F 32 - 40

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).

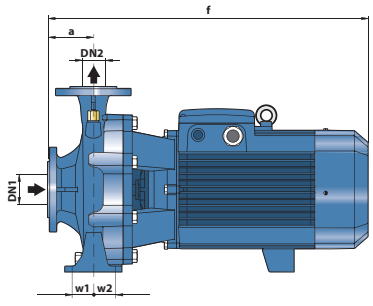
UTILISATION :
- Pour liquides propres.
- Distribution d'eau industrielle et tous usages agricoles.
- Température du liquide: de -10°C (avec antigel) à + 90°C.
- Température ambiante: 40°C maxi.

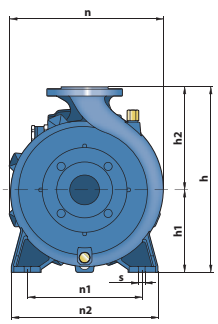


CONSTRUCTION :
- Corps fonte avec orifices à brides PN 10 bars (EN733-DIN24255 NFE 44.111).
- Roue laiton ou fonte (•), lanterne fonte.
- Moteur 2900 tr/min, IPX5, classe F, S1 (service continu).
- Arbre INOX EN 10088-3 - 1.4104.
- Garniture mécanique de série en carbone/céramique/nitrile.
- Livrées 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	€ Prix HT	kW		Q = débit en m3/h 0	6	9	12	15	18	21	24	27	30	36	42
	F 32/160C	A3P0010	786	1.50		25	24	23	22	20.5	16	13					
	F 32/160B	A3P0020	809	2.20		31	30	29	28	26	23.5	20	16				
	F 32/160A	A3P0030	953	3.00		38	37	36	35	33.5	30	27.5	24	20			
	F 32/200BH	A3P0040	1116	3.00		47	45	44.5	43	40.5	37						
	F 32/200AH	A3P0050	1163	4.00		57	55	54	52.5	50	46						
	F 32/200C	A3P0060	1163	4.00	H	46	44	43	41.5	40	38	36	34	31.5			
	F 32/200B	A3P0070	1240	5.50		52	51	50.5	49	47	45	43	41	38.5	36		
	F 32/200A	A3P0080	1324	7.50	M	60	57	56.5	56	55	53.5	52	50	47	44		
	F 40/160C	A3P1018	828	2.20		27	27	26.5	26	25.5	25	24	22.5	21	19	14	
	F 40/160B	A3P1020	972	3.00	T	32	32	31.5	31	30.5	30	29	27.5	26	24	20	
	F 40/160A	A3P1030	1067	4.00		38	38	37.8	37	36.5	36	34	33.5	32	30	26	20
	F 40/200B	A3P1040	1283	5.50		48	47	46.5	46	45.5	44.5	43.5	42	40	38	34	28
	F 40/200A	A3P1050	1348	7.50		56	55	55	55	54.5	54	53	52.5	51	49.5	46	41
(•)	F 40/250C	A3P1060	2350	9.20		64	64	63.5	63	62.5	62	61	60	58.5	56.5	52.5	47
(•)	F 40/250B	A3P1070	2489	11.00		71	71	70.5	70	69.5	69	68	67	66	64	60	55
(•)	F 40/250A	A3P1080	2740	15.00		88	88	87.5	87	86.5	86	85	84	83	81	77	72

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





Encombrements des brides, voir page 1.18.

TYPE Triphasé	DN1	DN2	a	f	h	h1	h2	n	n1	n2	w1	w2	s	poids kg
	DIMENSIONS en mm													
F 32/160C & B	50	32	80	412	292	132	160	242	190	240	35	35	14	39
F 32/160A	50	32	80	448	292	132	160	242	190	240	35	35	14	43
F 32/200BH & AH	50	32	80	469	340	160	180	270	190	240	35	35	14	52
F 32/200C	50	32	80	469	340	160	180	270	190	240	35	35	14	57
F 32/200B & A	50	32	80	515	340	160	180	270	190	240	35	35	14	61
F 40/160C & B	65	40	80	412/448	292	132	160	240	190	240	35	35	14	40/44
F 40/160 A	65	40	80	465	292	132	160	240	190	240	35	35	14	51
F 40/200B & A	65	40	100	535	340	160	180	275	212	265	35	35	14	61/67
F 40/250C, B & A	65	40	100	606/701	405	180	225	328	250	320	47.5	47.5	14	103/109/125

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).

