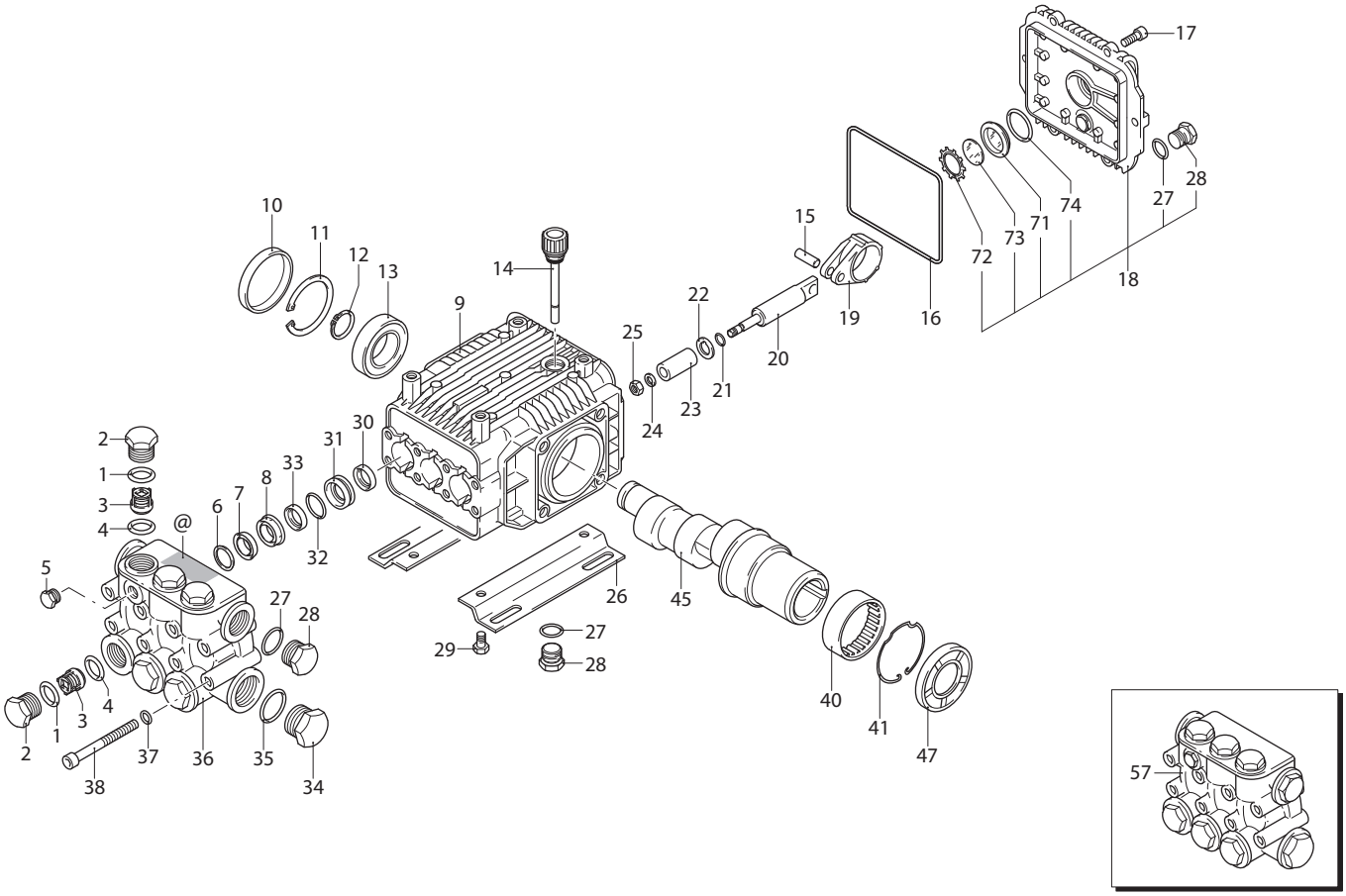
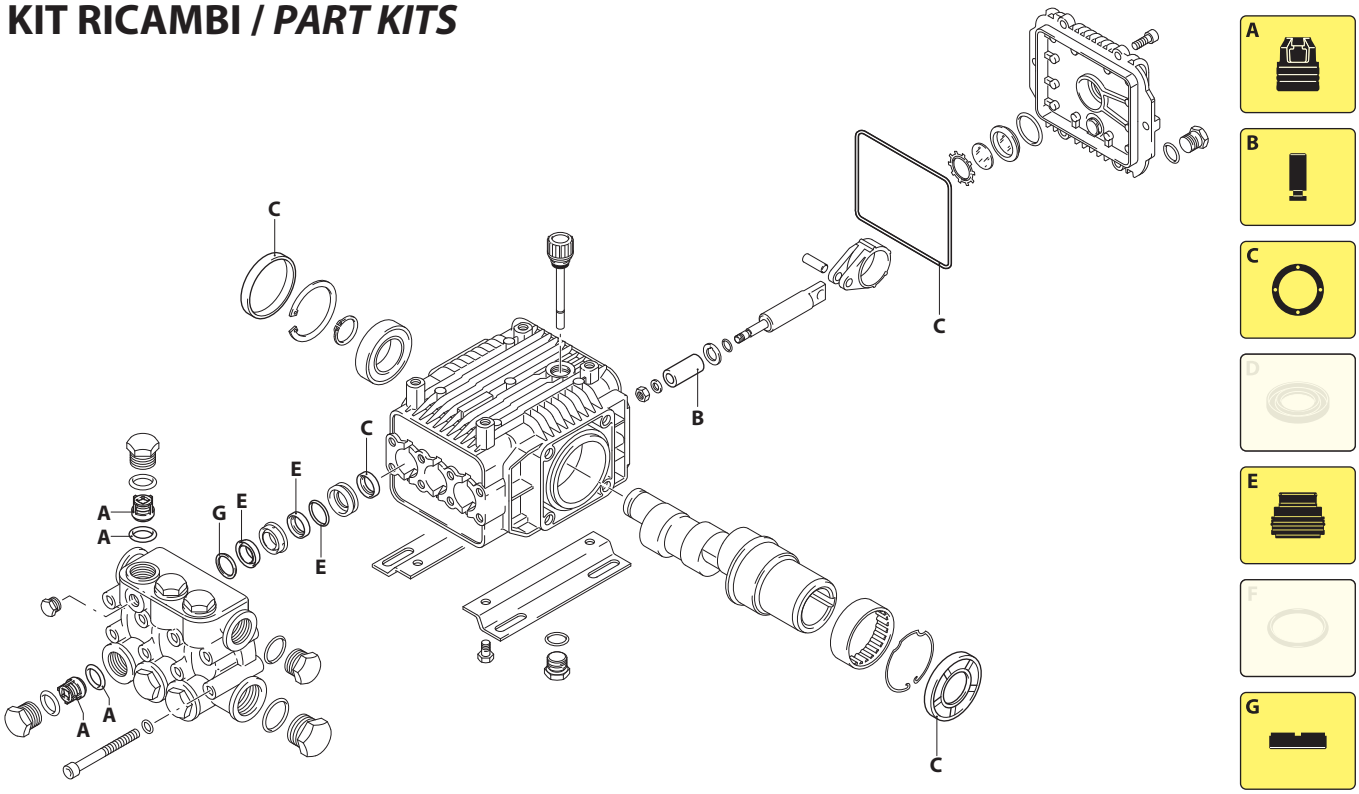
SXMS VERSION C 2800rpm ø 28 mm



