



SURFACE

F 32 - 40

CENTRIFUGES NORMALISEES A BRIDES

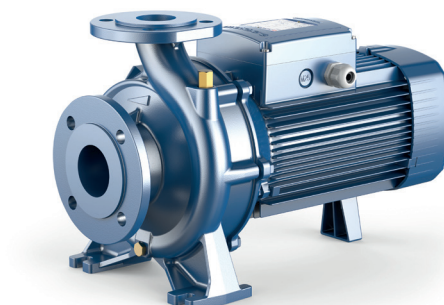
PRINCIPE : Centrifuge horizontale monocellulaire.

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 laiton ou fonte (●), lanterne fonte.
- Moteur 2900 tr/min, IP55, classe F, S1 (service continu).
- Arbre INOX AISI 431.
- 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).



€						Q = débit en m3/h											
Désignation	Code	Prix HT	TENSIONS	(A)	kW	0	9	12	15	18	21	24	27	30	36	42	
F 32/160C	A3P0010F	1 131	3~230/400	7.4/4.3	1.50	25	23.5	22	20.5	18	14						
F 32/160B	A3P0020F	1 164	3~230/400	8.6/5.0	2.20	31	29	28	26	23.5	20.5	17					
F 32/160A	A3P0030F	1 372	3~230/400	12.1/7.3	3.00	38	36	35	33.5	31.5	30	27.5	24				
F 32/200BH	A3P0040F	1 605	3~230/400	12.6/7.3	3.00	47	44.5	43	40.5	37							
F 32/200AH	A3P0050F	1 673	3~230/400	15.4/8.9	4.00	57	54	52.5	50	46							
F 32/200C	A3P0060F	1 673	3~230/400	17.8/10.3	4.00	46	43	41.5	40	38	36	34	31.5				
F 32/200B	A3P0070F	1 784	3~400/690	11.7/6.8	5.50	52	50.5	49	47	45	43	41	38.5	36			
F 32/200A	A3P0080F	1 903	3~400/690	14.9/8.6	7.50	60	56.5	56	55	53.5	52	50	47	44			
(●) F 32/250C	A3P0090F	3 341	3~400/690	18.5/10.7	9.20	76	74.5	73	71.5	69.5	67	64	60				
(●) F 32/250B	A3P0100F	3 431	3~400/690	22.0/12.7	11.00	88	86	85	83	81	79	76.5	73.5	70			
(●) F 32/250A	A3P0101F	3 625	3~400/690	25.0/14.5	15.00	98	96	95	93	91	89	86.5	83.5	80			
F 40/125C	A3P0102F	1 166	3~230/400	5.2/3.0	1.10	16	15.5	15.5	15	14	12.5	11.5	10	8			
F 40/125B	A3P0103F	1 229	3~230/400	7.7/4.5	1.50	20.5	19.8	19.8	19	18.5	17	16	14	12.8	9		
F 40/125A	A3P0104F	1 272	3~230/400	9.0/5.2	2.20	26	25.5	25.5	25	24	23	22	20	18.5	14.5	10	
F 40/160C	A3P0108F	1 185	3~230/400	9.9/5.7	2.20	27	26.5	26	25.5	25	24	22.5	21	19	14		
F 40/160B	A3P01020F	1 390	3~230/400	12.6/7.3	3.00	32	31.5	31	30.5	30	29	27.5	26	24	20		
F 40/160A	A3P01030F	1 526	3~230/400	17.1/9.9	4.00	38	37.8	37	36.5	36	34	33.5	32	30	26	20	
F 40/200B	A3P01040F	1 838	3~400/690	12.6/7.3	5.50	48	46.5	46	45.5	44.5	43.5	42	40	38	34	28	
F 40/200A	A3P01050F	1 931	3~400/690	15.6/9.0	7.50	56	55	55	54.5	54	53	52.5	51	49.5	46	41	
(●) F 40/250C	A3P01060F	3 364	3~400/690	21.0/12.1	9.20	64	63.5	63	62.5	62	61	60	58.5	56.5	52.5	47	
(●) F 40/250B	A3P01070F	3 562	3~400/690	23.5/13.6	11.00	71	70.5	70	69.5	69	68	67	66	64	60	55	
(●) F 40/250A	A3P01080F	3 922	3~400/690	30.5/17.6	15.00	88	87.5	87	86.5	86	85	84	83	81	77	72	
▶ Attention : nous consulter pour délai.						H M T = Hauteur manométrique totale en m (10 m CE = 1 bar)											

► Attention : nous consulter pour délai.

