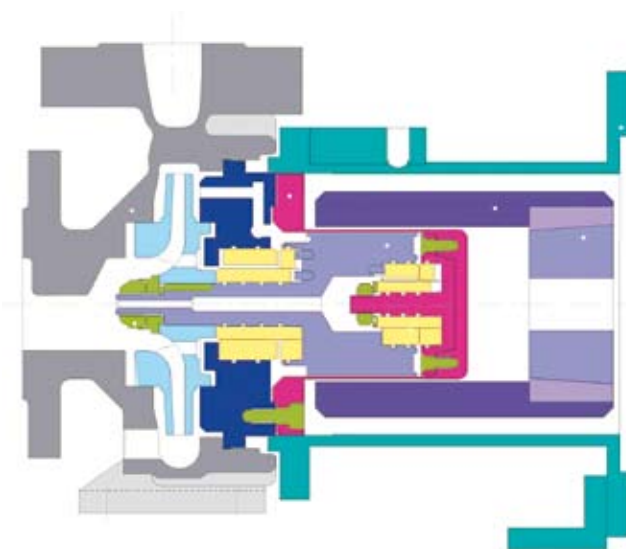


## **Vous voulez une pompe à entraînement magnétique Verdermag Global Métallique, nous l'avons....**



*Vingt cinq ans d'expérience de la fabrication de pompes à entraînement magnétique couplé à l'utilisation de moyens et matériaux modernes ont donné cette gamme répondant aux standards actuels. Cela a également permis une conception très modulaire et donc des temps de réaction très courts, tout en gardant le niveau des pièces détachées nécessaires à un minimum.*

### **Principe de fonctionnement**



Les pompes Global utilisent la pression différentielle générée par le pompage pour maintenir une circulation autour des paliers et aimants. Celle-ci permet une dissipation de la chaleur engendrée par les courants de Foucault induits par la rotation des aimants, ainsi qu'une lubrification des

paliers hydrodynamiques. Le fluide passe en effet du palier avant à travers les trous d'équilibrage, puis autour du palier arrière pour revenir vers la zone de dépression de la volute.

### **Caractéristiques et avantages**

- Construction en inox 316, bonne résistance chimique
- Enceinte de confinement en Hastelloy C réduisant les courants induits et améliorant le rendement général
- Construction modulaire et donc délais courts avec certains types en stock
- Quatre paliers pour toute la gamme : nombre de pièces détachées réduit et maintenance facilitée
- Paliers en carbure de silicium : peu d'entretien et des coûts réduits
- Construction simple : bon pouvoir de pompage et maintenance aisée
- Aimants en Samarium Cobalt : températures limites repoussées et limitation du risque de découplage des aimants
- Bureau d'études interne : possibilités de réaliser des constructions spéciales
- Tous types avec kits d'assemblage rapide : temps d'arrêt réduit sur applications sensibles

### **Modèles**

- Style 1



Cette gamme est adaptée pour des applications moins exigeantes que celles prévues par la norme ISO 2858 (NF 44121) en débit/pression. Disponible sur stock.

■ MII

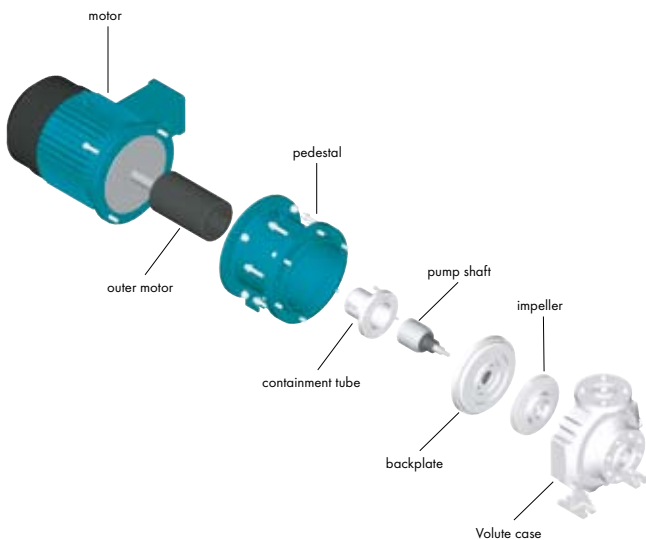


Conforme à la norme ISO 2858 (NF 44121), applications moyennes à hauts débit/pression. La plupart des composants sont en stock pour les applications moyennes. Assemblage rapide.

■ Partie centrale à montage rapide



**Construction de la pompe**



**Produits spéciaux**



La compétence interne de notre Bureau d'études permet de proposer une large gamme de produits spécifiques, en débit, température, jusqu'à des pressions élevées.

