



POMPE NORMALISEE NORM-F / NORM-FC

www.amitec-france.com
info@amitec-france.com



NORM-F

ÉLECTROPOMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES MONOBLOC (2 - 4 PÔLES)

Les électropompes de la série NORM sont monoblocs mono-roues avec une liaison de la partie hydraulique-moteur par lanterne avec corps pompe réalisé conformément à la norme EN733/-DIN24255.

Les pompes peuvent d'être installées dans toutes les positions sauf dans celle avec la bouche aspirante orientée vers le haut.

MOTEUR

- À induction, fermé ventilé.
- Indice de protection IP68 : IP 55.
- Isolation : classe F.
- Forme de construction : B3/B5.
- Vitesse de rotation :
- NF4 1450 tr/min.
- NF2 2900 tr/min.

APPLICATIONS

- Installations de chauffage et climatisation.
- Prélèvement d'eau de lacs, fleuves, puits.
- Systèmes d'irrigation en pluie.
- Systèmes d'approvisionnement hydrique, installations anti-incendie et systèmes de pressurisation.

DONNÉES D'UTILISATION

- Type de liquide : non agressif, non explosif, exempt de particules solides et fibres.
- Eau chaude pour chauffage.
- Liquides réfrigérants.
- Température ambiante : max 40°C.
- Température du liquide pompé -10°C + 130°C.
- Pression de service maxi 10 bar.

TABLEAU MATERIAUX

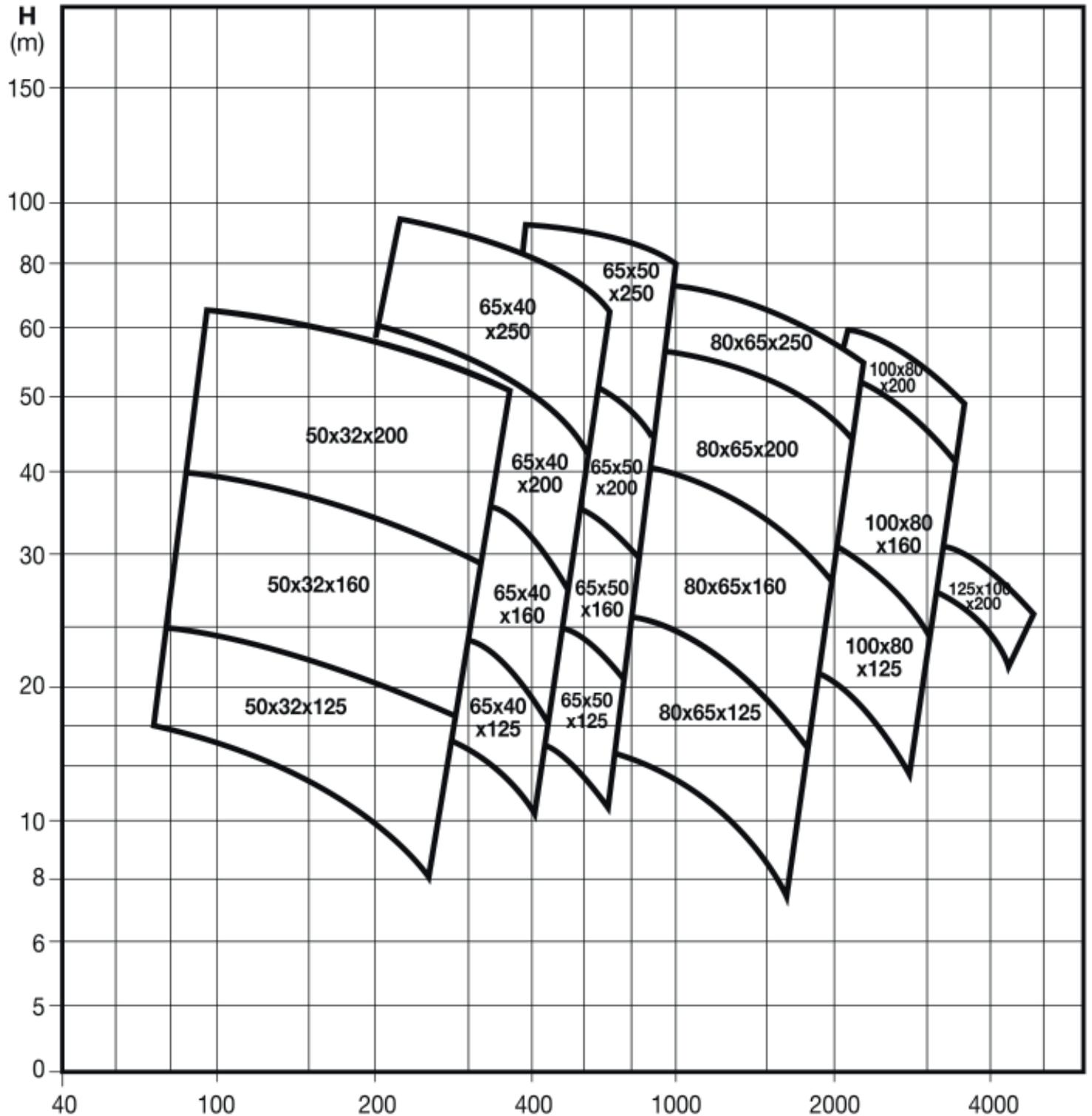
Éléments		Materiaux
1	Corps pompe	Fonte EN GJL 200 [ex G20]
2	Support moteur	Fonte EN GJL 200 [ex G20]
3	Roue	Fonte EN GJL 200 [ex G20] Aisi 304 sur demande
4	Arbre	Acier INOX série 420
5	Joint mécanique	Carbure de silicium/Carbure de silicium/NBR



NORM-F

ÉLECTROPOMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES MONOBLOC (2 PÔLES)

PERFORMANCES HYDRAULIQUES



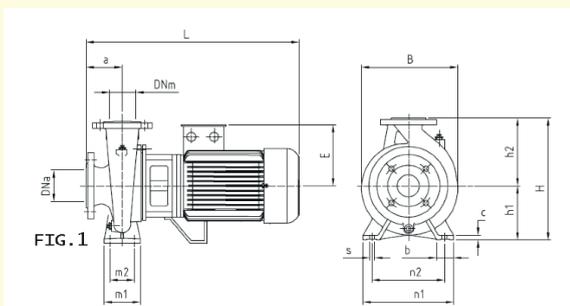


NF2 50x32

ÉLECTROPOMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES MONOBLOC (2 PÔLES)

TABLEAU DES PERFORMANCES

MOD.	P2		Volt	In (A)	Q	L/1'	100	125	150	175	200	225	250	275	300	350	400	
	HP	kW					m ³ /h	6	7,5	9	10,5	12	13,5	15	16,5	18	21	24
NF2 50x32x125C	1	0,75	230/400	1,7	m.c.a. / m.c.w.		15,5	14,5	13,5	12,4	11,5	10,3	9	7,5	6			
NF2 50x32x125B	1,5	1,1	230/400	2,5		20,5	20	19	18	17	16	15	13,5	11,5	7,5			
NF2 50x32x125A	2	1,5	230/400	3,4		24,5	24	23,5	23	22	21	20	18,5	16,5	13			
NF2 50x32x160C	3	2,2	230/400	4,4		28,5	28	27,5	26,5	25,5	24	23	21,5	20	15			
NF2 50x32x160B	4	3	230/400	5,9		33,5	33	32,5	32	31	30	29	27,5	26	22,5			
NF2 50x32x160A	4	3	230/400	5,9		38	37,5	37	36	35	34	33	31,5	30	26,5			
NF2 50x32x200C	5,5	4	230/400	7,8		47	46,5	46	45	44	43	42	41	39,5	37,5	35		
NF2 50x32x200C	5,5		400/690	7,8														
NF2 50x32x200B	7,5	5,5	230/400	10,4		55	54,5	54	53,5	53	52	51	49,5	48	45	42		
NF2 50x32x200B			400/690	10,4														
NF2 50x32x200A	10	7,5	230/400	14,2		62	61,5	61	60	59,2	58,5	57,5	56,4	55	52,5	49		
NF2 50x32x200A			400/690	14,2														



"Bride UNI PN16"					
DN	a1	b1	c1	d1	e1
32	78	100	140	4	18
50	102	125	165	4	18

DIMENSIONS ET POIDS

MOD.	Moteur	DNm	DNa	Dimensions mm.															Poids (Kg)
		PN16 mm	PN16 mm	Fig.	a	h1	h2	b	m1	m2	n1	n2	s	C	W	L~	B	H	
NF2 50x32x125C	71	32	50	1	80	112	140	50	100	70	190	140	14	12	-	421	200	252	23,3
NF2 50x32x125B	80	32	50	1	80	112	140	50	100	70	190	140	14	12	-	421	200	252	23,6
NF2 50x32x125A	80	32	50	1	80	112	140	50	100	70	190	140	14	12	-	421	200	252	25,9
NF2 50x32x160C	80	32	50	1	80	132	160	50	100	70	240	190	14	12	-	426	240	292	31
NF2 50x32x160B	100	32	50	1	80	132	160	50	100	70	240	190	14	12	-	495	240	292	36,5
NF2 50x32x160A	100	32	50	1	80	132	160	50	100	70	240	190	14	12	-	495	240	292	38,5
NF2 50x32x200C	100	32	50	1	80	160	180	50	100	70	240	190	14	12	-	495	240	340	46,9
NF2 50x32x200B	112	32	50	1	80	160	180	50	100	70	240	190	14	12	-	517	240	340	51,1
NF2 50x32x200A	112	32	50	1	80	160	180	50	100	70	240	190	14	12	-	539	240	340	59,6



NF2 65x40

ÉLECTROPOMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES MONOBLOC (2 PÔLES)

TABLEAU DES PERFORMANCES

MOD.	P2		Volt	In (A) 3x440	Q	L/1'	250	275	300	350	400	450	500	550	600	650	700		
	HP	kW					15	16,5	18	21	24	27	30	33	36	39	42		
NF2 65X40X125C	2	1,5	230/400	3,4	m.c.a. / m.c.w.		15,5	15,3	15	14,1	13	11,8	10,5	9	7				
NF2 65X40X125B	3	2,2	230/400	4,4		19	18,8	18,5	17,5	16,5	15,5	14,5	13	10,5					
NF2 65X40X125A	4	3	230/400	5,9		24,5	24,3	24	23,5	23	22	20,5	19	17					
NF2 65X40X160B	4	3	230/400	5,9		30	29,5	29	28	26,5	25	23	20,5	18					
NF2 65X40X160A	5,5	4	230/400	7,8		36,5	36	35,5	34,5	33,5	32,5	31	29	27					
NF2 65X40X160A			400/690	7,8															
NF2 65X40X200C	7,5	5,5	230/400	10,4		45,3	44,8	44	43	41,5	39	37	34	31					
NF2 65X40X200C			400/690	10,4															
NF2 65X40X200B	10	7,5	230/400	14,2		51	50,5	50	49	47,5	45	42,5	40	37					
NF2 65X40X200B			400/690	14,2															
NF2 65X40X200A	10	7,5	230/400	14,2		56,5	56	55,5	54,5	53	51	49	47	44					
NF2 65X40X200A			400/690	14,2															
NF2 65X40X250D	15	11	230/400	19,8		69	68,5	68	66,5	65	63	61	59	57	54				
NF2 65X40X250D			400/690	19,8															
NF2 65X40X250C	20	15	400/690	27		77	76,5	76	74,5	73	71	69	67	65	62,5	60			
NF2 65X40X250B	20	15	400/690	27		90	89,8	89,2	88,2	87	85,3	83,2	80,7	78	75	71			

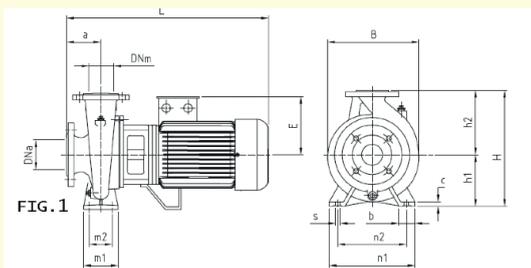


FIG. 1

"Bride UNI PN16"

DN	a1	b1	c1	d1	e1
40	83	110	150	4	18
65	122	145	185	4	18

DIMENSIONS ET POIDS

MOD.	Moteur	DNm		Fig.	Dimensions mm.														Poids (Kg)
		PN16 mm	PN16 mm		a	h1	h2	b	m1	m2	n1	n2	s	C	W	L~	B	H	
NF2 65X40X125C	80	40	65	1	80	112	140	50	100	70	240	140	14	12	-	421	215	252	26,9
NF2 65X40X125B	90	40	65	1	80	112	140	50	100	70	210	140	14	12	-	426	215	252	28
NF2 65X40X125A	100	40	65	1	80	112	140	50	100	70	210	140	14	12	-	495	215	252	33,5
NF2 65X40X160B	100	40	65	1	80	132	160	50	100	70	240	190	14	12	-	495	270	292	33,5
NF2 65X40X160A	100	40	65	1	80	132	160	50	100	70	240	190	14	12	-	495	280	292	43,1
NF2 65X40X200C	112	40	65	1	100	160	180	50	100	70	265	190	14	12	-	537	270	340	47,9
NF2 65X40X200B	112	40	65	1	100	160	180	50	100	70	265	190	14	12	-	559	270	340	55,4
NF2 65X40X200A	132	40	65	1	100	160	180	50	100	70	265	190	14	12	-	559	270	340	60,6
NF2 65X40X250D	132	40	65	1	100	180	225	65	125	95	320	250	14	12	-	654	315	405	82,5
NF2 65X40X250C	132	40	65	1	100	180	225	65	125	95	320	250	14	12	-	705	315	405	87
NF2 65X40X250B	132	40	65	1	100	180	225	65	125	95	320	250	14	12	-	705	315	405	94

