

F4 32 - 40

1450 tr/min



ELECTROPOMPES CENTRIFUGES NORMALISEES A BRIDES

PRINCIPE : Centrifuge horizontale monocellulaire.

UTILISATION :

- Pour liquides propres.
- Distribution d'eau industrielle, recyclage fontaines et piscines publiques.
- Température du liquide: de -10°C (avec antigel) à + 90°C.
- Température ambiante: 40°C maxi.

CONSTRUCTION :

- Corps fonte avec orifices à brides PN 10 bars (EN733-DIN24255 NFE 44.111).
- Roue laiton ou fonte (●), lanterne fonte.
- Moteur 1450 tr/min, IPX5, classe F, S1 (service continu).
- Arbre INOX EN 10088-3 - 1.4104.
- Garniture mécanique de série en carbone/céramique/nitrile.
- Livrées avec contre-brides plates acier + filetage ISO 228/1.
- Tensions : TRI 230/400V/50Hz.

Nouveauté

Moteurs classe IE2 (triphasés ≥ 0.75 kW).

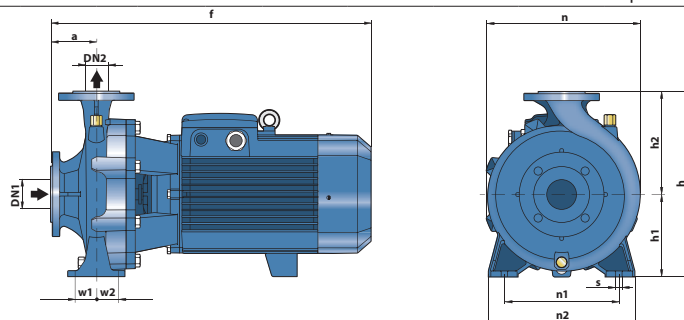


Moteurs 4 Pôles - 1450 tr/min.

Désignation	Code	€			Q = débit en m3/h								
		Prix HT	kW		0	3	6	9	12	15	18	21	24
F4 32/160C	A3P3001	-	0.37	H M T	6.5	6	5.5	4.5					
F4 32/160B	A3P3002	834	0.37		8	7.5	6.9	6	4.5				
F4 32/160A	A3P3003	867	0.37		9.5	9	8.4	7.5	6				
F4 32/200BH	A3P3004	1025	0.75		11.5	11.3	10.7	9.2					
F4 32/200AH	A3P3005	1055	0.75		14	13.8	13.1	11.5					
F4 32/200C	A3P3006	-	0.75		11.5	11	10.4	9.5	8.5	7.5			
F4 32/200B	A3P3007	1085	0.75		13	12.5	12	11.2	10.3	9			
F4 32/200A	A3P3008	1118	1.10		14.5	14	13.6	12.8	11.9	10.5			
F4 40/160C	A3P3009	-	0.37		7	6.5	6.4	6	5.2	4	2.5		
F4 40/160B	A3P3010	867	0.37		8.5	7.5	7.4	7	6.4	5.4	4.1		
F4 40/160A	A3P3011	899	0.55		10	9	8.9	8.7	8.1	7.1	5.8	4.5	
F4 40/200B	A3P3012	1142	0.75		12	11.5	11.4	11	10.4	9.5	8.5	7	
F4 40/200A	A3P3013	1175	1.10		14	13.8	13.6	13.2	12.7	12	11.1	10	
(●) F4 40/250C	A3P3014	1604	1.10		16.5	15.5	15.2	15	14.5	13.6	12.9	11.5	10
(●) F4 40/250B	A3P3015	1636	1.50		18	17.5	17.2	17	16.5	16	15	13.5	12
(●) F4 40/250A	A3P3016	1669	2.20		22.5	22	21.9	21.5	21	20.2	19.2	18.2	17
H M T = Hauteur manométrique totale en m (10 m CE = 1 bar)													

H M T = Hauteur manométrique totale en m (10 m CE = 1 bar)

► Attention : nous consulter pour délai.