UN001940-MR

KIT RICAMBI / *PART KITS*



UN001941-FU

178 Series

SXMS 2800 rpm C version ø 28 mm

11.20 (21377)
13.20 (21259)
15.20 (21260)

Pos.	Cod.	Denominazione		Description	Qt	Note
1	960160	Guarnizione OR	Ø 17,86x2,62	O-ring	6	
2	1260160	Tappo		Plug	6	◔ C=50Nm
3	1269050	Valvola completa		Complete valve	6	
4	880833	Guarnizione OR	Ø 15,54x2,62	O-ring	6	90 Sh
5	620301	Tappo	1/8" G	Plug	1	◔
6	1780130	Anello	appoggio Ø 15	Ring	3	
7	1260130	Tenuta acqua		Water seal	3	
8	1780090	Guida pistone	anteriore Ø 15	Piston guide	3	
9	1780010	Corpo pompa		Pump body	1	
10	1266740	Tenuta olio		Oil seal	1	
11	1260790	Anello	seeger Øi 52	Ring	1	
12	1780550	Anello		Ring	1	
13	1780490	Cuscinetto		Bearing	1	
14	880130	Tappo		Plug	1	
15	1780050	Spina		Pin	3	
16	1780510	Guarnizione OR	Ø 106x3	O-ring	1	
17	1200430	Vite	TCEI M6x16	Screw	6	C=10Nm
18	1789010	Coperchio	completo	Cover	1	
19	1780710	Biella	bronzo	Connecting-rod	3	
20	1780060	Pistone	di guida	Piston	3	
21	480480	Guarnizione OR	Ø 4,48x1,78	O-ring	3	
22	1260091	Disco		Plate	3	
23	1780070	Pistone	Ø 15	Piston	3	
24	1260100	Rondella		Washer	3	
25	1260110	Dado	M8	Nut	3	◔ C=10Nm
26	1380141	Piede		Foot	2	Optional
27	740290	Guarnizione OR	Ø 14x1,78	O-ring	3	
28	1980740	Tappo	3/8" G ottone	Plug	3	C=20Nm
29	1263130	Vite	TE M8x12	Screw	4	Opt. C=20Nm
30	1260460	Tenuta olio		Oil seal	3	
31	1780100	Guida pistone	posteriore Ø 15	Piston guide	3	
32	770260	Guarnizione OR	Ø 23,52x1,78	O-ring	3	
33	1260440	Tenuta acqua	Ø 15	Water seal	3	
34	820361	Tappo	1/2" G ottone	Plug	1	C=30Nm
35	180101	Guarnizione OR	Ø 17,5x2	O-ring	1	
36	1781060	Testa		Head	1	
37	1381550	Rondella		Washer	8	
38	1322730	Vite	TCEI M6x60	Screw	8	C=15Nm
40	1321190	Cuscinetto		Bearing	1	(d)
41	1321080	Anello		Ring	1	

Pos.	Cod.	Denominazione		Description	Qt	Note
45	1780280	Albero	marcato 8	Shaft	1	❍
	1780260	Albero	marcato 5	Shaft	1	✪
	1780270	Albero	marcato 7	Shaft	1	▲
47	480671	Tenuta olio		Oil seal	1	(b)
57	1789209	Premontaggio testa		Head assembly	1	
71	1260250	Indicatore livello		Level gauge	1	
72	1260430	Anello		Ring	1	
73	1780690	Disco		Plate	1	
74	1140450	Guarnizione OR	Ø 20,24x2,62	O-ring	1	

KIT RICAMBI - *PART KITS*

A=KIT 2125 valvole *valves*

Pos.	Q.ty
3	6
4	6

B=KIT 2739 ø 15 pistoni *pistons*

Pos.	Q.ty
23	3

C=KIT 2787 tenute olio *oil seals*

Pos.	Q.ty
10	1
16	1
30	3
47	1

E=KIT 2741 ø 15 tenute acqua *water seals*

Pos.	Q.ty
7	3
32	3
33	3

G=KIT 2740 ø 15 anelli appoggio *support rings*

Pos.	Q.ty
6	3

SIMBOLOGIA - *SYMBOLS*

❍ Per / *For* **SXMS 11.20** **cod. 21377**

▲ Per / *For* **SXMS 13.20** **cod. 21259**

✪ Per / *For* **SXMS 15.20** **cod. 21260**

C Tolleranza coppia di serraggio +0÷-10% / *Tightening torque tolerance +0÷-10%*

◔ Avvitare con Loxeal 55-14 / *Screw with Loxeal 55-14*

(b) Montare anello tenuta con attrezzo cod. 1781000 / *Fit the seal with tool code nr. 1781000*

(d) Montare con attrezzo speciale cod. 1780610 / *Fit with special tool code nr. 1780610*

