



P.L. : 1401-AL01

Valide  
Remplace

Février 2022  
Septembre 2020

**PIECES DETACHEES  
COMPRESSEURS A VIS  
MX12**

Conserver la liste de pièces détachées avec la Notice d'instructions.

Pour commander des pièces de rechange, indiquer le(s) Référence(s) désirée(s).

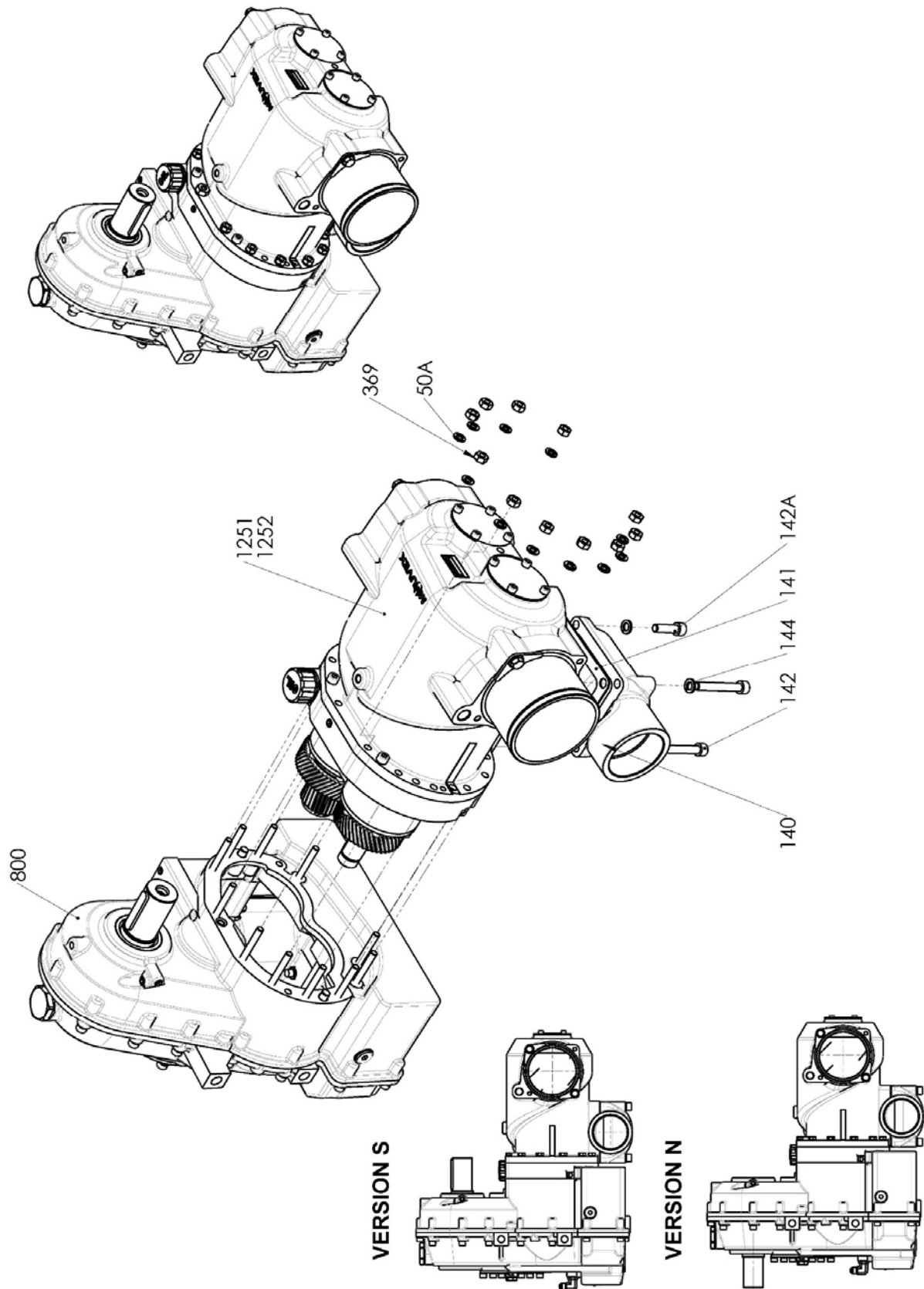
- ◆ Ensembles de pièces ou pièces seules pouvant être fournis.

