



CRÉATEUR DE MOTORISATIONS

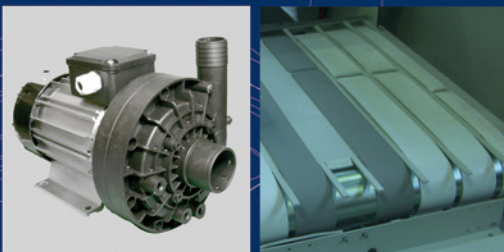
# GAMME INDUSTRIE



- MOTORÉDUCTEURS





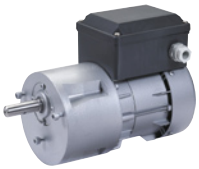


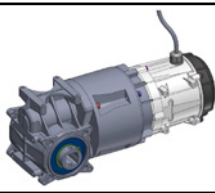

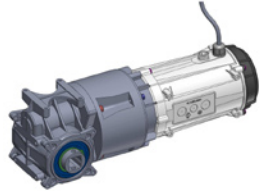


- POMPES CENTRIFUGES










- ROULEAUX MOTEURS

# MOTOREDUCTEURS

MOTOREDUCTEURS		Caratéristiques	Exemples d'applications
Asynchrone	Type D	 <b>Vitesse :</b> 2,3 à 200 tr/min <b>Couple :</b> 1,4 à 35 N.m <b>Arbre :</b> plein <b>Dimensions :</b> L : 250 mm $\varnothing$ : 120 mm	- Batteurs - Mélangeurs - Presses rotatives pour comprimés - Sertisseuses - Matériels de laboratoire
	Type F	 <b>Vitesse :</b> 10 à 300 tr/min <b>Couple :</b> 0,5 à 12 N.m. <b>Arbre :</b> plein <b>Dimensions :</b> L : 155 mm $\varnothing$ : 120 mm	- Machines pour cordonniers - Agitateurs de bidons - Découpeuses de joints - Doseurs de floculants - Matériels de tir
	Type H	 <b>Vitesse :</b> 2,3 à 200 tr/min <b>Couple :</b> 1,4 à 35 N.m <b>Arbre :</b> plein <b>Dimensions :</b> L : 220 mm $\varnothing$ : 120 mm	- Rôtissoires - Traitement de l'eau - Ajusteurs de tension (transformateurs) - Boulangeries industrielles - Tables tournantes
	Type L	 <b>Vitesse :</b> 10 à 340 tr/min <b>Couple :</b> 1,7 à 53 N.m <b>Arbre :</b> plein <b>Dimensions :</b> L : 210 mm $\varnothing$ : 140 mm	- Stérilisateurs - Filmeuses - Polisseuses de verre - Fauteuils inclinables / montes escaliers - Torréfacteurs
	Type M	 <b>Vitesse :</b> 10 à 340 tr/min <b>Couple :</b> 1,7 à 53 N.m <b>Arbre :</b> plein <b>Dimensions :</b> L : 200 mm $\varnothing$ : 125 mm	- Barrières motorisées - Pompes péristaltiques - Machines d'emballage - Tables pour opticien - Pétrins familial
	Type N	 <b>Vitesse :</b> 2,2 à 67 tr/min <b>Couple :</b> 8,1 à 100 N.m <b>Arbre :</b> plein ou creux <b>Dimensions :</b> L : 225 mm H : 200 mm max	- Portails automatiques - Rouleuses croqueuses - Pétrins de laboratoire - Filtres rotatifs - Fours tournants
	Type P	 <b>Vitesse :</b> 6,6 à 130 tr/min <b>Couple :</b> 28 à 170 N.m <b>Arbre :</b> plein ou creux <b>Dimensions :</b> L : 250 mm H : 250 mm	- Portails automatiques - Agitateurs - Machines textiles - Bornes rétractables - Trackers solaires
	Type MRAV	 <b>Vitesse :</b> 0,7 à 4,8 tr/min <b>Couple :</b> 63 à 445 N.m <b>Arbre :</b> plein ou creux <b>Dimensions :</b> Lg: 280 mm La: 115 mm H: 125 mm	- Portes basculantes - Portails coulissants - Machines spéciales - Agitateurs - Fours rotatifs
Courant Continu	Type N (CC)	 <b>Vitesse :</b> 2,7 à 37 tr/min <b>Couple :</b> 7 à 100 N.m <b>Arbre :</b> sur mesure <b>Protection :</b> IPX5 <b>Dimensions :</b> L : 225 mm H : 275 mm	- Portes accordéons - Portes à battants - Portails coulissants - Machines spéciales
	Type MRAH	 <b>Vitesse :</b> 1,0 à 60,8 tr/min <b>Couple :</b> 11 à 190 N.m <b>Arbre :</b> plein ou creux <b>Protection :</b> IPX5 <b>Dimensions :</b> Lg: 375 mm La: 125 mm H: 125 mm	- Portes basculantes - Portails coulissants - Machines spéciales - Agitateurs - Fours rotatifs - Convoyeurs