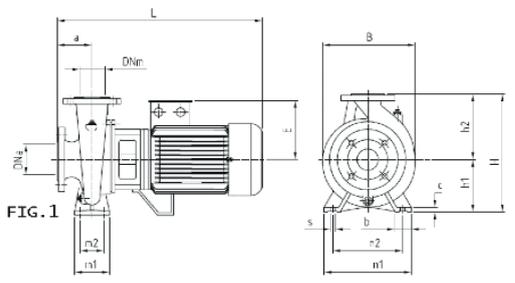


NF2 65x50

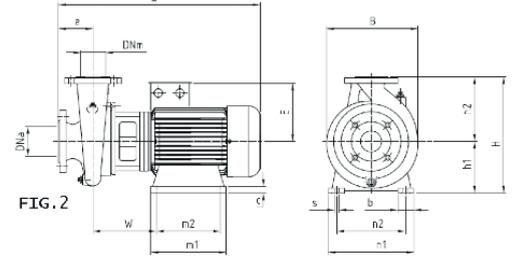
ÉLECTROPOMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES MONOBLOC (2 PÔLES)

TABLEAU DES PERFORMANCES

MOD.	P2		Volt	In (A) 3X440	Q	L/1'	400	450	500	550	600	650	700	750	800	900	1000
	HP	kW					m³/h	24	27	30	33	36	39	42	45	48	54
NF2 65X50X125C	3	2,2	230/400	4,4	m.c.a. / m.c.w.		17	16,5	16	15,5	15	14	13	12	11	9	
NF2 65X50X125B	4	3	230/400	5,9		21	20,5	20	19,5	19	18,3	17,5	16,8	16	14	12	
NF2 65X50X125A	5,5	4	230/400	7,8		25,5	25,3	25	24,5	24	23,5	23	22,5	21,5	20	18	
NF2 65X50X125A			400/690	7,8													
NF2 65X50X160B	7,5	5,5	230/400	10,4		32,5	32	31,5	31	30,5	30	29,5	29	28	26	23,5	
NF2 65X50X160B			400/690	10,4													
NF2 65X50X160A	10	7,5	230/400	14,2		37	36,5	36	35,5	35	34,5	34	33,5	32,5	31	29	
NF2 65X50X160A			400/690	14,2													
NF2 65X50X200B	15	11	230/400	19,8		51	50,5	50	49	48	47	45,5	44,5	43	39,5	37	
NF2 65X50X200B			400/690	19,8													
NF2 65X50X200A	20	15	400/690	27		58	57,5	57	56	55	54	53	51,5	50	46,5	42,5	
NF2 65X50X250D	20	15	400/690	27		72	71	70	69	68	67	66	64,5	63	60	56	
NF2 65X50X250C	25	18,5	400/690	33,3		80,5	80	79,5	78,5	77,5	76,5	75,5	74,5	73,5	71	67,5	
NF2 65X50X250B	30	22	400/690	38,6		92	91,8	91,5	91	90	89	88	87	86	83	80	



"Bride UNI PN16"					
DN	a1	b1	c1	d1	e1
50	102	125	165	4	18
65	122	145	185	4	18



DIMENSIONS ET POIDS

MOD.	Moteur	Dimensions mm.																Poids (Kg)	
		DNm PN16 mm	DNa PN16 mm	Fig.	a	h1	h2	b	m1	m2	n1	n2	s	C	W	L~	B		H
NF2 65X50X125C	90	50	65	1	100	132	160	50	100	70	240	190	14	12	-	446	245	292	34,5
NF2 65X50X125B	100	50	65	1	100	132	160	50	100	70	240	190	14	12	-	515	270	292	40
NF2 65X50X125A	100	50	65	1	100	132	160	50	100	70	240	190	14	12	-	515	280	292	44,1
NF2 65X50X160B	112	50	65	1	100	160	180	50	100	70	265	212	14	12	-	537	270	340	53,4
NF2 65X50X160A	112	50	65	1	100	160	180	50	100	70	265	212	14	12	-	559	270	340	58,1
NF2 65X50X200B	132	50	65	1	100	160	200	50	100	70	265	212	14	12	-	654	285	360	73,5
NF2 65X50X200A	132	50	65	1	100	160	200	50	100	70	265	212	14	12	-	705	285	360	77
NF2 65X50X250D	132	50	65	1	100	180	225	50	100	70	265	212	14	12	-	705	320	405	95
NF2 65X50X250C	160	50	65	2	100	180	225	76	420	370	320	254	14	20	210	802	320	405	146
NF2 65X50X250B	160	50	65	2	100	180	225	76	420	370	320	254	14	20	210	802	320	405	167

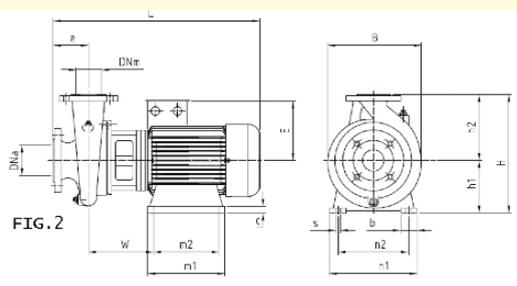


NF2 80x65

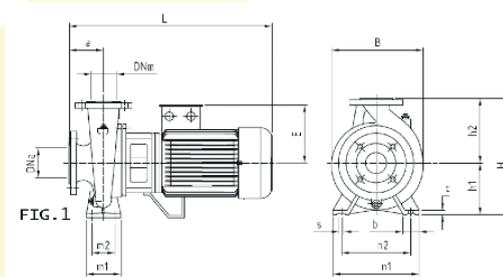
ÉLECTROPOMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES MONOBLOC (2 PÔLES)

TABLEAU DES PERFORMANCES

MOD.	P2		Volt	In [A] 3X440	Q	L/1' m³/h	600	650	700	750	800	900	1000	1250	1500	1750	2000	2250		
	HP	kW					36	39	42	45	48	54	60	75	90	105	120	135		
NF2 80X65X125C	5,5	4	230/400	7,8	m.c.a. / m.c.w.	17,5	17,3	17	16,5	16	15,5	14,5	12	9						
NF2 80X65X125C			400/690	7,8																
NF2 80X65X125B	7,5	5,5	230/400	10,4		21	20,8	20,6	20,3	20	19,5	19	17	14,5	11					
NF2 80X65X125B			400/690	10,4																
NF2 80X65X125A	10	7,5	230/400	14,2		25	24,8	24,6	24,3	24	23,5	23	21,5	19	16					
NF2 80X65X125A			400/690	14,2																
NF2 80X65X160C	15	11	230/400	19,8						30	29,5	29	26,5	24	20,5	16				
NF2 80X65X160C			400/690	19,8																
NF2 80X65X160B	20	15	400/690	27					36,5	36,3	36	35,5	34,5	33	30	27	23	19		
NF2 80X65X160A	20	15	400/690	27					41	40,8	40,5	40	39,5	38	35,5	33	29	24		
NF2 80X65X200D	20	15	400/690	27							44	43,5	43	41,5	39	35,5	31,5			
NF2 80X65X200C	25	18,5	400/690	33,3							51	50	49,5	48,5	46,5	43,5	39,5	35		
NF2 80X65X200B	30	22	400/690	38,6							57	56,5	56	55	53,5	51	48	42,5		
NF2 80X65X250D	30	22	400/690	38,6							64	63,5	63	61	57	53				



"Bride UNI PN16"					
DN	a1	b1	c1	d1	e1
65	122	145	185	4	18
80	138	160	200	8	18



DIMENSIONS ET POIDS

MOD.	Moteur	DNm		Fig.	Dimensions mm.														Poids [Kg]
		PN16 mm	PN16 mm		a	h1	h2	b	m1	m2	n1	n2	s	C	W	L~	B	H	
NF2 80X65X125C	100	65	80	1	100	160	180	65	125	95	280	212	14	14	-	515	280	340	44,9
NF2 80X65X125B	112	65	80	1	100	160	180	65	125	95	280	212	14	14	-	537	280	340	47,1
NF2 80X65X125A	112	65	80	1	100	160	180	65	125	95	280	212	14	14	-	559	280	340	57,6
NF2 80X65X160C	132	65	80	1	100	160	200	65	125	95	280	212	14	14	-	654	280	360	75,5
NF2 80X65X160B	132	65	80	1	100	160	200	65	125	95	280	212	14	14	-	705	280	360	79
NF2 80X65X160A	132	65	80	1	100	160	200	65	125	95	280	212	14	14	-	705	280	360	85
NF2 80X65X200D	132	65	80	1	100	180	225	65	125	95	280	212	14	14	-	705	330	405	89,5
NF2 80X65X200C	160	65	80	2	100	180	225	65	420	370	320	254	14	20	210	802	330	405	140
NF2 80X65X200B	160	65	80	2	100	180	225	65	420	370	320	254	14	20	210	802	330	405	144
NF2 80X65X250D	160	65	80	2	100	180	250	65	420	370	320	254	14	20	222	814	365	430	172



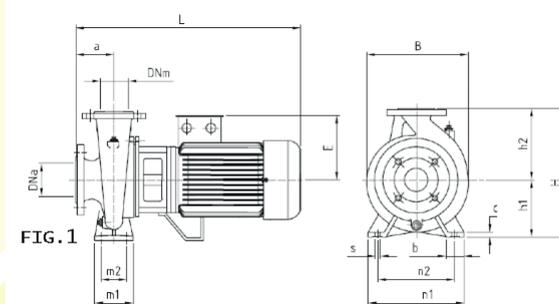
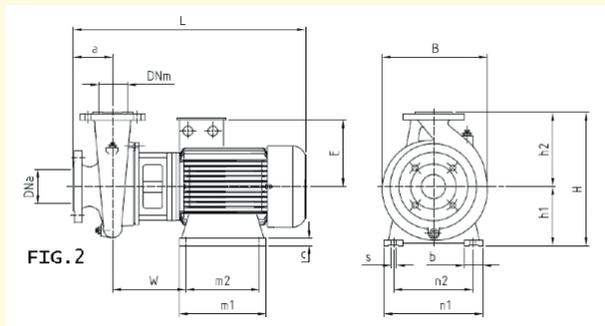
NF2 100x80

ÉLECTROPOMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES MONOBLOC (2 PÔLES)

TABLEAU DES PERFORMANCES

MOD.	P2		Volt	In [A] 3X440	Q	L/1' m³/h	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000	3500	4000	4500	5000		
	HP	kW					60	75	90	105	120	135	150	165	180	210	240	270	300		
NF2 00X80X160D	15	11	230/400	19,8	m.c.a. / m.c.w.		24	23	22	21	19,5	18	16,5	15							
NF2 00X80X160D			400/690	19,8																	
NF2 00X80X160C	20	15	400/690	27			28,5	28	27	26	24,5	23	21,5	20	18,5						
NF2 00X80X160B	20	15	400/690	27			34	33,3	32,5	31,8	31	29	27,5	26	24,5						
NF2 00X80X200D	25	18,5	400/690	33,3			42	41	40	38,5	37	35	33	30,5							
NF2 00X80X200C	30	22	400/690	38,6			47	46,5	45,5	44,5	43	41	39	37							

"Bride UNI PN16"					
DN	a1	b1	c1	d1	e1
80	138	160	200	8	18
100	158	180	220	8	18



DIMENSIONS ET POIDS

MOD.	Mo- teur	DNm	DNa	Dimensions mm.															Poids (Kg)
		PN16 mm	PN16 mm	Fig.	a	h1	h2	b	m1	m2	n1	n2	s	C	W	L ~	B	H	
NF2 100X80X160D	132	80	100	1	125	180	225	65	125	95	320	250	14	14	-	679	315	405	79,5
NF2 100X80X160C	132	80	100	1	125	180	225	65	125	95	320	250	14	14	-	730	315	405	83,5
NF2 100X80X160B	132	80	100	1	125	180	225	65	125	95	320	250	14	14	-	730	315	405	90,5
NF2 100X80X200D	160	80	100	2	125	180	250	65	420	370	320	254	14	20	222	839	360	430	150
NF2 100X80X200C	160	80	100	2	125	180	250	65	420	370	320	254	14	20	222	839	360	430	192



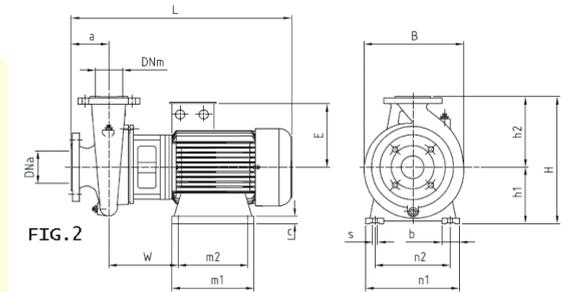
NF2 125x100

ÉLECTROPOMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES MONOBLOC (2 PÔLES)

TABLEAU DES PERFORMANCES

MOD.	P2		Volt	In (A) 3X440	Q	L/1'	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000	3500	4000	4500	5000
	HP	kW				m³/h	60	75	90	105	120	135	150	165	180	210	240	270	300
NF2 125x100x2000	30	22	400/690	38,6	m.c.a. / m.c.w.				39	38	37	36	34,5	33	31,5	28	24		

"Bride UNI PN16"					
DN	a1	b1	c1	d1	e1
100	158	180	220	8	18
125	188	210	250	8	18