**[PSM] : SEULEMENT POUR POINT SERVICE MOUVEX**

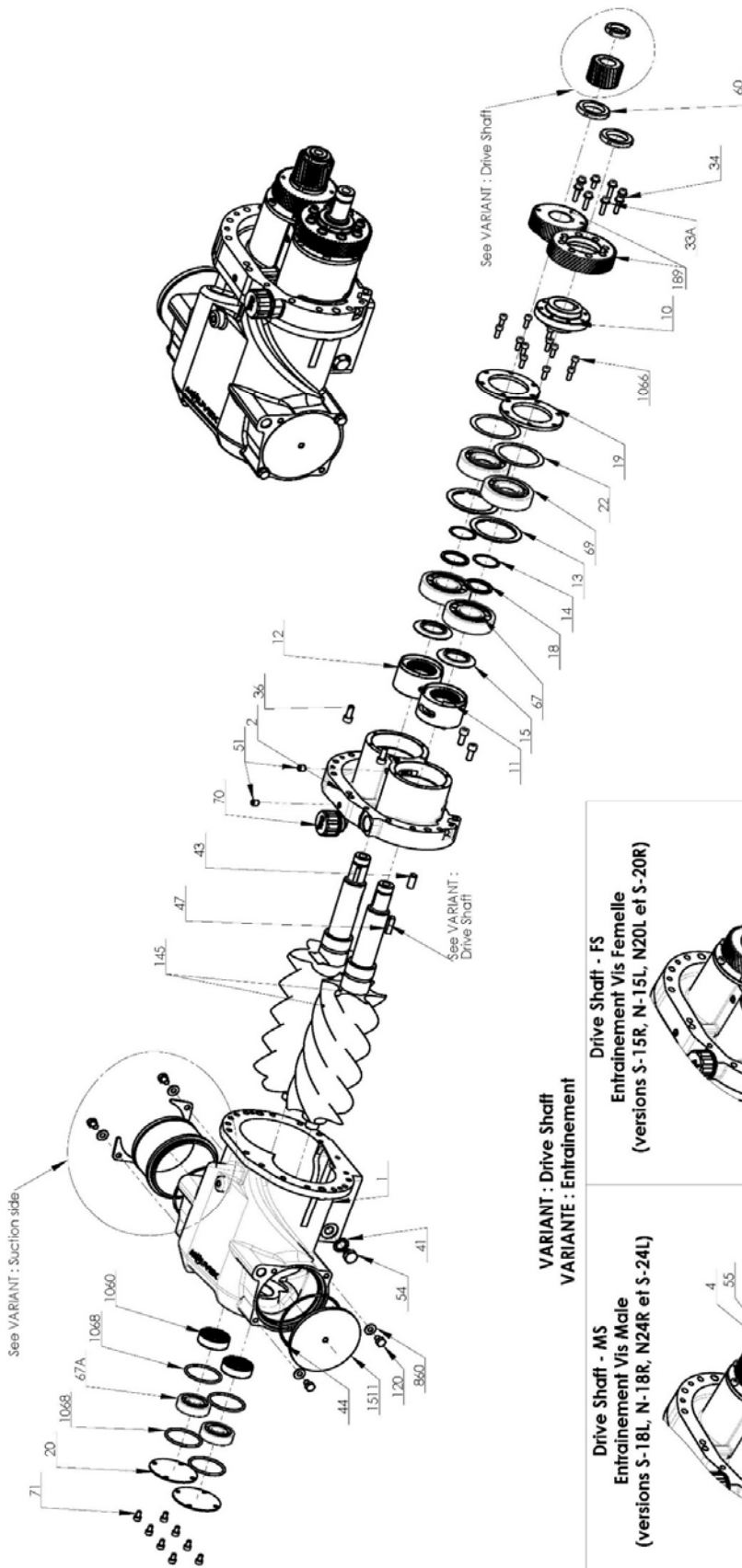
Z.I. la Plaine des Isles - 2 rue des Caillottes F-89000 AUXERRE - France

Tél : +33 (0)3 86 49 86 30 • Fax : +33 (0)3 86 49 87 17  
contact.mouvex@psgdoover.com • www.mouvex.com

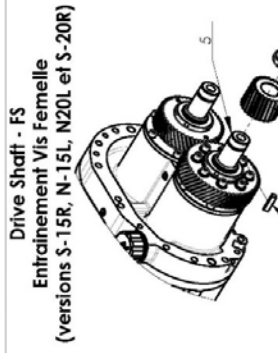
# MX12



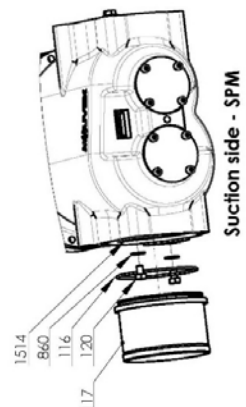
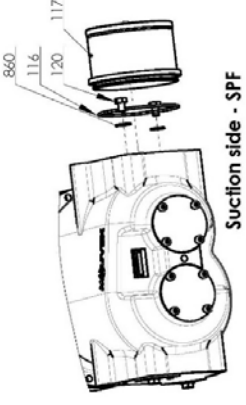
# BLOC DE COMPRESSION



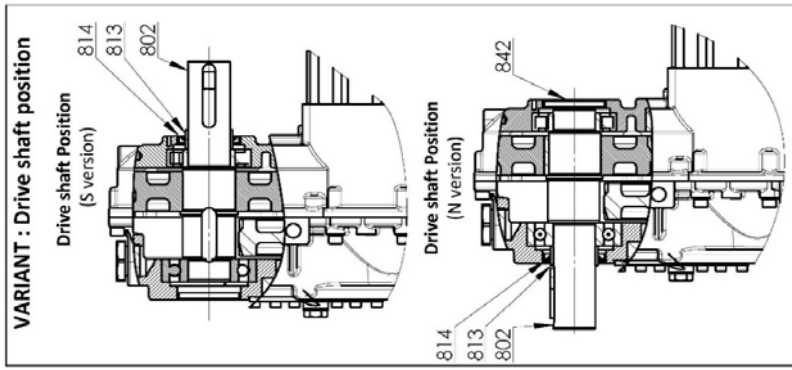
VARIANT : Drive Shaft  
VARIANTE : Entraînement