@ Posizionamento targa di identificazione / *Identification plate positioning*

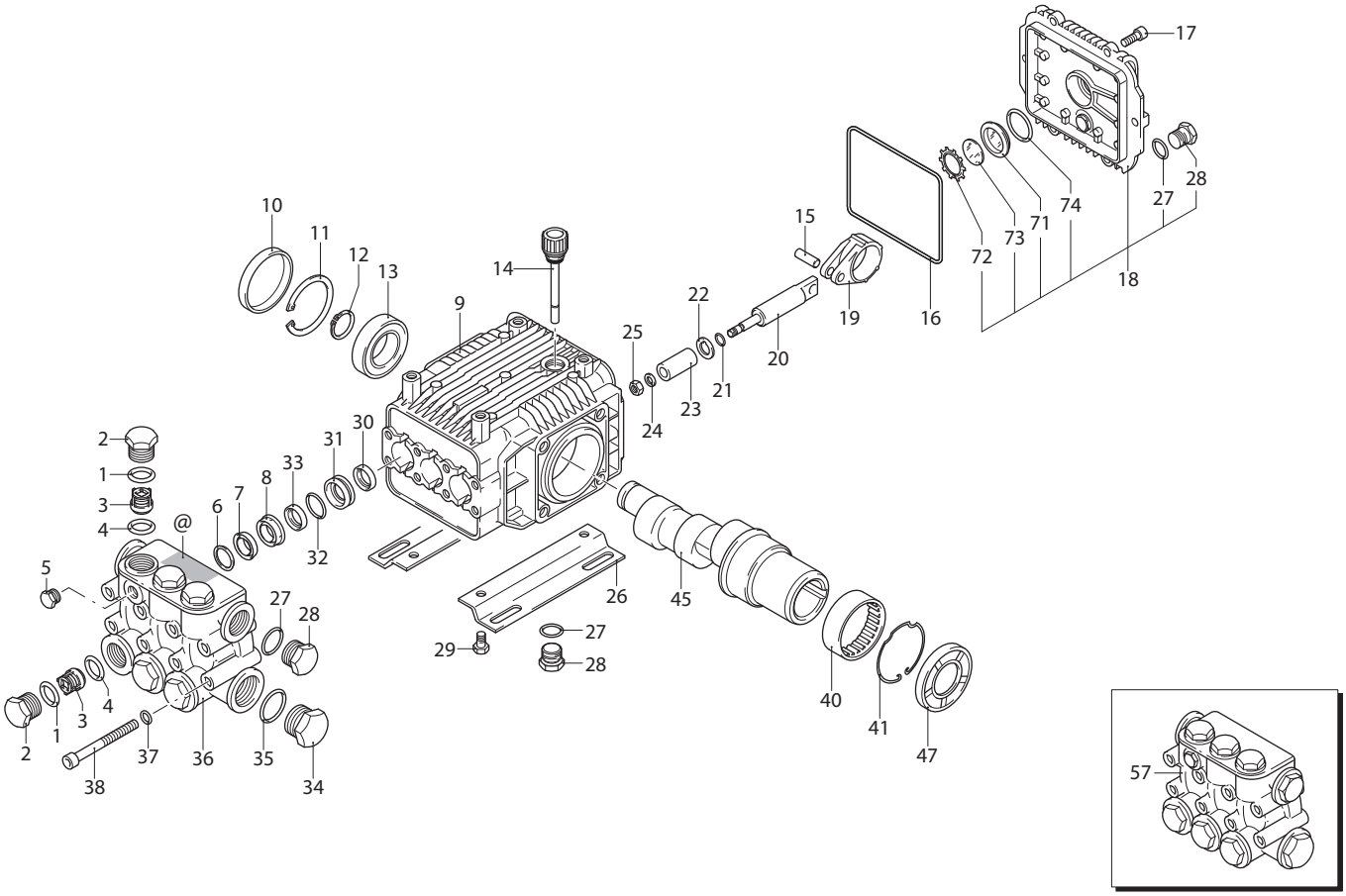
PARTI SPECIALI IN VITON *SPECIAL PARTS*



Cod. - *Part n°*	Denominazione - *Description*	Q.tà - *Q.ty*
2776	Tenute acqua/*Water seals* ø 15	1

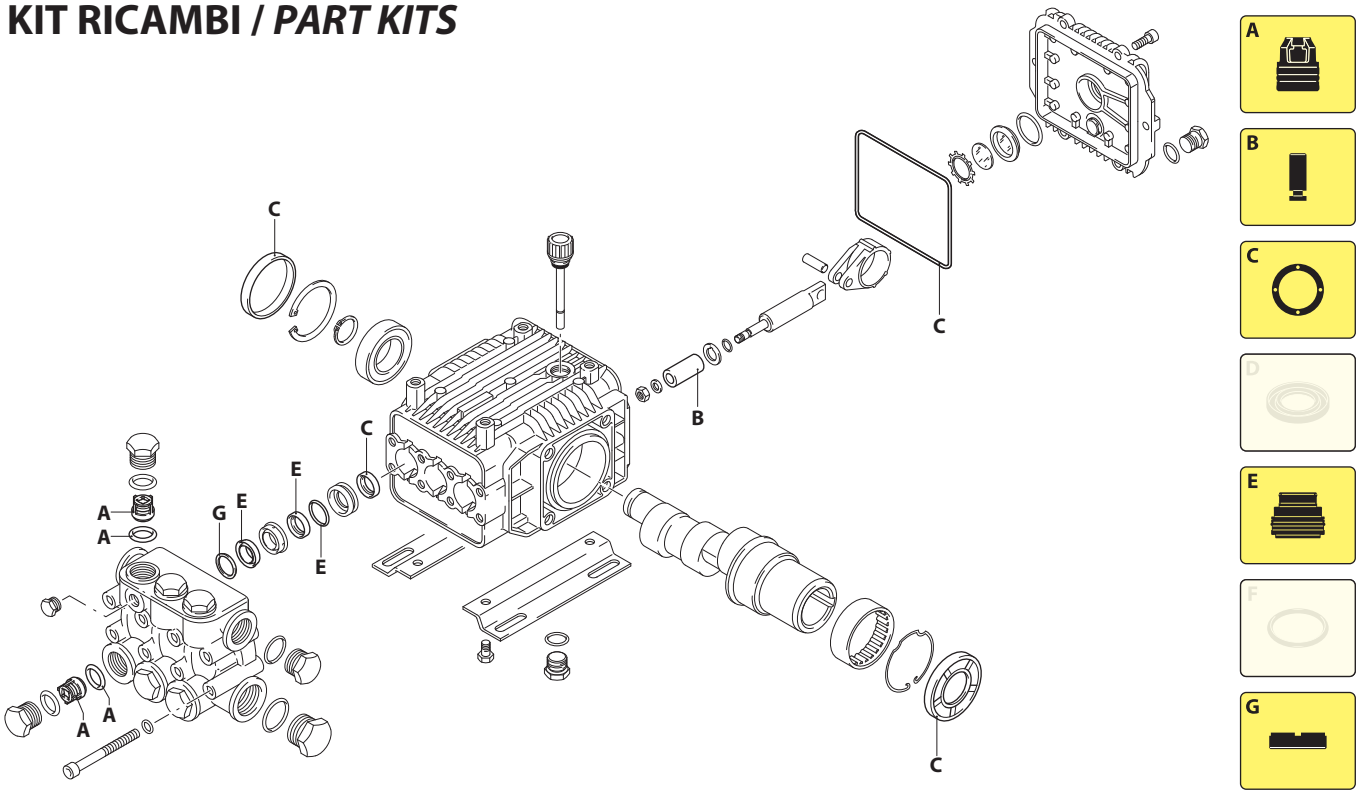
Olio - *Oil*			
Tipo / *Type*	Quantità / *Quantity*		
SAE 15W40	0,415 Kg		

XMS VERSION C 2800rpm ø 28 mm



UN001940-MR

KIT RICAMBI / *PART KITS*



UN001941-FU

178 Series

XMS 2800 rpm C version ø 28 mm

11.17 (7944)
13.17 (7946)
15.15 (7948)

