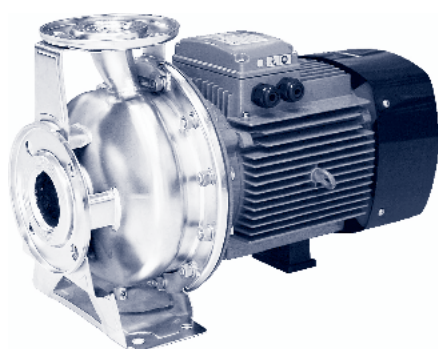


BEX



Aumento de la presión
Water boosting
Pressurisation



E

APLICACIONES: Bombas centrífugas monobloc o con extensión de eje, ideales para la agricultura, suministro de agua en la industria, agua caliente y accionamiento en torres de refrigeración. Bridas de conexión según norma DIN.

MATERIALES: Cuerpo bomba y turbina en acero inoxidable AISI 304, opcional AISI 316.

MOTOR: Protección IP X5. Aislamiento clase F

LIMITES DE FUNCIONAMIENTO:

Temperatura máxima del líquido 70°C

Temperatura ambiente 55°C

Presión máxima de funcionamiento: 1.0MPa

Servicio continuo.

EQUIPAMIENTO: En modelos monofásicos protección térmica incorporada.

UK

APPLICATIONS: Monobloc centrifugal pump or with extended shaft, ideal for agriculture, water supply in the industry, hot water and cooling towers. Connection flanges according to DIN standard.

MATERIALS: Pump body and impeller in stainless steel AISI 304, optional AISI 316.

MOTOR: Protection IP X5. Insulation Class F.

OPERATING LIMITS:

Maximum temperature of the liquid 70°C

Ambient temperature 55°C

Maximum operating pressure: 1.0MPa

Continuous operation

EQUIPMENT: Single phase motor mounted thermal protector.

F

APPLICATIONS: Pompes centrifuges monobloc ou avec extension d'arbre, idéales pour l'agriculture, l'approvisionnement en eau dans l'industrie, l'eau chaude et en tours de refroidissement. Brides de raccordement selon la norme DIN.

MATÉRIAUX: Corps de pompe et turbine en acier inoxydable AISI 304, en option AISI 316.

MOTEUR: Protection IP X5.

Isolement Classe F.

LIMITES DE FONCTIONNEMENT:

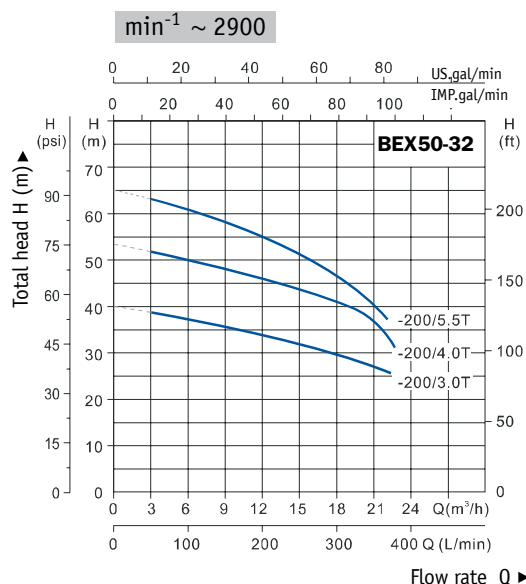
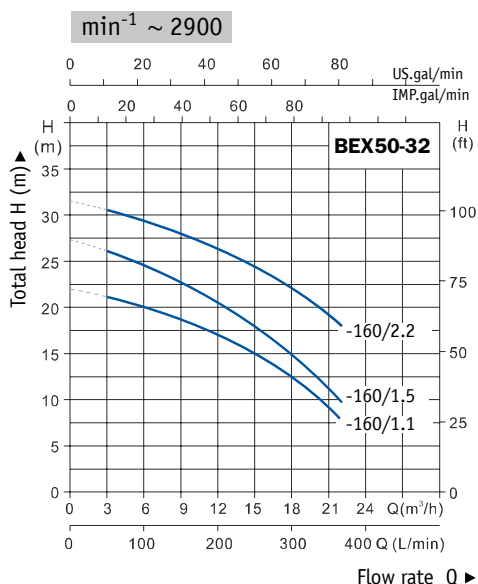
Température maximale du liquide 70°C

Température ambiante 55°C.

