

BBA pompe centrifuge auto-amorçante

Type: B 60-180 BVGMC
2 " monobloc en fonte



En général:

La pompe centrifuge auto-amorçante B 60-180 (2") est une pompe robuste avec débit max. de 45 m³/h, hauteur max. de 35 m et granulométrie de 10 mm.

Grâce à la construction avec turbine ouverte multicanaux, bague d'usure interchangeable et grands couvercles pour nettoyage, la pompe est propre à pomper eaux claires et chargés. La pompe en fonte, bronze ou acier inoxydable est utilisée dans diverses marchés.



Applications:

Marine, industrie, BTP, irrigation, eaux pollués, agriculture et horticulture.

Spécifications techniques:

Pompe centrifuge:

type : **B 60-180 BVGMC**
débit max. : 45 m³/h
hauteur max. : 35 m
turbine diam. : 179 mm
granulométrie : 10 mm
vitesse : 2900 tpm
Asp. / ref. : asp. 2" BSP
ref. 2" BSP

Matériaux:

corps : fonte GG 20 – 0.6020
corps garniture : fonte GG 20 – 0.6020
bague d'usure : fonte GG 20 – 0.6020
turbine : fonte GG 25 – 0.6025
garniture : garniture mécanique
garn. surfaces : carbide de silicium
arbre : acier C45 – 1.1191
matériau fixation: acier 8.8 galvanisé el.
joints : NBR / Papier

Moteur électrique:

puissance : 5.5 kW – 2 pole
voltage : 3 ph 400/660 Volt
classe protection : IP 55, ISO F
exécution : monobloc
poids : 115 kg

Options série B:

Garnitures mécaniques:

Garniture MG1 sic/sic/EPDM
Garniture TW graphite /ceramic/nitril
graphite /ceramic/nitril
Carbide de tungsten/viton

Joints:

NBR (Perbunan)
Viton (FPM)
EPDM
Teflon (PTFE)

Extra:

+F brides DIN
+FK brides DIN inox 316
+BI turbine: bronze; arbre: inox 316
+BII turbine-bague d'usure: bronze; arbre: inox 316
+KI turbine-arbre: inox 316
+KII turbine-bague d'usure-arbre: inox 316
+P perma lubrification
+VP verre à graisse
+T trolley
60 Hz moteur 440 V – 60 Hz



