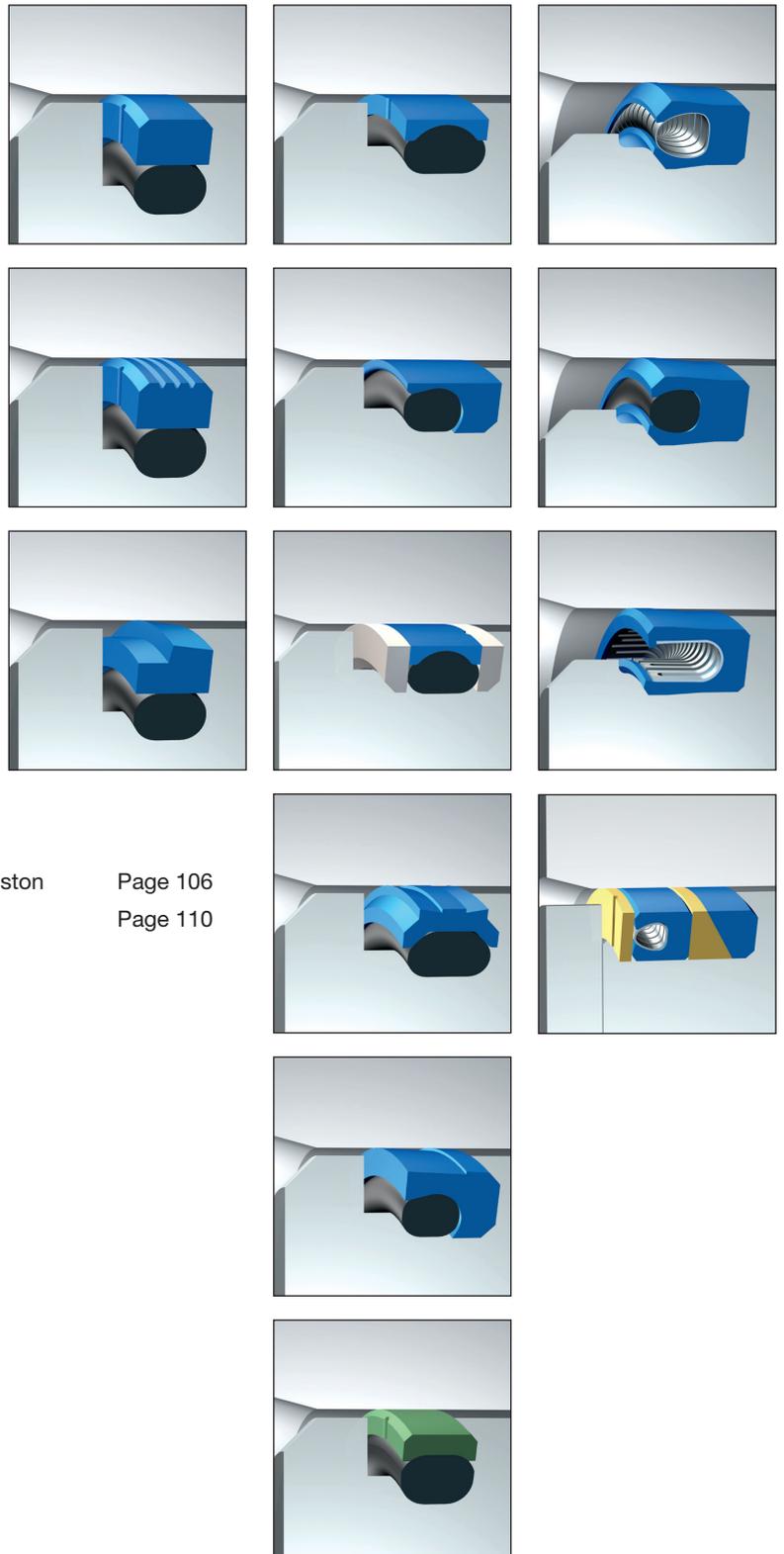


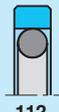
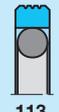
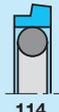
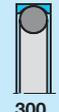
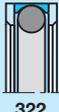
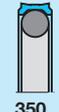
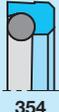
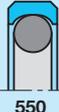
Joint de piston



Introduction : Joints de piston
Type

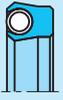
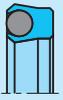
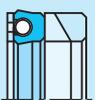
Page 106
Page 110

Profils standards pour joints de pistons

Profil	Type de mouvement		Sens de pression		Limites d'utilisation ^①				Montage		Page
	Linéaire	Rotatif	Simple-effet	Double-effet	Pression [MPa]	Température [°C]	Vitesse linéaire [m/s]	Plage Ø intérieur [mm]	En gorges ouvertes seulement	En gorges fermées à partir de Ø [mm]	
Joint MANOY®  112	●	-	●	●	120	-54 +260	15	8 bis 3000	○	15	112
Joint MANOY®  113	●	-	●	●	30	-54 +260	15	8 bis 3000	○	15	112
Joint MANOY®  114	●	-	●	-	120	-54 +260	15	8 bis 3000	○	20	112
Joint MANOY®  300	●	-	●	●	30	-54 +260	5	6 bis 3000	○	15	114
Joint MANOY®  314	●	-	●	-	30	-54 +260	5	6 bis 3000	○	25	114
Joint MANOY®  322	●	-	○	●	30	-54 +260	5	6 bis 3000	○	15	114
Joint MANOY®  350	●	○	●	●	80	-54 +260	15	8 bis 3000	○	20	116
Joint MANOY®  354	●	○	●	-	80	-54 +260	15	8 bis 3000	○	20	116
Joint MANOY®  550	●	○	●	●	30	-54 +260	5	8 bis 200	○	20	118

① Dépend de la matière

- Adapté
- Sous conditions
- Inadapté

Profil	Type de mouvement		Sens de pression		Limites d'utilisation ①				Montage		Page
	Linéaire	Rotatif	Simple-effet	Double-effet	Pression [MPa]	Température [°C]	Vitesse linéaire [m/s]	Plage Ø intérieur [mm]	En gorges ouvertes seulement	En gorges fermées à partir de Ø [mm]	
Joint à lèvres MANOY®  651	●	○	●	-	45	-200 +260	5	7 bis 3000	●	-	120
Joint à lèvres MANOY®  671	●	○	●	-	30	-54 +260	5	7 bis 3000	●	-	120
Joint à lèvres MANOY®  691	●	○	●	-	45	-200 +260	5	7 bis 3000	●	-	120
Système d'étanchéité MANOY ® HP  871	●	-	●	-	800	-200 +200	1	10 bis 150	●	-	122

① Dépend de la matière

- Adapté
- Sous conditions
- Inadapté

Limites d'utilisation

Les limites d'utilisation mentionnées dans ce tableau sont des valeurs maximales pour une utilisation avec des fluides lubrifiants. Pour une utilisation avec des fluides peu lubrifiants ou en fonctionnement à sec, ces valeurs sont à pondérer.

Les valeurs maximales sont à réduire en cas de cumul de valeurs extrêmes.

Montage

Les conditions de montage mentionnées dans ce tableau sont à respecter.