340.65 M	505954002	340	DN65	1 x 230 V ~	735	3,37		6,8	6,79	6,75	6,7	6,6	6,57	6,5	6,35	6,2	5,95	5,5	4,35	2,85	1,2				50	8
DPH 60/340.65 T	505954622	340	DN65	3 x 230 V ~ 3 x 400 V ~	582 756	1,67 1,5		7,4				7,35	7,3	7,24	7,1	6,9	6,65	6,15	4,9	3,3	1,4				50	8
DPH 120/340.65 T	505957622	340	DN65	3 x 230 V ~ 3 x 400 V ~	1001 1275	2,85 2,64		10,9				10,75	10,68	10,6	10,5	10,38	10,2	9,8	8,7	7,15	5,2	3			59	8
DPH 150/340.65 T	505958622	340	DN65	3 x 230 V ~ 3 x 400 V ~	1345 1796	3,8 3,25		14,9				14,88	14,83	14,75	14,65	14,55	14,3	13,88	12,65	11	9,35	7,15			59	8
DPH 180/340.65 T	505959622	340	DN65	3 x 230 V ~ 3 x 400 V ~	1730 2760	4,85 4,2		17,9						17,8	17,7	17,5	17,3	16,8	15,7	14,1	12,1	10			59	8
DMH 30/360.80 T	505970122	360	DN80	3 x 230 V ~ 3 x 400 V ~	313 484	1,05 1,23		3,9						3,85	3,8	3,75	3,65	3,48	3,1	2,45	1,75				54,5	8
DMH 60/360.80 T	505973122	360	DN80	3 x 230 V ~ 3 x 400 V ~	535 763	1,82 2,04		5,7						5,66	5,61	5,59	5,5	5,4	5	4,55	3,9	3,1			72	8
DPH 120/360.80 T	505977122	360	DN80	3 x 230 V ~ 3 x 400 V ~	1410 1820	3,95 3,3		11,8						11,65	11,58	11,5	11,4	11,25	10,75	10,2	9,39	8,37	5,65		72	8
DPH 150/360.80 T	505978122	360	DN80	3 x 230 V ~ 3 x 400 V ~	1984 2870	5,62 4,64		15,3						15,1	15,06	14,99	14,92	14,75	14,5	14	13,4	12,4	10,3	6	72	8
DPH 180/360.80 T	505979122	360	DN80	3 x 230 V ~ 3 x 400 V ~	1670 2310	4,7 4		17,5						17,4	17,25	17,1	16,8	16,25	15	13,7	12	10,1	5,5		72	8

SERVICES DAB

ESYBOX LINE

UNITÉ DE COMMANDE

CIRCULATEURS ET POMPES
EN LIGNEPOMPES CENTRIFUGES
MULTICELLULAIRES ET
AUTO-AMORÇANTESPOMPES POUR PISCINES,
BASSINS ET EAU SALÉE

POMPES CENTRIFUGES

POMPES SUBMERSIBLES

POMPES SUBMERSIBLES ET
MOTEURS SUBMERSIBLES

UNITÉS DE PRESSION