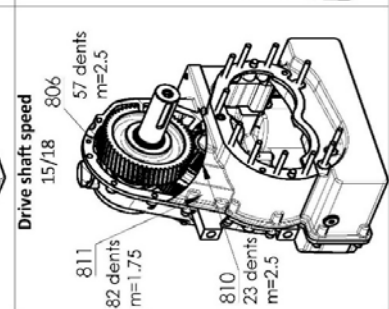
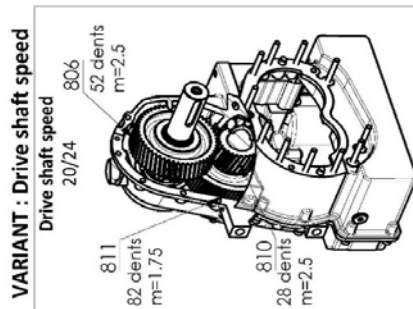
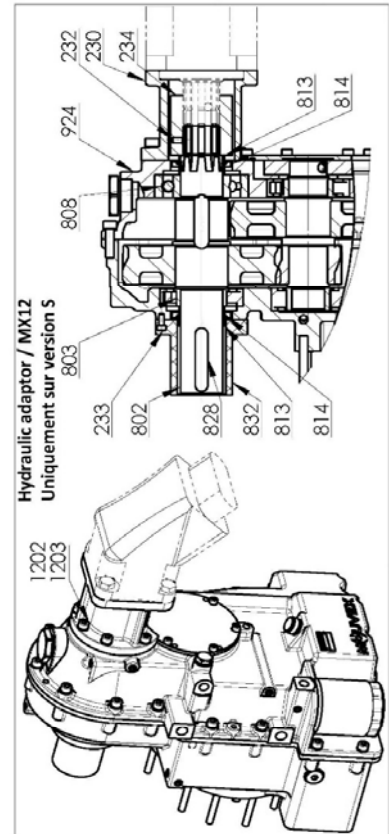
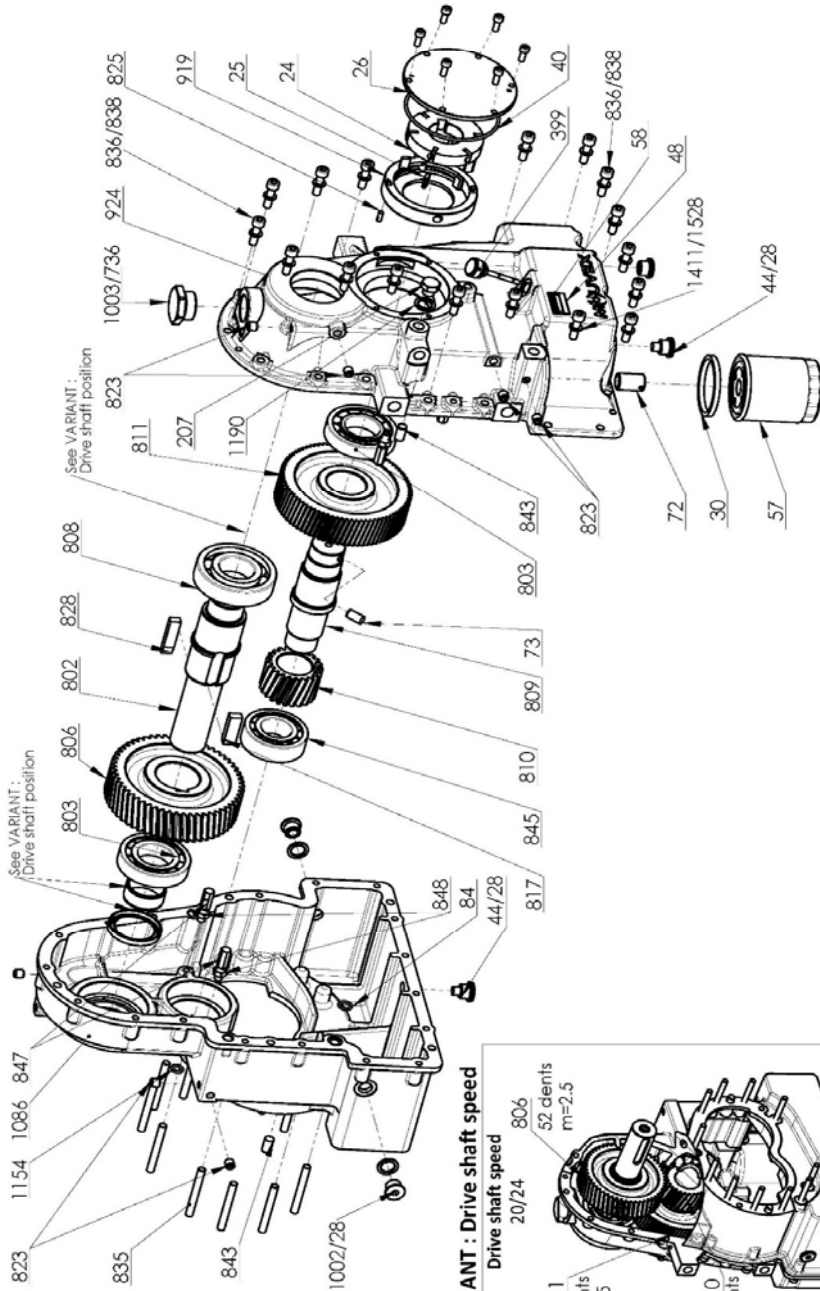
VARIANT : Suction Side



