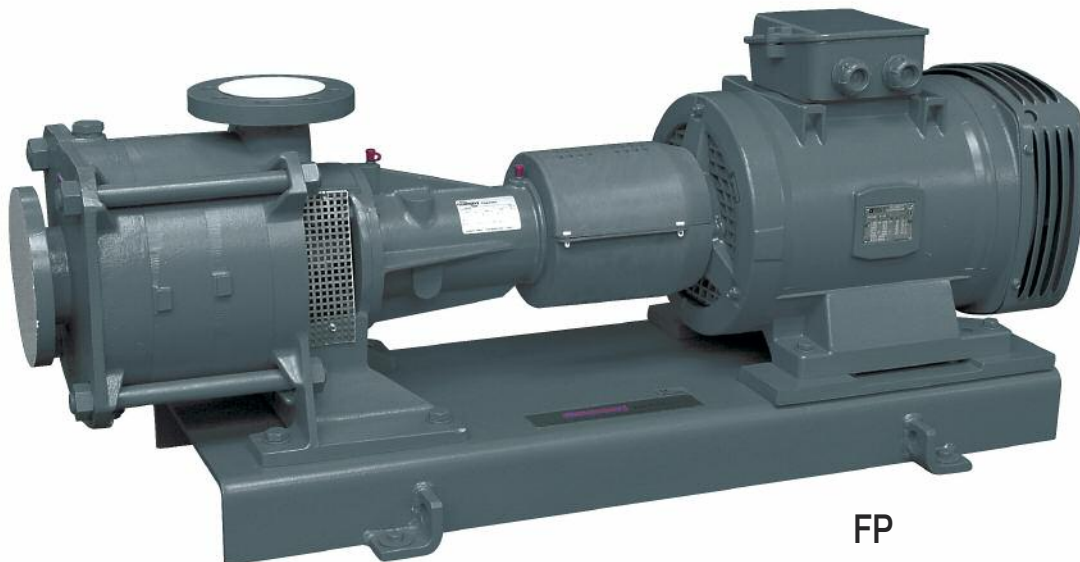
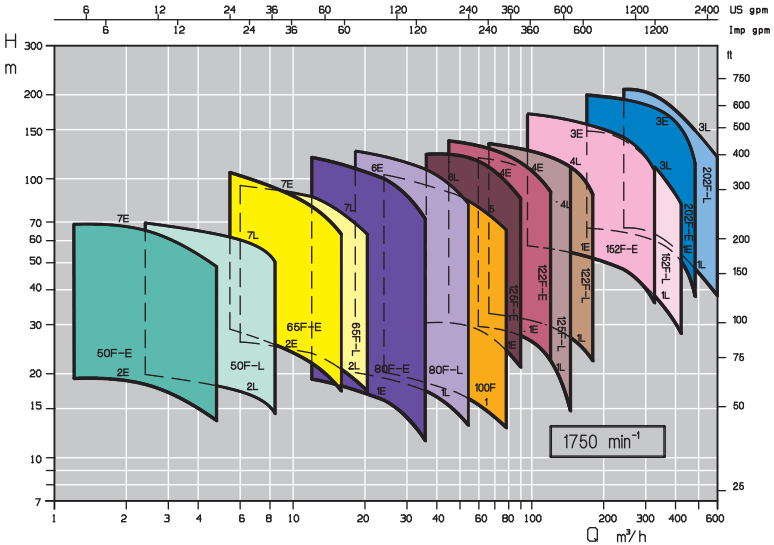
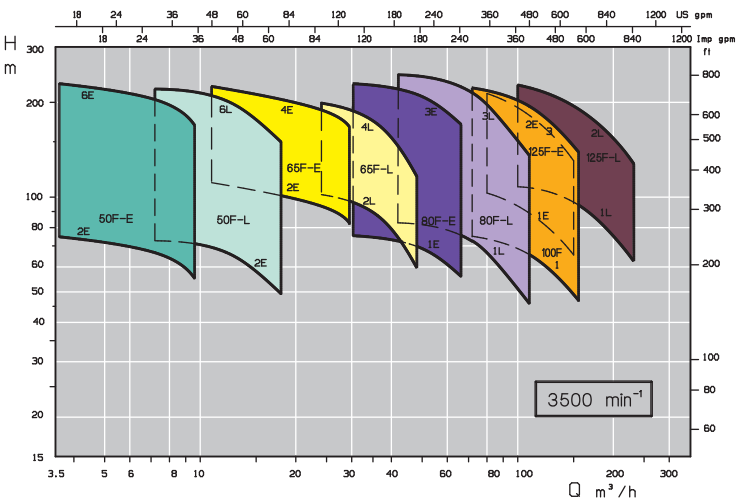
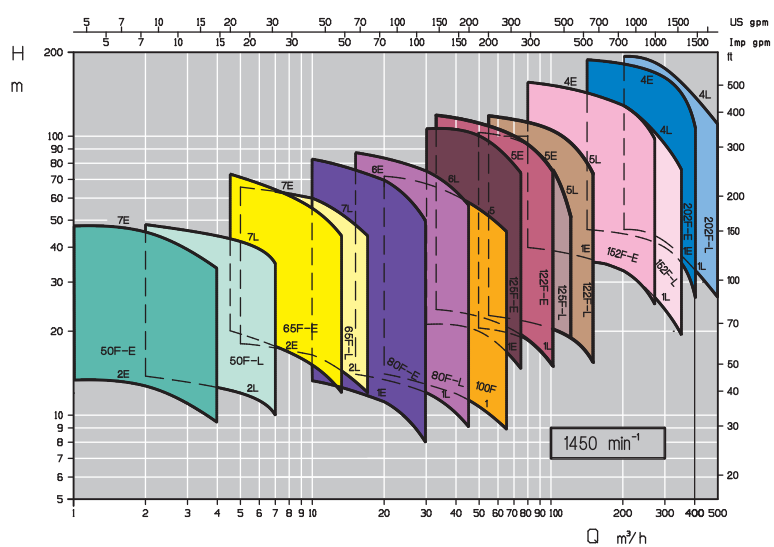
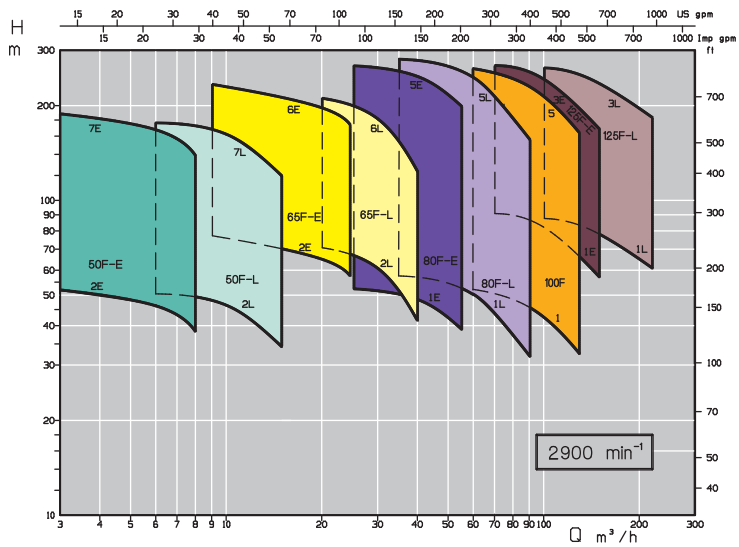