DIMENSIONS ET POIDS

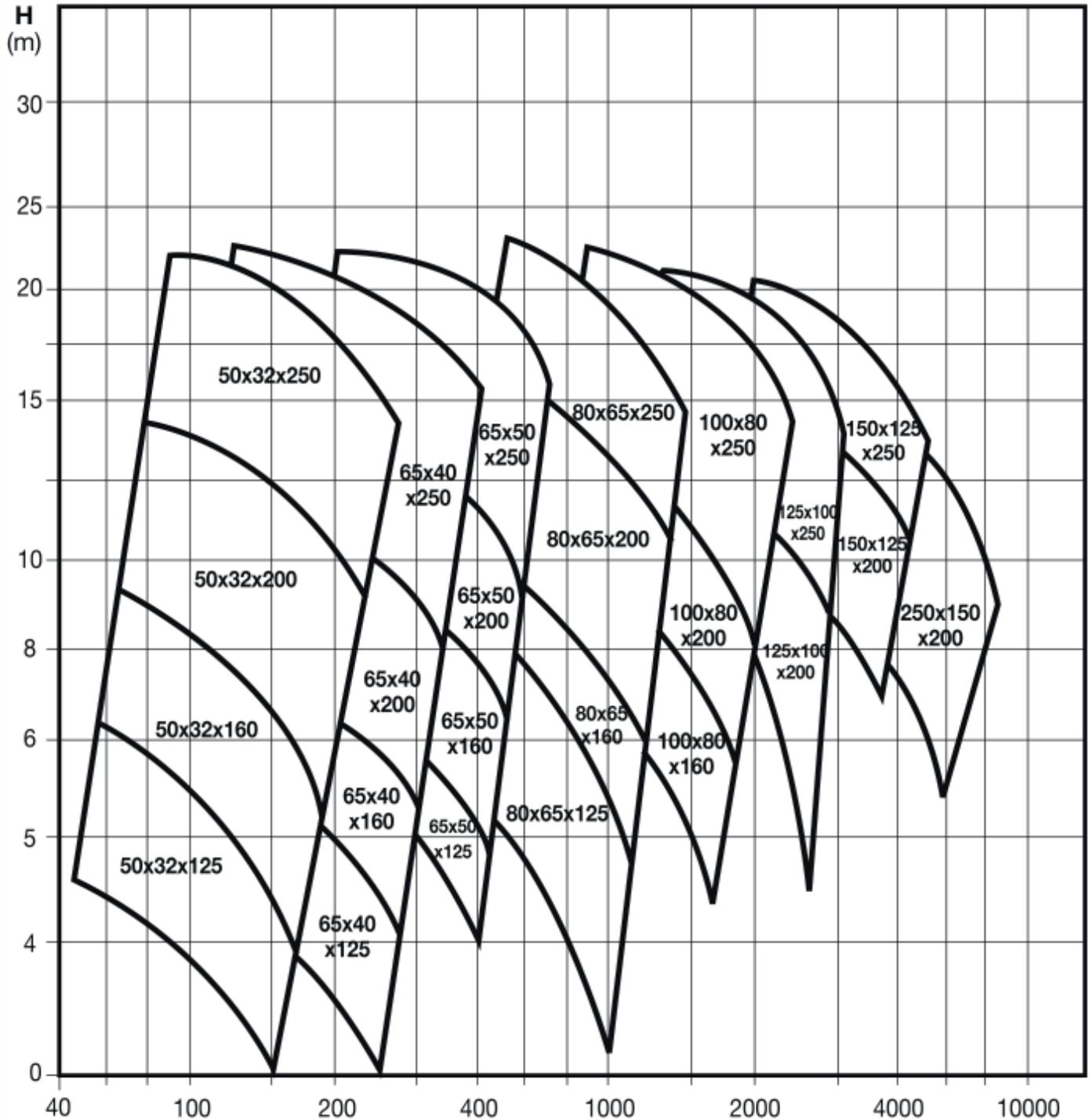
MOD.	Moteur	DNm	DNa	Dimensions mm.															Poids (Kg)
		PN16 mm	PN16 mm	Fig.	a	h1	h2	b	m1	m2	n1	n2	s	C	W	L~	B	H	
NF2 125x100x2000	160	100	125	2	125	180	280	65	420	370	320	254	14	20	222	839	380	460	160



NF4

ÉLECTROPOMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES MONOBLOC (4 PÔLES)

PERFORMANCES HYDRAULIQUES





NF4 50x32

ÉLECTROPOMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES MONOBLOC (4 PÔLES)

TABLEAU DES PERFORMANCES

MOD.	P2		Volt	In (A) 3X440	Q	L/1'	50	75	100	125	150	175	200	225	250	275	300	
	HP	kW					m³/h	3	4,5	6	7,5	9	10,5	12	13,5	15	16,5	18
NF4 50x32x125Y	0,33	0,25	230/400	0,9	m.c.a. / m.c.w.		4,4	4	3,5	3	2,2							
NF4 50x32x125X	0,33	0,25	230/400	0,9			6,2	6	5,8	5,2	4,5	3,9	3					
NF4 50x32x160X	0,5	0,37	230/400	1,2			9,4	9,2	8,9	8,3	7,7	6,9	5,8	4,7				
NF4 50x32x200Y	1	0,75	230/400	1,8			13	12,8	12,4	11,9	11,3	10,6	9,8	9	8	7	6	
NF4 50x32x200X	1,5	1,1	230/400	2,5				14,5	14,3	13,8	13,3	12,7	11,8	10,9	10	9	8	

"Bride UNI PN16"					
DN	a1	b1	c1	d1	e1
32	78	100	140	4	18
50	102	125	165	4	18

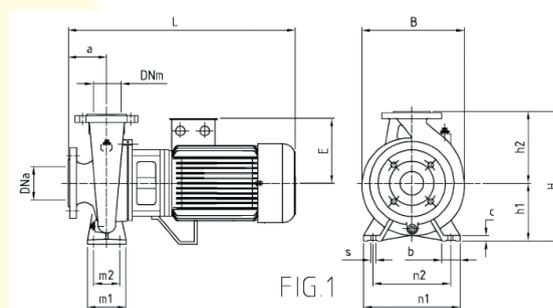


FIG.1

DIMENSIONS ET POIDS

MOD.	Moteur	DNm	DNa	Dimensions mm.																Poids (Kg)
		PN16 mm	PN16 mm	Fig.	a	b	c	m1	m2	n1	n2	s	h1	h2	H	B	L~	E~		
NF4 50x32x125Y	71	32	50	1	80	50	12	100	70	190	140	14	112	140	252	205	405	110	19,5	
NF4 50x32x125X	71	32	50	1	80	50	12	100	70	190	140	14	112	140	252	205	405	110	19,5	
NF4 50x32x160X	71	32	50	1	80	50	12	100	70	240	190	14	132	160	292	240	405	110	23	
NF4 50x32x200Y	80	32	50	1	80	50	12	100	70	240	190	14	160	180	340	255	421	129	31,7	
NF4 50x32x200X	90	32	50	1	80	50	12	100	70	240	190	14	160	180	340	255	456	138	36,8	



NF4 65x40

ÉLECTROPOMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES MONOBLOC (4 PÔLES)

TABLEAU DES PERFORMANCES

MOD.	P2		Volt	In (A) 3X440	Q	L/1'	100	125	150	175	200	225	250	275	300	350	400	
	HP	kW					m³/h	6	7,5	9	10,5	12	13,5	15	16,5	18	21	24
NF4 65x40x125Y	0,33	0,25	230/400	0,9	m.c.a. / m.c.w.		4,6	4,5	4,3	4,1	3,9	3,6	3,3	2,9	2,4			
NF4 65x40x125X	0,5	0,37	230/400	1,2		6,3	6,2	6,1	6	5,8	5,5	5,2	4,9	4,4	3			
NF4 65x40x160X	0,75	0,55	230/400	1,7		8,8	8,6	8,3	8	7,7	7,3	6,9	6,4	5,9	4,5			
NF4 65x40x200Y	1,5	1,1	230/400	2,5		12,7	12,5	12,1	11,7	11,2	10,7	10,1	9,3	8,5	7			
NF4 65x40x200X	1,5	1,1	230/400	2,5		14,2	14	13,8	13,4	13	12,5	11,8	11	10,2	8,3	6		
NF4 65x40x250Y	2	1,5	230/400	3,4		18,3	18	17,7	17,4	17	16,6	16,2	15,6	15	13,7	12		
NF4 65x40x250X	3	2,2	230/400	5,1		22,5	22,3	22	21,7	21,4	21	20,5	20	19,5	18,5	17		

"Bride UNI PN16"					
DN	a1	b1	c1	d1	e1
40	88	110	150	4	18
65	122	145	185	4	18

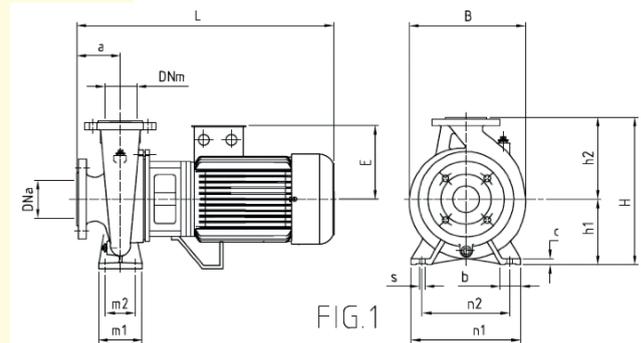


FIG.1

DIMENSIONS ET POIDS

MOD.	Moteur	DNm	DNa	Dimensions mm.															Poids (Kg)
		PN16 mm	PN16 mm	Fig.	a	b	c	m1	m2	n1	n2	s	h1	h2	H	B	L~	E~	
NF4 65x40x125Y	71	40	65	1	80	50	12	100	70	210	160	14	112	140	252	230	405	110	20,5
NF4 65x40x125X	71	40	65	1	80	50	12	100	70	210	160	14	112	140	252	230	405	110	21,5
NF4 65x40x160X	71	40	65	1	80	50	12	100	70	240	190	14	132	160	292	230	405	110	25
NF4 65x40x200Y	90	40	65	1	100	50	12	100	70	265	212	14	160	180	340	285	476	138	39,9
NF4 65x40x200X	90	40	65	1	100	50	12	100	70	265	212	14	160	180	340	242	476	138	39,9
NF4 65x40x250Y	90	40	65	1	100	65	12	125	95	320	250	14	180	225	405	325	476	138	49,4
NF4 65x40x250X	100	40	65	1	100	65	12	125	95	320	250	14	180	225	405	325	415	145	56,9



NF4 65x50

ÉLECTROPOMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES MONOBLOC (4 PÔLES)

TABLEAU DES PERFORMANCES

MOD.	P2		Volt	In (A) 3X440	Q	L/1'	150	175	200	225	250	275	300	350	400	450	500	550	600	650	700		
	HP	kW				m³/h	9	10,5	12	13,5	15	16,5	18	21	24	27	30	33	36	39	42		
NF4 65x50x125Y	0,5	0,37	230/400	1,2	m.c.a. / m.c.w.	5,3	5,3	5,2	5,1	5	4,9	4,8	4,5	4,1	3,6	3							
NF4 65x50x125X	0,75	0,55	230/400	1,7		6,4	6,3	6,2	6,1	6	5,9	5,8	5,5	5,2	4,9	4,4							
NF4 65x50x160Y	1	0,75	230/400	1,8				8,2	8	7,9	7,8	7,7	7,4	7,1	6,6	5,8	5	4					
NF4 65x50x160X	1,5	1,1	230/400	2,5				9	8,9	8,8	8,7	8,6	8,4	8,1	7,7	7,2	6,5	5,5					
NF4 65x50x200Y	1,5	1,1	230/400	2,5				12,4	12,2	12	11,8	11,5	10,8	10	9	8	7	5,8					
NF4 65x50x200X	2	1,5	230/400	3,4				14,3	14,2	14,1	14	13,7	13	12,3	11,3	10,2	9,1	7,8	6,4	5			
NF4 65x50x250Y	3	2,2	230/400	5,1				18,5	18,3	18,1	17,8	17,5	17	16,2	15,5	14,5	13,5	12,5	11,2	10			
NF4 65x50x250X	4	3	230/400	6,5				22,5	22,4	22,3	22,2	22	21,5	20,9	20,2	19,4	18,5	17,5	16,3	15			

"Bride UNI PN16"					
DN	a1	b1	c1	d1	e1
50	102	125	165	4	18
65	122	145	185	4	18

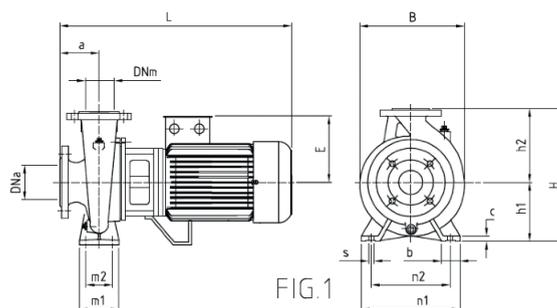


FIG.1

DIMENSIONS ET POIDS

MOD.	Moteur	DNm	DNa	Dimensions mm.															Poids (Kg)
		PN16 mm	PN16 mm	Fig.	a	b	c	m1	m2	n1	n2	s	h1	h2	H	B	L~	E~	
NF4 65x50x125Y	71	50	65	1	100	50	12	100	70	240	190	14	132	160	292	246	425	110	25
NF4 65x50x125X	71	50	65	1	100	50	12	100	70	240	190	14	132	160	292	246	425	110	26
NF4 65x50x160Y	80	50	65	1	100	50	12	100	70	265	212	14	160	180	340	269	441	129	33,7
NF4 65x50x160X	90	50	65	1	100	50	12	100	70	265	212	14	160	180	340	269	476	138	38,8
NF4 65x50x200Y	90	50	65	1	100	50	12	100	70	265	250	14	160	200	360	285	476	138	41,9
NF4 65x50x200X	90	50	65	1	100	50	12	100	70	265	212	14	160	200	360	285	476	138	41,9
NF4 65x50x250Y	100	50	65	1	100	65	14	125	95	320	250	14	180	225	405	333	415	145	59,9
NF4 65x50x250X	100	50	65	1	100	65	14	125	95	320	250	14	180	225	405	333	515	145	67