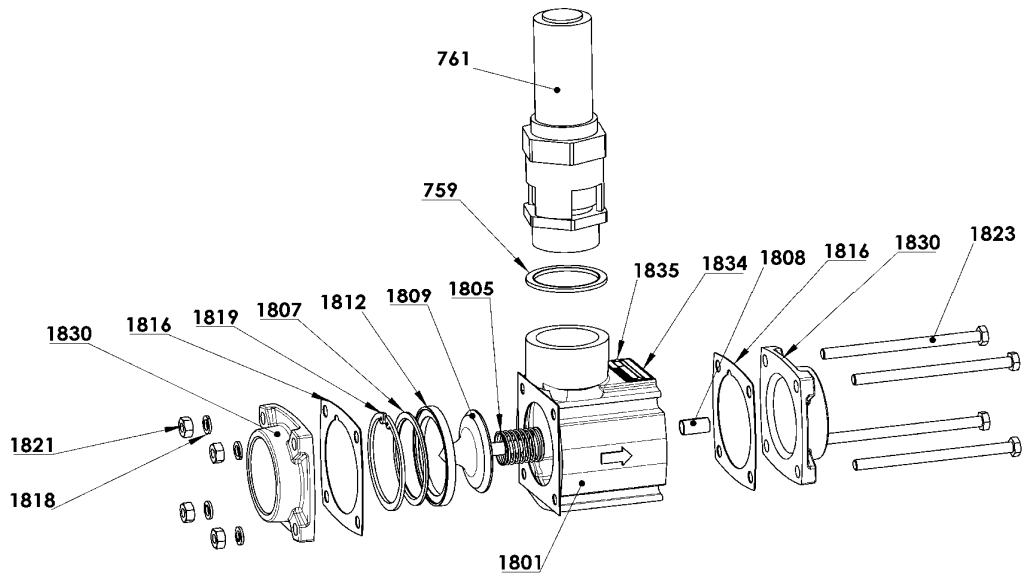
# MULTIPLICATEUR MX12



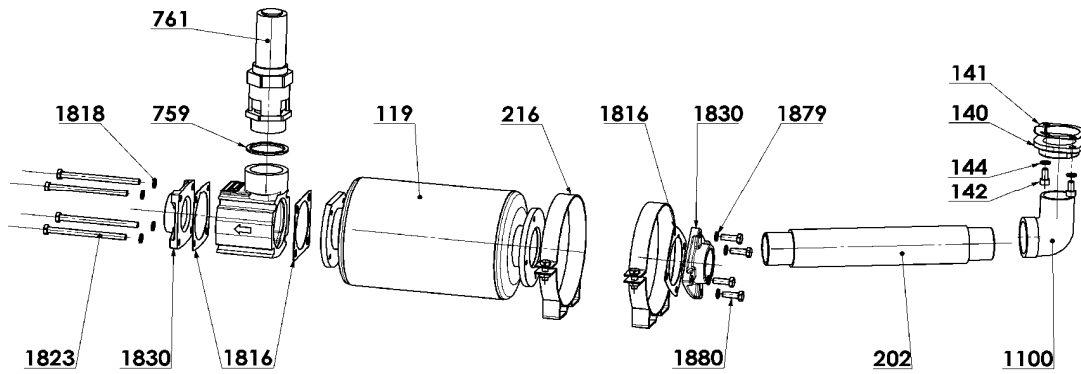
COMMENTS OR DIMENSIONS IN BRACKETS ARE INDICATIVE UNLESS OTHERWISE SPECIFIED. ALL DIMENSIONS ARE IN mm