NOTA : Tous nos moteurs asynchrones ont une protection IP44 ou IP55, une isolation B ou F et peuvent avoir un frein à appel ou manque de courant (24V ou 230V à pont de diode).

# POMPES CENTRIFUGES









POMPES		Caratéristiques	Exemples d'applications
Horizontales	Type A	 <p> <b>Q max :</b> 8 m<sup>3</sup>/h  <b>H max :</b> 3 m  <b>T° :</b> -5 à +90°C  <b>Matière :</b> PP  <b>Roue :</b> semi-ouverte  <b>Dimensions :</b> L max : 210                      Ø : 125                 </p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Lave-linge industriels</li> <li>- Eau sanitaire</li> <li>- Alcool dénaturé</li> <li>- Boissons (vin, jus de fruit, bières)</li> <li>- Produits chimiques (acide, soude, chaux...)</li> <li>- Eau distillée</li> </ul>
	Type E	 <p> <b>Q max :</b> 5 m<sup>3</sup>/h  <b>H max :</b> 8 m  <b>T° :</b> -20 à +150°C  <b>Matière :</b> AS13  <b>Roue :</b> ouverte  <b>Dimensions :</b> L max : 200                      Ø : 125                 </p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Huiles alimentaires chaudes</li> <li>- Produits chimiques</li> <li>- Produits pharmaceutiques**</li> <li>- Hydrocarbures (kérosène, gasoil...)</li> <li>- Solvants (white spirit, térébenthine...)</li> <li>- Boissons (bières, whisky, lait)</li> </ul>
	Type H	 <p> <b>Q max :</b> 10 m<sup>3</sup>/h  <b>H max :</b> 22 m  <b>T° :</b> -5 à +90°C  <b>Matière :</b> PP  <b>Roue :</b> fermée  <b>Dimensions :</b> L max : 290                      Ø : 180                 </p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Liquides pour traitement de surface</li> <li>- Détergents</li> <li>- Boissons (vin, jus de fruit, bières)</li> <li>- Produits chimiques (acide*, base*, alcool...)</li> <li>- Eaux salées</li> <li>- Désinfection d'eau</li> </ul>
	Type K	 <p> <b>Q max :</b> 20 m<sup>3</sup>/h  <b>H max :</b> 17 m  <b>T° :</b> -5 à +90°C  <b>Matière :</b> PP  <b>Roue :</b> semi-ouverte  <b>Dimensions :</b> L max : 325                      Ø : 180                 </p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Produits alimentaires (huile, vinaigre)</li> <li>- Chimie pharmacie</li> <li>- Galvanoplastie</li> <li>- Lave-vaisselle hospitaliers</li> <li>- Traitement de l'eau</li> <li>- Eaux usées</li> </ul>
	PPF	 <p> <b>Q max :</b> 35 m<sup>3</sup>/h  <b>H max :</b> 19 m  <b>T° :</b> -5 à +90°C  <b>Matière :</b> PP  <b>Roue :</b> fermée  <b>Dimensions :</b> La : 285                      Lg max : 600                      H : 370  <b>Auto amorçante à 3,5 m max.</b> </p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Eaux chlorées</li> <li>- Aquariums publics</li> <li>- Pisciculture</li> <li>- Eau de mer</li> <li>- Eaux légèrement chargées</li> <li>- Eaux de piscine</li> </ul>
Verticales	Type F	 <p> <b>Q max :</b> 3,2 m<sup>3</sup>/h  <b>H max :</b> 5 m  <b>T° :</b> -20 à +150°C  <b>Matière :</b> AS13  <b>Roue :</b> ouverte  <b>H immergée :</b> 170 mm  <b>Dimensions :</b> L : 319                      Ø : 118  <b>Fonctionnement à sec possible</b> </p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Huiles alimentaires chaudes (grandes cuisines)</li> <li>- Huiles hydrauliques</li> <li>- Encre d'imprimerie</li> <li>- Huiles de coupe</li> <li>- Hydrocarbures</li> <li>- Antigels</li> </ul>
	Type J	 <p> <b>Q max :</b> 3,5 m<sup>3</sup>/h  <b>H max :</b> 3,3 m  <b>T° :</b> -5 à +90°C  <b>Matière :</b> PP  <b>Roue :</b> semi-ouverte  <b>H immergée :</b> 153 mm  <b>Dimensions :</b> L : 274                      Ø : 118  <b>Fonctionnement à sec possible</b> </p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Laboratoires</li> <li>- Machines à glace</li> <li>- Bains pour photographie</li> <li>- Matériel dentaire</li> <li>- Liquides pour traitement de surface</li> <li>- Climatiseurs industriels</li> </ul>