NF4 100x80

ÉLECTROPOMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES MONOBLOC (4 PÔLES)

TABLEAU DES PERFORMANCES

MOD.	P2		Volt	In (A) 3X440	Q	L/1' m³/h	600	650	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1750	2000	2250		
	HP	kW					36	39	42	48	54	60	66	72	78	84	90	105	120	135		
NF4 100x80x160Y	2	1,5	230/400	3,4	m.c.a./m.c.w.	7,7	7,6	7,5	7,3	7	6,7	6,4	6,1	5,8	5,4	5						
NF4 100x80x160X	3	2,2	230/400	5,1		9,7	9,6	9,5	9,3	9	8,8	8,5	8,2	7,9	7,5	7,1	6					
NF4 100x80x200Y	4	3	230/400	6,5		12	11,9	11,8	11,5	11,3	11	10,5	10	9,5	9	8,5	7					
NF4 100x80x200X	5,5	4	230/400	8,5		14,5	14,4	14,2	14	13,8	13,5	13,1	12,7	12,2	11,6	11	9	6,5				
NF4 100x80x200X			400/690	8,5																		
NF4 100x80x250Y	7,5	5,5	230/400	10,8						19	18,5	18	17,5	17	16,5	16	14	12				
NF4 100x80x250Y			400/690	10,8																		
NF4 100x80x250X	10	7,5	230/400	14,4						22	21,9	21,7	21,2	20,8	20,5	20	18,5	16,8	14,5			
NF4 100x80x250X			400/690	14,4																		

"Bride UNI PN16"					
DN	a1	b1	c1	d1	e1
80	138	160	200	8	18
100	158	180	220	8	18

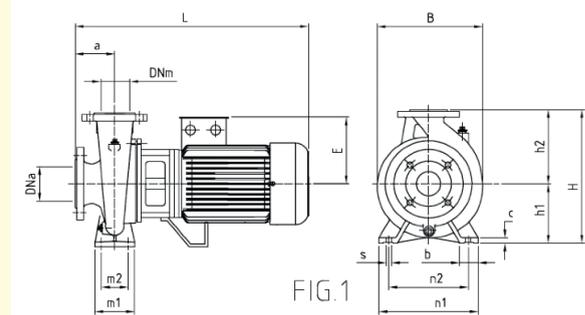


FIG.1

DIMENSIONS ET POIDS

MOD.	Moteur	DNm	DNa	Dimensions mm.															Poids (Kg)
		PN16 mm	PN16 mm	Fig.	a	b	c	m1	m2	n1	n2	s	h1	h2	H	B	L ~	E ~	
NF4 100x80x160Y	90	80	100	1	125	65	14	125	95	320	250	14	180	225	405	330	501	138	46,9
NF4 100x80x160X	100	80	100	1	125	65	14	125	95	320	250	14	180	225	405	330	440	145	53,9
NF4 100x80x200Y	100	80	100	1	125	65	12	125	95	345	280	14	180	250	430	355	552	145	70
NF4 100x80x200X	112	80	100	1	125	65	12	125	95	345	280	14	180	250	430	355	574	160	81,9
NF4 100x80x250Y	132	80	100	1	125	80	14	160	120	400	315	18	200	280	480	400	631	194	113,1
NF4 100x80x250X	132	80	100	1	125	80	14	160	120	400	315	18	200	280	480	400	671	194	127



NF4 125x100

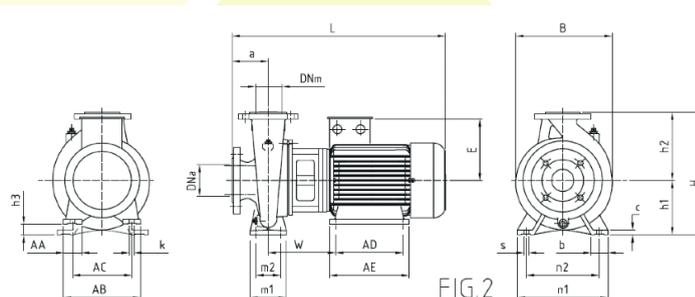
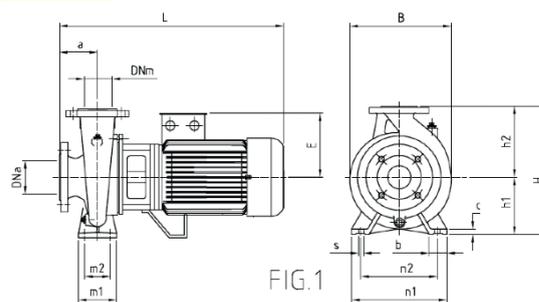
ÉLECTROPOMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES MONOBLOC (4 PÔLES)

TABLEAU DES PERFORMANCES

MOD.	P2		Volt	In (A) 3X440	Q	L/1' m³/h	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000		
	HP	kW					54	60	66	72	78	84	90	105	120	135	150	165	180		
NF4 125x100x200Y	5,5	4	230/400	8,5	m.c.a. / m.c.w.		12,4	12,2	12	11,8	11,6	11,4	11,2	10,3	9,3	8,2	6,8	4,8			
NF4 125x100x200Y			400/690	8,5																	
NF4 125x100x200X	7,5	5,5	230/400	10,8			14,5	14,4	14,2	14	13,8	13,6	13,4	12,8	12	11	10	8,5			
NF4 125x100x200X			400/690	10,8																	
NF4 125x100x250Y	10	7,5	230/400	14,4																	
NF4 125x100x250Y			400/690	14,4			19,5	19,3	19,1	18,9	18,7	18,5	17,5	16,5	15,2	14	12				
NF4 125x100x250X	15	11	230/400	22																	
NF4 125x100x250X			400/690	22			22	21,9	21,8	21,7	21,6	21,3	20,5	19,6	18,5	17	15	13			

"Bride UNI PN16"

DN	a1	b1	c1	d1	e1
65	122	145	185	4	18
80	138	160	200	8	18



DIMENSIONS ET POIDS

MOD.	Moteur	DNm DNa		Fig.	Dimensions mm.																				Poids [Kg]			
		PN16 mm	PN16 mm		a	b	c	m1	m2	n1	n2	s	h1	h2	h3	H	AA	AB	AC	AD	AE	k	W	B		L ~	E ~	
NF4 125x100x200Y	112	100	125	1	125	80	14	160	120	360	280	18	200	280	-	480	-	-	-	-	-	-	-	-	385	574	160	79,9
NF4 125x100x200X	132	100	125	1	125	80	14	160	120	360	280	18	200	280	-	480	-	-	-	-	-	-	-	-	385	631	194	107,1
NF4 125x100x250Y	132	100	125	1	140	80	14	160	120	400	315	18	225	280	-	505	-	-	-	-	-	-	-	-	420	686	194	126
NF4 125x100x250X	160	100	125	2	140	80	14	160	120	400	315	18	225	280	65	505	76	320	254	210	270	14	191	420	779	238	161	



NF4 150x125

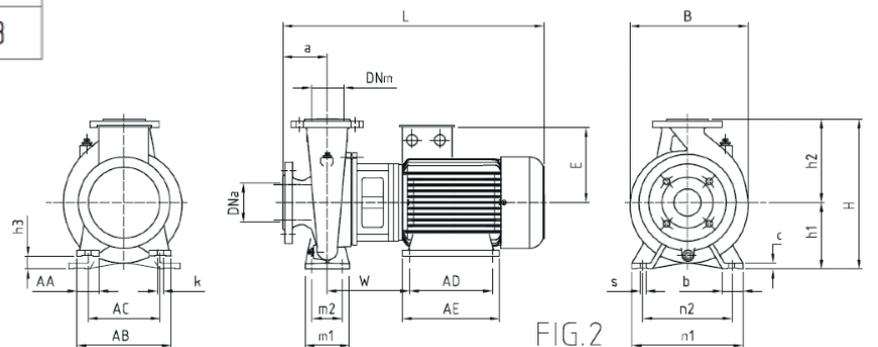
ÉLECTROPOMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES MONOBLOC (4 PÔLES)

TABLEAU DES PERFORMANCES

MOD.	P2		Volt	In (A) 3X440	Q	L/1' m³/h	1800	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	
	HP	kW					108	120	150	180	210	240	270	300	
NF4 NRM4 150x125x200Z	7,5	5,5	400/690	10,8	m.c.a. / m.c.w.	10,4	10,2	9,4	8,3	6,8					
NF4 NRM4 150x125x200Z	10	7,5	400/690	14,4		11,6	11,5	10,9	9,9	8,6	7				
NF4 NRM4 150x125x200Y	10	7,5	400/690	14,4		13	12,8	12,3	11,6	10,5	9,1	7,5			
NF4 NRM4 150x125x200X	15	11	400/690	22		14,3	14,2	13,8	13,2	12,3	11,1	9,6	8		
NF4 NRM4 150x125x250Z	15	11	400/690	22		17	16,6	15,7	14,4	12,6					
NF4 NRM4 150x125x250Y	20	15	400/690	29			19,8	19	18	16,6	15				
NF4 NRM4 150x125x250X	20	15	400/690	29			20,8	19,7	18,6	17	15,2	13,2			

"Bride UNI PN16"

DN	a1	b1	c1	d1	e1
65	122	145	185	4	18
80	138	160	200	8	18



DIMENSIONS ET POIDS

MOD.	Moteur	DNm		Fig.	Dimensions mm.																			Poids (Kg)			
		PN16 mm	PN16 mm		a	b	c	m1	m2	n1	n2	s	h1	h2	h3	H	AA	AB	AC	AD	AE	k	W		B	L	E
NF4 150x125x200W	132	125	150	2	140	80	14	160	120	400	315	18	250	280	118	565	59	256	216	140	180	12	230	470	657	194	137,1
NF4 150x125x200Z	132	125	150	2	140	80	14	160	120	400	315	18	250	315	118	565	59	256	216	178	218	12	241	470	697	194	148
NF4 150x125x200Y	132	125	150	2	140	80	14	160	120	400	315	18	250	315	118	565	59	256	216	178	218	12	241	470	697	194	155
NF4 150x125x200X	160	125	150	2	140	80	14	160	120	400	315	18	250	315	90	565	76	320	254	210	270	14	241	470	790	238	187
NF4 150x125x250Z	160	125	150	2	140	80	16	160	120	400	315	18	250	355	90	605	76	320	254	210	270	14	260	470	790	238	197,5
NF4 150x125x250Y	160	125	150	2	140	80	16	160	120	400	315	18	250	355	90	605	76	320	254	254	310	14	260	470	854	238	205
NF4 150x125x250X	160	125	150	2	140	80	16	160	120	400	315	18	250	355	90	605	76	320	254	254	310	14	280	470	854	238	205



NF4 200x150

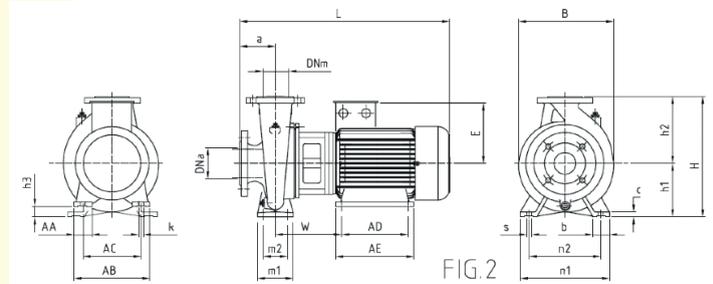
ÉLECTROPOMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES MONOBLOC (4 PÔLES)

TABLEAU DES PERFORMANCES

MOD.	P2		Volt	In (A) 3X440	Q	L/1'	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500	
	HP	kW				m³/h	150	180	210	240	270	300	330	360	390	
NF4 200x150x200W	7,5	5,5	400/690	14,4	m.c.a. / m.c.w.	10,4	9,7	8,9	7,9	6,7	5,5					
NF4 200x150x200Z	15	11	400/690	22		11,5	10,9	10,2	9,3	8,3	7	5,8				
NF4 200x150x200Y	15	11	400/690	22			13,3	12,6	12	11,1	10,1	9	7,6			
NF4 200x150x200X	20	15	400/690	29			14,5	14	13,2	12,5	11,6	10,6	9,4	8		

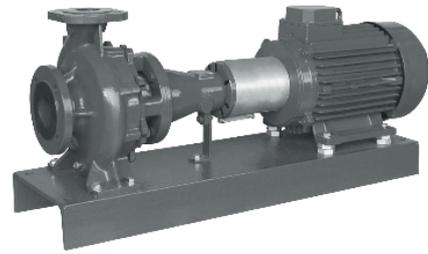
"Bride UNI PN16"

DN	a1	b1	c1	d1	e1
65	122	145	185	4	18
80	138	160	200	8	18



DIMENSIONS ET POIDS

MOD.	Moteur	DNm	DNa	Dimensions mm.																				Poids (Kg)			
		PN16 mm	PN16 mm	Fig.	a	b	c	m1	m2	n1	n2	s	h1	h2	h3	H	AA	AB	AC	AD	AE	k	W		B	L ~	E ~
NF4 200x150x200W	132	150	200	2	160	100	22	200	155	550	450	24	280	400	148	680	59	256	216	178	218	12	280	550	717	194	181
NF4 200x150x200Z	160	150	200	2	160	100	22	200	155	550	450	24	280	400	120	680	76	320	254	210	270	14	241	550	810	238	210,5
NF4 200x150x200Y	160	150	200	2	160	100	22	200	155	550	450	24	280	400	120	680	76	320	254	210	270	14	260	550	810	238	218
NF4 200x150x200X	160	150	200	2	160	100	22	200	155	550	450	24	280	400	120	680	76	320	254	254	310	14	260	550	874	238	220



NORM-FC

ÉLECTROPOMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES BASE JOINT (2 - 4 PÔLES)

Les électropompes de la série NRB sont de type centrifuge mono-étages à axe horizontal et sont conçues conformément à la norme EN733/ DIN24255 de manière à avoir une interchangeabilité maximale des composants. La roue est équilibrée dynamiquement et hydrauliquement. L'arbre est adéquatement surdimensionné pour en garantir la rigidité et est soutenu par de robustes roulements à billes lubrifiés à la graisse.