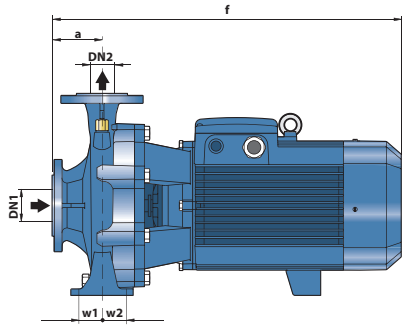
UTILISATION :
- Pour liquides propres.
- Distribution d'eau industrielle et tous usages agricoles.
- Température du liquide: de - 10°C (avec antigel) à + 90°C.
- Température ambiante: 40°C maxi.

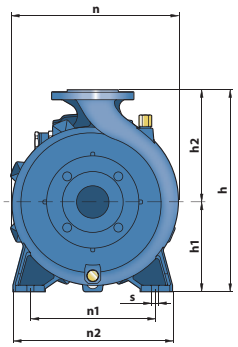


CONSTRUCTION :
- Corps fonte avec orifices à brides PN 10 bars (EN733-DIN24255 NFE 44.111).
- Roue laiton ou fonte (●).
- Moteur 2900 tr/min, IPX5, classe F, S1 (service continu).
- Arbre INOX EN 10088-3 - 1.4104.
- Garniture mécanique de série en carbone/céramique/nitrile.
- Livrées avec contre-brides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

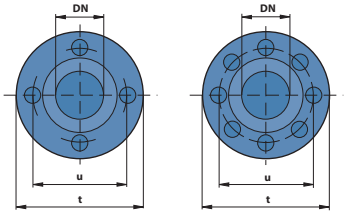
	Désignation	Code	€ Prix HT	kW		Q = débit en m3/h 0	24	30	36	42	54	60	66	72	84	96	102
	F 50/125C	A3P2012	833	2.20		18.5	17	16.5	15.5	14.8	12	10.5	8.2	6			
	F 50/125B	A3P2014	959	3.00		21.5	20	19.5	18.8	17.8	15	13.5	11.2	9			
	F 50/125A	A3P2016	1079	4.00		24.5	23	22.5	21.8	20.8	18.3	16.8	15	13			
	F 50/160C	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	H	38	36.8	36.5	36	34	32	30	27	Version INOX voir page 1.29			
(●)	F 50/200C	A3P2044	2459	11.00	M	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	T	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)





DN BRIDES mm / pouces	t mm	u mm	Trous Nbre	Trous 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 Triphasé	DN1	DN2	a	f	h	h1	h2	n	n1	n2	w1	w2	s	poids kg
	DIMENSIONS en mm													
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.

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 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).



F65/125 - F65/160
F65/200

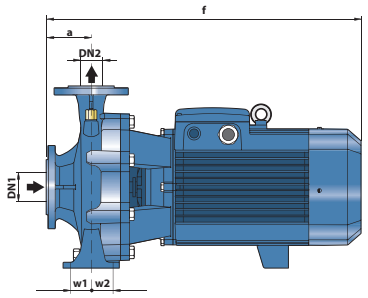


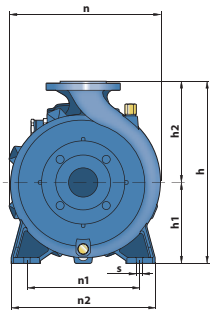
F65/250

Désignation	Code	€ Prix HT	kW		Q = débit en m3/h 0	60	84	108	120	132	144	160	180	240	300	360
F 65/125C	A3P9E10	1246	4.00		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	H	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	M	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	T	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					

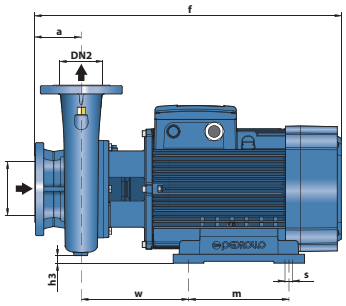
H M T = Hauteur manométrique totale en m (10 m CE = 1 bar)

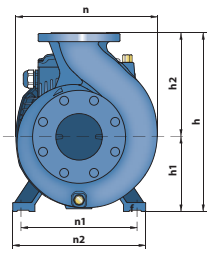
▶ Attention : nous consulter pour délai.





F65/125 - F65/160
F65/200





F65/250

Encombrements des brides, voir page 1.18.

TYPE Triphasé	DN1	DN2	a	f	h	h1	h2	h3	n	n1	n2	w	w1	w2	m	s	poids kg
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.