Encombrements des brides,
voir page 1.23.

TYPE	DIMENSIONS en mm													
Triphasé	DN1	DN2	a	f	h	h1	h2	n	n1	n2	w1	w2	s	poids kg
F4 32/160C, B & A	50	32	80	412	292	132	160	242	190	240	35	35	14	37
F4 32/200	50	32	80	469	340	160	180	270	190	240	35	35	14	50
F4 40/160C, B & A	65	40	80	412	292	132	160	240	190	240	35	35	14	40
F4 40/200B & A	65	40	100	489	340	160	180	275	212	265	35	35	14	54
F4 40/250C & B	65	40	100	522	405	180	225	328	250	320	47.5	47.5	14	71
F4 40/250 A	65	40	100	568	405	180	225	328	250	320	47.5	47.5	14	76

F 50

2900 tr/min



ELECTROPOMPES CENTRIFUGES NORMALISEES A BRIDES

PRINCIPE : Centrifuge horizontale monocellulaire.

Moteurs classe IE2 (triphasés ≥ 0.75 kW).

Moteurs classe IE3 (triphasés ≥ 7.5 kW).

UTILISATION :

- Pour liquides propres.
- Distribution d'eau industrielle et tous usages agricoles.
- Température du liquide: de - 10°C (avec antigel) à + 90°C.
- Température ambiante: 40°C maxi.

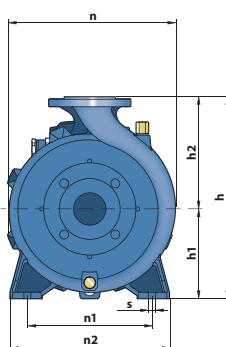
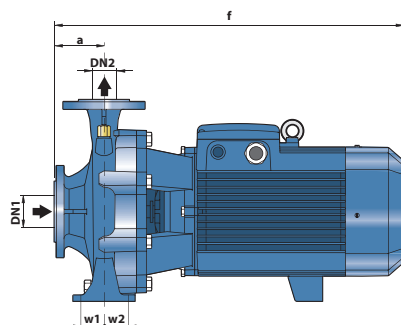
CONSTRUCTION :

- Corps fonte avec orifices à brides PN 10 bars (EN733-DIN24255 NFE 44.111).
- Roue laiton ou fonte (●).
- Moteur 2900 tr/min, IPX5, classe F, S1 (service continu).
- Arbre INOX EN 10088-3 - 1.4104.
- Garniture mécanique de série en carbone/céramique/nitrile.
- Livrées avec contre-brides plates acier + filetage ISO 228/1.
- Tensions : TRI 230/400V/50Hz ou TRI 400/690V/50Hz (à partir de 5.5 kW).

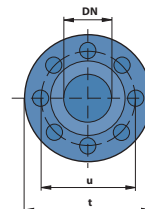
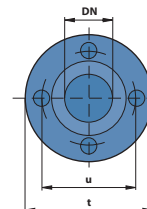


