

F 50

Moteurs 2 Pôles - 2900 tr/min.



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).

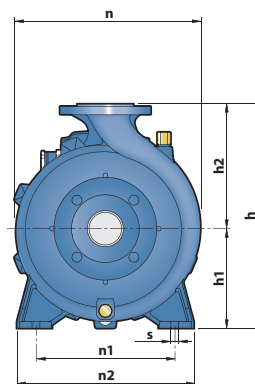
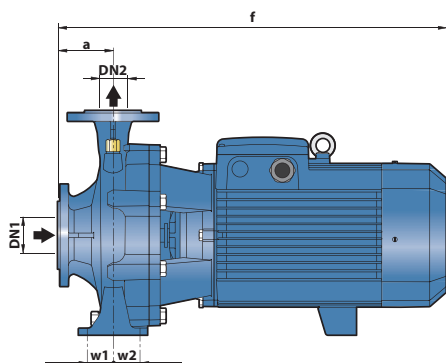


SURFACE

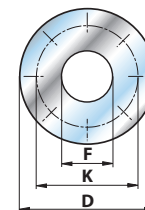


Désignation	Code	€ Prix HT	TENSIONS	(A)	kW	Q = débit en m3/h														
						0	30	36	42	54	60	66	72	84	96	102				
F 50/125C	A3P2012F	1 229	3~230/400	9.3/5.4	2.20	18.5	16.5	15.5	14.8	12	10.5	8.2	6							
F 50/125B	A3P2014F	1 414	3~230/400	13.1/7.6	3.00	21.5	19.5	18.8	17.8	15	13.5	11.2	9							
F 50/125A	A3P2016F	1 593	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	1 731	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	1 814	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	1 951	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	3 628	3~400/690	23.0/13.3	11.00	44	-	-	44	43	42	40	39	36	33	30				
(●) F 50/200B	A3P2046F	3 951	3~400/690	29.5/17.1	15.00	52	-	-	52	51	50	48	47	44	40	38				
(●) F 50/200A	A3P2048F	4 208	3~400/690	34.5/19.9	18.50	61	-	-	60.5	60	60	58	57	54	50	48				
(●) F 50/200AR	A3P2049F	4 772	3~400/690	41.5/24.0	22.00	69	-	-	68.5	68	68	66	65	62	58	56				
(●) F 50/250D	A3P2050F	3 483	3~400/690	19.0/11.0	9.20	51	48	45.5	43	37										
(●) F 50/250C	A3P2060F	3 714	3~400/690	21.0/12.1	11.00	59	57	55	53	47	43									
(●) F 50/250B	A3P2070F	4 093	3~400/690	27.0/15.6	15.00	72	70	69	67	62	59									
(●) F 50/250A	A3P2080F	4 361	3~400/690	34.0/19.7	18.50	85	83	82	80	76	73									
(●) F 50/250AR	A3P2082F	4 977	3~400/690	41.0/23.7	22.00	95	93	92	90	86	83									

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.