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

TYPE	ISO 228/1			DIMENSIONS en mm											
Triphasé	DN1	DN2	a	f	h	h1	h2	n	n1	n2	w1	w2	s	poids kg**	
F 32/160C - B & A	50	32	80	419/432/448	292	132	160	240	190	245	35	35	14	33/37/38	
F 32/200BH & AH	50	32	80	469	340	160	180	273	190	245	35	35	14	43/47	
F 32/200C - B & A	50	32	80	469/515/515	340	160	180	273	190	245	35	35	14	47/49/57	
F 32/250C - B & A	50	32	100	606/606/701	405	180	225	325	250	320	47.5	47.5	14	100/102/120	
F 40/125C - B & A	65	40	80	421/421/441	252	112	140	244	160	210	35	35	14	30/32/36	
F 40/160C - B & A	65	40	80	439/448/465	292	132	160	240	190	240	35	35	14	37/38/44	
F 40/200B & A	65	40	100	535	340	160	180	275	212	265	35	35	14	54/62	
F 40/250C - B & A	65	40	100	606/606/701	405	180	225	328	250	320	47.5	47.5	14	105/102/120	

** Poids des pompes sans contre-brides.

Schema d'encombrements, voir page 1.18 ==>

F 50

CENTRIFUGES NORMALISEES A BRIDES

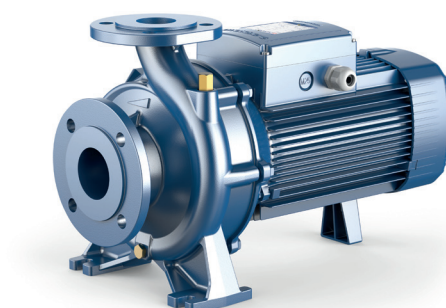
PRINCIPE : Centrifuge horizontale monocellulaire.

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 laiton ou fonte (●), lanterne fonte.
- Moteur 2900 tr/min, IP55, classe F, S1 (service continu).
- Arbre INOX AISI 431.
- 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).



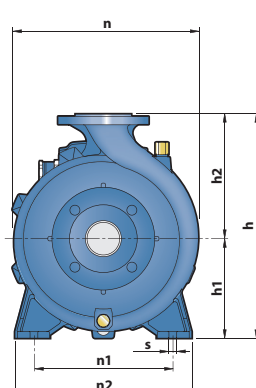
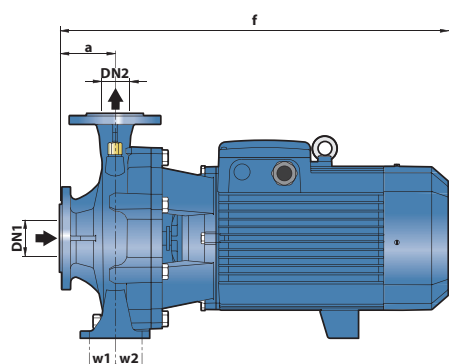
SURFACE



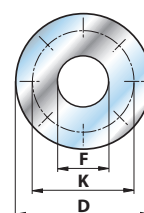
Désignation	Code	€ Prix HT	TENSIONS	(A)	kW	Q = débit en m3/h										
						0	30	36	42	54	60	66	72	84	96	102
F 50/125C	A3P2012F	1 193	3~230/400	9.3/5.4	2.20	18.5	16.5	15.5	14.8	12	10.5	8.2	6			
F 50/125B	A3P2014F	1 373	3~230/400	13.1/7.6	3.00	21.5	19.5	18.8	17.8	15	13.5	11.2	9			
F 50/125A	A3P2016F	1 547	3~230/400	16.3/9.4	4.00	24.5	22.5	21.8	20.8	18.3	16.8	15	13			
F 50/160C	A3P2020F	1 681	3~230/400	15.7/9.1	4.00	27	25	24.5	23	18.5	16		Version INOX voir page 1.35			
F 50/160B	A3P2030F	1 761	3~400/690	12.3/7.1	5.50	33	31	30	29	26	24	21	Version INOX voir page 1.35			
F 50/160A	A3P2041F	1 894	3~400/690	15.5/9.0	7.50	38	36.5	36	34	32	30	27	Version INOX voir page 1.35			
(●) F 50/200C	A3P2044F	3 522	3~400/690	23.0/13.3	11.00	44	-	-	44	43	42	40	39	36	33	30
(●) F 50/200B	A3P2046F	3 836	3~400/690	29.5/17.1	15.00	52	-	-	52	51	50	48	47	44	40	38
(●) F 50/200A	A3P2048F	4 085	3~400/690	34.5/19.9	18.50	61	-	-	60.5	60	60	58	57	54	50	48
(●) F 50/200AR	A3P2049F	4 633	3~400/690	41.5/24.0	22.00	69	-	-	68.5	68	68	66	65	62	58	56
(●) F 50/250D	A3P2050F	3 382	3~400/690	19.0/11.0	9.20	51	48	45.5	43	37						
(●) F 50/250C	A3P2060F	3 606	3~400/690	21.0/12.1	11.00	59	57	55	53	47	43					
(●) F 50/250B	A3P2070F	3 974	3~400/690	27.0/15.6	15.00	72	70	69	67	62	59					
(●) F 50/250A	A3P2080F	4 234	3~400/690	34.0/19.7	18.50	85	83	82	80	76	73					
(●) F 50/250AR	A3P2082F	4 832	3~400/690	41.0/23.7	22.00	95	93	92	90	86	83					