MOTEUR

- Fermé, ventilé de l'extérieur.
- Indice de protection IP55.
- Forme constructive B3.
- Classe d'isolation F.
- Alimentation triphasée.
- Vitesse de rotation 2850 tours/1'.
- Service continu.

APPLICATIONS

- Aqueducs.
- Irrigation.
- Distribution eau.
- Applications industrielles.

DONNÉES D'UTILISATION

- Température du liquide pompé :
 - -10°C / +130°C.
- Débit jusqu'à 330 m³/h.
- Prévalence jusqu'à 95 m.
- Pression maxi en aspiration : 4 bar.
- Pression maxi de service : 10 bar.
- Temp. de service : -10°C / +130.

TABLEAU MATERIAUX

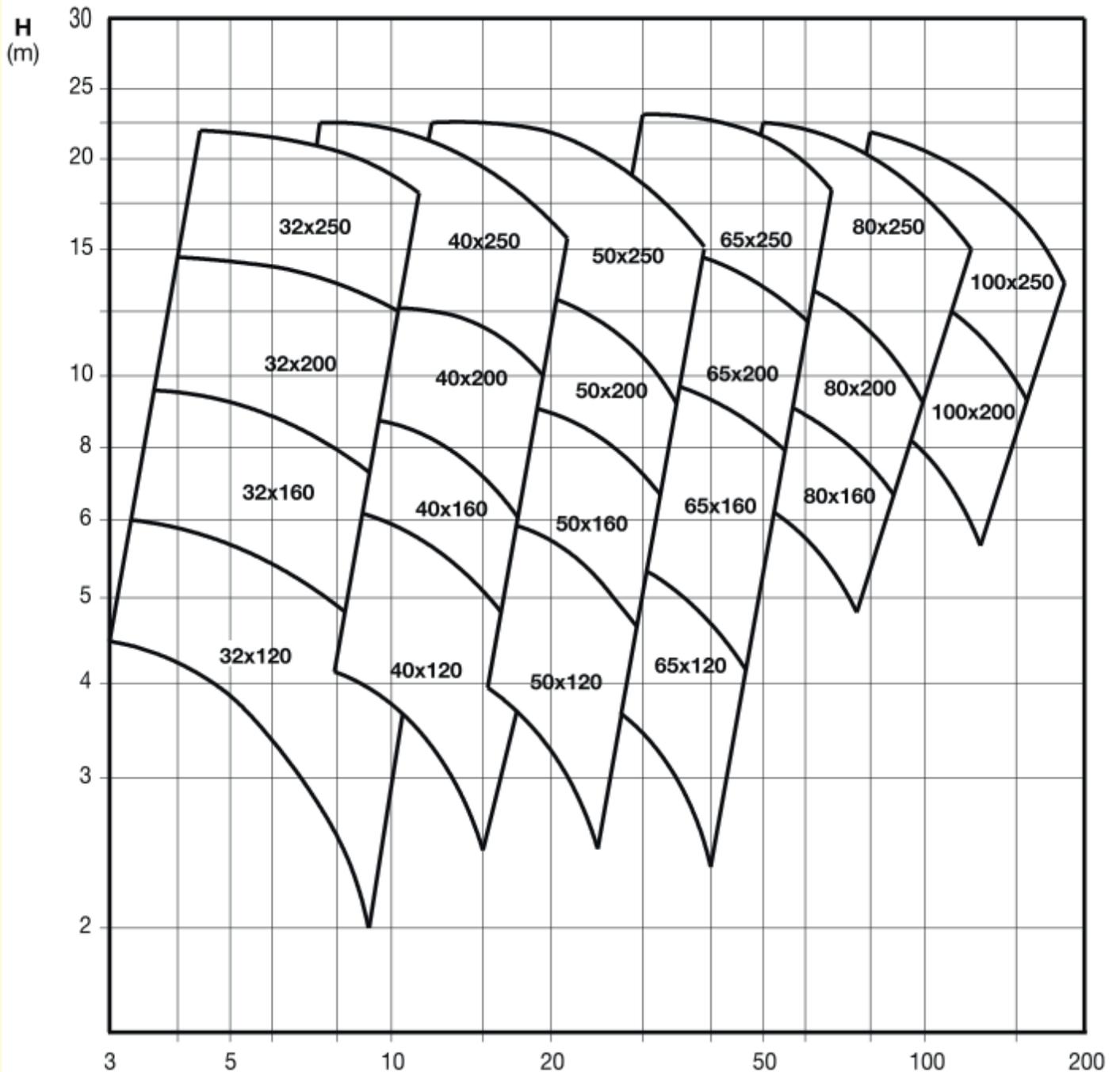
Éléments	Materiaux
Corps pompe	Fonte EN GJL 200 (ex G20)
Support moteur	Fonte EN GJL 200 (ex G20) Bronze (sur demande)
Couvercle du corps	Fonte EN GJL 200 (ex G20)
Support pompe	Fonte EN GJL 200 (ex G20)
Arbre	Acier INOX série 420
Joint mécanique	Céramique/Graphite/EPDM - Carbone/Carbone/EPDM (sur demande)



NFC-2

ÉLECTROPOMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES BASE JOINT (2 PÔLES)

PERFORMANCES HYDRAULIQUES



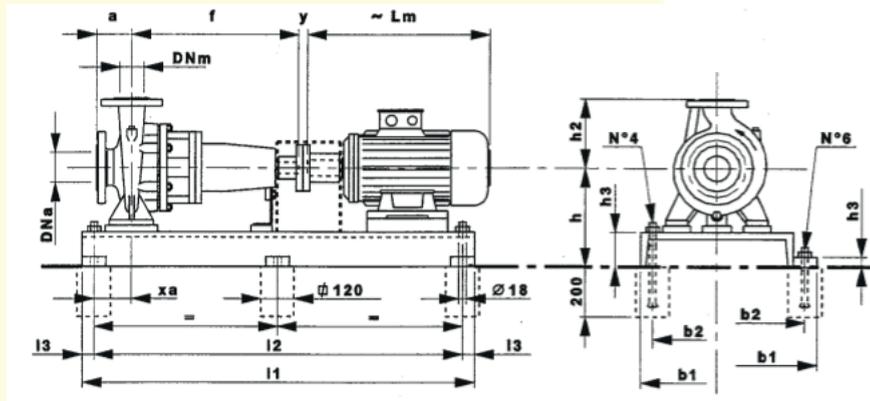


NFC-2 32

ÉLECTROPOMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES BASE JOINT (2 PÔLES)

TABLEAU DES PERFORMANCES

MOD.	P2		Volt	In (A) 3X440	Q	L/1'	100	150	225	250	300	350	400	450
	HP	kW				m³/h	6	9	13,5	15	18	21	24	27
NFC-2 32x120C	1	0,75	230/400	1,7	m.c.a./m.c.w.	15,5	14,5	12	9					
NFC-2 32x120B	1,5	1,1	230/400	2,3		21	20	18	15	11,5				
NFC-2 32x120A	2	1,5	230/400	3		24,5	23,5	22	19,5	16,5	13			
NFC-2 32x160C	3	2,2	230/400	4,3		31,5	30	28	25,5	22				
NFC-2 32x160B	4	3	230/400	5,6		34,5	33,5	31,5	29	26				
NFC-2 32x160A	4	3	230/400	5,6		38	36,5	35	32,5	30	26,5			
NFC-2 32X200C	5,5	4	230/400	7,1		47,5	46,5	44,5	42,5	39	35			
NFC-2 32X200B	7,5	5,5	400	9,9		56	55	53,5	51,5	49,5	46	42	37	
NFC-2 32X200A	10	7,5	400	13,7		61	60,5	59	57,5	55	52,5	49	45	



DIMENSIONS ET POIDS

MOD.	Moteur			DNm	DNa	Dimensions mm.											Poids (Kg)
	Type	Lm	Y			PN16 mm	PN16 mm	a	f	h2	b1	b2	l1	l2	l3	h	
NFC-2 32x120A	90 S2	302	16	32	50	80	360	140	240	170	850	800	25	197	85	100	65
NFC-2 32x120B	80 B2	280	16	32	50	80	360	140	240	170	850	800	25	197	85	100	63
NFC-2 32x120C	80 A2	280	16	32	50	80	360	140	240	170	850	800	25	197	85	100	61
NFC-2 32x160A	100 L2	369	22	32	50	80	360	140	240	170	850	800	25	217	85	100	80
NFC-2 32x160B	90 L2	369	22	32	50	80	360	140	240	170	850	800	25	217	85	100	80
NFC-2 32x160C	90 L2	327	16	32	50	80	360	140	240	170	850	800	25	217	85	100	74
NFC-2 32X200A	112 MC2	386	22	32	50	80	360	140	240	170	850	800	25	245	85	100	98
NFC-2 32X200B	112 MB2	386	22	32	50	80	360	140	240	170	850	800	25	245	85	100	95
NFC-2 32X200C	112 M2	386	22	32	50	80	360	140	240	170	850	800	25	245	85	100	95

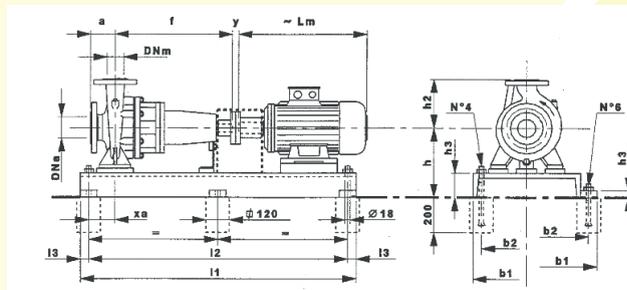


NFC-2 50

ÉLECTROPOMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES BASE JOINT (2 PÔLES)

TABLEAU DES PERFORMANCES

MOD.	P2		Volt	In [A] 3X440	Q	L/1'	400	450	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300		
	HP	KW					m³/h	24	27	30	36	42	48	54	60	66	72	78	
NFC2 50x120C	3	2,2	230/400	4,3	m.c.a./m.c.w.		18	17,5	17	15,5	13,5								
NFC2 50x120B	4	3	230/400	5,6			22	21,5	21	20	18,6	16,5							
NFC2 50x120A	5,5	4	230/400	7,1			25,5	25,2	24,9	24	23	21,5	19,5	17,5					
NFC2 50x160C	5,5	4	230/400	7,1			27,5	27	26,5	25,5	23,5	21							
NFC2 50x160B	7,5	5,5	400	9,9			33	32,5	32	31	29,5	27,5	25,5	22					
NFC2 50x160A	10	7,5	400	13,7			37	36,5	36	35	34	32,5	31	29	26				
NFC2 50X200C	10	7,5	400	13,7			47	46,5	45	43	40	36	31,5						
NFC2 50X200B	15	11	400	19,4			52,5	52	51,5	49,5	46,5	43,5	39,5	35					
NFC2 50X200A	15	11	400	19,4			57,5	57	56,5	55	53	50	46,5	43					
NFC2 50X250D	20	15	400	26,1				70	69,5	67,5	65	61,5	57,5	51					
NFC2 50X250C	25	18,5	400	31,7				77	76,5	75	72,5	69,5	66	61,5	55,5				
NFC2 50X250B	30	22	400	37,8				88	87,5	86	84	82	78,5	74,5	69				
NFC2 50X250A	40	30	400	50,7				94,5	94	93	91,5	89,5	86,5	83,5	80	75,5	70		



DIMENSIONS ET POIDS

MOD.	Moteur			DNm	DNa	Dimensions mm.											Poids (Kg)
	Type	Lm	Y			PN16 mm	PN16 mm	a	f	h2	b1	b2	l1	l2	l3	h	
NFC2 50x120A	112 M2	386	22	50	65	100	360	160	240	170	850	800	25	217	85	100	90
NFC2 50x120B	100 L2	369	22	50	65	100	360	160	240	170	850	800	25	217	85	100	80
NFC2 50x120C	90 L2	327	16	50	65	100	360	160	240	170	850	800	25	217	85	100	74
NFC2 50x160A	112 MC2	386	22	50	65	100	360	180	280	210	950	900	25	255	95	100	108
NFC2 50x160B	112 MB2	386	22	50	65	100	360	180	280	210	950	900	25	255	95	100	105
NFC2 50x160C	112 M2	386	22	50	65	100	360	180	280	210	950	900	25	255	95	100	105
NFC2 50X200A	132 MC2	498	24	50	65	100	360	200	280	210	950	900	25	255	95	100	134
NFC2 50X200B	132 MB2	498	24	50	65	100	360	200	280	210	950	900	25	255	95	100	129
NFC2 50X200C	100 L2	386	22	50	65	100	360	200	280	210	950	900	25	255	95	100	113
NFC2 50X250A	112 MC2	775	28	50	65	100	360	225	400	330	1320	1270	25	310	110	100	394
NFC2 50X250B	200 LA2	670	28	50	65	100	360	225	400	330	1120	1070	25	290	110	100	316
NFC2 50X250C	180 M2	645	24	50	65	100	360	225	350	280	1120	1070	25	280	100	100	283
NFC2 50X250D	160 L2	498	24	50	65	100	360	225	350	280	950	900	25	280	100	100	185