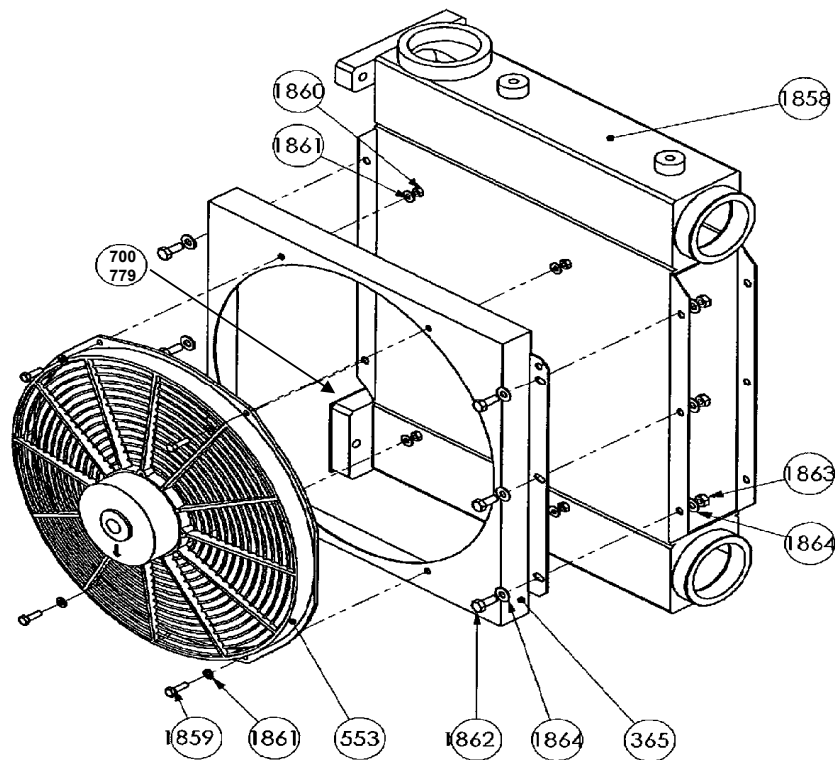
## COMBINE CLAPET SOUPAPE



## SILENCIEUX



## ECHANGEUR



# MX12

\* 1, 2, 4... : Quantité dans le matériel - (1), (2), (4)... : Quantité dans le kit

Repère	Vendable	Description	Qté*	Ref.	Kit maintenance	Pièce usure
116A	◆	JEU DE JOINTS ET RENIFLARD BLOC DE COMPRESSION	1	AUX320081	■	
41		JOINT	(1)			
70		BOUCHON RENIFLARD	(1)			
116		JOINT TORIQUE	(2)			●
141		JOINT PLAT REFOULEMENT	(1)			●
800	◆	MULTIPLICATEUR MX12 S-15R	1	AUX320049	■	
800	◆	MULTIPLICATEUR MX12 S-18L	1	AUX320050	■	
800	◆	MULTIPLICATEUR MX12 S-20R	1	AUX320051	■	
800B		MULTIPLICATEUR MX12 20R 24L	(1)			
28		RONDELLE ETANCHE	(4)			
44		BOUCHON MAGNETIQUE	(1)			
44B		BOUCHON	(1)			
72		DOUILLE	(1)			
84		JOINT TORIQUE	(1)			
92	◆	POMPE A HUILE	1	AUX318765		
24		ROTOR	(1)			
25A	◆	JEU DE 6 PALETTES POMPE A HUILE MX12	1	AUX320071	■	
25		PALETTE DE POMPE	(6)			●
26		COUVERCLE	(1)			
39		VIS	(6)			
40		JOINT	(1)			
73		GOUPILLE	(1)			
919		CORPS	(1)			
207		BOUCHON	(1)			
399	◆	BOUCHON AVEC JAUGE A HUILE	1	AUX240550	■	●
736		RONDELLE ETANCHE	(1)			
802		ARBRE D ENTREE	(1)			
803		ROULEMENT A ROULEAUX	(2)			
806		ROUE	(1)			
808		ROULEMENT A BILLES	(1)			
809		ARBRE SECONDAIRE	(1)			
810		PIGNON	(1)			
811		ROUE	(1)			
813	◆	BAGUE	1	AUX236934		●
814	◆	JOINT A LEVRE	1	AUX215438		●
817		CLAVETTE	(1)			
823		BOUCHON	(9)			
825		GOUPILLE	(1)			
828		CLAVETTE	(1)			
835		GOUJON	(11)			
836		VIS	(19)			
838		RONDELLE	(19)			
842		BOUCHON	(1)			
843		GOUPILLE	(4)			
845		ROULEMENT A ROULEAUX	(1)			
847		GICLEUR	(4)			
848		ECROU	(4)			
924		DEMI CARTER AVANT	(1)			
1002		BOUCHON	(3)			
1003		BOUCHON	(1)			
1086		DEMI CARTER ARRIERE	(1)			
1154		JOINT	(1)			
1190		JOINT	(1)			
1411		BOUCHON	(1)			
1528		RONDELLE ETANCHE	(1)			

# MX12

\* 1, 2, 4... : Quantité dans le matériel - (1), (2), (4)... : Quantité dans le kit

Repère	Vendable	Description	Qté*	Ref.	Kit maintenance	Pièce usure
800	◆	MULTIPLICATEUR MX12 HYD S-20R	1	AUX320542	■	
28		RONDELLE ETANCHE	(4)			
44		BOUCHON MAGNETIQUE	(1)			
44B		BOUCHON	(1)			
72		DOUILLE	(1)			
84		JOINT TORIQUE	(1)			
92	◆	POMPE A HUILE	1	AUX318765		
24		ROTOR	(1)			
25A	◆	JEU DE 6 PALETTES POMPE A HUILE MX12	1	AUX320071	■	
25		PALETTE DE POMPE	(6)			●
26		COUVERCLE	(1)			
39		VIS	(6)			
40		JOINT	(1)			
73		GOUPILLE	(1)			
919		CORPS DE POMPE A HUILE	(1)			
207		BOUCHON	(1)			
230		ENTRETOISE	(1)			
232		VIS	(1)			
233		VIS	(3)			
234	◆	MOYEU CANNELE	1	AUX241021		
399	◆	BOUCHON AVEC JAUGE A HUILE	1	AUX240550	■	●
736		RONDELLE ETANCHE	(1)			
802		ARBRE D ENTREE	(1)			
803		ROULEMENT A ROULEAUX	(2)			
806		ROUE 52 DENTS	(1)			
808		ROULEMENT A BILLES	(1)			
809		ARBRE SECONDAIRE	(1)			
810		PIGNON 28 DENTS	(1)			
811		ROUE 82 DENTS	(1)			
813	◆	BAGUE	2	AUX236934		●
814	◆	JOINT A LEVRE	2	AUX215438		●
817		CLAVETTE	(1)			
823		BOUCHON	(9)			
825		GOUPILLE	(1)			
828		CLAVETTE	(1)			
832		PROTECTEUR ARBRE	(1)			
835		GOUJON	(11)			
836		VIS	(19)			
838		RONDELLE	(19)			
843		GOUPILLE	(4)			
845		ROULEMENT A ROULEAUX	(1)			
847		GICLEUR	(4)			
848		ECROU	(4)			
924		DEMI CARTER AVANT - HYD	(1)			
1002		BOUCHON	(3)			
1003		BOUCHON	(1)			
1086		DEMI CARTER ARRIERE	(1)			
1154		JOINT	(1)			
1190		JOINT	(1)			
1202		VIS	(6)			
1203		RONDELLE	(6)			
1411		BOUCHON	(1)			
1528		RONDELLE ETANCHE	(1)			