► Attention : nous consulter pour délai.

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



DN BRIDES F mm / pouces	D mm	K mm	Trous		poids kg
			Nbre	Ø	
32 - 1"1/4	140	100	4	18	2.3
40 - 1"1/2	150	110			2.7
50 - 2"	165	125			3.2
65 - 2"1/2	185	145			3.9
80 - 3"	200	160	8	18	4.2
100 - 4"	220	180			6.1
125 - 5"	250	210			7.3



TYPE	ISO 228/1		DIMENSIONS en mm												poids kg**
Triphasé	DN1	DN2	a	f	h	h1	h2	n	n1	n2	w1	w2	s		
F 50/125C - B & A	65	50	100	451/465/484	292	132	160	242	190	240	35	35	14		36/38/44
F 50/160C - B & A	65	50	100	489/535/535	340	160	180	269	212	265	35	35	14		48/53/57
F 50/200C - B & A	65	50	100	616/711/711	360	160	200	316	212	265	35	35	14		98/114/127
F 50/200AR	65	50	100	743	360	160	200	316	212	265	35	35	14		141
F 50/250D - C - B & A	65	50	100	606/606/701/701	405	180	225	337	250	320	47.5	47.5	14		102/104/121/135
F 50/250AR	65	50	100	733	405	180	225	337	250	320	47.5	47.5	14		148

** Poids des pompes sans contre-brides.



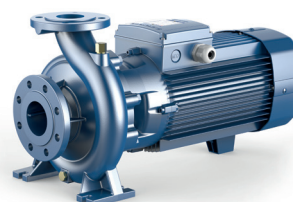
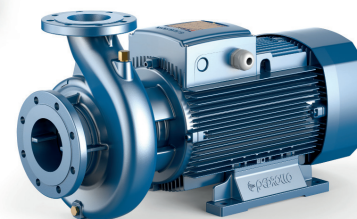
SURFACE

F 65**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 :

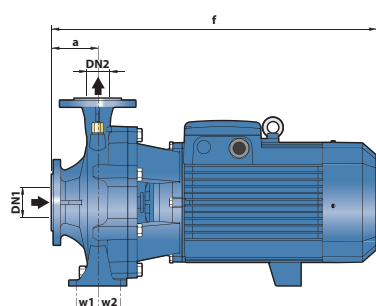
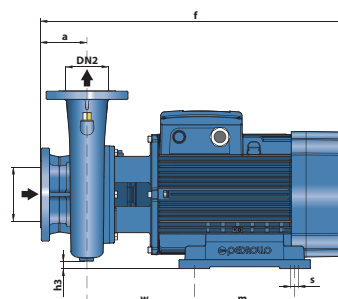
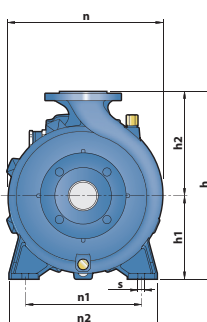
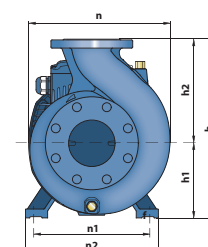
- Corps fonte avec orifices à brides PN 10 bars (EN733-DIN24255 NFE 44.111).
- Roue fonte, lanterne fonte.
- Moteur 2900 tr/min, IP55, classe F, S1 (service continu).
- Arbre INOX AISI 431.
- Garniture mécanique de série en carbone/céramique/nitrile.
- Livrées avec contre-brides plates acier + filetage 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**