Pression de service maximale: 1.0MPa

Servicio continuo.

ÉQUIPEMENT: Dans les modèles monophasés de protection thermique intégrée.

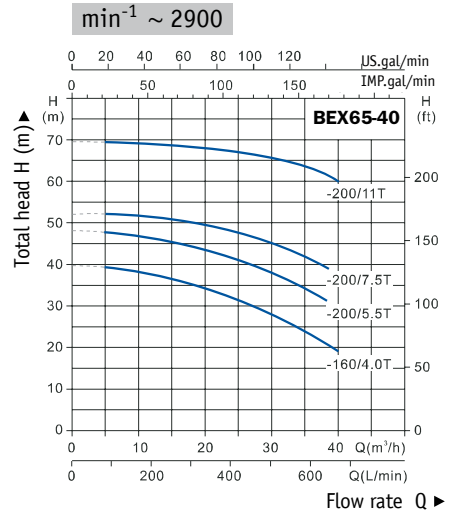
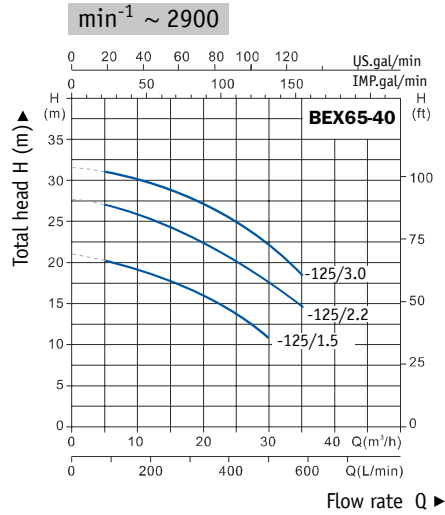
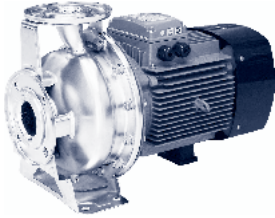


Modelo Model Modèle	P1 (kW)	P2 (HP)	P2 (kW)	I(A) 230/400V	I(A) 400/690V	Kg	Dim.embalaje Pack.dimens. Dimens.emball.	L/min m ³ /h	50 3	100 6	150 9	208 12,5	250 15	300 18	333 20	366 22
BEX 50-32-160/1,1	1,4	1,5	1,1	4,5/2,6	-	18	465x245x355mm	m.c.a	21	20	18,5	16,5	15	12,5	10	8
BEX 50-32-160/1,5	1,85	2	1,5	6,0/3,5	-	19	465x245x355mm		26	24,5	22,5	20	18,5	15	12,5	9,5
BEX 50-32-160/2,2	2,8	3	2,2	8,4/4,9	-	24	510x245x355mm		30,5	29,5	27,5	26	24	22,5	20,5	18
BEX 50-32-200/3,0	4	4	3	11/6,3	-	34	520x335x440mm		38	37	35	34	32	30	28	26
BEX 50-32-200/4,0	5,2	5,5	4	13,6/7,8	-	41	590x368x539mm		51,5	50	48	45	43	41	39	30
BEX 50-32-200/5,5	7,3	7,5	5,5	-	10,5/6,1	53	620x368x539mm		62	60	58	54	52	47	42	37

