

# F 50



## ELECTROPOMPES CENTRIFUGES NORMALISEES A BRIDES

**PRINCIPE :** Centrifuge horizontale monocellulaire.

**UTILISATION :**

- Pour liquides propres.
- Distribution d'eau industrielle et tous usages agricoles.
- Température du liquide: 90°C max.
- Température ambiante: 40°C max.

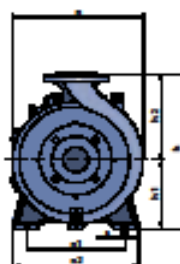
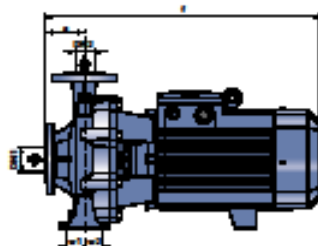
**CONSTRUCTION :**

- Corps fonte avec orifices à brides (EN733-DIN24255 NFE 44.111).
- Roue laiton ou fonte (●).
- Moteur 2900 tr/min, IP44, classe F.
- Arbre INOX EN 10088-3 - 1.4104.
- Garniture mécanique de série en carbone/céramique/nitrile.
- Livrées avec contre-brides plates.
- Tensions : TRI 230/400V/50Hz ou TRI 400/690V/50Hz (à partir de 5.5 kW).



Désignation	Code	kW		Q = débit en m <sup>3</sup> /h													
				0	24	30	38	42	64	80	88	72	84	88	102		
F 50/125C	A3P2012	2.20	H M T	18.5	17	16.5	15.5	14.8	12	10.5	8.2	6					
F 50/125B	A3P2014	3.00		21.5	20	19.5	18.8	17.8	15	13.5	11.2	9					
F 50/125A	A3P2016	4.00		24.5	23	22.5	21.8	20.8	18.3	16.8	15	13					
F 50/160C	A3P2020	4.00		27	26.5	25	24.5	23	18.5	16				Version INOX voir page 1.32			
F 50/160B	A3P2030	5.50		33	31.7	31	30	29	26	24	21			Version INOX voir page 1.32			
F 50/160A	A3P2041	7.50		38	36.8	36.5	36	34	32	30	27			Version INOX voir page 1.32			
(●) F 50/200C	A3P2044	11.00		45	-	-	44	44	43	42	41	39	36	33	30		
(●) F 50/200B	A3P2046	15.00		53	-	-	52	52	51	50	49	47	44	40	38		
(●) F 50/200A	A3P2048	18.50		61	-	-	61	61	60.5	60	59	57	54	50	48		
(●) F 50/200AR	A3P2049	22.00		69	-	-	69	69	68.5	68	67	65	62	58	56		
(●) F 50/250D	A3P2050	9.20		51	49	47	44	41	32								
(●) F 50/250C	A3P2060	11.00		59	58	57	54	51	42								
(●) F50/250B	A3P2070	15.00		72	71	70	69	67	62	59							
(●) F 50/250A	A3P2080	18.50		85	84	83	82	80	76	73							
(●) F 50/250AR	A3P2082	22.00		95	94	93	92	90	86	83							

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



TYPE	DIMENSIONS en mm														
	Triphasé	DN1	DN2	a	f	h	h1	h2	n	n1	n2	w1	w2	ε	poids kg
F 50/125C		65	50	100	431	292	132	160	242	190	240	35	35	14	30
F 50/125B		65	50	100	450	292	132	160	242	190	240	35	35	14	48
F 50/125A		65	50	100	484	292	132	160	242	190	240	35	35	14	50
F 50/160C		65	50	100	489	340	160	180	269	212	265	35	35	14	58
F 50/160 B & A		65	50	100	535	340	160	180	269	212	265	35	35	14	60
F 50/200C		65	50	100	616	360	160	200	316	212	265	35	35	14	109
F 50/200B & A		65	50	100	711	360	160	200	316	212	265	35	35	14	115
F 50/200 AR		65	50	100	743	360	160	200	316	212	265	35	35	14	120
F 50/250D & C		65	50	100	606	405	180	225	337	250	320	47.5	47.5	14	109
F 50/250B & A		65	50	100	701	405	180	225	337	250	320	47.5	47.5	14	130
F 50/250AR		65	50	100	733	405	180	225	337	250	320	47.5	47.5	14	140



2011