€						Q = débit en m3/h										
Désignation	Code	Prix HT	TENSIONS	(A)	kW	0	60	84	108	120	132	144	160	180		
F 65/125C	A3P9E10F	1 782	3~230/400	17.3/10.0	4.00	H	16	15.5	13.5	11	Version INOX 316 voir page 1.35					
F 65/125B	A3P9E20F	1 924	3~400/690	12.0/6.9	5.50		18	18	16.5	14.5	13	Version INOX 316 voir page 1.35				
F 65/125A	A3P9E30F	2 045	3~400/690	16.5/9.5	7.50		23	23	22.5	21	19.5	18	Version INOX 316 voir page 1.35			
F 65/160C	A3P9F10F	3 294	3~400/690	19.0/11.0	9.20		32	32	30	27	25	22				
F 65/160B	A3P9F20F	3 522	3~400/690	23.0/13.3	11.00		37	36	34	31	29	26	23			
F 65/160A	A3P9F30F	3 836	3~400/690	27.5/15.9	15.00		M	41	40	39	36	34	31	28		
F 65/200B	A3P9G10F	3 982	3~400/690	30.0/17.3	15.00			44	43	41.5	38.5	36.5	34	30.5		
F 65/200A	A3P9G20F	4 254	3~400/690	34.0/19.7	18.50			50	49.5	48	45	43	41	38		
F 65/200AR	A3P9G30F	4 849	3~400/690	41.0/23.7	22.00			57	56	54.5	52	50	48	45.5		
F 65/250C	A3P9G40F	10 343	3~400/690	53.0/30.6	30.00			76	75.5	72	65	61.5	54			
F 65/250B	A3P9G50F	11 207	3~400/690	65.0/37.6	37.00			T	87	86	83	77	74	67	63	
F 65/250A	A3P9G60F	11 377	3~400/690	79.0/45.7	45.00		95		94	91	87	82.5	76	72	65	
▶ Attention : nous consulter pour délai.						H M T = Hauteur manométrique totale en m (10 m CE = 1 bar)										

▶ Attention : nous consulter pour délai.

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

**F65/125 - F65/160
F65/200****F65/250****Encombres des brides,
voir page 1.18.**

TYPE Triphasé	ISO 228/1			DIMENSIONS en mm													
	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	-	292	212	280	-	47.5	47.5	-	14	54
F 65/125B & A	80	65	100	557	340	160	180	-	292	212	280	-	47.5	47.5	-	14	59/64
F 65/160C & B	80	65	100	620	360	160	200	-	295	212	280	-	47.5	47.5	-	14	100
F 65/160A	80	65	100	716	360	160	200	-	295	212	280	-	47.5	47.5	-	14	115
F 65/200B - A & AR	80	65	100	718/718/751	405	180	225	-	336	250	320	-	47.5	47.5	-	14	121/133/146
F 65/250C	80	65	100	796	451	201	250	15	363	318	360	269.5	-	-	305	18.5	208
F 65/250B & A	80	65	100	847	451	201	250	15	363	318	360	269.5	-	-	305	18.5	226/247

** Poids des pompes sans contre-brides.

F 80

CENTRIFUGES NORMALISEES A BRIDES

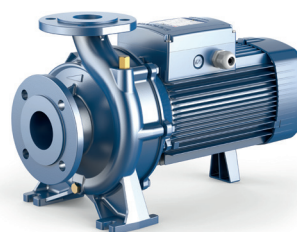
PRINCIPE : Centrifuge horizontale monocellulaire.

UTILISATION :

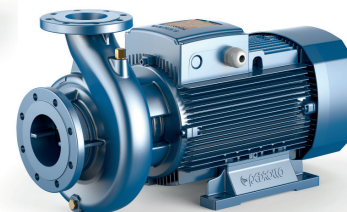
- Pour liquides propres.
- Distribution d'eau industrielle et tous usages agricoles.
- Température du liquide : de - 10°C (avec antigel) à + 90°C.
- Température ambiante : 40°C maxi.