BBA Pumps BV
Edisonstraat 12, 7006 RD
P.O. Box 498, 7000 AL
Doetinchem

Pumps for results
Tel. (+31) 314 36 84 36
Fax. (+31) 314 37 84 03

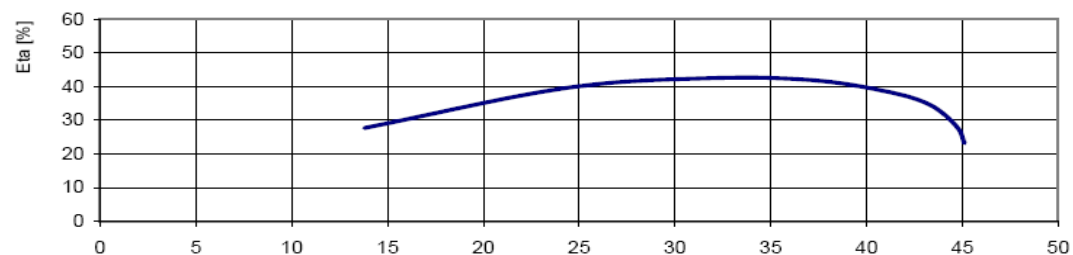
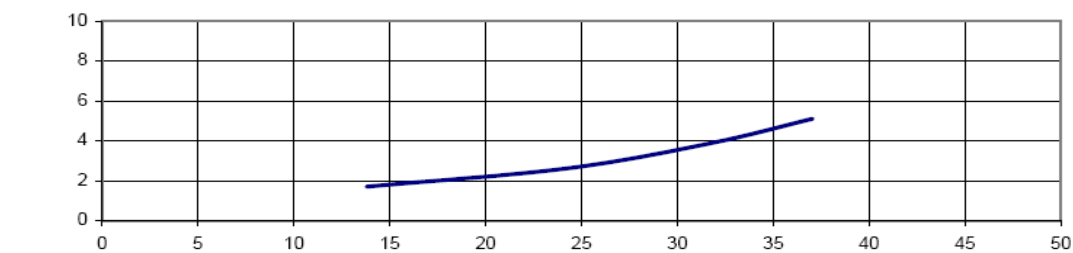
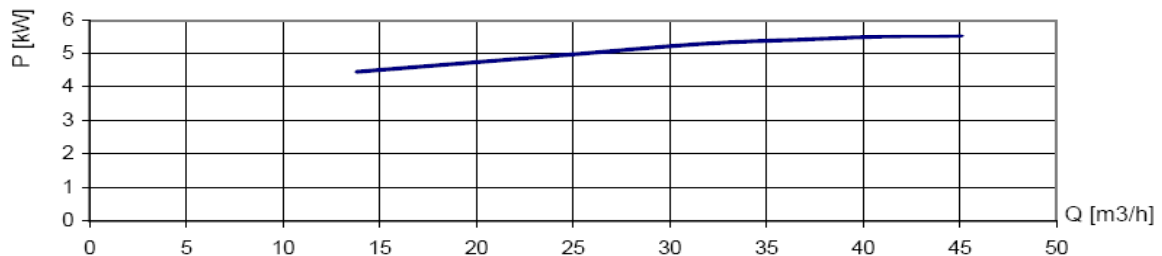
www.bbapumps.com
info@bbapumps.com

BBA pompe centrifuge auto-amorçante

Type: B 60-180 BVGMC
2 " monobloc en fonte



Pomptype / Pumpentyp / Pump type	: B60-180 G
Toerental / Drehzahl / Speed	: 2895 rpm
Waaier / Laufrad / Impeller	: "open" 179 mm
Slijtplaat / Verschleissplatte / Wear plate	: 10 mm
Vrije doorlaat / Freier Durchgang / Free passage	: 2"
Zuig / Saug / Suction	: 2"
Pers / Druck / Discharge	: 2"