Désignation	Code	€		kW		Q = débit en m3/h														
		Prix HT				0	24	30	36	42	54	60	66	72	84	96	102			
F 50/125C	A3P2012	833	2.20	H M T	18.5	17	16.5	15.5	14.8	12	10.5	8.2	6							
F 50/125B	A3P2014	959	3.00		21.5	20	19.5	18.8	17.8	15	13.5	11.2	9							
F 50/125A	A3P2016	1079	4.00		24.5	23	22.5	21.8	20.8	18.3	16.8	15	13							
F 50/160C	A3P2020	1175	4.00		27	26.5	25	24.5	23	18.5	16	Version INOX voir page 1.29								
F 50/160B	A3P2030	1229	5.50		33	31.7	31	30	29	26	24	21	Version INOX voir page 1.29							
F 50/160A	A3P2041	1324	7.50		38	36.8	36.5	36	34	32	30	27	Version INOX voir page 1.29							
(●) F 50/200C	A3P2044	2459	11.00		45	-	-	44	44	43	42	41	39	36	33	30				
(●) F 50/200B	A3P2046	2680	15.00		53	-	-	52	52	51	50	49	47	44	40	38				
(●) F 50/200A	A3P2048	2854	18.50		61	-	-	61	61	60.5	60	59	57	54	50	48				
(●) F 50/200AR	A3P2049	3237	22.00		69	-	-	69	69	68.5	68	67	65	62	58	56				
(●) F 50/250D	A3P2050	2363	9.20		51	49	47	44	41	32										
(●) F 50/250C	A3P2060	2518	11.00		59	58	57	54	51	42										
(●) F 50/250B	A3P2070	2776	15.00		72	71	70	69	67	62	59									
(●) F 50/250A	A3P2080	2956	18.50		85	84	83	82	80	76	73									
(●) F 50/250AR	A3P2082	3375	22.00		95	94	93	92	90	86	83									
H M T = Hauteur manométrique totale en m (10 m CE = 1 bar)																				

H M T = Hauteur manométrique totale en m (10 m CE = 1 bar)



DN BRIDES mm / pouces	t mm	u mm	Trous	
			Nbre	Ø
32 - 1"1/4	140	100	4	18
40 - 1"1/2	150	110		
50 - 2"	165	125		
65 - 2"1/2	185	145		
80 - 3"	200	160	8	
100 - 4"	220	180		
125 - 5"	250	210		



TYPE		DIMENSIONS en mm												
Triphasé	DN1	DN2	a	f	h	h1	h2	n	n1	n2	w1	w2	s	poids kg
F 50/125C B & A	65	50	100	431/465/484	292	132	160	242	190	240	35	35	14	41/45/51
F 50/160C B & A	65	50	100	489/535	340	160	180	269	212	265	35	35	14	55/65
F 50/200C B & A	65	50	100	616/711	360	160	200	316	212	265	35	35	14	106/128/135
F 50/200AR	65	50	100	743	360	160	200	316	212	265	35	35	14	147
F 50/250D & C	65	50	100	606	405	180	225	337	250	320	47.5	47.5	14	106/114
F 50/250B & A	65	50	100	701	405	180	225	337	250	320	47.5	47.5	14	130/146
F 50/250AR	65	50	100	733	405	180	225	337	250	320	47.5	47.5	14	155

F 65

2900 tr/min



ELECTROPOMPES CENTRIFUGES NORMALISEES A BRIDES

PRINCIPE : Centrifuge horizontale monocellulaire.

UTILISATION :

- Pour liquides propres.
- Distribution d'eau industrielle et tous usages agricoles.
- Température du liquide: de - 10°C (avec antigel) à + 90°C.
- Température ambiante: 40°C maxi.

CONSTRUCTION :

- Corps fonte avec orifices à brides PN 10 bars (EN733-DIN24255 NFE 44.111)
- Roue fonte.
- Moteur 2900 tr/min, IPX5, classe F, S1 (service continu).
- Arbre INOX EN 10088-3 - 1.4104.
- Garniture mécanique de série en carbone/céramique/nitrile.
- Livrées avec contre-brides plates acier + filetage ISO 228/1.
- Tensions : TRI 230/400V/50Hz ou TRI 400/690V/50Hz (à partir de 5.5 kW).

Moteurs classe IE2 (triphasés ≥ 0.75 kW).
Moteurs classe IE3 (triphasés ≥ 7.5 kW).