F Pompe multicellulaire pour eau



Plage de fonctionnement 50 Hz et 60 Hz



FP

Dispositions

Pompes et groupes électro-pompes centrifuges multicellulaires, pression de service 25 bars, conçus spécialement pour le transport d'eau froide et de liquides divers clairs compatibles avec la nature des matériaux proposés.

La gamme, de conception modulaire, est articulée autour de :

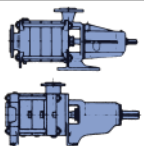
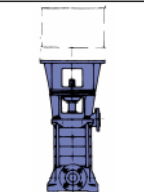
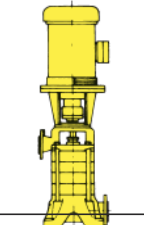
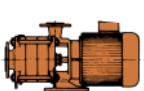
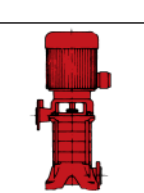
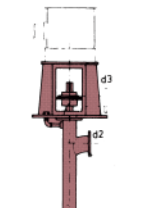
- 8 grandeurs de pompes définies par l'orifice d'aspiration de 50 à 200.
- 15 hydrauliques, "E" roue étroite et "L" roue large. (2 types de roue pour chaque grandeur sauf 100 à 1 seule roue).

Ces pompes sont caractérisées par un excellent rendement hydraulique et une remarquable capacité d'aspiration.

La réduction du nombre de composants, par rapport aux caractéristiques hydrauliques couvertes et aux nombreuses variantes de dispositions offertes, facilite la maintenance des matériels en exploitation et apporte une économie substantielle dans l'approvisionnement des pièces de rechange.

L'absence de palier à l'intérieur de la partie hydraulique (FP, FM, FMD) autorise le transport d'eau ou de liquides "légèrement chargés" sans dommage pour la tenue de la ligne d'arbre qui reste parfaitement guidée, quel que soit le degré d'usure de l'hydraulique.