CONSTRUCTION :

- Corps fonte avec orifices à brides PN 10 bars (EN733-DIN24255 NFE 44.111).
- Roue fonte, lanterne fonte.
- Moteur 2900 tr/min, IP55, classe F, S1 (service continu).
- Arbre INOX AISI 431.
- 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



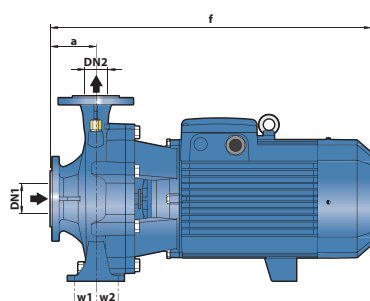
SURFACE



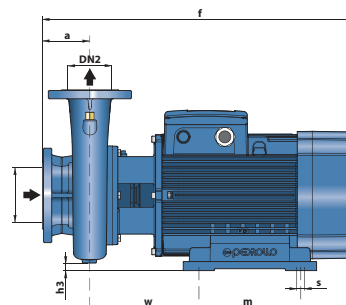
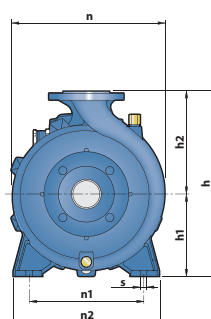
		€				Q = débit en m3/h								
Désignation	Code	Prix HT	TENSIONS	(A)	kW		30	60	90	120	150	200	220	235
F 80/160D	A3P9H10F	3 570	3~400/690	22.0/12.7	11.00	H	25	25	24.5	23.5	21	16	14	11
F 80/160C	A3P9H20F	3 947	3~400/690	29.0/16.8	15.00		30	30	29.5	28.5	26	21	19	16
F 80/160B	A3P9H30F	4 196	3~400/690	34.5/19.9	18.50		35	35	34.5	33.5	31	26	24	21
F 80/160A	A3P9H40F	4 807	3~400/690	39.0/22.5	22.00	M	40	40	39.5	38.5	36	31	29	26
F 80/200B	A3P9I10F	11 229	3~400/690	53.0/30.6	30.00	T	56	56	54	52	49	41	34.5	
▶ F 80/200A	A3P9I20F	11 354	3~400/690	65.0/37.6	37.00		62	62	61	59	57	50	45.5	40
▶ F 80/250B	A3P9I25F	11 604	3~400/690	79.0/45.7	45.00		78	77	76	74	70.5	58.5	54	
▶ F 80/250A	A3P9I30F	22 411	3~400/690	98.0/56.6	55.00		89	89	89	87.5	83	72	68	60
▶ Attention : nous consulter pour délai.						H M T = Hauteur manométrique totale en m (10 m CE = 1 bar)								

▶ Attention : nous consulter pour délai.

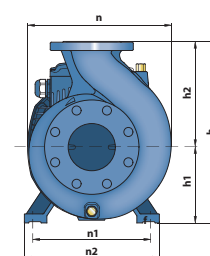
H M T = Hauteur manométrique totale en m (10 m CE = 1 bar)



F80/160



F80/200 - F80/250



Encombres des brides,
voir page 1.18.

TYPE	ISO 228/1		DIMENSIONS en mm														poids kg**
Triphasé	DN1	DN2	a	f	h	h1	h2	h3	n	n1	n2	w	w1	w2	m	s	
F 80/160D	100	80	125	652	405	180	225	-	330	250	320	-	47.5	47.5	-	14	104
F 80/160C & B	100	80	125	747	405	180	225	-	330	250	320	-	47.5	47.5	-	14	121/134
F 80/160A	100	80	125	779	405	180	225	-	330	250	320	-	47.5	47.5	-	14	145
F 80/200B	100	80	125	824	450	201	250	26	360	318	360	269.5	-	-	305	18.5	202
F 80/200A	100	80	125	875	450	201	250	26	360	318	360	269.5	-	-	305	18.5	223
F 80/250B	100	80	125	872	480	201	280	12	380	318	360	269.5	-	-	305	18.5	240
F 80/250A	100	80	125	1015	620	250	280	55	490	400	490	294	-	-	350	24	547

** Poids des pompes sans contre-brides.



F 100

CENTRIFUGES NORMALISEES A BRIDES

SURFACE

PRINCIPE : Centrifuge horizontale monocellulaire.