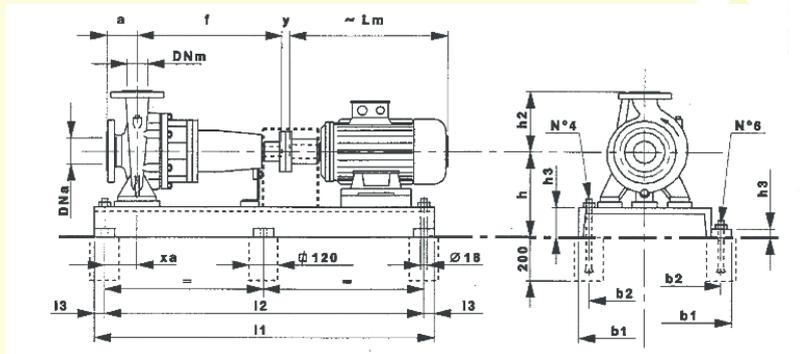


NFC-2 65

ÉLECTROPOMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES BASE JOINT (2 PÔLES)

TABLEAU DES PERFORMANCES

MOD.	P2		Volt	In (A) 3X440	Q	L/l'	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1800	2000	2250		
	HP	kW					m³/h	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	96	108	120	135	
NFC2 65x120C	5,5	4	230/400	7,1	m.c.a. / m.c.w.		18	17,6	17,2	16,6	15,8	15	14	12,5								
NFC2 65x120B	7,5	5,5	400	9,9		21,4	21,1	20,5	20,3	19,8	19,2	18,4	17,5	16,4								
NFC2 65x120A	10	7,5	400	13,7			23,6	23,4	23	22,6	22	21,5	20,7	20	19	17,6						
NFC2 65x160C	15	11	400	19,4			30,8	30	28,5	27,5	26,5	25,5	24,5	22,5	21							
NFC2 65x160B	15	11	400	19,4			33,8	33	32,5	32	31,5	30,5	29,5	28,5	27	25,5	22,5					
NFC2 65x160A	20	15	400	26,1			40,8	40	39,5	39	38,5	38	37,5	36,5	35,5	34,5	32	29				
NFC2 65x200C	25	18,5	400	31,7					51	50,6	50,4	50,2	50,1	49,7	48,6	47,5	46	43	39			
NFC2 65x200B	30	22	400	37,8					57,5	57	56,6	56,5	56,3	56	55,5	54,5	53,5	50,5	47,5	42,5		
NFC2 65x200A	40	30	400	50,7					62	61,7	61,5	61,3	61,1	61	60,5	60	59	57,5	55	50		
NFC2 65x250C	40	30	400	50,7					72	71,5	71	70	68,5	67	65	63,3	61,2	57				
NFC2 65x250B	50	37	400	62,4					82,5	82	81,5	80,5	79,5	78,5	77	75,5	70	70	65,5	59,5		
NFC2 65x250A	60	45	400	75,9					92,5	92	91,5	91	90	89	88	87	86	82	78	72,5		



DIMENSIONS ET POIDS

MOD.	Moteur			DNm	DNa	Dimensions mm.											Poids (Kg)
	Type	Lm	Y			PN16 mm	PN16 mm	a	f	h2	b1	b2	l1	l2	l3	h	
NFC2 65x120A	112 MC2	386	22	65	80	100	360	180	280	210	950	900	25	255	95	100	106
NFC2 65x120B	112 MB2	386	22	65	80	100	360	180	280	210	950	900	25	255	95	100	106
NFC2 65x120C	112 M2	386	22	65	80	100	360	180	280	210	950	900	25	255	95	100	106
NFC2 65x160A	132 MD2	498	24	65	80	100	360	200	280	210	950	900	25	255	95	100	142
NFC2 65x160B	132MC2	498	24	65	80	100	360	200	280	210	950	900	25	255	95	100	134
NFC2 65x160C	132 MB2	498	24	65	80	100	360	200	280	210	950	900	25	255	95	100	129
NFC2 65x200A	200 LA2	775	28	65	80	100	360	225	400	330	1320	1270	25	310	110	100	388
NFC2 65x200B	180 M2	670	28	65	80	100	360	225	400	330	1120	1070	25	290	110	100	310
NFC2 65x200C	160 L2	815	24	65	80	100	360	225	350	280	1120	1070	25	280	100	100	277
NFC2 65x250A	225 M2	775	33	65	80	100	470	250	580	540	1400	1300	50	335	20	100	543
NFC2 65x250B	200 LB2	815	28	65	80	100	470	250	400	330	1320	1270	25	310	110	125	419
NFC2 65x250C	200 LA2	775	28	65	80	100	470	250	400	330	1320	1270	25	310	110	125	399

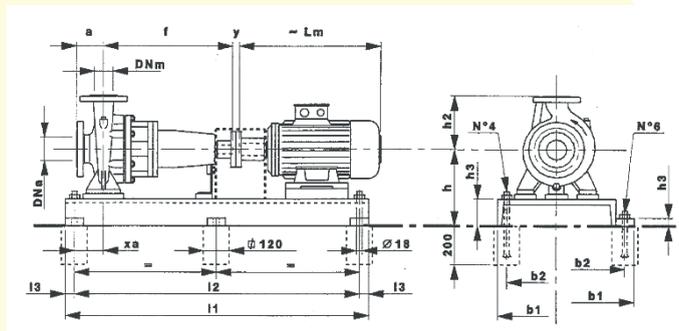


NFC-2 80

ÉLECTROPOMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES BASE JOINT (2 PÔLES)

TABLEAU DES PERFORMANCES

MOD.	P2		Volt	In [A] 3X440	Q	L/1'	1200	1300	1400	1500	1600	1800	2000	2250	2500	2750	3000	3250	3500	4000		
	HP	kW					m ³ /h	72	78	84	90	96	108	120	135	150	165	180	195	210	240	
NFC2 80x160C	15	11	400	19,4	m.c.a. / m.c.w.		28,5	28	27,5	27	26,5	26	24,8	22,5	20							
NFC2 80x160B	20	15	400	26,1			33,6	33,5	33,4	33	32,5	32	31	29,5	28	24,5	23					
NFC2 80x160A	25	18,5	400	31,7			38	37,8	37,6	37,2	36,8	36,5	35,5	34,5	33	31,5	29	27				
NFC2 80x200C	30	22	400	37,8			44,6	44,5	44	43,5	43	42	40,5	38,5	36,5	33,5	31					
NFC2 80x200B	40	30	400	50,7			53	52,5	52	51,5	51	50,5	49,5	48	46	44	41,5	38,5				
NFC2 80x200A	50	37	400	62,4			58,5	58	57,5	57	56,5	56	55,5	54	52,5	50,5	48,5	46	43,5			
NFC2 80x250D	50	37	400	62,4						68	67,5	66,5	65	62,5	60	56	51					
NFC2 80x250C	60	45	400	75,9						74,6	74,5	73,5	72,5	70,5	68	65	61,5	57,5	53			
NFC2 80x250B	75	55	400	92						84	83,5	83	82	81	78,5	76	73,5	70	66			
NFC2 80x250A	100	75	400	127						90,5	90	89,5	89	87,5	86	84	81,5	78,5	75	66		



DIMENSIONS ET POIDS

MOD.	Moteur			DNm	DNa	Dimensions mm.											Poids (Kg)
	Type	Lm	Y			PN16 mm	PN16 mm	a	f	h2	b1	b2	l1	l2	l3	h	
NFC2 80x160A	160 L2	645	24	80	100	125	360	350	280	210	1120	1070	25	280	100	100	278
NFC2 80x160B	132 MD2	498	24	80	100	125	360	350	280	210	950	900	25	280	100	100	180
NFC2 80x160C	132 MC2	498	24	80	100	125	360	350	280	210	950	900	25	280	100	100	172
NFC2 80x200A	200 LB2	775	28	80	100	125	470	400	330	210	1320	1270	25	310	110	100	424
NFC2 80x200B	200 LA2	775	28	80	100	125	470	400	330	210	1320	1270	25	310	110	100	404
NFC2 80x200C	180 M2	670	28	80	100	125	470	400	330	210	1320	1270	25	290	110	100	341
NFC2 80x250A	280 S2	1000	33	80	100	125	470	660	620	330	1600	1500	50	415	20	100	833
NFC2 80x250B	250 L2	930	33	80	100	125	470	660	620	330	1600	1500	50	390	20	100	683
NFC2 80x250C	225 M2	815	33	80	100	125	470	580	54	280	1400	1300	50	335	20	100	553
NFC2 80x250D	200 LB2	775	28	80	100	125	470	330	330	540	1320	1320	25	310	110	125	5429

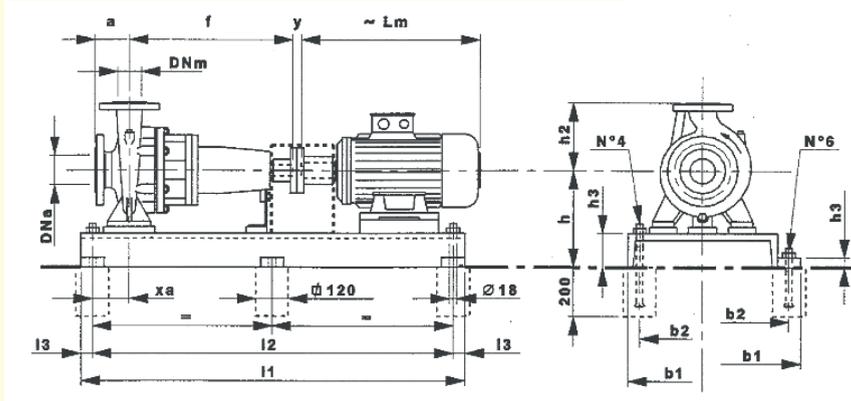


NFC-2 100

ÉLECTROPOMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES BASE JOINT (2 PÔLES)

TABLEAU DES PERFORMANCES

MOD.	P2		Volt	In (A) 3X440	Q	L/1'	2000	2250	2500	2750	3000	3250	3500	4000	4500	5000	5500		
	HP	kW					m³/h	120	135	150	165	180	195	210	240	270	300	330	
NFC2 100x200D	30	22	400	37,8	m.c.a. / m.c.w.		37,5	36,5	35	33,5	31,5	29	27	20,5					
NFC2 100x200C	40	30	400	50,7			45	44,5	43,5	42,5	41	39,5	37,5	33	27				
NFC2 100x200B	50	37	400	62,4			50,5	50	49,5	48,5	47,5	46,5	45	41,5	36,5	31			
NFC2 100x200A	60	45	400	75,9			55,5	55	54,5	54	53	52	51	48	43,5	38			
NFC2 100x250D	60	45	400	75,9			66,5	66	65	63,5	61,5	58,5	56	49,5					
NFC2 100x250C	75	55	400	92			73	72,5	72	71	69,5	68	66	61	53,5				
NFC2 100x250B	100	75	400	127			83	82,8	82,5	82	81	79,5	78	74	70	63	55		
NFC2 100x250A	125	90	400	152			89,5	89,3	89	88,2	87,5	86,5	85,5	82,5	78	73	65		



DIMENSIONS ET POIDS

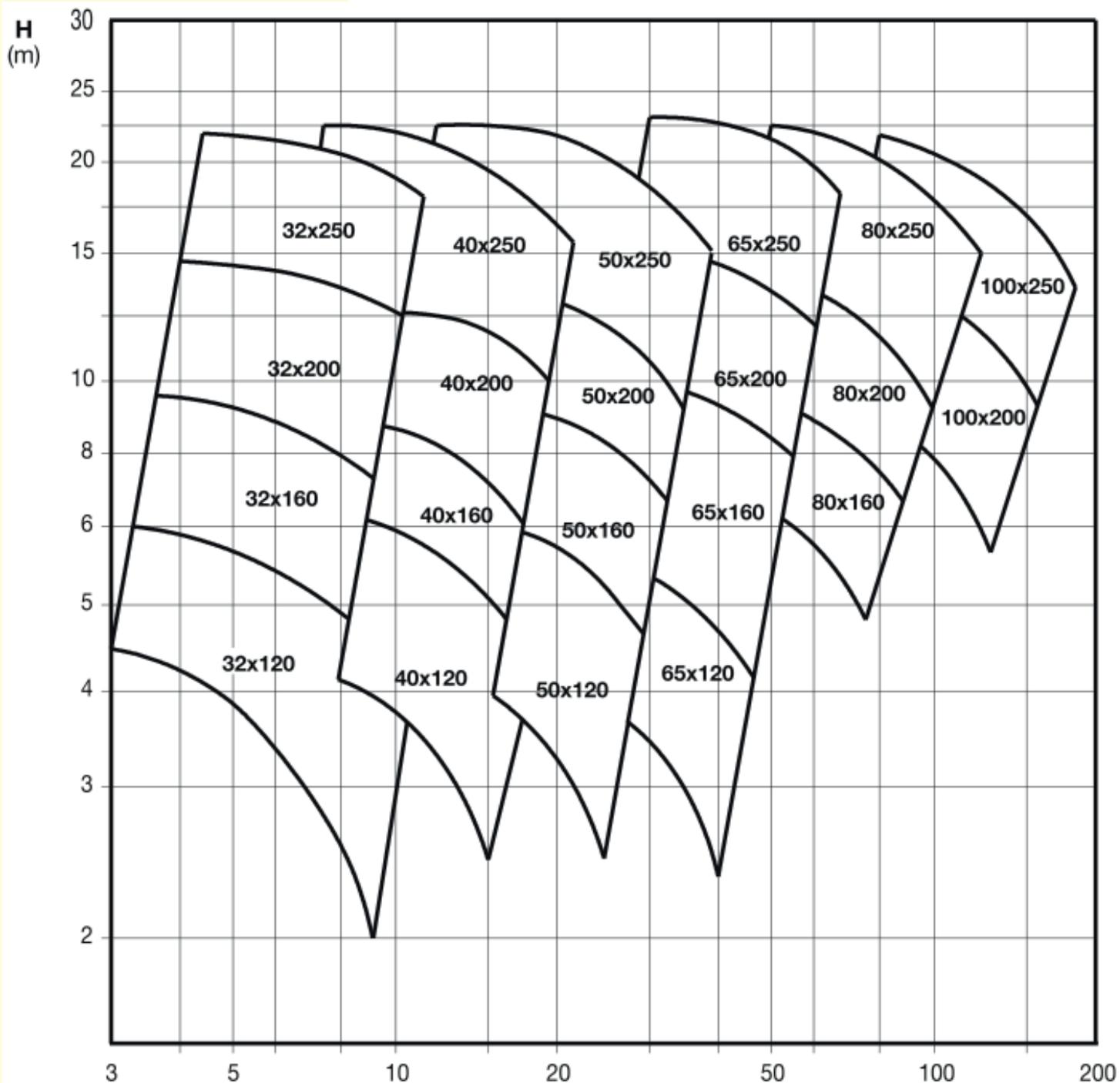
MOD.	Moteur			DNm	DNa	Dimensions mm.											Poids (Kg)
	Type	Lm	Y			PN16 mm	PN16 mm	a	f	h2	b1	b2	l1	l2	l3	h	
NFC2 100x200A	225 M2	815	33	100	125	125	470	280	580	540	1400	1300	50	355	20	100	550
NFC2 100x200B	200 LB2	775	28	100	125	125	470	280	400	330	1320	1270	25	310	110	125	426
NFC2 100x200C	200 LA2	775	28	100	125	125	470	280	400	330	1320	1270	25	310	110	125	406
NFC2 100x200D	180 M2	670	28	100	125	125	470	280	400	330	1320	1270	25	310	110	125	365
NFC2 100x250A	280 M2	1050	33	100	125	140	470	280	660	620	1600	1500	50	415	20	100	883
NFC2 100x250B	280 S2	1000	33	100	125	140	470	280	660	620	1600	1500	50	415	20	100	837
NFC2 100x250C	250 M2	930	33	100	125	140	470	280	660	620	1600	1500	50	390	20	100	695
NFC2 100x250D	225 M2	815	33	100	125	140	470	280	580	540	1400	1300	50	355	20	100	557



