

# F 32 - 40

Moteurs 2 Pôles - 2900 tr/min.



## CENTRIFUGES NORMALISEES A BRIDES

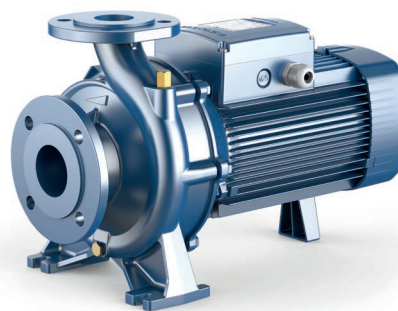
**PRINCIPE :** Centrifuge horizontale monocellulaire.

**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).



Désignation	Code	€ Prix HT	TENSIONS	(A)	kW	Q = débit en m3/h															
						0	9	12	15	18	21	24	27	30	36	42					
F 32/160C	A3P0010F	1 165	3~230/400	7.4/4.3	1.50	25	23.5	22	20.5	18	14										
F 32/160B	A3P0020F	1 199	3~230/400	8.6/5.0	2.20	31	29	28	26	23.5	20.5	17									
F 32/160A	A3P0030F	1 413	3~230/400	12.1/7.3	3.00	38	36	35	33.5	31.5	30	27.5	24								
F 32/200BH	A3P0040F	1 653	3~230/400	12.6/7.3	3.00	47	44.5	43	40.5	37											
F 32/200AH	A3P0050F	1 723	3~230/400	15.4/8.9	4.00	57	54	52.5	50	46											
F 32/200C	A3P0060F	1 723	3~230/400	17.8/10.3	4.00	46	43	41.5	40	38	36	34	31.5								
F 32/200B	A3P0070F	1 838	3~400/690	11.7/6.8	5.50	52	50.5	49	47	45	43	41	38.5	36							
F 32/200A	A3P0080F	1 960	3~400/690	14.9/8.6	7.50	60	56.5	56	55	53.5	52	50	47	44							
(●) F 32/250C	A3P0090F	3 441	3~400/690	18.5/10.7	9.20	76	74.5	73	71.5	69.5	67	64	60								
(●) F 32/250B	A3P0100F	3 534	3~400/690	22.0/12.7	11.00	88	86	85	83	81	79	76.5	73.5	70							
(●) F 32/250A	A3P0101F	3 734	3~400/690	25.0/14.5	15.00	98	96	95	93	91	89	86.5	83.5	80							
F 40/125C	A3P0102F	1 201	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	1 266	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	1 310	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	A3P1018F	1 221	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	A3P1020F	1 432	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	A3P1030F	1 572	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	A3P1040F	1 893	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	A3P1050F	1 989	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	A3P1060F	3 465	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	A3P1070F	3 669	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	A3P1080F	4 040	3~400/690	30.5/17.6	15.00	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)

TYPE Triphasé	ISO 228/1		DIMENSIONS en mm												poids kg**
	DN1	DN2	a	f	h	h1	h2	n	n1	n2	w1	w2	s		
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'encadrements, voir page 1.18 =>