

## Pompes centrifuges à entraînement magnétique à canal latéral **Série MDT**



Nouveau

### Très compacte avec une pression de 3,5 bars

La pompe MDT est en plastique. Faible débit et grande hauteur manométrique. De petite taille, elle peut atteindre une pression de 3.5 bars. Avec sa construction sans garniture mécanique, sans fuite, elle peut être incorporée dans des équipements tel que le laser, des systèmes de refroidissement à rayon X et des systèmes de contrôle de température, etc.

#### **Sans garniture mécanique**

Merci à l'entraînement magnétique.  
Pas de fuite de liquides et pas de

garniture mécanique à remplacer.

#### **Haute pression/haut vide**

Compacte avec une pression de 3,5 bars disponible. Elle peut atteindre un vide de 0,08 Bar.

#### **Sans métal**

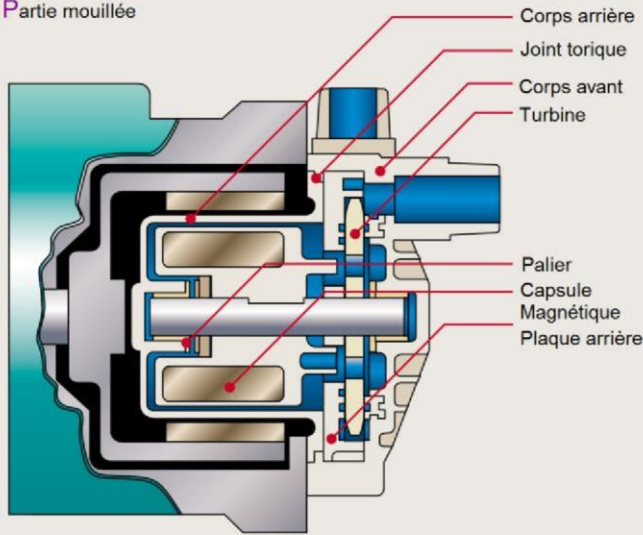
La partie mouillée est en matériaux résistants à la corrosion: PPS, PPEK, Céramique, Carbone. Elle est compatible avec divers produits chimiques, acide et solutions alcalines.

#### **Très compacte**

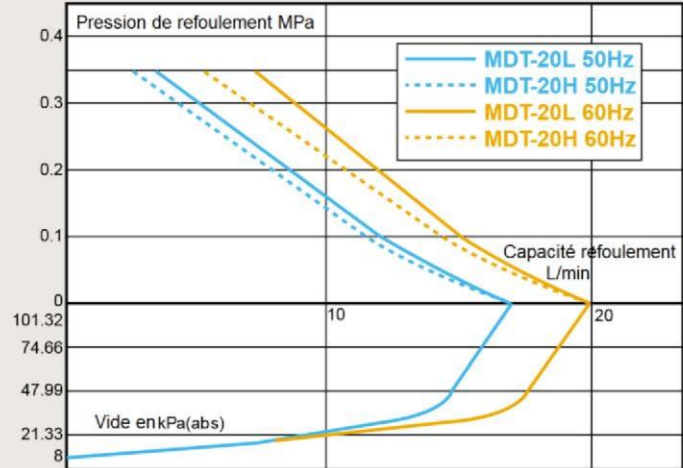
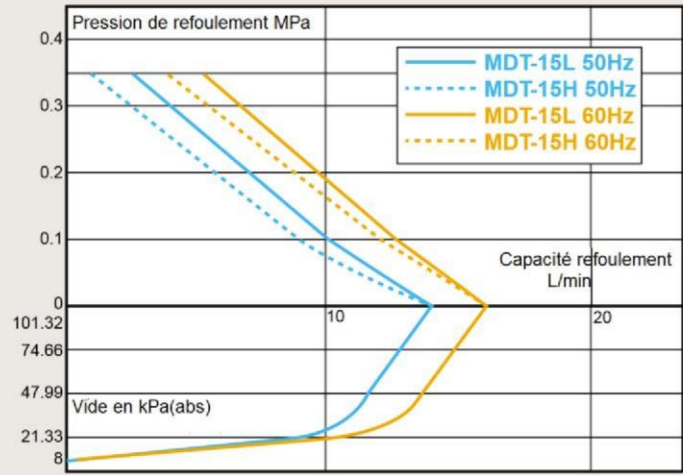
Idéale pour être incorporé dans des équipements et appareils car elle est très compacte.



## Partie mouillée



Pièces	Matériaux
Corps avant	GFRPPS, CFRPPS
Butée avant	
Corps arrière	GFRPPS
Plaque arrière	GFRPPS
Turbine	CFRPEEK
Capsule magnétique	GFRPPS, CFRPPS, Céramique d'alumine
Axe	
Joint torique	EPDM
Palier	Carbone ou Graphite siliconé



## Spécifications

Modèle	Aspi./Refoulement	Capacité Max. L/min	Pression Max. MPa	Vide Max. kPa	T° liquides C°	Moteur	Poids kg
MDT-15L	R1/2 ou 1/2NPT	14/16	0,35	8,00	-20 to 65	AC100V/220V 180/220W Monophasé	6,3
MDT-15H				9,33	-20 to 95		
MDT-20L		17/20		8,00	-20 to 65	AC200V 180/220W Tri	
MDT-20H	-20 to 95						

Note1: Nous demander pour des liquides en-dessous de 0°C. Note2: Viscosité max permis est 2mPa.s, demander nous pour des liquides plus visqueux. Note3: Les liquides avec particules ne peuvent pas être gérés. Note4: Les performances de la pompe ci-dessus sont réalisées avec de l'eau claire à T° ambiante (25°C). Les performances peuvent varier en fonction de la nature du liquide.

### MDT - 15 L C A 100

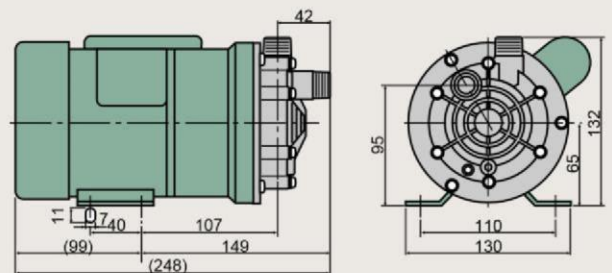
T° du liquide  
L: -20 to 65°C  
H: -20 to 95°C

Palier  
C: Carbon  
D: SiC/ Graphite  
siliconé

Tension  
100: AC100V Mono  
200: AC200V Tri  
220: AC220-240V Mono

Raccords  
A: R1/2  
B: 1/2NPT

Capacité Max de refoulement  
15, 20



## IWAKI France sa

9, rue Joly de Bammerville - Parc Fontaine de Jouvence  
91460 Marcoussis - Tél. : 01 69 63 33 70 • Fax : 01 64 49 92 73  
e-mail : iwaki.france@iwaki.fr - Site internet : www.iwaki.fr