Pos.	Cod.	Denominazione		Description	Qt	Note
1	960160	Guarnizione OR	Ø 17,86x2,62	O-ring	6	
2	1260160	Tappo		Plug	6	◔ C=50Nm
3	1269050	Valvola completa		Complete valve	6	
4	880830	Guarnizione OR	Ø 15,54x2,62	O-ring	6	
5	620301	Tappo	1/8" G	Plug	1	◔
6	1780130	Anello	appoggio Ø 15	Ring	3	
7	1260130	Tenuta acqua		Water seal	3	
8	1780090	Guida pistone	anteriore Ø 15	Piston guide	3	
9	1780010	Corpo pompa		Pump body	1	
10	1266740	Tenuta olio		Oil seal	1	
11	1260790	Anello	seeger Øi 52	Ring	1	
12	1780550	Anello		Ring	1	
13	1780490	Cuscinetto		Bearing	1	
14	880130	Tappo		Plug	1	
15	1780050	Spina		Pin	3	
16	1780510	Guarnizione OR	Ø 106x3	O-ring	1	
17	1200430	Vite	TCEI M6x16	Screw	6	C=10Nm
18	1789010	Coperchio	completo	Cover	1	
19	1780040	Biella	alluminio	Connecting-rod	3	
20	1780060	Pistone	di guida	Piston	3	
21	480480	Guarnizione OR	Ø 4,48x1,78	O-ring	3	
22	1260091	Disco		Plate	3	
23	1780070	Pistone	Ø 15	Piston	3	
24	1260100	Rondella		Washer	3	
25	1260110	Dado	M8	Nut	3	◔ C=10Nm
26	1380141	Piede		Foot	2	Optional
27	740290	Guarnizione OR	Ø 14x1,78	O-ring	3	
28	1980740	Tappo	3/8" G ottone	Plug	3	C=20Nm
29	1263130	Vite	TE M8x12	Screw	4	Opt. C=20Nm
30	1260460	Tenuta olio		Oil seal	3	
31	1780100	Guida pistone	posteriore Ø 15	Piston guide	3	
32	770260	Guarnizione OR	Ø 23,52x1,78	O-ring	3	
33	1260440	Tenuta acqua	Ø 15	Water seal	3	
34	820361	Tappo	1/2" G ottone	Plug	1	C=30Nm
35	180101	Guarnizione OR	Ø 17,5x2	O-ring	1	
36	1780380	Testa		Head	1	
37	1381550	Rondella		Washer	8	
38	1322730	Vite	TCEI M6x60	Screw	8	C=15Nm
40	1321190	Cuscinetto		Bearing	1	(d)
41	1321080	Anello		Ring	1	

Pos.	Cod.	Denominazione		Description	Qt	Note
45	1780280	Albero	marcato 8	Shaft	1	❍
	1780260	Albero	marcato 5	Shaft	1	✪
	1780270	Albero	marcato 7	Shaft	1	▲
47	480671	Tenuta olio		Oil seal	1	(b)
57	1789200	Premontaggio testa		Head assembly	1	
71	1260250	Indicatore livello		Level gauge	1	
72	1260430	Anello		Ring	1	
73	1780690	Disco		Plate	1	
74	1140450	Guarnizione OR	Ø 20,24x2,62	O-ring	1	

KIT RICAMBI - *PART KITS*

A=KIT 1864 valvole *valves*

Pos.	Q.ty
3	6
4	6

B=KIT 2739 ø 15 pistoni *pistons*

Pos.	Q.ty
23	3

C=KIT 2787 tenute olio *oil seals*

Pos.	Q.ty
10	1
16	1
30	3
47	1

E=KIT 2741 ø 15 tenute acqua *water seals*

Pos.	Q.ty
7	3
32	3
33	3

G=KIT 2740 ø 15 anelli appoggio *support rings*

Pos.	Q.ty
6	3

SIMBOLOGIA - *SYMBOLS*

❍ Per / *For* **XMS 11.17** **cod. 7944**

▲ Per / *For* **XMS 13.17** **cod. 7946**

✪ Per / *For* **XMS 15.15** **cod. 7948**

C Tolleranza coppia di serraggio +0÷-10% / *Tightening torque tolerance +0÷-10%*

◔ Avvitare con Loxeal 55-14 / *Screw with Loxeal 55-14*

(b) Montare anello tenuta con attrezzo cod. 1781000 / *Fit the seal with tool code nr. 1781000*

(d) Montare con attrezzo speciale cod. 1780610 / *Fit with special tool code nr. 1780610*