UTILISATION :

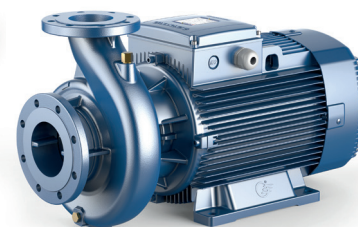
- Pour liquides propres.
- Distribution d'eau industrielle et tous usages agricoles.
- Température du liquide : de - 10°C (avec antigel) à + 90°C.
- Température ambiante : 40°C maxi.

CONSTRUCTION :

- Corps fonte avec orifices à brides PN 10 bars (EN733-DIN24255 NFE 44.111).
- Roue fonte, lanterne fonte.
- Moteur 2900 tr/min, IP55, classe F, S1 (service continu).
- Arbre INOX AISI 431.
- Garniture mécanique de série en carbone/céramique/nitrile.
- Livrées avec contre-brides plates acier + filetage ISO 228/1.
- Tensions : TRI 400/690V/50Hz.



F100/160



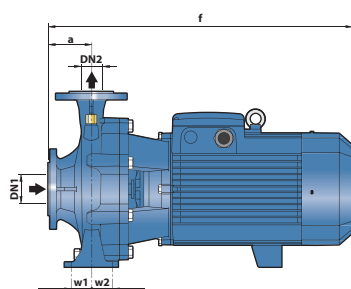
F100/200 - F100/250



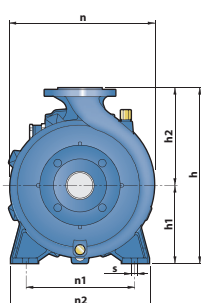
		€				Q = débit en m3/h								
Désignation	Code	Prix HT	TENSIONS	(A)	kW		60	100	150	180	200	250	300	330
F 100/160C	A3P9J10F	4 009	3~400/690	27.5/15.9	15.00	H	30	28	25.5	23.5	22	17.5	12	
F 100/160B	A3P9J20F	4 317	3~400/690	32.5/18.8	18.50		34	32.5	30	27.5	26	22	16	11
F 100/160A	A3P9J30F	4 902	3~400/690	39.8/23.0	22.00		38	36.5	34	32	30.5	26.5	21	17.5
F 100/200C	A3P9K10F	11 925	3~400/690	53.0/30.6	30.00	M	51	50	47	44	42	34		
▶ F 100/200B	A3P9K20F	12 046	3~400/690	65.0/37.6	37.00	T	57	56	53	50.5	48	41		
▶ F 100/200A	A3P9K30F	12 227	3~400/690	79.0/45.7	45.00		63	62.5	60	58	56	50	41.5	
▶ F 100/250B	A3P9K40F	23 038	3~400/690	98.0/56.6	55.00		75	75	73	71	70	63	51	
▶ F 100/250A	A3P9K50F	23 569	3~400/690	126.0/72.8	75.00		89	89	87.5	86	85	80	70.5	65
▶ Attention : nous consulter pour délai.						H M T = Hauteur manométrique totale en m (10 m CE = 1 bar)								

▶ Attention : nous consulter pour délai.

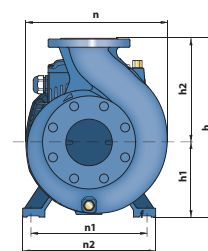
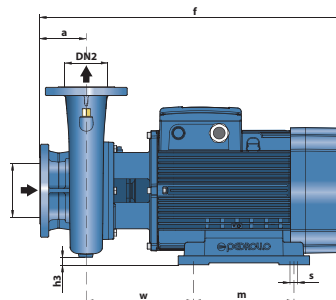
H M T = Hauteur manométrique totale en m (10 m CE = 1 bar)



F100/160



F100/200 - F100/250



Encombrements des brides,
voir page 1.18.

TYPE	ISO 228/1		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	760	480	200	280	-	382	280	360	-	60	60	-	18	141/150
F 100/160A		125	100	125	790	480	200	280	-	382	280	360	-	60	60	-	18	164
F 100/200C		125	100	125	826	481	201	280	0	391	318	360	271	-	-	305	18.5	215
F 100/200B		125	100	125	875	481	201	280	0	391	318	360	271	-	-	305	18.5	226
F 100/200A		125	100	125	877	481	201	280	0	391	318	360	271	-	-	305	18.5	235
F 100/250B		125	100	140	1060	620	250	280	40	485	406	485	313	-	-	350	24	552
F 100/250A		125	100	140	1060	620	250	280	40	485	406	485	313	-	-	350	24	546

** Poids des pompes sans contre-brides.