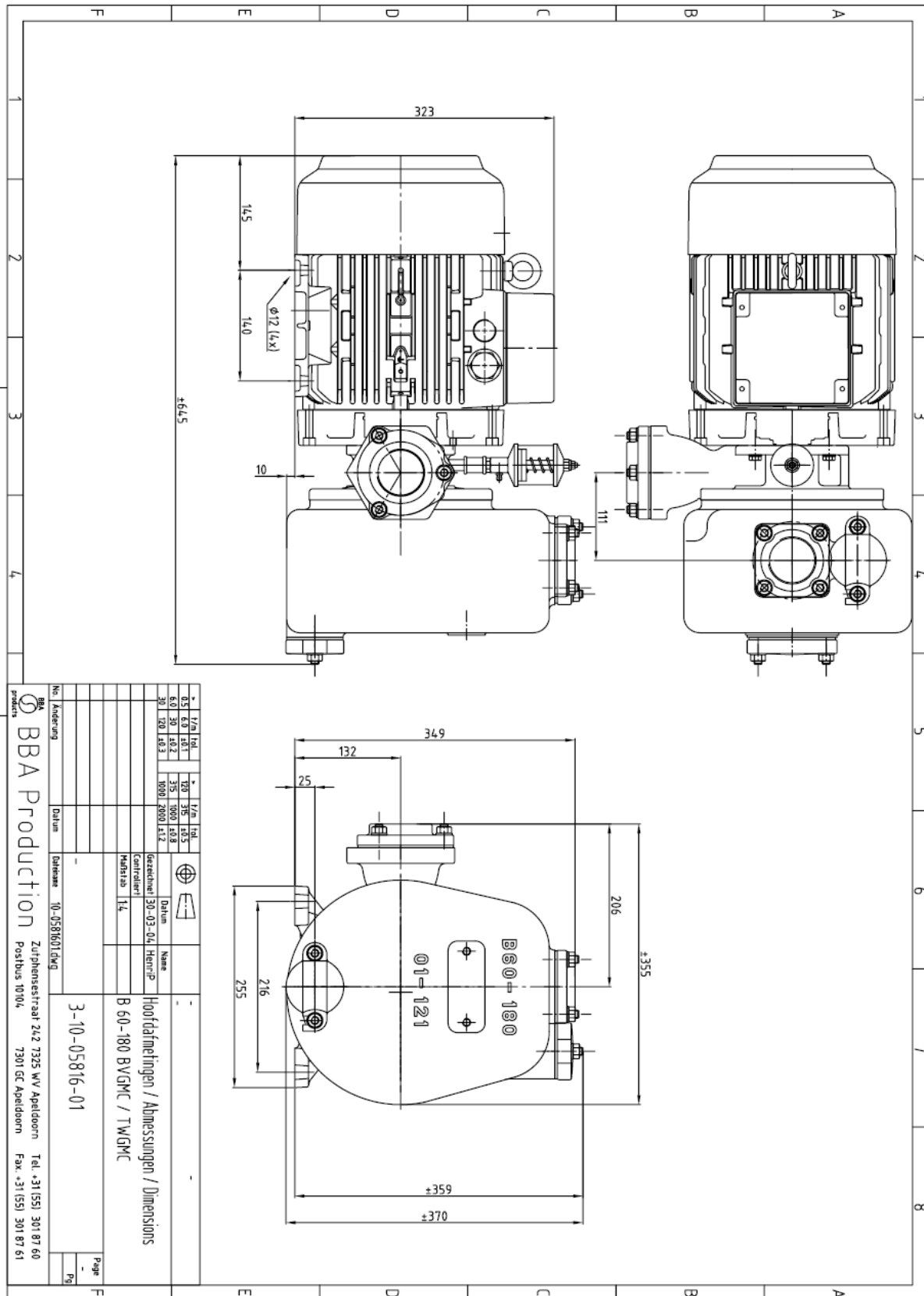
International standard ISO 9906

Grafiek / Kennlinie / Curve:

2003200

BBA pompe centrifuge auto-amorçante

Type: B 60-180 BVGMC
2 " monobloc en fonte



No.	1/8	1/4	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	3	4	5	6	7	8
0.5	6.0	2.0	1.0	0.5	0.3	0.2	0.1	0.05	0.02	0.01	0.005	0.002	0.001	0.0005
50	30	15	7.5	3.75	1.875	0.9375	0.46875	0.234375	0.1171875	0.05859375	0.029296875	0.0146484375	0.00732421875	0.003662109375
100	60	30	15	7.5	3.75	1.875	0.9375	0.46875	0.234375	0.1171875	0.05859375	0.029296875	0.0146484375	0.00732421875
200	120	60	30	15	7.5	3.75	1.875	0.9375	0.46875	0.234375	0.1171875	0.05859375	0.029296875	0.0146484375
400	240	120	60	30	15	7.5	3.75	1.875	0.9375	0.46875	0.234375	0.1171875	0.05859375	0.029296875
800	480	240	120	60	30	15	7.5	3.75	0.9375	0.46875	0.234375	0.1171875	0.05859375	0.029296875
1600	960	480	240	120	60	30	15	7.5	3.75	1.875	0.9375	0.46875	0.234375	0.1171875
3200	1920	960	480	240	120	60	30	15	7.5	3.75	1.875	0.9375	0.46875	0.234375
6400	3840	1920	960	480	240	120	60	30	15	7.5	3.75	1.875	0.9375	0.234375
12800	7680	3840	1920	960	480	240	120	60	30	15	7.5	3.75	1.875	0.9375
25600	15360	7680	3840	1920	960	480	240	120	60	30	15	7.5	3.75	1.875
51200	30720	15360	7680	3840	1920	960	480	240	120	60	30	15	7.5	1.875
102400	61440	30720	15360	7680	3840	1920	960	480	240	120	60	30	15	0.9375
204800	122880	61440	30720	15360	7680	3840	1920	960	240	120	60	30	15	0.46875
409600	245760	122880	61440	30720	15360	7680	3840	1920	120	60	30	15	7.5	0.234375
819200	491520	245760	122880	61440	30720	15360	7680	3840	60	30	15	7.5	3.75	0.1171875
1638400	983040	491520	245760	122880	61440	30720	15360	7680	30	15	7.5	3.75	1.875	0.05859375
3276800	1966080	983040	491520	245760	122880	61440	30720	15360	15	7.5	3.75	1.875	0.9375	0.029296875
6553600	3932160	1966080	983040	491520	245760	122880	61440	30720	7.5	3.75	1.875	0.9375	0.46875	0.0146484375
13107200	7864320	3932160	1966080	983040	491520	245760	122880	61440	3.75	1.875	0.9375	0.46875	0.234375	0.00732421875
26214400	15728640	7864320	3932160	1966080	983040	491520	245760	122880	1.875	0.9375	0.46875	0.234375	0.1171875	0.003662109375
52428800	31457280	15728640	7864320	3932160	1966080	983040	491520	245760	0.9375	0.46875	0.234375	0.1171875	0.05859375	0.0018310546875
104857600	62914560	31457280	15728640	7864320	3932160	1966080	983040	491520	0.46875	0.234375	0.1171875	0.05859375	0.029296875	0.00091552734375
209715200	125829120	62914560	31457280	15728640	7864320	3932160	983040	491520	0.234375	0.1171875	0.05859375	0.029296875	0.0146484375	0.000457763671875
419430400	251658240	125829120	62914560	31457280	15728640	7864320	491520	491520	0.1171875	0.05859375	0.029296875	0.0146484375	0.00732421875	0.0002288818359375
838860800	503316480	251658240	125829120	62914560	31457280	15728640	491520	491520	0.05859375	0.029296875	0.0146484375	0.00732421875	0.003662109375	0.00011444091796875
1677721600	1006632960	503316480	251658240	125829120	62914560	31457280	491520	491520	0.029296875	0.0146484375	0.00732421875	0.003662109375	0.0018310546875	5.722047048828125e-05
3355443200	2013265920	1006632960	503316480	251658240	125829120	62914560	491520	491520	0.0146484375	0.00732421875	0.003662109375	0.0018310546875	0.00091552734375	2.8610235244140625e-05
6710886400	4026531840	2013265920	1006632960	503316480	251658240	125829120	491520	491520	0.00732421875	0.003662109375	0.0018310546875	0.00091552734375	0.000457763671875	1.43051176220703125e-05
13421772800	8053063680	4026531840	2013265920	1006632960	503316480	251658240	491520	491520	0.003662109375	0.0018310546875	0.00091552734375	0.000457763671875	0.0002288818359375	7.152558811035156e-06
26843545600	16106127360	8053063680	4026531840	2013265920	1006632960	503316480	491520	491520	0.0018310546875	0.00091552734375	0.000457763671875	0.0002288818359375	0.00011444091796875	3.576279405517578e-06
53687091200	32212254720	16106127360	8053063680	4026531840	2013265920	1006632960	491520	491520	0.00091552734375	0.000457763671875	0.0002288818359375	0.00011444091796875	5.722047048828125e-06	1.788139702758789e-06