# MX12

\* 1, 2,4... : Quantité dans le matériel - (1), (2), (4)... : Quantité dans le kit

Repère	Vendable	Description	Qté*	Ref.	Kit maintenance	Pièce usure
<b>1073</b>	◆	<b>JEU DE JOINTS MX12</b>	<b>1</b>	<b>AUX320072</b>	■	
28		RONDELLE ETANCHE	(5)			
40		JOINT	(1)			
84		JOINT TORIQUE	(1)			
116		JOINT TORIQUE	(2)			●
141		JOINT PLAT REFOULEMENT	(1)			●
736		RONDELLE ETANCHE	(1)			
814		JOINT A LEVRE	(1)			●
1068		JOINT TORIQUE	(4)			
1154		JOINT	(1)			
1190		JOINT	(1)			
<b>1165</b>	◆	<b>KIT PIGNONS_ECROU_CLAVETTE MX12</b>	<b>1</b>	<b>AUX320069</b>	■	
6		PIGNON 26 DENTS	(1)			
55		CLAVETTE	(1)			
60A		ECROU	(1)			
<b>1167</b>	◆	<b>JEU DE CLAVETTES</b>	<b>1</b>	<b>AUX320068</b>	■	
55		CLAVETTE	(1)			
828		CLAVETTE	(1)			
<b>1198</b>	◆	<b>JEU BOUCHONS ET JOINTS POUR MULTIPLICATEUR</b>	<b>1</b>	<b>AUX320070</b>	■	
28		RONDELLE ETANCHE	(5)			
44		BOUCHON MAGNETIQUE	(2)			
1002		BOUCHON	(3)			
	◆	<b>KIT DE CONVERSION 15R EN 20R (NON ASSEMBLE)</b>	<b>1</b>	<b>AUX320531</b>	■	
802		ARBRE D ENTREE	(1)			
803		ROULEMENT A ROULEAUX	(2)			
806		ROUE 52 DENTS	(1)			
808		ROULEMENT A BILLES	(1)			
809		ARBRE SECONDAIRE	(1)			
810		PIGNON 28 DENTS	(1)			
811		ROUE 82 DENTS	(1)			
813		BAGUE	(1)			
817		CLAVETTE	(1)			
828		CLAVETTE	(1)			
843		GOUPILLE	(4)			
845		ROULEMENT A ROULEAUX	(1)			
	◆	<b>KIT DE CONVERSION 20R EN 15R (NON ASSEMBLE)</b>	<b>1</b>	<b>AUX320532</b>	■	
802		ARBRE D ENTREE	(1)			
803		ROULEMENT A ROULEAUX	(2)			
806		ROUE 57 DENTS	(1)			
808		ROULEMENT A BILLES	(1)			
809		ARBRE SECONDAIRE	(1)			
810		PIGNON 23 DENTS	(1)			
811		ROUE 82 DENTS	(1)			
813		BAGUE	(1)			
817		CLAVETTE	(1)			
828		CLAVETTE	(1)			
843		GOUPILLE	(4)			
845		ROULEMENT A ROULEAUX	(1)			
	◆	<b>OUTILS POUR MONTAGE DES JOINTS A LEVRES 814 - MX12</b>				
	◆	OUTIL DE MONTAGE JOINT A LEVRE		AUX241661		
	◆	OUTIL BAGUE DE MONTAGE JOINT A LEVRE		AUX241662		



# MX12

\* 1, 2, 4... : Quantité dans le matériel - (1), (2), (4)... : Quantité dans le kit