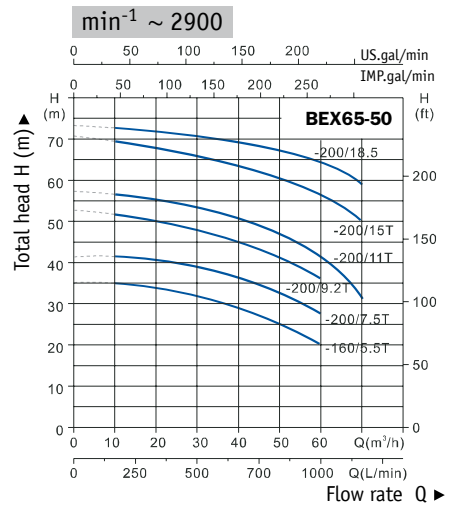
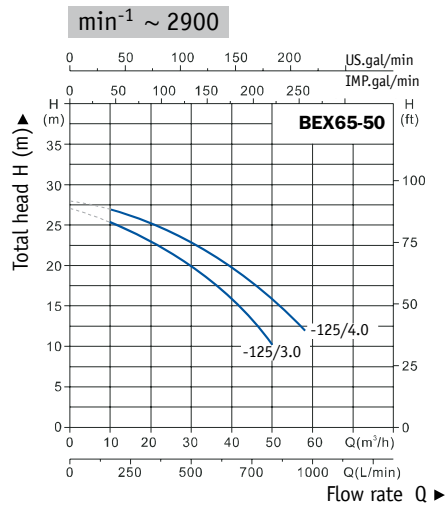


Aumento de la presión
Water boosting
Pressurisation

BEX

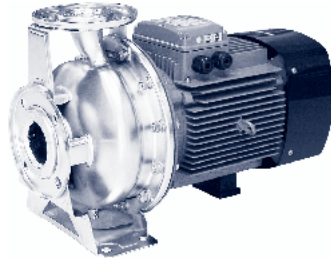


Modelo	P1 (kW)	P2 (HP)	P2 (kW)	I(A) 230/400V	I(A) 400/690V	Kg	Dim.embalage Pack.dimens. Dimens.emball.	l/min m ³ /h	83	166	250	333	416	500	583	666
BEX 65-40-125/1,5	1,85	2	1,5	6,0/3,5	-	20	465x245x355mm	m.c.a	20	19	17,5	16	13	10,5	-	-
BEX 65-40-125/2,2	2,8	3	2,2	8,4/4,9	-	25	510x245x355mm		27	26	24	22	20	17	14	-
BEX 65-40-125/3,0	4	4	3	11/6,3	-	31	520x290x395mm		31	30	29	27	25	22	18	-
BEX 65-40-160/4,0	5,2	5,5	4	13,6/7,8	-	39	590x338x479mm		39	38	36,5	34	31	28	24	19
BEX 65-40-200/5,5	7,3	7,5	5,5	-	10,5/6,1	53	640x368x539mm		47	46	45,5	44	41	38	34	30
BEX 65-40-200/7,5	9,5	10	7,5	-	14,2/8,2	64	680x368x539mm		52	51,5	51	50	48	45	42	38
BEX 65-40-200/11	14,5	15	11	-	20,2/11,7	81	710x398x539mm		59	69	68,5	68	68	66	64	60

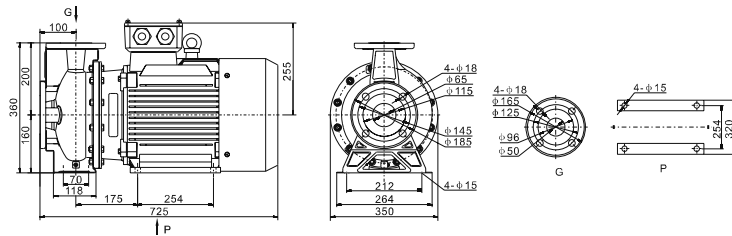
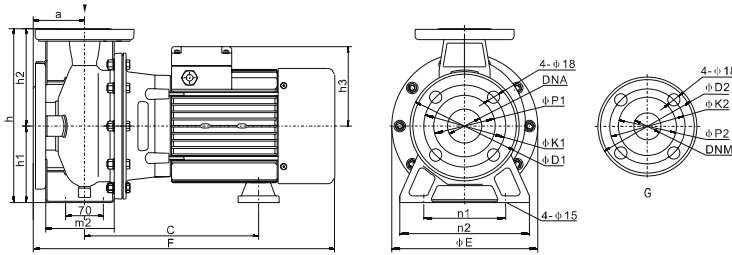
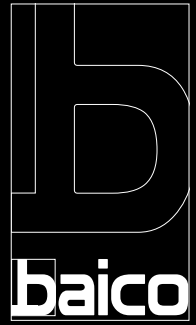