@ Posizionamento targa di identificazione / *Identification plate positioning*

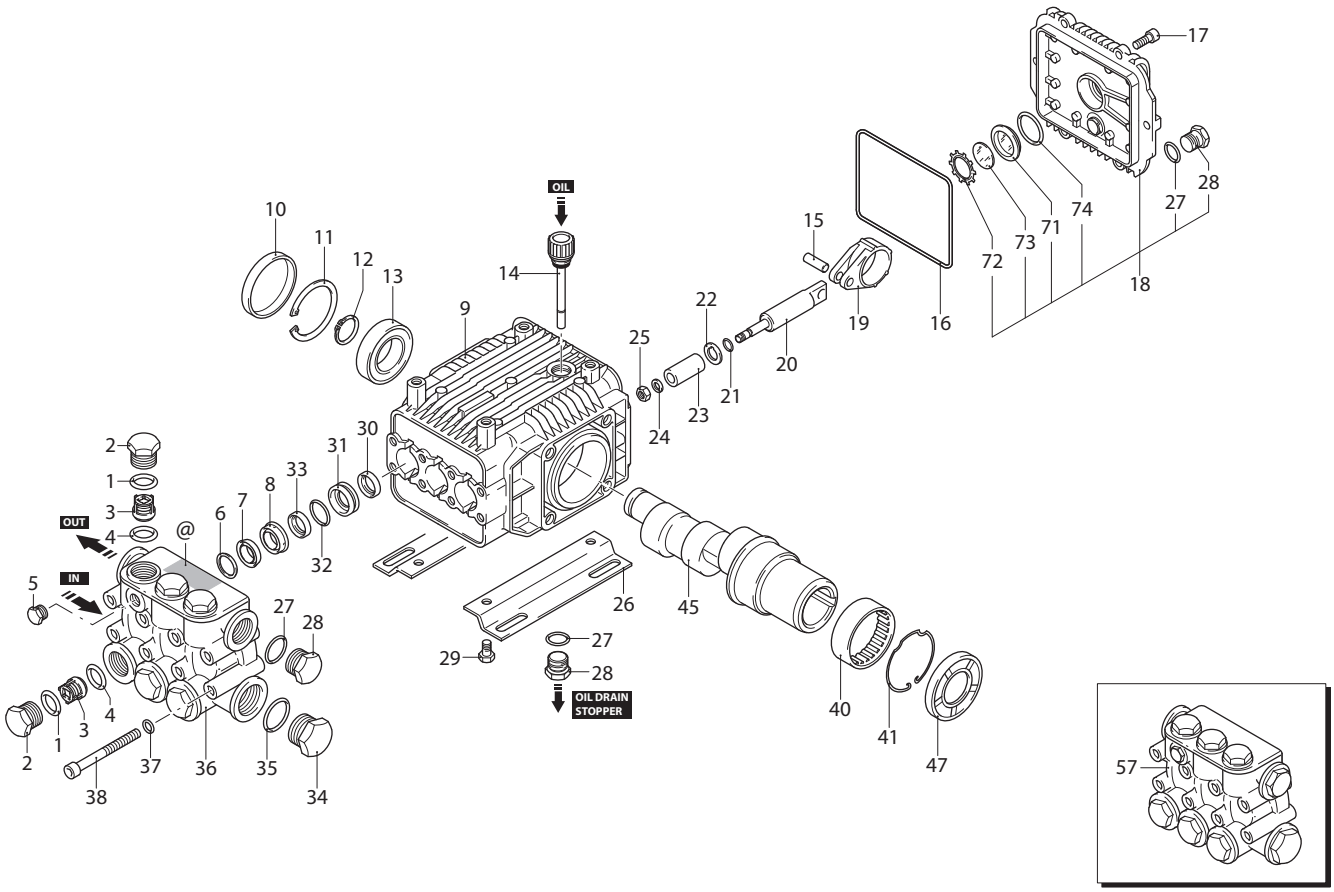
PARTI SPECIALI IN VITON *SPECIAL PARTS*



Cod. - *Part n°*	Denominazione - *Description*	Q.tà - *Q.ty*
2776	Tenute acqua/*Water seals* ø 15	1

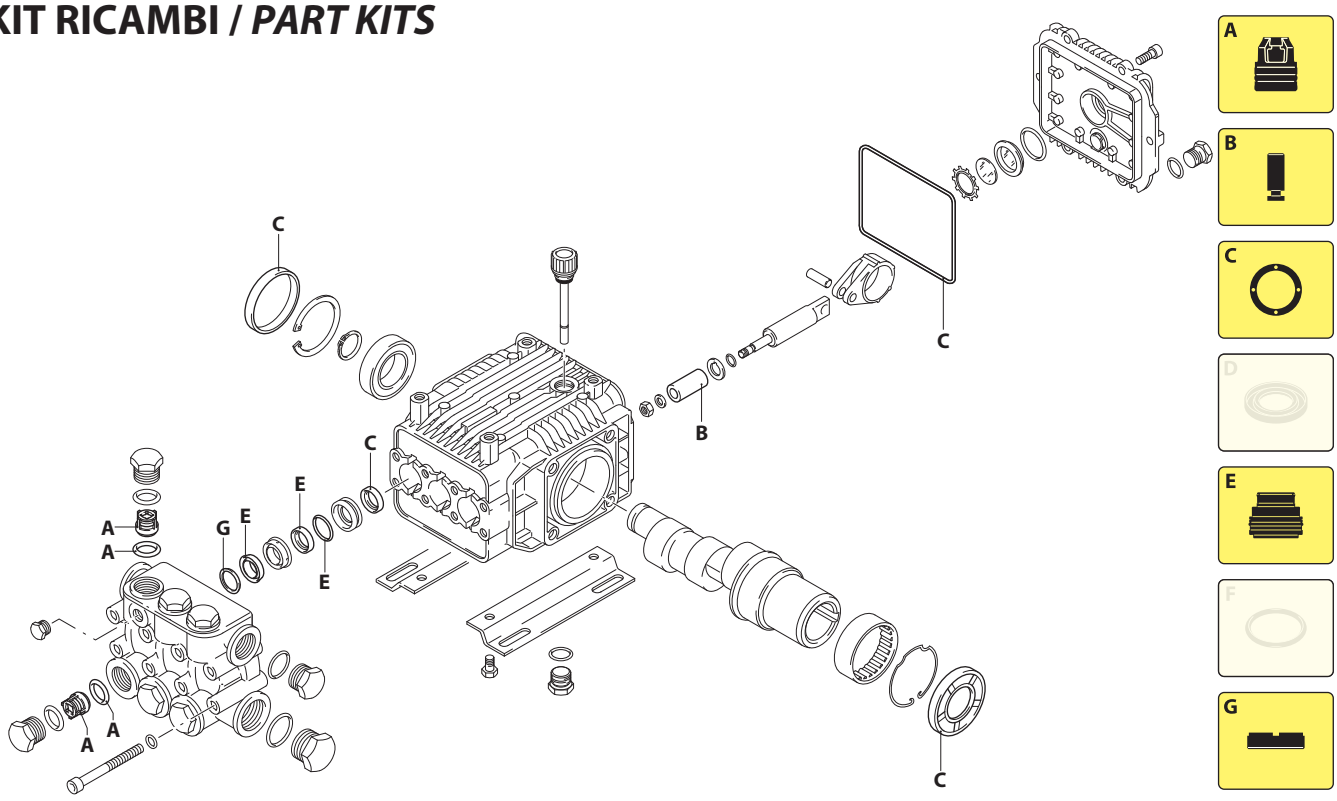
Olio - *Oil*			
Tipo / *Type*	Quantità / *Quantity*		
SAE 15W40	0,415 Kg		

SXM VERSION C 1450rpm ø 28 mm



UN001940-LN

KIT RICAMBI / *PART KITS*



UN001941-LN

178 Series

SXM 1450 rpm C version ø 28 mm

11.20 (21375)
13.20 (21255)
15.20 (21256)

Pos.	Cod.	Denominazione		Description	Qt.	Note
1	960160	Guarnizione OR	Ø 17,86x2,62	O-ring	6	
2	1260160	Tappo		Plug	6	◔ C=50Nm
3	1269050	Valvola completa		Complete valve	6	
4	880833	Guarnizione OR	Ø 15,54x2,62	O-ring	6	90 Sh
5	620301	Tappo	1/8" G	Plug	1	◔
6	1780130	Anello	appoggio Ø 15	Ring	3	❍
	1780140	Anello	appoggio Ø 18	Ring	3	✪ ▲
7	1260130	Tenuta acqua		Water seal	3	❍
	1260220	Tenuta acqua		Water seal	3	✪ ▲
8	1780090	Guida pistone	anteriore Ø 15	Piston guide	3	❍
	1780110	Guida pistone	anteriore Ø 18	Piston guide	3	✪ ▲
9	1780010	Corpo pompa		Pump body	1	
10	1266740	Tenuta olio		Oil seal	1	
11	1260790	Anello	seeger Øi 52	Ring	1	
12	1780550	Anello		Ring	1	
13	1780490	Cuscinetto		Bearing	1	
14	880130	Tappo		Plug	1	
15	1780050	Spina		Pin	3	
16	1780510	Guarnizione OR	Ø 106x3	O-ring	1	
17	1200430	Vite	TCEI M6x16	Screw	6	C=10Nm
18	1789010	Coperchio	completo	Cover	1	
19	1780710	Biella	bronzo	Connecting-rod	3	
20	1780060	Pistone	di guida	Piston	3	
21	480480	Guarnizione OR	Ø 4,48x1,78	O-ring	3	
22	1260091	Disco		Plate	3	
23	1780070	Pistone	Ø 15	Piston	3	❍
	1780080	Pistone	Ø 18	Piston	3	✪ ▲
24	1260100	Rondella		Washer	3	
25	1260110	Dado	M8	Nut	3	◔ C=10Nm
26	1380141	Piede		Foot	2	Optional
27	740290	Guarnizione OR	Ø 14x1,78	O-ring	3	
28	1980740	Tappo	3/8" G ottone	Plug	3	C=20Nm
29	1263130	Vite	TE M8x12	Screw	4	C=20Nm Optional
30	1260460	Tenuta olio		Oil seal	3	
31	1780100	Guida pistone	posteriore Ø 15	Piston guide	3	❍
	1780120	Guida pistone	posteriore Ø 18	Piston guide	3	✪ ▲
32	770260	Guarnizione OR	Ø 23,52x1,78	O-ring	3	
33	1260440	Tenuta acqua	Ø 15	Water seal	3	❍
	1260450	Tenuta acqua	Ø 18	Water seal	3	✪ ▲
34	820361	Tappo	1/2" G ottone	Plug	1	C=30Nm
35	180101	Guarnizione OR	Ø 17,5x2	O-ring	1	
36	1780020	Testa		Head	1	