Repère	Vendable	Description	Qté*	Ref.	Kit maintenance	Pièce usure
1251	◆	BLOC DE COMPRESSION MX12 15R_20R	1	AUX319976		
1251	◆	BLOC DE COMPRESSION MX12 18L_24L	1	AUX319977		
675		RIVET	(2)			
840A		PLAQUE D'IDENTIFICATION	(1)			
1250		BLOC DE COMPRESSION	(1)			
1		CORPS	(1)			
2		BRIDE	(1)			
6		PIGNON 26 DENTS	(1)			
10		SUPPORT	(1)			
11		BAGUE BRONZE	(1)			
12		BAGUE BRONZE	(1)			
13		ENTRETOISE	(2)			
14		JEU DE CALES	(2)			
15		DISQUE DE CENTRIFUGATION	(2)			
18		ENTRETOISE	(2)			
19		BRIDE DE ROULEMENT	(2)			
20		COUVERCLE DE ROULEMENT	(2)			
22		JEU DE CALES	(2)			
33A		RONDELLE	(8)			
34		VIS	(8)			
36		VIS	(5)			
41		JOINT	(1)			
43		GOUPILLE	(2)			
47		CLAVETTE	(2)			
51		BOUCHON	(3)			
54		BOUCHON	(1)			
55		CLAVETTE	(1)			
60		ECROU DE ROULEMENT	(2)			
60A		ECROU	(1)			
67		ROULEMENT A ROULEAUX	(2)			
67A		ROULEMENT A BILLES	(2)			
69		BUTEE A BILLES	(2)			
70		BOUCHON RENIFLARD	(1)			
71		VIS	(8)			
75B		OBTURATEUR	(1)			
89		JOINT	(1)			
145	◆	COUPLE DE VIS MX12 [PSM]	1	AUX318766	■	
189		PIGNONS DE SYNCHRONISATION MX12	(1)			
447		OBTURATEUR	(2)			
1060		BAGUE BRONZE	(2)			
1066		VIS	(12)			
1068		JOINT TORIQUE	(4)			

# MX12

\* 1, 2, 4... : Quantité dans le matériel - (1), (2), (4)... : Quantité dans le kit

Repère	Vendable	Description	Qté*	Ref.	Kit maintenance	Pièce usure
	◆	<b>DEMI CARTER AVANT MULTIPLICATEUR COMPLET</b>	<b>1</b>	<b>AUX320536</b>	■	
28		RONDELLE ETANCHE	(1)			
44		BOUCHON MAGNETIQUE	(1)			
57 (1)	◆	<b>FILTRE A HUILE COMPLET MX12_MH6</b>	<b>1</b>	<b>AUX319999</b>	■	●
30		JOINT	(1)			
57A		FILTRE A HUILE	(1)			
72		DOUILLE	(1)			
207		BOUCHON	(1)			
399		BOUCHON AVEC JAUGE A HUILE	(1)			
410		BOUCHON	(1)			
420		RONDELLE ETANCHE	(1)			
736		RONDELLE ETANCHE	(1)			
823		BOUCHON	(5)			
825		GOUPILLE	(1)			
836		VIS	(19)			
838		RONDELLE	(19)			
847		GICLEUR	(2)			
848		ECROU	(2)			
924		DEMI CARTER AVANT	(1)			
1003		BOUCHON	(1)			
1190		JOINT	(1)			
	◆	<b>CORPS COMPLET</b>	<b>1</b>	<b>AUX320537</b>	■	
1		CORPS [PSM]	(1)			
20		COUVERCLE DE ROULEMENT	(2)			
36		VIS	(5)			
36B		VIS	(5)			
41		JOINT	(1)			
54		BOUCHON	(1)			
67A		ROULEMENT A BILLES	(2)			
71		VIS	(8)			
141		JOINT PLAT REFOULEMENT MX12	(1)			
1068		JOINT TORIQUE	(4)			

**(1) Veiller à n'utiliser que le filtre préconisé par MOUVEX afin de garantir un fonctionnement correct du compresseur. Celui-ci est équipé d'un joint spécial haute température.**

# ACCESSOIRES

\* 1, 2, 4... : Quantité dans le matériel - (1), (2), (4)... : Quantité dans le kit

\*\* Non montré sur les éclatés

Repère	Vendable	Description	Qté*	Ref.	Kit maintenance	Pièce usure
<b>COMBINE CLAPET SOUPAPE</b>						
524	◆	COMBINE CLAPET SOUPAPE 2.5" 2 BAR	1	AUX316101	■	
524	◆	COMBINE CLAPET SOUPAPE 2.5" 2.3 BAR	1	AUX316099	■	
524	◆	COMBINE CLAPET SOUPAPE 2.5" 2.5 BAR	1	AUX316103	■	
759		RONDELLE ETANCHE	(1)			
761		SOUPAPE DE PROTECTION	(1)			
1801		CORPS DE CLAPET	(1)			
1805		RESSORT	(1)			
1807		RONDELLE	(1)			
1808		PALIER	(1)			
1809		CLAPET	(1)			
1812		JOINT	(1)			
1816	◆	JOINT DE BRIDE	2	AUX220562	■	
1818		RONDELLE	(4)			
1819		CIRCLIPS	(1)			
1821		ECROU	(4)			
1823		VIS	(4)			
1830	◆	BRIDE 2.5" BSP	2	AUX227439		
1834		PLAQUE D'IDENTIFICATION	(1)			
1835		RIVET	(2)			
778	◆	SOUPAPE DE PROTECTION COMPLETE 2 BAR	1	AUX313477	■	
778	◆	SOUPAPE DE PROTECTION COMPLETE 2.3 BAR	1	AUX313494	■	
778	◆	SOUPAPE DE PROTECTION COMPLETE 2.5 BAR	1	AUX313473	■	
759		RONDELLE ETANCHE	(1)			
761		SOUPAPE DE PROTECTION	(1)			●
1879	◆	KIT JOINTS_VIS POUR CLAPET (759 + 1816 + 1818 + 1821 + 1823)	1	AUX314413		
1880	◆	KIT ETANCHEITE POUR CLAPET (1805 + 1807 + 1808 + 1812 + 1819)	1	AUX314412		

