

F 80

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 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



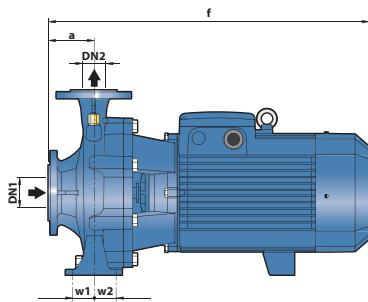
F80/200 - F80/250



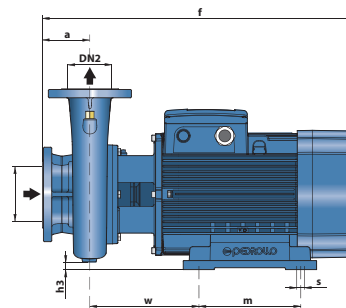
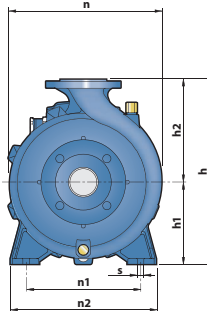
SURFACE

Désignation	Code	€ Prix HT	TENSIONS	(A)	kW	Q = débit en m3/h								
						30	60	90	120	150	200	220	235	
F 80/160D	A3P9H10F	3 677	3~400/690	22.0/12.7	11.00	H	25	25	24.5	23.5	21	16	14	11
F 80/160C	A3P9H20F	4 065	3~400/690	29.0/16.8	15.00		30	30	29.5	28.5	26	21	19	16
F 80/160B	A3P9H30F	4 322	3~400/690	34.5/19.9	18.50		35	35	34.5	33.5	31	26	24	21
F 80/160A	A3P9H40F	4 951	3~400/690	39.0/22.5	22.00	M	40	40	39.5	38.5	36	31	29	26
F 80/200B	A3P9I10F	11 566	3~400/690	53.0/30.6	30.00		56	56	54	52	49	41	34.5	
▶ F 80/200A	A3P9I20F	11 695	3~400/690	65.0/37.6	37.00	T	62	62	61	59	57	50	45.5	40
▶ F 80/250B	A3P9I25F	11 952	3~400/690	79.0/45.7	45.00		78	77	76	74	70.5	58.5	54	
▶ F 80/250A	A3P9I30F	23 083	3~400/690	98.0/56.6	55.00		89	89	89	87.5	83	72	68	60

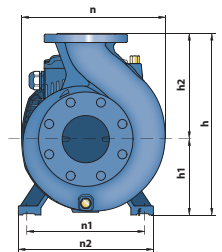
▶ Attention : nous consulter pour délai. H M T = Hauteur manométrique totale en m (10 m CE = 1 bar)



F80/160



F80/200 - F80/250



Encombres des brides,
voir page 1.18.

TYPE	ISO 228/1		DIMENSIONS en mm													pois 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.