**Spécifications techniques**

	Style 1	MII
Débit	1-25 m <sup>3</sup> /h	5-200 m <sup>3</sup> /h
Refoulement	jusqu'à 40 m	jusqu'à 100 m
Température	-40 à 200 °C**	-40 à 200 °C**
Pression	16 bar**	16 bar**
Puissance	4 kW	45 kW

\*\* Produits disponibles en dehors de cette gamme

**Domaines d'applications**

- Process chimique
- Réservoirs de stockage
- Recirculation
- Transfert des huiles thermiques
- Systèmes de prélèvement
- Pharmaceutiques
- Spécialités chimiques
- Huile et offshore

**VERDER France**

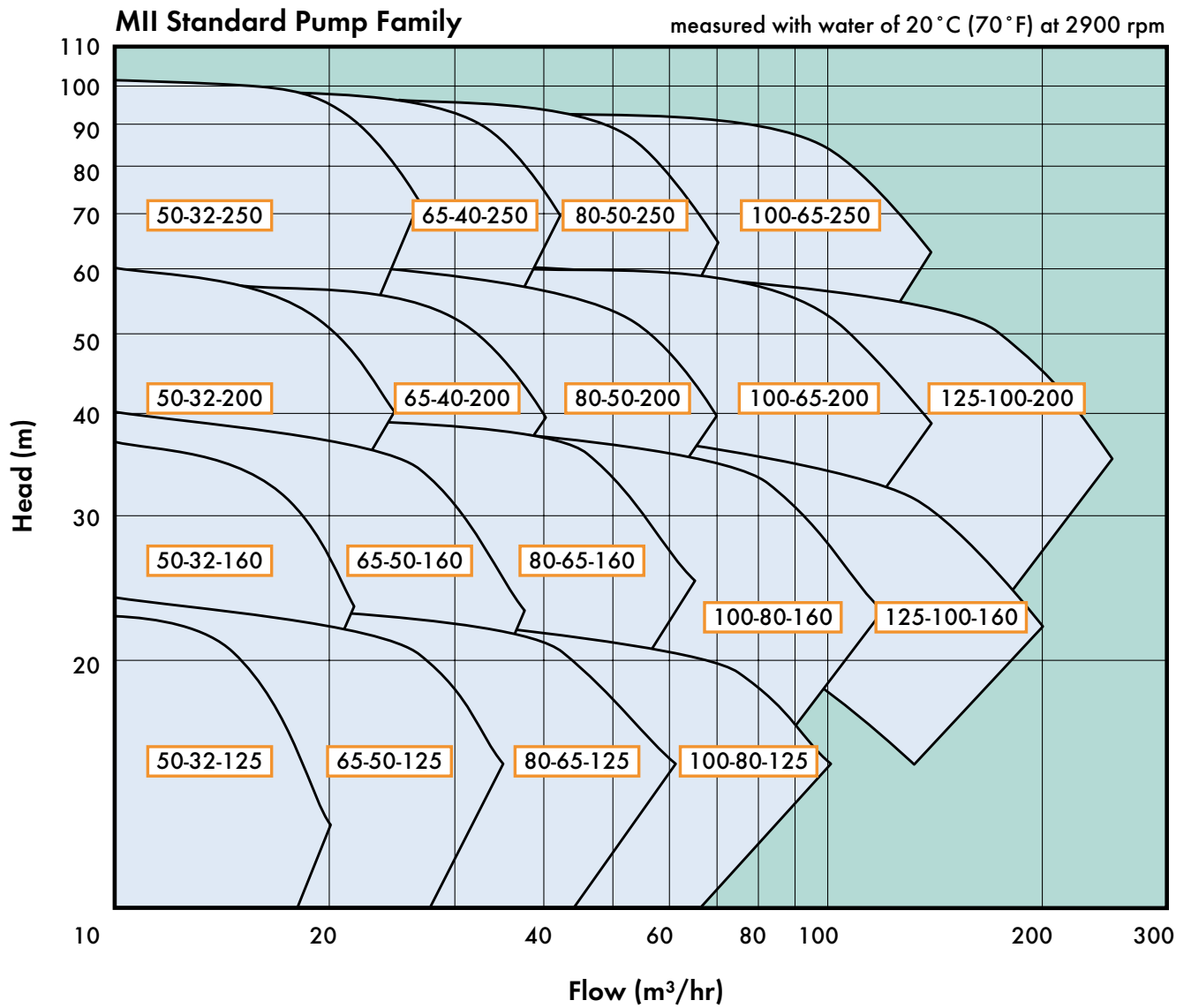
Parc des Bellevues, Rue du gros Chêne, BP 80040, 95610 Eragny-sur-Oise • Tel.: (33) 01 34 64 31 11 • Fax: (33) 01 34 64 44 50 • verder-info@verder.fr • www.verder.com

Filiales:

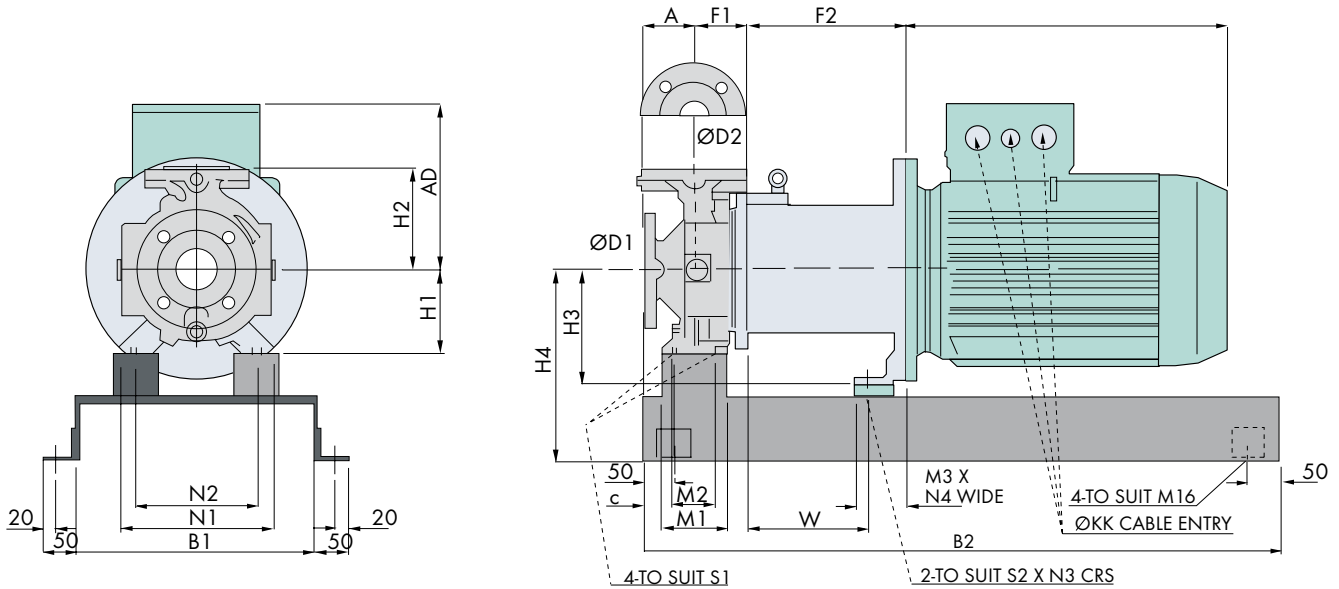
A Wien • B Aartselaar • CN Shanghai • CZ Praha • D Haan • F Eragny s/Oise • GB Leeds • H Budapest  
JPN Tokyo • NL Groningen/Vleuten • PL Katowice • RO Bucaresti • SA Kya Sand • SK Bratislava • USA Newtown

# Verdermag Global Metallique

Courbe



## Dimensions



Modèle	D1	D2	A	C	F1	H1	H2	M2	N2	B1	H4	F2	H3	N3	W	B2
50-32-125 'C3'-100/112	50	32	80	45	73,5	112	140	70	140	380	232	171	132	95	124	750
50-32-125 'C3'-132	50	32	80	45	73,5	112	140	70	140	380	260	191	160	95	124	850
65-50-125 'C3'-100/112	65	50	80	45	73,5	112	140	70	160	380	232	171	132	95	124	750
65-50-125 'C3'-132	65	50	80	45	73,5	112	140	70	160	380	260	191	160	95	124	850
50-32-160 'C3'-100/112	50	32	80	45	71,5	132	160	70	190	380	232	171	132	95	124	750
50-32-160 'C3'-132	50	32	80	45	71,5	132	160	70	190	380	260	191	160	95	124	850
65-50-160 'C3'-100/112	65	50	80	45	77	132	160	70	190	380	232	171	132	95	124	750
65-50-160 'C3'-132	65	50	80	45	77	132	160	70	190	380	260	191	160	95	124	850
50-32-200 'C6'-132	50	32	80	45	89,5	160	180	70	190	430	260	224	160	120	164	850
50-32-200 'C6'-160	50	32	80	45	89,5	160	180	70	190	430	280	254	180	120	164	1100
65-40-200 'C6'-132	65	40	100	65	89,5	160	180	70	212	430	260	224	160	120	164	850
65-40-200 'C6'-160	65	40	100	65	89,5	160	180	70	212	430	280	254	180	120	164	1100

### VERDER France

Parc des Bellevues, Rue du gros Chêne, BP 80040, 95610 Eragny-sur-Oise • Tel.: (33) 01 34 64 31 11 • Fax: (33) 01 34 64 44 50 •  
 verder-info@verder.fr • www.verder.com

### Filiales:

A Wien • B Aartselaar • CN Shanghai • CZ Praha • D Haan • F Eragny s/Oise • GB Leeds • H Budapest  
 JPN Tokyo • NL Groningen/Vleuten • PL Katowice • RO Bucuresti • SA Kya Sand • SK Bratislava • USA Newtown