Modelo	P1 (kW)	P2 (HP)	P2 (kW)	I(A) 230/400V	I(A) 400/690V	Kg	Dim.embalage Pack.dimens. Dimens.emball.	l/min m ³ /h	83	166	333	500	666	833	1000	1166
BEX 65-50-125/3,0	4	4	3	11/6,3	-	31	520x290x395mm	m.c.a	27	26	23	20	16	10	-	-
BEX 65-50-160/4,0	5,2	5,5	4	13,6/7,8	-	39	590x338x479mm		28	27	26	24	21	16	-	-
BEX 65-50-200/5,5	7,3	7,5	5,5	-	10,5/6,1	53	640x368x539mm		34,5	34,5	34	31,5	28,5	24	20	-
BEX 65-50-200/7,5	9,5	10	7,5	-	14,2/8,2	64	680x368x539mm		41	41	40,5	39	36	32	27,5	-
BEX 65-50-200/9,2	11,7	12	9,2	-	17,3/10	72	710x398x539mm		52	52	51	49	45	41	37	-
BEX 65-50-200/11	14,5	15	11	-	20,2/11,7	81	710x398x539mm		57	56	55	53	51	48	42	30
BEX 65-50-200/15	19,3	20	15	-	27,2/15,7	95	750x398x539mm		69	68	67	65	64	62	57	50
BEX 65-50-200/18,5	23,6	25	18,5	-	33/19	132	800x448x599mm		73	72	71	70	69	68	65	59

BEX



Aumento de la presión
Water boosting
Pressurisation



Model	φ E	F	h	h1	h2	h3	a	m2	n1	n2	B	C	φ D1	φ k1	φ P1	φ D2	φ K2	φ P2	DNA	DNM
BEX 50-32-160/1,1	210	395	255	112	143	134	80	115	160	190	45	215	165	125	96	140	100	76	50	32
BEX 50-32-160/1,5		438			119	245														
BEX 50-32-160/2,2		450			119	257														
BEX 50-32-200/3,0	300	498	340	160	180	142	118	190	240	240	45	257	165	125	96	140	100	76	50	32
BEX 50-32-200/4,0		162			272															
BEX 50-32-200/5,5	300	532	340	160	180	162	118	190	240	240	45	272	165	125	96	140	100	76	50	32
BEX 50-32-200/5,5		162			272															
BEX 65-40-125/1,5	210	395	255	112	143	134	80	115	160	190	45	215	165	125	96	140	100	76	50	32
BEX 65-40-125/2,2		438			119	245														
BEX 65-40-125/3,0	260	450	295	132	160	142	118	190	240	240	45	257	165	125	96	140	100	76	50	32
BEX 65-40-160/4,0		498			142	258														
BEX 65-40-200/5,5	300	554	360	160	200	162	100	118	212	264	65	274	165	125	96	140	100	76	50	32
BEX 65-40-200/7,5		595			162	274														
BEX 65-40-200/11	300	623	360	160	200	179	100	118	212	264	65	335	165	125	96	140	100	76	50	32
BEX 65-40-200/11		623			179	335														
BEX 65-50-125/3,0	260	455	295	132	160	119	80	115	190	240	45	245	165	125	96	140	100	76	50	32
BEX 65-50-125/4,0		498			142	258														
BEX 65-50-160/5,5	300	554	360	160	200	162	100	118	212	264	65	274	165	125	96	140	100	76	50	32
BEX 65-50-200/7,5		595			162	274														
BEX 65-50-200/9,2	300	623	360	160	200	179	100	118	212	264	65	335	165	125	96	140	100	76	50	32
BEX 65-50-200/11		623			179	335														
BEX 65-50-200/15	300	665	360	160	200	179	100	118	212	264	65	335	165	125	96	140	100	76	50	32

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
M
N

G