NFC-4

ÉLECTROPOMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES BASE JOINT (4 PÔLES)

PERFORMANCES HYDRAULIQUES



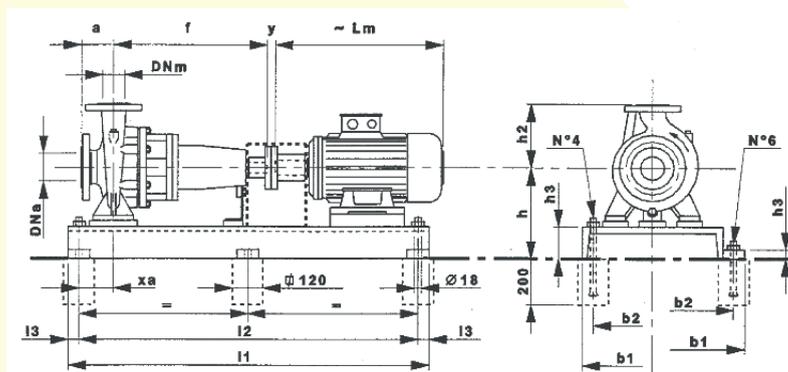


NFC-4 32

ÉLECTROPOMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES BASE JOINT (4 PÔLES)

TABLEAU DES PERFORMANCES

MOD.	P2		Volt	In (A) 3X440	Q	L/1'	50	75	100	125	150	175	200	225	250	
	HP	kW					m³/h	3	4,5	6	7,5	9	11	12	14	15
NFC4 32x120C	0,33	0,25	230/400	0,9	m.c.a. / m.c.w.		4,5	4,3	3,8	3	2,1					
NFC4 32x120B	0,33	0,25	230/400	0,9			5,4	5,2	4,8	4,2	3,4	2,5				
NFC4 32x120A	0,33	0,25	230/400	0,9			6,2	6	5,8	5,3	4,6	3,8	2,9			
NFC4 32x160C	0,33	0,25	230/400	0,9			7,8	7,6	7,2	6,5	5,6	4,6				
NFC4 32x160B	0,5	0,37	230/400	1,2			8,6	7,9	8	7,5	6,7	5,7	4,6			
NFC4 32x160A	0,5	0,37	230/400	1,2			9,4	9,2	8,9	8,4	7,7	6,8	5,8			
NFC4 32X200C	0,75	0,55	230/400	1,2				11,2	10,8	10,2	9,5	8,6	7,5	6,5		
NFC4 32X200B	1	0,75	230/400	1,7				13,2	13	12,5	11,8	11,1	10,3	9,2	8,2	
NFC4 32X200A	1,5	1,1	230/400	2,5				14,5	14,2	13,8	13,3	12,6	11,8	10,9	10	



DIMENSIONS ET POIDS

MOD.	Moteur			DNm	DNa	Dimensions mm.										Poids (Kg)	
	Type	Lm	Y			PN16 mm	PN16 mm	a	f	h2	b1	b2	l1	l2	l3		h
NFC4 32x120A	71 A4	244	16	32	50	80	360	140	240	170	850	800	25	197	85	100	59
NFC4 32x120B	71 A4	244	16	32	50	80	360	140	240	170	850	800	25	197	85	100	59
NFC4 32x120C	71 A4	244	16	32	50	80	360	140	240	170	850	800	25	197	85	100	59
NFC4 32x160A	71 B4	244	16	32	50	80	360	160	240	170	850	800	25	217	85	100	66
NFC4 32x160B	71 B4	244	16	32	50	80	360	160	240	170	850	800	25	217	85	100	66
NFC4 32x160C	71 B4	244	16	32	50	80	360	160	240	170	850	800	25	217	85	100	66
NFC4 32X200A	90 S4	302	16	32	50	80	360	180	240	170	850	800	25	245	85	100	77
NFC4 32X200B	80 B4	280	16	32	50	80	360	180	240	170	850	800	25	245	85	100	75
NFC4 32X200C	80 A4	280	16	32	50	80	360	180	240	170	850	800	25	245	85	100	73

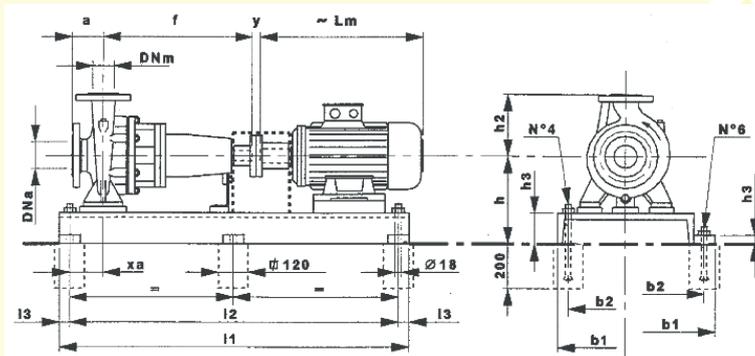


NFC-4 40

ÉLECTROPOMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES BASE JOINT (4 PÔLES)

TABLEAU DES PERFORMANCES

MOD.	P2		Volt	In (A) 3X440	Q	L/1'	100	125	150	175	200	225	250	275	300	350	400	450
	HP	kW					m³/h	6	7,5	9	10,5	12	13,5	15	16,5	18	21	24
NFC4 40x120C	0,33	0,25	230/400	0,9	m.c.a. / m.c.w.		4,6	4,5	4,3	4	3,7	3,3	2,5					
NFC4 40x120B	0,5	0,37	230/400	1,2		5,4	5,3	5,2	5	4,8	4,5	4,1	3,5					
NFC4 40x120A	0,5	0,37	230/400	1,2		6,3	6,2	6,1	6	5,8	5,5	5,2	4,9	4,4				
NFC4 40x160C	0,5	0,37	230/400	1,2		7,3	7	6,7	6,4	6	5,5	4,9	4,3					
NFC4 40x160B	0,75	0,55	230/400	1,2		8	7,8	7,5	7,2	6,8	6,4	5,9	5,3	4,7				
NFC4 40x160A	0,75	0,55	230/400	1,2		8,8	8,6	8,4	8,1	7,7	7,3	6,8	6,3	5,8				
NFC4 40x200C	1	0,75	230/400	1,7			11	10,5	10	9,4	8,5	7,6	6,6	5,4				
NFC4 40x200B	1,5	1,1	230/400	2,5			12,8	12,5	12,1	11,6	11	10,2	9,3	8,4	6,2			
NFC4 40x200A	1,5	1,1	230/400	2,5			14	13,8	13,5	13	12,4	11,8	11	10,2	8,3			
NFC4 40x250C	2	1,5	230/400	3,2			17,2	17	16,6	16	15,3	14,5	14	13	10,6			
NFC4 40x250B	3	2,2	230/400	4,6			19,7	19,5	19,2	18,6	18	17,5	16,8	16	14	11,5		
NFC4 40x250A	3	2,2	230/400	4,6			22,3	22	21,7	21,4	21	20,3	19,6	19	17,5	15,5	13	



DIMENSIONS ET POIDS

MOD.	Moteur			DNm	DNa	Dimensions mm.											Poids (Kg)
	Type	Lm	Y			PN16 mm	PN16 mm	a	f	h2	b1	b2	l1	l2	l3	h	
NFC4 40x120A	71 B4	244	16	40	65	80	360	140	240	170	850	800	25	197	85	100	62
NFC4 40x120B	71 B4	244	16	40	65	80	360	140	240	170	850	800	25	197	85	100	62
NFC4 40x120C	71 A4	244	16	40	65	80	360	140	240	170	850	800	25	197	85	100	61
NFC4 40x160A	80 A4	280	16	40	65	80	360	160	240	170	850	800	25	217	85	100	69
NFC4 40x160B	80 A4	280	16	40	65	80	360	160	240	170	850	800	25	217	85	100	69
NFC4 40x160C	71 B4	244	16	40	65	80	360	160	240	170	850	800	25	217	85	100	67
NFC4 40x200CA	90 S4	302	16	40	65	100	360	180	280	210	950	900	25	255	95	100	91
NFC4 40x200B	90 S4	302	16	40	65	100	360	180	280	210	950	900	25	255	95	100	91
NFC4 40x200C	80 B4	280	16	40	65	100	360	180	280	210	950	900	25	255	95	100	89
NFC4 40x250A	100 LA4	369	22	40	65	100	360	225	350	280	950	900	25	280	100	100	131
NFC4 40x250B	100 LA4	369	22	40	65	100	360	225	350	280	950	900	25	280	100	100	131
NFC4 40x250C	90 L4	327	16	40	65	100	360	225	350	280	950	900	25	280	100	100	124

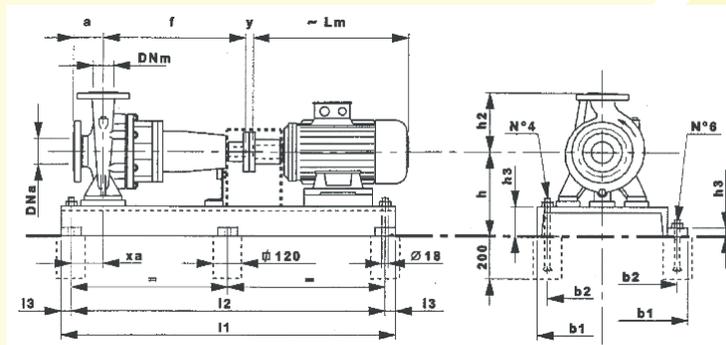


NFC-4 50

ÉLECTROPOMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES BASE JOINT (4 PÔLES)

TABLEAU DES PERFORMANCES

MOD.	P2		Volt	In (A) 3X440	Q	L/1'	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	700		
	HP	kW					m³/h	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36	42	
NFC4 50x120C	0,33	0,25	230/400	0,9	m.c.a./m.c.w.		4,4	4,2	4	3,6	3,2	2,6							
NFC4 50x120B	0,5	0,37	230/400	1,2		5,3	5,1	4,9	4,7	4,4	4	3,5							
NFC4 50x120A	0,75	0,55	230/400	1,2		6,3	6,1	5,9	5,7	5,5	5,2	4,8							
NFC4 50x160C	0,75	0,55	230/400	1,2			6,8	6,6	6,3	5,9	5,3	4,4							
NFC4 50x160B	1	0,75	230/400	1,7			8	7,8	7,6	7,4	7	6,4	5,6						
NFC4 50x160A	1,5	1,1	230/400	2,5			9	8,8	8,6	8,4	8,2	7,7	7,1	6,4					
NFC4 50X200C	1,5	1,1	230/400	2,5			11,6	11,2	10,5	9,6	8,6	7,4	6,2						
NFC4 50X200B	1,5	1,1	230/400	2,5			13	12,6	12,2	11,3	10,4	9,4	8,2						
NFC4 50X200A	2	1,5	230/400	3,2			14,3	14,1	13,7	13,1	12,3	11,4	10,2	9	7,8				
NFC4 50X250D	3	2,2	230/400	4,6			16,8	16,4	15,8	15,1	14,2	13,2	11,9	10,5					
NFC4 50X250C	3	2,2	230/400	4,6			18,4	18	17,6	17	16,2	15,2	14,2	12,8	11,5				
NFC4 50X250B	4	3	230/400	6,1			21	20,6	20,2	19,7	19,1	18,3	17,4	16,4	15,2				
NFC4 50X250A	4	3	230/400	6,1			22,5	22,3	22	21,5	20,9	20,2	19,4	18,5	17,4	14,7			



