

IE3

Wilo-BAC



Conception

Pompe à moteur ventilé de construction monobloc avec raccord fileté ou Victaulic.

Utilisation

Pour le transport de l'eau froide et de refroidissement, des mélanges eau-glycol et autres liquides sans particules abrasives.

Dénomination

Exemple	BAC 40/126-1,5/2-S
BAC	Pompe monobloc pour des applications de réfrigération et de climatisation
40	Raccord de tuyau (tubulure de refoulement)
126	Diamètre de la roue
1,5	Puissance nominale du moteur P2 en kW
2	Nombre de pôles
S	Raccord fileté
R	Raccord Victaulic

Vos avantages

- Coûts d'exploitation réduits grâce à un rendement optimisé
- Exécution du corps de pompe en plastique
- Exécution avec raccord Victaulic ou fileté (BAC 70/135... uniquement avec raccord Victaulic)

Étendue de la fourniture

- Pompe
- Notice de montage et de mise en service

Caractéristiques techniques (gamme)

Indice de rendement minimal (MEI) 0.4

Domaine d'application admissible

Pression de service maximale PN 6 bar

Raccordement électrique

Alimentation réseau 3~400 V, 50 Hz

Caractéristiques du moteur

Classe de protection IP55

Classe d'isolation F

Caractéristiques techniques (gamme)

Matériaux

Matériau du corps de pompe PA66-GF50

Lanterne Aluminium

Roue PA-GF30

Arbre 1.4028

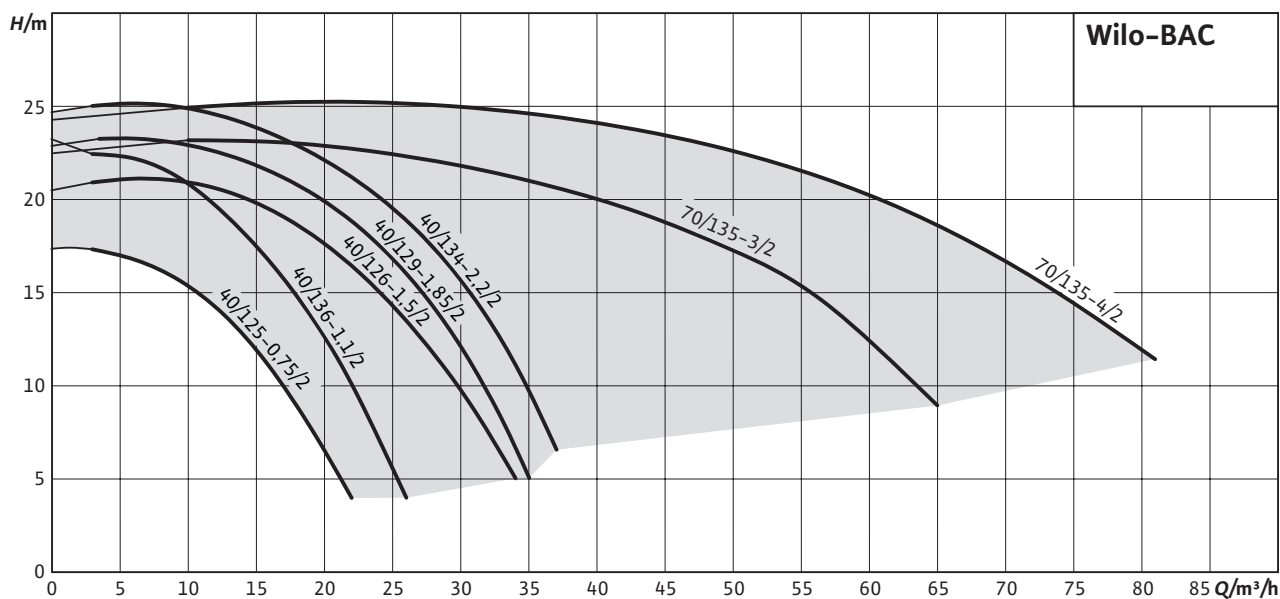
Garniture mécanique BVEGG

Génie climatique

Pompes à moteur ventilé monobloc

Diagramme caractéristique (grand)

BAC



Groupe de prix : PG3

Informations de commande avec raccord fileté

Types	Puissance nominale du moteur	Poids net approx.	N° d'art.
	P_2 kW	m kg	
BAC 40-125/0.75/2-DM/S-2	0,75	13	4213186
BAC 40-126/1.5/2-DM/S-2	1,50	14	4213188
BAC 40-134/2.2/2-DM/S-2	2,20	21	4213190
BAC 40-136/1.1/2-DM/S-2	1,10	14	4213187

Groupe de prix : PG3

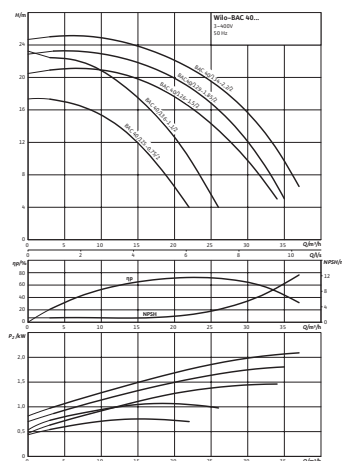
Informations de commande avec fermeture Victaulic

Types	Puissance nominale du moteur	Poids net approx.	N° d'art.
	P_2 kW	m kg	
BAC 40-125/0.75/2-DM/R-2	0,75	13	4213181
BAC 40-126/1.5/2-DM/R-2	1,50	14	4213183
BAC 40-134/2.2/2-DM/R-2	2,20	21	4213185
BAC 40-136/1.1/2-DM/R-2	1,10	14	4213182
BAC 70-135/3/2-DM/R-2-EC	3,00	32	4213201
BAC 70-135/4/2-DM/R-2-EC	4,00	38	4213202

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er janvier 2020.

Courbe caractéristique de la pompe

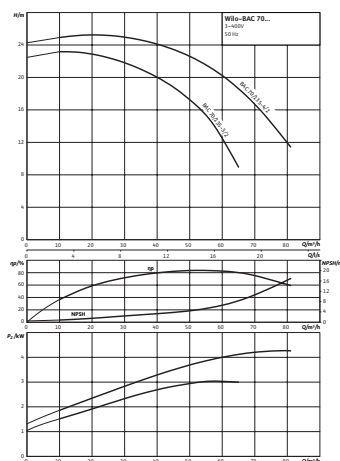
BAC 40...



Courbe caractéristique pour de l'eau à 20 °C - ISO 2548 classe C

Courbe caractéristique de la pompe

BAC 70...



Courbe caractéristique pour de l'eau à 20 °C - ISO 2548 classe C

Caractéristiques techniques

- Plage de température admissible de -15 °C à +60 °C
- Alimentation réseau triphasée de 400 V, 50 Hz (autres sur demande)
- Classe de protection IP 54
- Raccord fileté : G2/G 1½ (type S) ou raccord Victaulic 60,3/48,3 mm (type BAC 40.../R) ou 76,1/76,1 mm (type BAC 70.../R)
- Pression de service max. 6,5 bar

Matériaux

- Corps de pompe : PA 6.6 50 % GF
- Roue : PA/PPO, renforcé fibre de verre
- Arbre : X30Cr13
- Garniture mécanique : BQEGG

Description/Construction

Pompe monocellulaire basse pression à un étage construction monobloc, tubulure d'aspiration axiale et bride de refoulement radial.