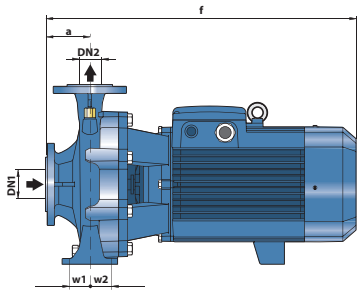
F80/160



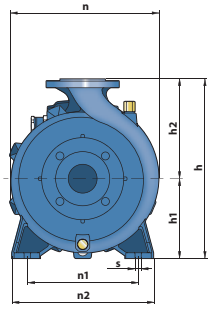
F80/200 - F80/250

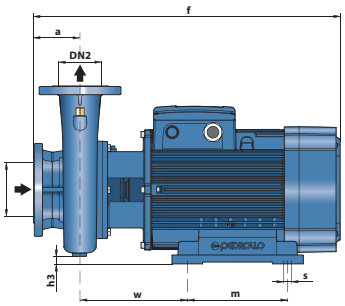
Désignation	Code	€ Prix HT	kW		Q = débit en m3/h 30	60	90	120	150	200	220	235
F 80/160D	A3P9H10	2494	11.00		25	25	24.5	23.5	21	16	14	11
F 80/160C	A3P9H20	2757	15.00	H	30	30	29.5	28.5	26	21	19	16
F 80/160B	A3P9H30	2932	18.50		35	35	34.5	33.5	31	26	24	21
F 80/160A	A3P9H40	3357	22.00	M	40	40	39.5	38.5	36	31	29	26
F 80/200B	A3P9I10	8039	30.00		56	56	54	52	49	41	34.5	
▶ F 80/200A	A3P9I20	8130	37.00	T	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)							

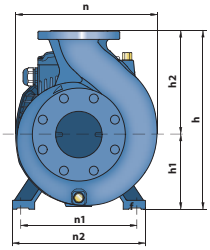
▶ Attention : nous consulter pour délai.



F80/160







F80/200 - F80/250

Encombrements des brides, voir page 1.18.

TYPE Triphasé	DIMENSIONS en mm 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.

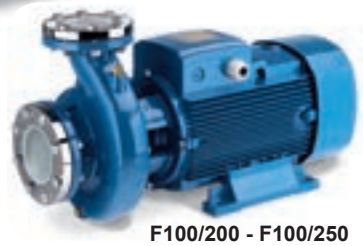
UTILISATION :
- Pour liquides propres.
- Distribution d'eau industrielle et tous usages agricoles.
- Température du liquide: de - 10°C (avec antigel) à + 90°C.
- Température ambiante: 40°C maxi.

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.



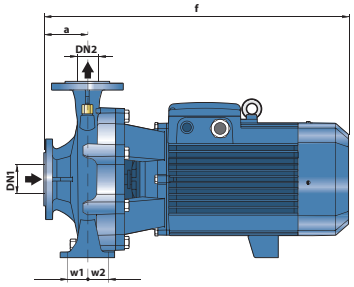
F100/160



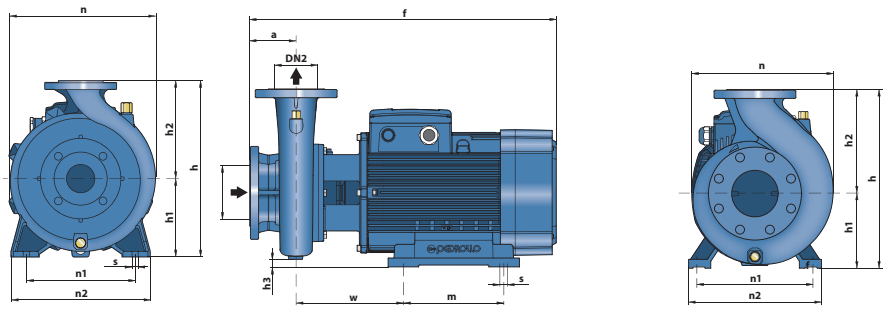
F100/200 - F100/250

Désignation	Code	€ Prix HT	kW		Q = débit en m3/h 60	100	150	180	200	250	300	330
F 100/160C	A3P9J10	2800	15.00		28	26	24	22	21	17	12	
F 100/160B	A3P9J20	3017	18.50	H	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)							

▶ Attention : nous consulter pour délai.



F100/160



F100/200 - F100/250

Encombrements des brides, voir page 1.18.

TYPE Triphasé	DN1	DN2	a	f	h	h1	h2	h3	n	n1	n2	w	w1	w2	m	s	poids kg
	DIMENSIONS en mm																
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