Pos.	Cod.	Denominazione		Description	Qt.	Note
37	1381550	Rondella		Washer	8	
38	1322730	Vite	TCEI M6x60	Screw	8	C=15Nm
40	1321190	Cuscinetto		Bearing	1	(d)
41	1321080	Anello		Ring	1	
45	1780240	Albero	marcato 1	Shaft	1	❍
	1780250	Albero	marcato 2	Shaft	1	✪
	1780570	Albero	marcato 4	Shaft	1	▲
47	480671	Tenuta olio		Oil seal	1	(b)
57	1789271	Premontaggio testa		Head assembly	1	❍
	1789269	Premontaggio testa		Head assembly	1	✪ ▲
71	1260250	Indicatore livello		Level gauge	1	
72	1260430	Anello		Ring	1	
73	1780690	Disco		Plate	1	
74	1140450	Guarnizione OR	Ø 20,24x2,62	O-ring	1	

KIT RICAMBI - *PART KITS*

A=KIT 2125 valvole *valves*		B=KIT 2739 ø 15 pistoni *pistons*		B=KIT 2746 ø 18 pistoni *pistons*		C=KIT 2787 tenute olio *oil seals*	
Pos.	Q.ty	Pos.	Q.ty	Pos.	Q.ty	Pos.	Q.ty
3	6	23	3	23	3	10	1
4	6					16	1
						30	3
						47	1

E=KIT 2741 ø 15 tenute acqua *water seals*		E=KIT 2747 ø 18 tenute acqua *water seals*		G=KIT 2740 ø 15 anelli appoggio *support rings*		G=KIT 2745 ø 18 anelli appoggio *support rings*	
Pos.	Q.ty	Pos.	Q.ty	Pos.	Q.ty	Pos.	Q.ty
7	3	7	3	6	3	6	3
32	3	32	3				
33	3	33	3				

SIMBOLOGIA - *SYMBOLS*

❍ Per / *For* **SXM 11.20** **cod. 21375**	▲ Per / *For* **SXM 13.20** **cod. 21255**	✪ Per / *For* **SXM 15.20** **cod. 21256**

C Tolleranza coppia di serraggio +0÷-10% / *Tightening torque tolerance +0÷-10%*
◔ Avvitare con Loxeal 55-14 / *Screw with Loxeal 55-14*
(b) Montare anello tenuta con attrezzo cod. 1781000 / *Fit the seal with tool code nr. 1781000*
(d) Montare con attrezzo speciale cod. 1780610 / *Fit with special tool code nr. 1780610*
@ Posizionamento targa di identificazione / *Identification plate positioning*

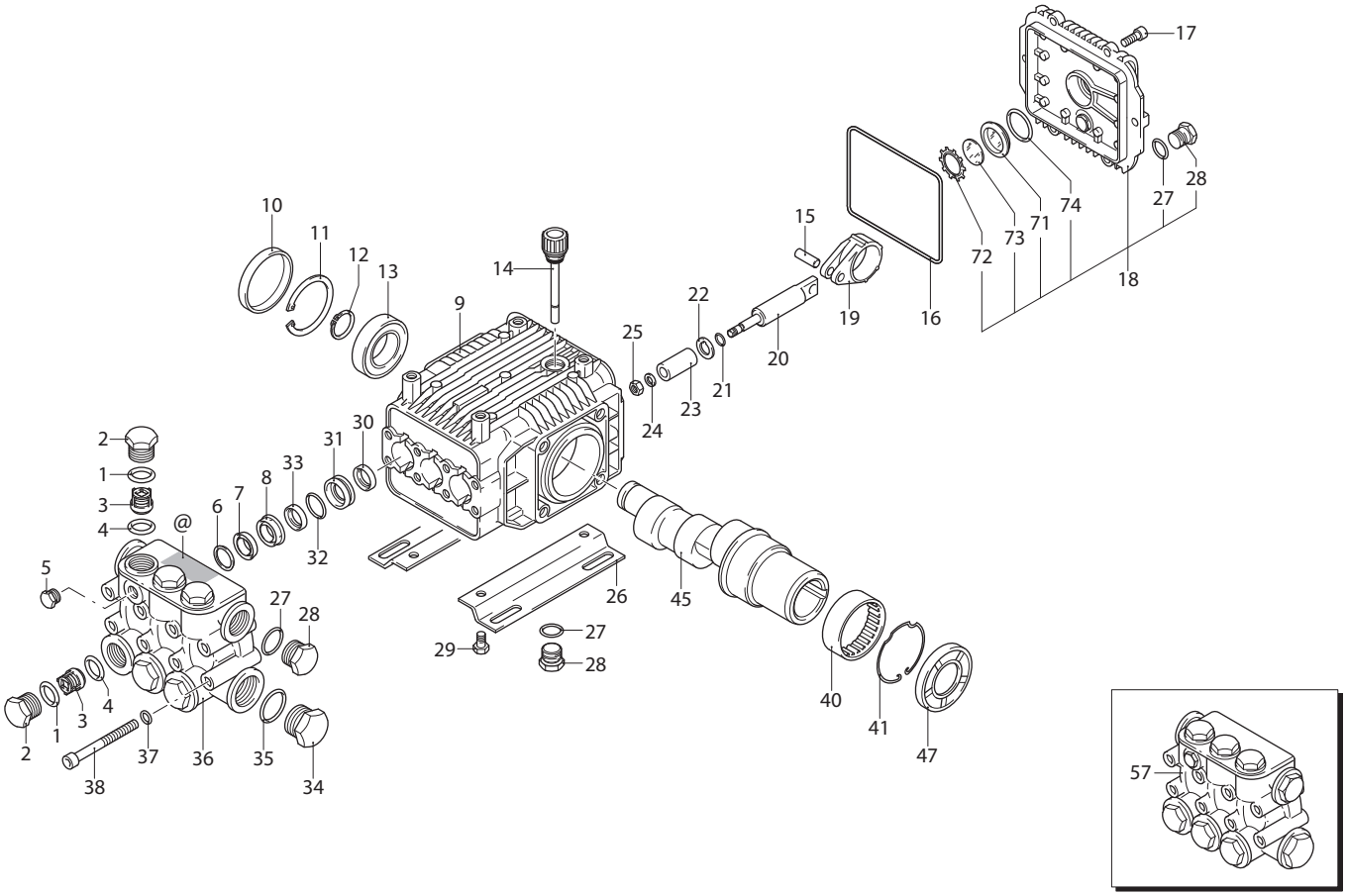
PARTI SPECIALI IN VITON *SPECIAL PARTS*



Cod. - *Part n°*	Denominazione - *Description*	Q.tà - *Q.ty*
2776	Tenute acqua/*Water seals* ø 15	1
2777	Tenute acqua/*Water seals* ø 18	1

