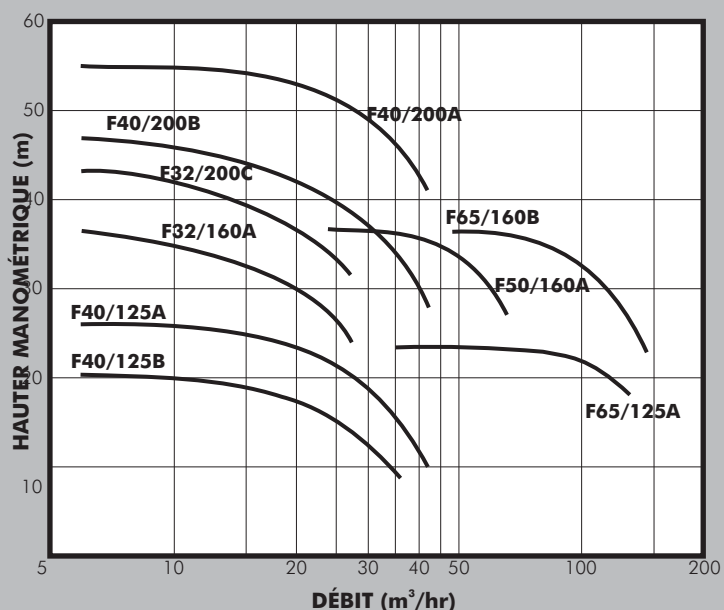




POMPE

La gamme PEDROLLO Série F est constituée de pompes centrifuges à haut débit avec des moteurs monoblocs et des raccords d'entrée et de sortie à bride. Les extrémités hydrauliques sont conçues selon les dimensions spécifiées dans les normes DIN 24255, ce qui permet l'interchangeabilité avec d'autres types de pompes similaires tout en offrant les avantages de coût, de fiabilité et de compacité inhérents à une conception monobloc. Elles sont particulièrement adaptées aux applications industrielles à volume élevé et sont de construction robuste pour assurer une longue durée de vie en fonctionnement continu. Les pompes sont de conception à extraction arrière, ce qui permet de les démonter sans déconnecter le corps de la pompe de la tuyauterie.

Le corps et la plaque arrière de la pompe sont en fonte, la roue est en alliage de laiton et la garniture mécanique est en céramique/graphite.

MOTEUR

Les moteurs triphasés asynchrones totalement fermés refroidis par ventilateur sont sans surcharge et conçus pour un service continu. Un démarreur séparé avec un relais thermique est nécessaire pour la protection du moteur.

Degré de Protection: IP44

Classe d'Isolation: F

Tension: 3x415V

Vitesse: 2900tr/min

CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Liquide Pompé: Liquide fin, propre, chimiquement non agressif, sans solides ni fibres.

Température Maximale du Fluide: +90°C

Température Ambiante Maximale: +40°C

Hauteur Maximale d'Aspiration: 7 m (au niveau de la mer)

DONNÉES DES POMPES

Modèle	Puissance (kW)	Intensité (A)	Dimensions (mm)						Poids (kg)
			DN1	DN2	L	H	W1	W2	
F40/125B	1.5	8	65	40	421	252	244	210	33
F40/125A	2.2	5			441				
F32/160A	3	7.3	50	32	448	292	240	245	39
F32/200C	4	10.3			469				
F40/200B	5.5	12.6	65	40	535	340	277	265	53
F40/200A	7.5	15.6			535				
F50/160A		15.5	80	65	465	340	273	295	58
F65/125A	7.5	10			557				
F65/160B	11	23			620	360	295		100

Bride DN	D (mm)	K (mm)	Trous	
			No.	mm
32	140	100	4	18
40	150	110		
50	165	125		
65	185	145		
80	200	160	8	18
100	220	180		
125	250	210		

