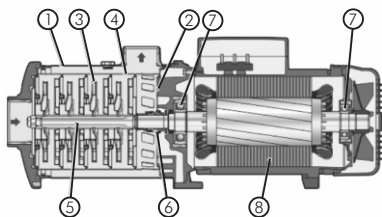




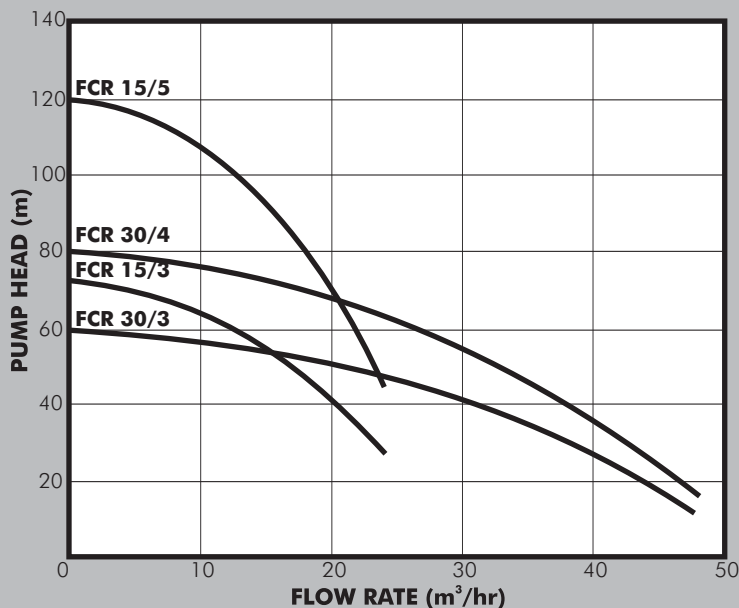
PEDROLLO

FCR

Pompes Multicellulaires



- 1. Pump Body 3. Impellers 5. Motor Shaft 7. Bearings
- 2. Backplate 4. Diffusers 6. Mechanical Seal 8. Motor



POMPE

Les pompes de la série FCR sont des pompes centrifuges multicellulaires non auto-amorçantes qui conviennent à l'alimentation en eau et à la pressurisation dans les applications industrielles et commerciales, les systèmes d'irrigation, etc. Elles sont particulièrement silencieuses et spécialement conçues pour les installations d'alimentation automatique en pression utilisant un régulateur de vitesse variable.

La pompe est construite en acier inoxydable AISI304 pour les roues, les diffuseurs, le corps de pompe et la garniture mécanique en graphite-céramique-EPDM.

MOTEUR

Les pompes sont étroitement couplées à un moteur à induction TEFC sans balais de classe d'efficacité IE3 conçu pour un fonctionnement continu. Un démarreur à distance avec surcharge thermique est nécessaire pour la protection du moteur.

Classe de protection: IP55

Classe d'isolation: F

Tension: 3X415V

Vitesse: 2900rpm

CONDITIONS D'UTILISATION

Liquide pompé: Liquides minces, propres, chimiquement non agressifs, sans solides ni fibres.

Température maximum du fluide: +90°C

Température ambiante maximum: +400°C

Hauteur max. d'aspiration: 7 m (au niveau de la mer)

DONNÉES DES POMPES

Modèle	Puissance		Intensité (A)	DN1 (")	DN2 (")	Dimensions en mm							Poids (kg)
	kW	HP				A	B	C	D	E	H1	H2	
FCR 15/3	4	5.5	8.4	2½	2	569	234	200	96	190	252	262	44
FCR 15/5	7.5	10	13.5			703		288					62
FCR 30/3	5.5	7.5	10.7			615		200					49
FCR 30/4	7.5	10	13.5			659		244					60