NOTA : La température est donnée à titre d'indication. Elle peut varier suivant le type de fluide véhiculé.



\* : Suivant les concentrations des acides et bases, nous consulter.

\*\* : Rilsanisation possible.

# ROULEAUX MOTEURS

ROULEAUX		Caratéristiques	Exemples d'applications
Asynchrone	Brushless RL 57	 <b>Vitesse :</b> 70 m/min <b>Couple :</b> 0,73 N.m <b>Longueur :</b> 1215 mm <b>Protection :</b> IPX5 <b>Matériaux :</b> acier / inox / alu	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Caisses de supermarchés</li> <li>- Affichages urbains</li> <li>- Convoyage à bande charges isolées</li> <li>- Chocolateries</li> <li>- Boulangeries industrielles</li> <li>- Machines à laver</li> <li>- Blanchisseries industrielles</li> <li>- Recyclage bouteilles</li> <li>- Reverse Vending Machine</li> <li>- Convoyage palettes</li> </ul>
	RL 72	 <b>Vitesse :</b> 2,6 à 40,4 m/min <b>Couple :</b> 1 à 21,2 N.m <b>Longueur :</b> 250 à 1000 mm <b>Protection :</b> IPX5 <b>Matériaux :</b> acier / inox / alu	
	RL 80	 <b>Vitesse :</b> 6,8 à 11,3 m/min <b>Couple :</b> 16,5 à 27,5 N.m <b>Longueur :</b> 328 à 600 mm <b>Protection :</b> IPX5 <b>Matériaux :</b> acier / inox / alu	
	RL 89	 <b>Vitesse :</b> 3,6 à 21,7 m/min <b>Couple :</b> 5,6 à 31,8 N.m <b>Longueur :</b> 500 à 1500 mm <b>Protection :</b> IP66 <b>Matériaux :</b> acier	
	RL 110	 <b>Vitesse :</b> 3,1 à 46,9 m/min <b>Couple :</b> 1,1 à 17,2 N.m <b>Longueur :</b> 250 à 1000 mm <b>Protection :</b> IPX5 <b>Matériaux :</b> acier / alu	
	RL 113	 <b>Vitesse :</b> 5,6 à 10,9 m/min <b>Couple :</b> 30 à 42 N.m <b>Longueur :</b> 250 à 600 mm <b>Protection :</b> IPX5 <b>Matériaux :</b> aluminium	
MOTORISATIONS TUBULAIRES SPECIALES		Caratéristiques	Exemples d'applications
Courant Continu	MH2	 <b>Vitesse :</b> 1,9 et 2,8 tr/min <b>Couple :</b> 80 à 150 N.m <b>Protection :</b> IPX5 <b>Matériaux :</b> aluminium anodisé	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Motorisations de couvertures de piscines</li> <li>- Motorisations de bâches.</li> <li>- Panneaux orientables</li> </ul>
	MIS	 <b>Vitesse :</b> 2,8 et 4,6 tr/min <b>Couple :</b> 200 et 300 N.m <b>Protection :</b> IP68 <b>Matériaux :</b> PVC spécial piscine	

# CARTES ELECTRONIQUES

CARTES ELECTRONIQUES	Caratéristiques	Exemples d'applications
	Carte multifonctions intégrée*	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilotage des moteurs</li> <li>- Limiteur de couple</li> <li>- Compte-tours</li> <li>- Variateur de fréquence intégré</li> <li>- Développement spécifique sur demande</li> </ul>
	Capteur à effet hall*	

\* : Ne peut être vendu séparément.