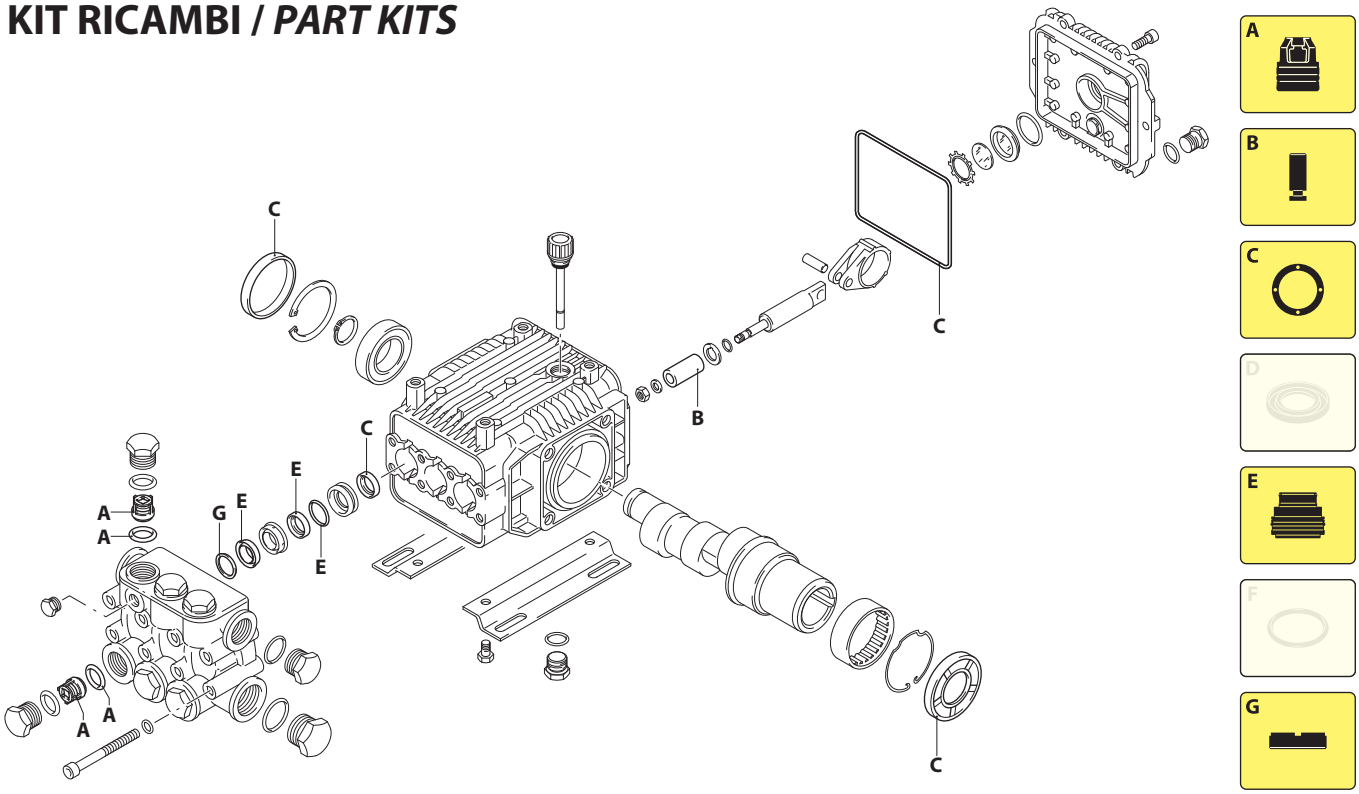
Olio - *Oil*			
Tipo / *Type*	Quantità / *Quantity*		
SAE 15W40	0,415 Kg		

XM VERSION C 1450rpm ø 28 mm



UN001940-MR

KIT RICAMBI / *PART KITS*



UN001941-FU

(1788010)

178 Series

XM 1450 rpm C version ø 28 mm

11.17 (7936)
13.17 (7938)
15.15 (7942)

Pos.	Cod.	Denominazione		Description	Qt	Note
1	960160	Guarnizione OR	Ø 17,86x2,62	O-ring	6	
2	1260160	Tappo		Plug	6	◔ C=50Nm
3	1269050	Valvola completa		Complete valve	6	
4	880830	Guarnizione OR	Ø 15,54x2,62	O-ring	6	
5	620301	Tappo	1/8" G	Plug	1	◔
6	1780130	Anello	appoggio Ø15	Ring	3	❍
	1780140	Anello	appoggio Ø18	Ring	3	✪ ▲
7	1260130	Tenuta acqua		Water seal	3	❍
	1260220	Tenuta acqua		Water seal	3	✪ ▲
8	1780090	Guida pistone	anteriore Ø15	Piston guide	3	❍
	1780110	Guida pistone	anteriore Ø18	Piston guide	3	✪ ▲
9	1780010	Corpo pompa		Pump body	1	
10	1266740	Tenuta olio		Oil seal	1	
11	1260790	Anello	seeger Øi 52	Ring	1	
12	1780550	Anello		Ring	1	
13	1780490	Cuscinetto		Bearing	1	
14	880130	Tappo		Plug	1	
15	1780050	Spina		Pin	3	
16	1780510	Guarnizione OR	Ø 106x3	O-ring	1	
17	1200430	Vite	TCEI M6x16	Screw	6	C=10Nm
18	1789010	Coperchio	completo	Cover	1	
19	1780040	Biella	alluminio	Connecting-rod	3	
20	1780060	Pistone	di guida	Piston	3	
21	480480	Guarnizione OR	Ø 4,48x1,78	O-ring	3	
22	1260091	Disco		Plate	3	
23	1780070	Pistone	Ø 15	Piston	3	❍
	1780080	Pistone	Ø 18	Piston	3	✪ ▲
24	1260100	Rondella		Washer	3	
25	1260110	Dado	M8	Nut	3	◔ C=10Nm
26	1380141	Piede		Foot	2	Optional
27	740290	Guarnizione OR	Ø 14x1,78	O-ring	3	
28	1980740	Tappo	3/8" G ottone	Plug	3	C=20Nm
29	1263130	Vite	TE M8x12	Screw	4	Opt. C=20Nm
30	1260460	Tenuta olio		Oil seal	3	
31	1780100	Guida pistone	posteriore Ø 15	Piston guide	3	❍
	1780120	Guida pistone	posteriore Ø 18	Piston guide	3	✪ ▲
32	770260	Guarnizione OR	Ø 23,52x1,78	O-ring	3	
33	1260440	Tenuta acqua	Ø 15	Water seal	3	❍
	1260450	Tenuta acqua	Ø 18	Water seal	3	✪ ▲
34	820361	Tappo	1/2" G ottone	Plug	1	C=130Nm
35	180101	Guarnizione OR	Ø 17,5x2	O-ring	1	
36	1780020	Testa		Head	1	