DIMENSIONS ET POIDS

MOD.	Moteur			DNm	DNa	Dimensions mm.											Poids (Kg)
	Type	Lm	Y			PN16 mm	PN16 mm	a	f	h2	b1	b2	l1	l2	l3	h	
NFC4 50x120A	80 A4	280	16	50	65	100	360	160	240	170	850	800	25	217	85	100	68
NFC4 50x120B	71 B4	244	16	50	65	100	360	160	240	170	850	800	25	217	85	100	66
NFC4 50x120AC	71 A4	244	16	50	65	100	360	160	240	170	850	800	25	217	85	100	65
NFC4 50x160A	90 S4	302	16	50	65	100	360	180	280	210	950	900	25	255	95	100	87
NFC4 50x160B	80 B4	280	16	50	65	100	360	180	280	210	950	900	25	255	95	100	85
NFC4 50x160C	80 A4	280	16	50	65	100	360	180	280	210	950	900	25	255	95	100	83
NFC4 50X200A	90 L4	327	16	50	65	100	360	200	280	210	950	900	25	255	95	100	93
NFC4 50X200B	90 S4	302	16	50	65	100	360	200	280	210	950	900	25	255	95	100	92
NFC4 50X200C	90 S4	302	16	50	65	100	360	200	280	210	950	900	25	255	95	100	92
NFC4 50X250A	100 LB4	369	22	50	65	100	360	225	350	280	950	900	25	280	100	100	135
NFC4 50X250B	100 LB4	369	22	50	65	100	360	225	350	280	950	900	25	280	100	100	135
NFC4 50X250C	100 LA4	369	22	50	65	100	360	225	350	280	950	900	25	280	100	100	132
NFC4 50X250D	100 LA4	369	22	50	65	100	360	225	350	280	950	900	25	280	100	100	132

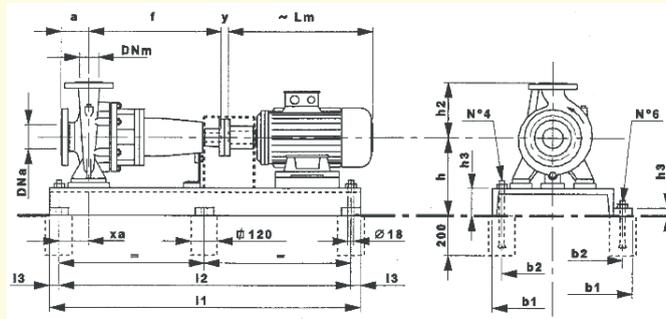


NFC-4 65

ÉLECTROPOMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES BASE JOINT (4 PÔLES)

TABLEAU DES PERFORMANCES

MOD.	P2		Volt	In (A) 3X440	Q	L/1'	250	300	350	400	450	500	550	600	700	800	900	1000	1100	1200	1400		
	HP	kW				m ³ /h	15	18	21	24	27	30	33	36	42	48	54	60	66	72	84		
NFC4 65x120C	0,75	0,55	230/400	1,2	m.c.a. / m.c.w.	4,2	4	3,9	3,8	3,7	3,5	3,3	3										
NFC4 65x120B	0,75	0,55	230/400	1,2		5	4,8	4,7	4,6	4,5	4,4	4,3	4,2	3,7									
NFC4 65x120A	1	0,75	230/400	1,7			5,6	5,5	5,4	5,3	5,2	5,1	4,9	4,5	4								
NFC4 65x160C	1,5	1,1	230/400	2,5			7,7	7,6	7,5	7,3	7,1	6,8	6,5	5,7	4,7								
NFC4 65x160B	1,5	1,1	230/400	2,5			8,5	8,4	8,3	8,2	8	7,8	7,6	6,9	5,9	4,9							
NFC4 65x160A	2	1,5	230/400	3,2			10,2	10,1	10	9,9	9,8	9,6	9,4	9	8,4	7,5	6,5						
NFC4 65x200C	3	2,2	230/400	4,6					12,3	12,2	12,1	12	11,9	11,5	10,8	10	9						
NFC4 65x200B	4	3	230/400	6,1					15	14,9	13,5	13,4	13,3	13,1	12,6	11,9	11	10					
NFC4 65x200A	4	3	230/400	6,1					13,7	13,6	14,8	14,7	14,6	14,4	14,1	13,5	12,8	12	11				
NFC4 65x250C	4	3	230/400	6,1							17,2	17	16,6	15,7	14,6	13,2	1,6						
NFC4 65x250B	5,5	4	230/400	7,7							20	19,7	19,4	18,8	18	16,8	15,6	14,3	12,5				
NFC4 65x250A	7,5	5,5	400	10,9							23	22,8	22,6	22,1	21,5	20,7	19,7	18,6	17,4	14			



DIMENSIONS ET POIDS

MOD.	Moteur			DNm	DNa	Dimensions mm.											Poids (Kg)
	Type	Lm	Y			PN16 mm	PN16 mm	a	f	h2	b1	b2	l1	l2	l3	h	
NFC4 65x120A	80 B4	280	16	65	80	100	360	180	280	210	950	900	25	255	85	100	86
NFC4 65x120B	80 A4	280	16	65	80	100	360	180	280	210	950	900	25	255	85	100	84
NFC4 65x120C	80 A4	280	16	65	80	100	360	180	280	210	950	900	25	255	85	100	84
NFC4 65x160A	90 L4	327	16	65	80	100	360	200	280	210	950	900	25	255	85	100	93
NFC4 65x160B	90 S4	302	16	65	80	100	360	200	280	210	950	900	25	255	85	100	92
NFC4 65x160C	90 S4	302	16	65	80	100	360	200	280	210	950	900	25	255	85	100	92
NFC4 65x200A	100 LB4	369	22	65	80	100	360	225	350	280	950	900	25	280	95	100	129
NFC4 65x200B	100 LB4	369	22	65	80	100	360	225	350	280	950	900	25	280	95	100	129
NFC4 65x200C	100 LA4	369	22	65	80	100	360	225	350	280	950	900	25	280	95	100	126
NFC4 65x250A	112 MC4	386	22	65	80	100	470	225	400	330	1120	1070	25	310	100	125	181
NFC4 65x250B	112 M4	386	22	65	80	100	470	250	400	330	1120	1070	25	310	100	125	181
NFC4 65x250C	100 LB4	369	22	65	80	100	470	250	400	330	1120	1070	25	310	100	125	172

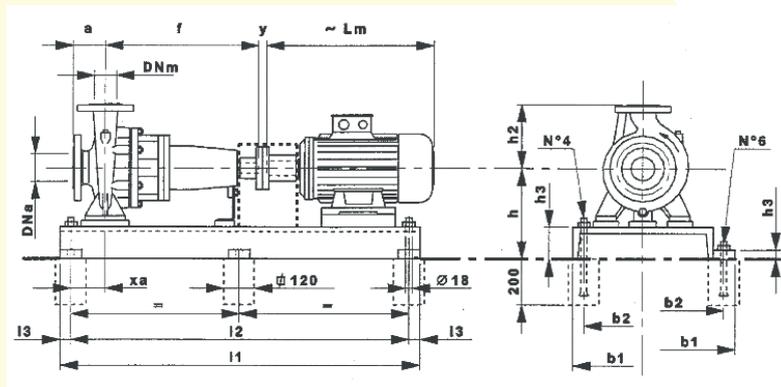


NFC-4 80

ÉLECTROPOMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES BASE JOINT (4 PÔLES)

TABLEAU DES PERFORMANCES

MOD.	P2		Volt	In (A) 3X440	Q	L/1'	m.c.a. / m.c.w.																		
	HP	kW					m³/h	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1800	2000	2250				
							36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	96	108	120	135					
NFC4 80x160C	2	1,5	230/400	3,2	m.c.a. / m.c.w.	7,1	6,9	6,6	6,3	6	5,7	5,2	4,8												
NFC4 80x160B	3	2,2	230/400	4,6		8,5	8,3	8,1	7,9	7,6	7,3	6,9	6,5	6,1	5,6										
NFC4 80x160A	3	2,2	230/400	4,6		9,6	9,4	9,2	9	8,8	8,5	8,2	7,9	7,5	7,1	6,6									
NFC4 80x200C	3	2,2	230/400	4,6			10,4	10	9,8	9,6	9	8,6	8	7,2	6,5										
NFC4 80x200B	4	3	230/400	6,1			12,5	12,3	12,1	11,8	11,4	11	10,6	10	9,4	8,8	7,2								
NFC4 80x200A	5,5	4	230/400	7,7			14,2	14	13,8	13,5	13,1	12,7	12,2	11,7	11,2	10,6	9,2	7,6							
NFC4 80x250D	7,5	5,5	400	10,9			16,3	16	15,7	15,4	14,9	14,4	13,7	13	12,3	11,5									
NFC4 80x250C	7,5	5,5	400	10,9			17,9	17,7	17,4	17	16,7	16,2	15,7	15	14,4	13,7	11,9								
NFC4 80x250B	10	7,5	400	14,5			20,5	20,3	20	19,7	19,4	19	18,6	18,1	17,6	17	15,6	13,9							
NFC4 80x250A	10	7,5	400	14,5			22,2	22	21,7	21,5	21,1	20,8	20,4	20	19,5	19	17,6	16,2	14						



DIMENSIONS ET POIDS

MOD.	Moteur			DNm	DNa	Dimensions mm.											Poids (Kg)
	Type	Lm	Y			PN16 mm	PN16 mm	a	f	h2	b1	b2	l1	l2	l3	h	
NFC4 80x160A	100 LA4	369	22	80	100	125	360	225	350	280	950	900	25	280	100	100	127
NFC4 80x160B	100 LA4	369	22	80	100	125	360	225	350	280	950	900	25	280	100	100	127
NFC4 80x160C	90 L4	327	16	80	100	125	360	225	350	280	950	900	25	280	100	100	120
NFC4 80x200A	112 M4	386	22	80	100	125	470	250	350	280	1120	1070	25	280	100	100	166
NFC4 80x200B	112 M4	386	22	80	100	125	470	250	350	280	1120	1070	25	280	100	100	166
NFC4 80x200C	100 LB4	369	22	80	100	125	470	250	350	280	1120	1070	25	280	100	100	156
NFC4 80x250A	132 MA4	498	24	80	100	125	470	280	400	330	1120	1070	25	310	110	125	213
NFC4 80x250B	132 MA4	498	24	80	100	125	470	280	400	330	1120	1070	25	310	110	125	213
NFC4 80x250C	112 MC4	386	22	80	100	125	470	280	400	330	1120	1070	25	310	110	125	191
NFC4 80x250D	112 MC4	386	22	80	100	125	470	280	400	330	1120	1070	25	310	110	125	191

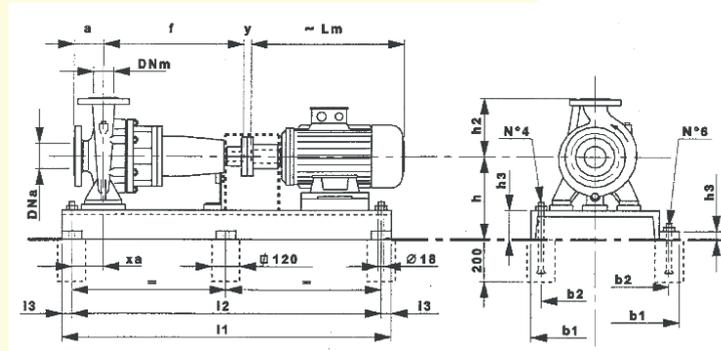


NFC-4 100

ÉLECTROPOMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES BASE JOINT (PÔLES)

TABLEAU DES PERFORMANCES

MOD.	P2		Volt	In (A) 3X440	Q	L/1'	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1800	2000	2250	2500	2750	3000	
	HP	kW					m³/h	54	60	66	72	78	84	90	96	108	120	135	150	165	180
NFC4100x200D	4	3	230/400	6,1	m.c.a. / m.c.w.		9,8	9,6	9,4	9,1	8,8	8,5	8,1	7,7	6,9	6					
NFC4100x200C	5,5	4	230/400	7,7		11,8	11,6	11,4	11,2	11	10,8	10,5	10,2	9,4	8,6	7,5					
NFC4 100x200B	7,5	5,5	400	10,9		13,2	13,1	12,9	12,7	12,5	12,3	12	11,7	11,1	10,3	9,3	8,2				
NFC4 100x200A	7,5	5,5	400	10,9		14,4	14,3	14,2	14	13,8	13,6	13,4	13,2	12,6	12	11	9,8	8,5			
NFC4 100x250D	7,5	5,5	400	10,9			16,4	16,2	15,9	15,6	15,3	14,9	14,4	13,2	11,9	9,8					
NFC4 100x250C	10	7,5	400	14,5			18	17,8	17,6	17,4	17,1	16,8	16,4	15,3	14,2	12,4	10,4				
NFC4 100x250B	15	11	400	20,7			20,4	20,3	20,2	20	19,8	19,6	19,3	18,6	17,7	16,2	14,5	12,4			
NFC4 100x250A	15	11	400	20,7			22	21,9	21,8	21,7	21,6	21,4	21,1	20,4	19,7	18,5	17	15	12,8		



DIMENSIONS ET POIDS

MOD.	Moteur			DNm	DNa	Dimensions mm.											Poids (Kg)
	Type	Lm	Y			PN16 mm	PN16 mm	a	f	h2	b1	b2	l1	l2	l3	h	
NFC4 100x200A	112 MC4	386	22	100	125	125	470	280	400	330	1120	1070	25	310	110	125	188
NFC4 100x200B	112 MC4	386	22	100	125	125	470	280	400	330	1120	1070	25	310	110	125	188
NFC4 100x200C	112 M4	386	22	100	125	125	470	280	400	330	1120	1070	25	310	110	125	188
NFC4 100x200D	100 LB4	369	22	100	125	125	470	280	400	330	1120	1070	25	310	110	125	179
NFC4 100x250A	132 MB4	498	24	100	125	140	470	280	400	330	1120	1070	25	355	110	125	227
NFC4 100x250B	132 MB4	498	24	100	125	140	470	280	400	330	1120	1070	25	355	110	125	227
NFC4 100x250C	132 MA4	498	24	100	125	140	470	280	400	330	1120	1070	25	355	110	125	225
NFC4 100x250D	112 MC4	386	22	100	125	140	470	280	400	330	1120	1070	25	355	110	125	203