<b>KIT BASIQUE</b>						
	◆	KIT BASIQUE SPS	1	AUX320000	■	
	◆	KIT BASIQUE SPR	1	AUX320001	■	
96	◆	FILTRE A HUILE COMPLET MX12_MH6	1	AUX319999	■	
30		JOINT	(1)			
57		FILTRE A HUILE	(1)			
152B	◆	ENSEMBLE GAINE THERMO RETRACTABLE	1	AUX320012		
152A		GAINE THERMO RETRACTABLE	(2)			
846		RACCORD COUDE	(2)			
1518	◆	KIT RADIATEUR HUILE	(1)	AUX318821		
1913	◆	KIT CONDUIT ASPIRATION DROIT (SPS)	(1)	AUX319978		
1913	◆	KIT CONDUIT ASPIRATION TOURNANT (SPR)	(1)	AUX319979		
116		JOINT TORIQUE	(2)			
117		CONDUIT ASPIRATION (SPS)	(1)			
117		COUDE ASPIRATION (SPR)	(1)			
120		VIS	(4)			
860		RONDELLE	(4)			
1511		COUVERCLE ASPIRATION	(1)			
1514		BRIDE	(2)			
1914	◆	BRIDE DE REFOULEMENT AVEC JOINT ET VISSERIE	(1)	AUX319980		
140		COUDE REFOULEMENT	(1)			
141		JOINT PLAT REFOULEMENT MX12	(1)			
142		VIS	(2)			
142A		VIS	(2)			
144		RONDELLE	(4)			

# ACCESSOIRES

\* 1, 2, 4... : Quantité dans le matériel - (1), (2), (4)... : Quantité dans le kit

\*\* Non montré sur les éclatés

Repère	Vendable	Description	Qté*	Ref.	Kit maintenance	Pièce usure
<b>KIT CHAUD / KIT FROID</b>						
	◆	KIT CHAUD DROIT	1	AUX320002	■	
	◆	KIT CHAUD COUDE	1	AUX320003	■	
	◆	KIT FROID DROIT	1	AUX320004	■	
	◆	KIT FROID COUDE	1	AUX320005	■	
155	◆	KIT FILTRE A AIR PSD10 DROIT	1	AUX320040		
155	◆	KIT FILTRE A AIR PSD10 COUDE	1	AUX319526		
152		REDUCTION FILTRE A AIR FC10	(1)			
164		TUYAU	(1)			
165		COLLIER	(2)			
166		COLLIER	(2)			
258A	◆	FILTRE A AIR POWERCORE	1	AUX225619		
456		VIS	(4)			
457		RONDELLE	(4)			
588	◆	ENSEMBLE INDICATEUR DE COLMATAGE	1	AUX314669	■	
158		INDICATEUR DE COLMATAGE	(1)			
377		SUPPORT	(1)			
393		RACCORD	(1)			
408		RONDELLE	(2)			
438		VIS	(2)			
574		TUYAU	(1)			
578		COUDE 90°	(1)			
1878		ADAPTATEUR	(1)			
884		MANCHON DE RACCORDEMENT (KIT DROIT)	(1)			
884		COUDE (KIT COUDE)	(1)			
960	◆	ENSEMBLE CAPOT ASPIRATION	1	AUX315087		
961	◆	ENSEMBLE FIXATION CAPOT ASPIRATION	1	AUX315086		
962		BAGUE	(4)			
963		ENTRETOISE	(4)			
964		VIS	(4)			
965		RONDELLE	(4)			
966		ECROU	(4)			
967		CAPOT ASPIRATION	(1)			
307	◆	KIT SILENCIEUX (KIT CHAUD) (119+216+1816+1823+1879+1880) (2)	1	AUX315554		
1816		JOINT PLAT	2	AUX220562		
175	◆	ECHANGEUR COMPLET (KIT FROID)	1	AUX314123		
365	◆	CARTER ASPIRATION ECHANGEUR	1	AUX230413		
553	◆	VENTILATEUR AXIAL 24 VDC	1	AUX223362	■	
700		JOINT	(1)			
735**		ECROU	(2)			
779**		PLAQUE ETANCHEITE	(1)			
792**		VIS	(2)			
793**		VIS	(1)			
794**		RONDELLE	(3)			
1858		ECHANGEUR	(1)			
1859		VIS	(4)			
1860		ECROU	(4)			
1861		RONDELLE	(8)			
1862		VIS	(6)			
1863		ECROU	(6)			
1864		RONDELLE	(12)			
594	◆	KIT CHAISE	1	AUX320015		

(2) Repère 1823 à n'utiliser que si le combiné clapet soupape de protection est flasqué sur le silencieux.

<b>LIMITEUR DE COUPLE</b>						
<b>124</b>	◆	<b>LIMITEUR DE COUPLE 800 NM COMPLET</b>	<b>1</b>	<b>AUX317145</b>	■	●
125		LIMITEUR DE COUPLE 800 NM	(1)			
125A		KIT MONTAGE LIMITEUR DE COUPLE	(1)			
122		JOINT	(1)			
130		VIS	(1)			
132		ENTRETOISE	(1)			