107374182400	64424509440	32212254720	16106127360	8053063680	4026531840	2013265920	491520	491520	0.000457763671875	0.0002288818359375	0.00011444091796875	5.722047048828125e-06	2.8610235244140625e-06	8.940698513793945e-07
214748364800	128849018880	64424509440	32212254720	16106127360	8053063680	4026531840	491520	491520	0.0002288818359375	0.00011444091796875	5.722047048828125e-06	2.8610235244140625e-06	1.43051176220703125e-06	4.4703492568969725e-07
429496729600	257698037760	128849018880	64424509440	32212254720	16106127360	8053063680	491520	491520	0.00011444091796875	5.722047048828125e-06	1.43051176220703125e-06	7.152558811035156e-06	3.576279405517578e-06	2.23517462844848625e-07
858993459200	515396075520	257698037760	128849018880	64424509440	32212254720	16106127360	491520	491520	5.722047048828125e-06	1.43051176220703125e-06	7.152558811035156e-06	1.43051176220703125e-06	7.152558811035156e-06	1.167587314224243125e-07
1717986918400	1030792151040	515396075520	257698037760	128849018880	64424509440	32212254720	491520	491520	2.8610235244140625e-06	7.152558811035156e-06	3.576279405517578e-06	1.43051176220703125e-06	7.152558811035156e-06	5.83793657112121875e-08
3435973836800	2061584302080	1030792151040	515396075520	257698037760	128849018880	64424509440	491520	491520	1.43051176220703125e-06	3.576279405517578e-06	7.152558811035156e-06	3.576279405517578e-06	7.152558811035156e-06	2.918968285560609375e-08
6871947673600	4123168604160	2061584302080	1030792151040	515396075520	257698037760	128849018880	491520	491520	7.152558811035156e-06	7.152558811035156e-06	7.152558811035156e-06	7.152558811035156e-06	7.152558811035156e-06	1.4594841427803046875e-08
13743895347200	8246337208320	4123168604160	2061584302080	1030792151040	515396075520	257698037760	491520	491520	3.576279405517578e-06	3.576279405517578e-06	3.576279405517578e-06	3.576279405517578e-06	3.576279405517578e-06	7.2974207139015234375e-09
27487790694400	16492674416640	8246337208320	4123168604160	2061584302080	1030792151040	515396075520	491520	491520	1.788139702758789e-06	1.788139702758789e-06	1.788139702758789e-06	1.788139702758789e-06	1.788139702758789e-06	3.64871035695076171875e-09
54975581388800	32985348833280	16492674416640	8246337208320	4123168604160	2061584302080	1030792151040	491520	491520	8.940698513793945e-06	8.940698513793945e-06	8.940698513793945e-06	8.940698513793945e-06	8.940698513793945e-06	1.82435517847538084375e-09
109951162777600	65970697666560	32985348833280	16492674416640	8246337208320	4123168604160	2061584302080	491520	491520	4.4703492568969725e-06	4.4703492568969725e-06	4.4703492568969725e-06	4.4703492568969725e-06	4.4703492568969725e-06	9.12177589237690421875e-10
219902325555200	131941395333120	65970697666560	32985348833280	16492674416640	8246337208320	4123168604160	491520	491520	2.23517462844848625e-06	2.23517462844848625e-06	2.23517462844848625e-06	2.23517462844848625e-06	2.23517462844848625e-06	4.560887946188452109375e-10
439804651110400	263882790666240	131941395333120	65970697666560	32985348833280	16492674416640	8246337208320	491520	491520	1.117587314224243125e-06	1.117587314224243125e-06	1.117587314224243125e-06	1.117587314224243125e-06	1.117587314224243125e-06	2.2804439730942260625e-10
879609302220800	527765581332480	263882790666240	131941395333120	65970697666560	32985348833280	16492674416640	491520	491520	5.58793657112121875e-06	5.58793657112121875e-06	5.58793657112121875e-06	5.58793657112121875e-06	5.58793657112121875e-06	1.14022198654711303125e-10
1759218644441600	1055531162664960	527765581332480	263882790666240	131941395333120	65970697666560	32985348833280	491520	491520	2.793968285560609375e-06	2.793968285560609375e-06	2.793968285560609375e-06	2.793968285560609375e-06	2.793968285560609375e-06	5.70110993273556515625e-11
3518437288883200	2111062325329920	1055531162664960	527765581332480	263882790666240	131941395333120	65970697666560	491520	491520	1.3969841427803046875e-06	1.3969841427803046875e-06	1.3969841427803046875e-06	1.3969841427803046875e-06	1.3969841427803046875e-06	2.850554966367782578125e-11
7036874577766400	4222124650659840	2111062325329920	105553											