F65/125 - F65/160
F65/200

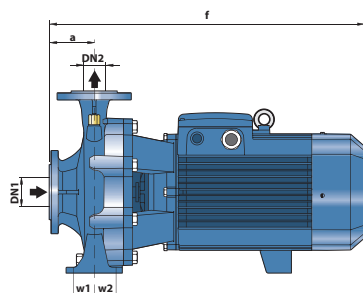


F65/250

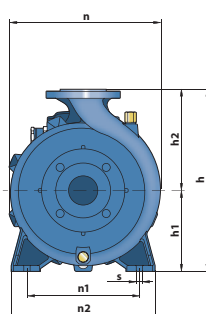
		€		Q = débit en m3/h														
Désignation	Code	Prix HT	kW		0	60	84	108	120	132	144	160	180	240	300	360		
F 65/125C	A3P9E10	1246	4.00	H M T	16	15.5	13.5	11					Version INOX 316 voir page 1.29					
F 65/125B	A3P9E20	1343	5.50		18	18	16.5	14.5	13					Version INOX 316 voir page 1.29				
F 65/125A	A3P9E30	1428	7.50		23	23	22.5	21	19.5	18					Version INOX 316 voir page 1.29			
F 65/160C	A3P9F10	2302	9.20		32	32	30	27	25	22								
F 65/160B	A3P9F20	2459	11.00		37	36	34	31	29	26	23							
F 65/160A	A3P9F30	2680	15.00		41	40	39	36	34	31	28							
F 65/200B	A3P9G10	2781	15.00		45	44	41.5	38.5	36.5	34	30.5							
F 65/200A	A3P9G20	2973	18.50		51	50	48	45	43	41	38							
F 65/200AR	A3P9G30	3387	22.00		57	57	54.5	52	50	48	45.5							
F 65/250 C	A3P9G40	7224	30.00		76	75.5	72	65	61.5	54								
▶ F 65/250 B	A3P9G50	7828	37.00		87	86	83	77	74	67	63							
▶ F 65/250 A	A3P9G60	7946	45.00		94.5	94	91	87	82.5	76	72							
H M T = Hauteur manométrique totale en m (10 m CE = 1 bar)																		

H M T = Hauteur manométrique totale en m (10 m CE = 1 bar)

▶ Attention : nous consulter pour délai.



F65/125 - F65/160
F65/200



F65/250

Encombrements des brides,
voir page 1.18.

TYPE	DIMENSIONS en mm																poids kg
Triphasé	DN1	DN2	a	f	h	h1	h2	h3	n	n1	n2	w	w1	w2	m	s	
F 65/125C	80	65	100	511	340	160	180	-	291	212	280	-	47.5	47.5	-	14	63
F 65/125B & A	80	65	100	557	340	160	180	-	291	212	280	-	47.5	47.5	-	14	67/74
F 65/160C & B	80	65	100	621	360	160	200	-	300	212	280	-	47.5	47.5	-	14	100/107
F 65/160A	80	65	100	716	360	160	200	-	300	212	280	-	47.5	47.5	-	14	123
F 65/200B & A & AR	80	65	100	719/751	405	180	225	-	340	250	320	-	47.5	47.5	-	14	128/154
F 65/250C	80	65	100	796	450	200	250	15	369	318	360	269.5	-	-	305	18.5	210
F 65/250B & A	80	65	100	847	450	200	250	15	369	318	360	269.5	-	-	305	18.5	230

F 80

2900 tr/min



ELECTROPOMPES CENTRIFUGES NORMALISEES A BRIDES

Moteurs classe IE3.

PRINCIPE : Centrifuge horizontale monocellulaire.**UTILISATION** :

- Pour liquides propres.
- Distribution d'eau industrielle et tous usages agricoles.
- Température du liquide: de - 10°C (avec antigel) à + 90°C.
- Température ambiante: 40°C maxi.

CONSTRUCTION :

- Corps fonte avec orifices à brides PN 10 bars (EN733-DIN24255 NFE 44.111).
- Roue fonte.
- Moteur 2900 tr/min, IPX5, classe F, S1 (service continu).
- Arbre INOX EN 10088-3 - 1.4104.
- Garniture mécanique de série en carbone/céramique/nitrile.
- Livrées avec contre-brides plates acier + filetage ISO 228/1.
- Tensions : TRI 400/690V/50Hz.