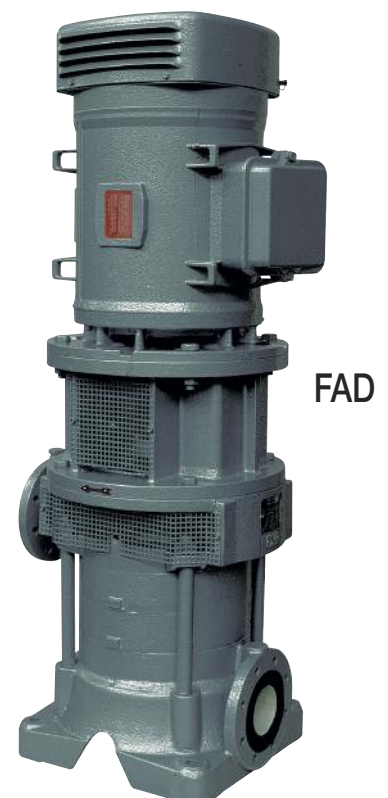
L'arbre est protégé par une chemise en acier inoxydable au droit du système d'étanchéité.

Pompes centrifuges multicellulaires		
	FP	Pompe horizontale à palier, aspiration axiale, avec palier à roulements à billes lubrifiés à la graisse. Entraînement par poulies-courroies : nous consulter.
	FD	Pompe verticale posée (debout), aspiration latérale sur socle de fixation, boîte de butée équipée d'un roulement lubrifié à la graisse, accouplement semi-élastique entre moteur standard normalisé et pompe, assurant un alignement automatique.
	FAD	Groupe électro-pompe monobloc vertical (debout), aspiration latérale sur socle de fixation, accouplement rigide démontable. Encombrement au sol réduit. Moteur asynchrone à cage, à palier renforcé, protection IP 55, roulements lubrifiés à la graisse.
	FM	Groupe électro-pompe monobloc horizontal, aspiration axiale, support commun à la pompe et au moteur. Arbre moteur prolongé, sans accouplement. Moteur asynchrone à cage, flasque bride normalisée, protection IP 55, roulements lubrifiés à la graisse.
	FMD	Groupe électro-pompe monobloc vertical posé (debout), aspiration latérale sur socle de fixation. Arbre moteur prolongé, sans accouplement. Encombrement au sol réduit. Moteur asynchrone à cage, flasque bride normalisée, protection IP 55, roulements lubrifiés à la graisse.
	FS	Pompe verticale suspendue, aspiration axiale, refoulement latéral au niveau de la pompe (d1), dans la colonne sortie en-dessous du plan de pose (d2) ou au-dessus du plan de pose (d3). Palier intermédiaire en caoutchouc (en bronze ou en fonte sur demande), boîte de butée située dans la lanterne support moteur équipée de roulements lubrifiés à la graisse, accouplement semi-élastique assurant un alignement automatique.

	vitesse	nombre maximum d'étages							
		50	65	80	100	122	125	152	202
FP	1450 min ⁻¹	7	7	6	5	5	5	4	4
	2900 min ⁻¹	7	6	5	5		3		
FD	1450 min ⁻¹	7	7	6	5	9'	5	6'	6'
	2900 min ⁻¹	7	6	5	3				
FAD	1450 min ⁻¹		6	5	4	9'		6'	5'
	2900 min ⁻¹						1		
FM	1450 min ⁻¹								
	2900 min ⁻¹	5	4						
FMD	1450 min ⁻¹								
	2900 min ⁻¹	5	4						
FS	1450 min ⁻¹	7	6	5	4	3	3	3	3
	2900 min ⁻¹	7	6	5	4		3		
sur demande									

*voir pompes NMAD - NMD.

Matériels en conformité avec la Directive Européenne concernant la Sécurité et la Protection des Personnes.



Matériaux

COMPOSANT	FP	FD	FAD	FM	FMD	FS
Corps d'aspiration	Fonte EN-GJL 250					
Corps de refoulement	Fonte EN-GJL 250					
Corps d'étage	Fonte EN-GJL 250					
Roue	Fonte EN-GJL 250					EN-GJL 250
Arbre	Acier C 35 E					
Chemise	Acier 13% Cr					
Diffuseur	Fonte EN-GJL 250*			Noryl		EN-GJL 250

* Disponibles en Noryl pour grandeurs 50, 65 et 80.
Autres matériaux, sur demande.



FM

Matériels en conformité avec la Directive Européenne concernant la Sécurité et la Protection des Personnes.



FMD

Matériels en conformité avec la Directive Européenne concernant la Sécurité et la Protection des Personnes.

Conditions normales d'utilisation

Liquide véhiculé	eau et liquides non chargés, non abrasifs et non corrosifs	
Température maximale	construction Fonte diffuseur Noryl	80°C
	construction Fonte	105°C
Pression maximale de service	au refoulement	25 bars
	à l'aspiration	
	jusqu'à grandeur 125 pour grandeurs 122, 152 et 202	16 bars 10 bars

Pour autres conditions, nous consulter.



- Irrigation
- Arrosage
- Adduction
- Surpression
- Incendie
- Industrie

Document non contractuel - Modifications réservées