F80/160

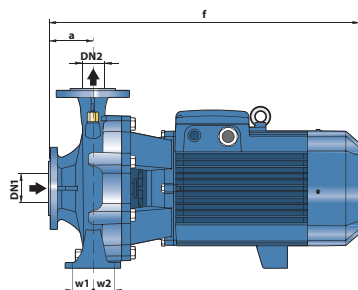


F80/200 - F80/250

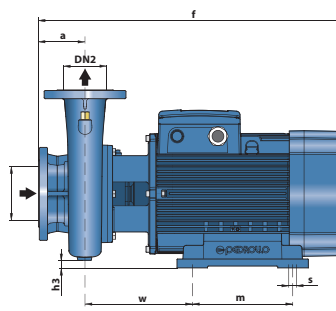
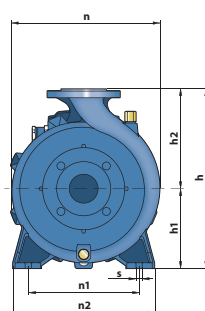
		€		Q = débit en m3/h								
Désignation	Code	Prix HT	kW		30	60	90	120	150	200	220	235
F 80/160D	A3P9H10	2494	11.00	H	25	25	24.5	23.5	21	16	14	11
F 80/160C	A3P9H20	2757	15.00		30	30	29.5	28.5	26	21	19	16
F 80/160B	A3P9H30	2932	18.50		35	35	34.5	33.5	31	26	24	21
F 80/160A	A3P9H40	3357	22.00	M	40	40	39.5	38.5	36	31	29	26
F 80/200B	A3P9I10	8039	30.00	T	56	56	54	52	49	41	34.5	
▶ F 80/200A	A3P9I20	8130	37.00		62	62	61	59	57	50	45.5	40
▶ F 80/250B	A3P9I25	8104	45.00		78	77	76	74	70.5	58.5	54	
▶ F 80/250A	A3P9I30	15657	55.00		89	89	89	87.5	83	72	68	60
H M T = Hauteur manométrique totale en m (10 m CE = 1 bar)												

H M T = Hauteur manométrique totale en m (10 m CE = 1 bar)

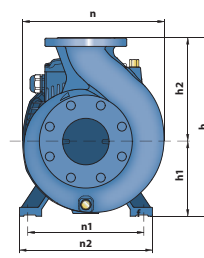
▶ Attention : nous consulter pour délai.



F80/160



F80/200 - F80/250

Encombrements des brides,
voir page 1.18.

TYPE	DIMENSIONS en mm																
Triphasé	DN1	DN2	a	f	h	h1	h2	h3	n	n1	n2	w	w1	w2	m	s	poids kg
F 80/160D	100	80	125	652	405	180	225	-	330	250	320	-	47.5	47.5	-	14	112
F 80/160C & B	100	80	125	747	405	180	225	-	330	250	320	-	47.5	47.5	-	14	126/144
F 80/160A	100	80	125	779	405	180	225	-	330	250	320	-	47.5	47.5	-	14	153
F 80/200B	100	80	125	824	430	200	250	25	360	318	360	269.5	-	-	305	18.5	212
F 80/200A	100	80	125	875	430	200	250	25	360	318	360	269.5	-	-	305	18.5	223
F 80/250B	100	80	125	872	480	200	280	12	380	318	360	269.5	-	-	305	18.5	245
F 80/250A	100	80	125	1015	620	250	280	55	490	400	490	294	-	-	350	24	497

F 100

2900 tr/min



ELECTROPOMPES CENTRIFUGES NORMALISEES A BRIDES

PRINCIPE : Centrifuge horizontale monocellulaire.

UTILISATION :

- Pour liquides propres.
- Distribution d'eau industrielle et tous usages agricoles.
- Température du liquide: de - 10°C (avec antigel) à + 90°C.
- Température ambiante: 40°C maxi.

CONSTRUCTION :

- Corps fonte avec orifices à brides PN 10 bars (EN733-DIN24255 NFE 44.111).
- Roue fonte.
- Moteur 2900 tr/min, IPX5, classe F, S1 (service continu).
- Arbre INOX EN 10088-3 - 1.4104.
- Garniture mécanique de série en carbone/céramique/nitrile.
- Livrées avec contre-brides plates acier + filetage ISO 228/1.
- Tensions : TRI 400/690V/50Hz.

Moteurs classe IE3.



F100/160

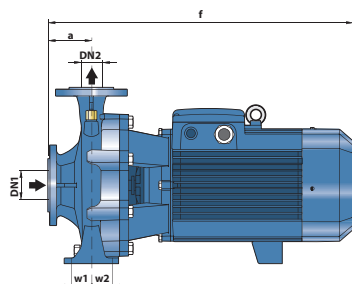


F100/200 - F100/250

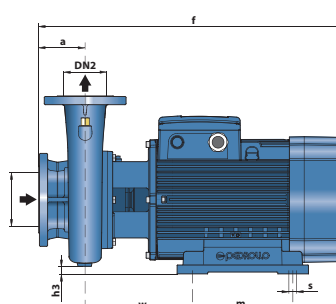
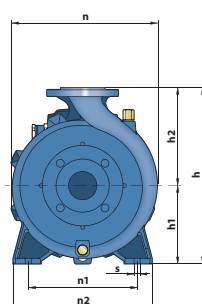
		€			Q = débit en m3/h							
Désignation	Code	Prix HT	kW		60	100	150	180	200	250	300	330
F 100/160C	A3P9J10	2800	15.00	H	28	26	24	22	21	17	12	
F 100/160B	A3P9J20	3017	18.50		32	31	29	27	26	22	17	13
F 100/160A	A3P9J30	3424	22.00		35	34.5	33	31	30	27	22	18
F 100/200C	A3P9K10	8330	30.00	M	51	50	47	44	41.5	34		
▶ F 100/200B	A3P9K20	8416	37.00	T	57	56	53	50	48	41		
▶ F 100/200A	A3P9K30	8541	45.00		63	62.5	60	57.5	56	50	41.5	
▶ F 100/250B	A3P9K40	16093	55.00		75	75	74	71.5	70	63	51	
▶ F 100/250A	A3P9K50	16464	75.00		89	89	88.5	87	85	80	70.5	65
H M T = Hauteur manométrique totale en m (10 m CE = 1 bar)												

H M T = Hauteur manométrique totale en m (10 m CE = 1 bar)

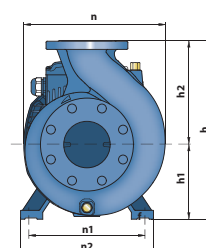
▶ Attention : nous consulter pour délai.



F100/160



F100/200 - F100/250



Encombrements des brides,
voir page 1.18.

TYPE	DIMENSIONS en mm																
Triphasé	DN1	DN2	a	f	h	h1	h2	h3	n	n1	n2	w	w1	w2	m	s	poids kg
F 100/160C & B	125	100	125	758	480	200	280	-	362	280	360	-	60	60	-	18	140/154
F 100/160A	125	100	125	790	480	200	280	-	362	280	360	-	60	60	-	18	165
F 100/200C	125	100	125	824	480	200	280	0	391	318	360	269.5	-	-	305	18.5	209
F 100/200B	125	100	125	875	480	200	280	0	391	318	360	269.5	-	-	305	18.5	239
F 100/200A	125	100	125	875	480	200	280	0	391	318	360	269.5	-	-	305	18.5	240
F 100/250B	125	100	140	1036	620	250	280	45	490	400	490	300	-	-	350	24	500
F 100/250A	125	100	140	1036	620	250	280	45	490	400	490	300	-	-	350	24	500