Pos.	Cod.	Denominazione		Description	Qt	Note
37	1381550	Rondella		Washer	8	
38	1322730	Vite	TCEI M6x60	Screw	8	C=15Nm
40	1321190	Cuscinetto		Bearing	1	(d)
41	1321080	Anello		Ring	1	
45	1780240	Albero	marcato 1	Shaft	1	❍
	1780250	Albero	marcato 2	Shaft	1	✪
	1780570	Albero	marcato 4	Shaft	1	▲
47	480671	Tenuta olio		Oil seal	1	(b)
57	1789201	Premontaggio testa		Head assembly	1	❍
	1789202	Premontaggio testa		Head assembly	1	✪ ▲
71	1260250	Indicatore livello		Level gauge	1	
72	1260430	Anello		Ring	1	
73	1780690	Disco		Plate	1	
74	1140450	Guarnizione OR	Ø 20,24x2,62	O-ring	1	

KIT RICAMBI - *PART KITS*

A=KIT 1864 valvole *valves*		B=KIT 2739 ø 15 pistoni *pistons*		B=KIT 2746 ø 18 pistoni *pistons*		C=KIT 2787 tenute olio *oil seals*	
Pos.	Q.ty	Pos.	Q.ty	Pos.	Q.ty	Pos.	Q.ty
3	6	23	3	23	3	10	1
4	6					16	1
						30	3
						47	1

E=KIT 2741 ø 15 tenute acqua *water seals*		E=KIT 2747 ø 18 tenute acqua *water seals*		G=KIT 2740 ø 15 anelli appoggio *support rings*		G=KIT 2745 ø 18 anelli appoggio *support rings*	
Pos.	Q.ty	Pos.	Q.ty	Pos.	Q.ty	Pos.	Q.ty
7	3	7	3	6	3	6	3
32	3	32	3				
33	3	33	3				

SIMBOLOGIA - *SYMBOLS*

❍ Per / *For* **XM 11.17** **cod. 7936**

▲ Per / *For* **XM 13.17** **cod. 7938**

✪ Per / *For* **XM 15.15** **cod. 7942**

C Tolleranza coppia di serraggio +0÷-10% / *Tightening torque tolerance +0÷-10%*

◔ Avvitare con Loxeal 55-14 / *Screw with Loxeal 55-14*

(b) Montare anello tenuta con attrezzo cod. 1781000 / *Fit the seal with tool code nr. 1781000*

(d) Montare con attrezzo speciale cod. 1780610 / *Fit with special tool code nr. 1780610*

@ Posizionamento targa di identificazione / *Identification plate positioning*

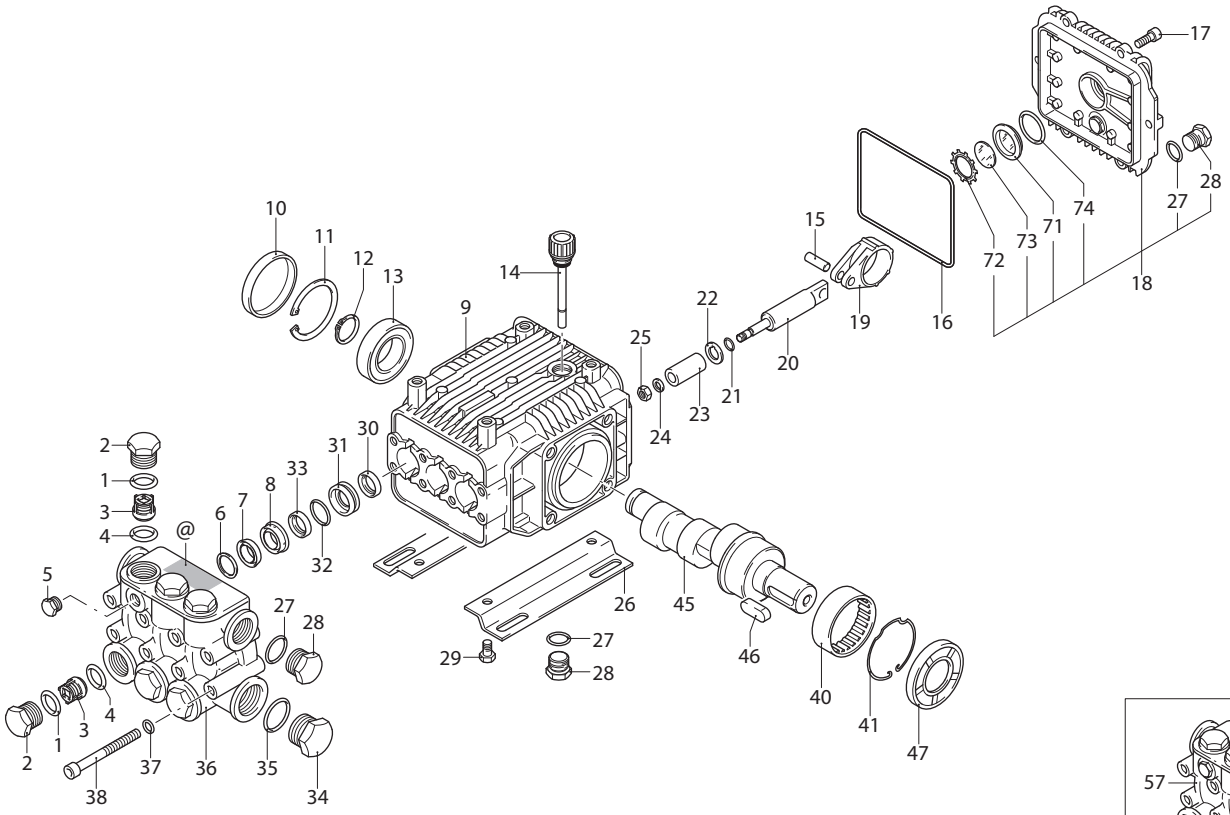
PARTI SPECIALI IN VITON *SPECIAL PARTS*

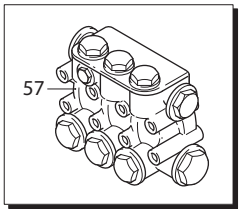


Cod. - *Part n°*	Denominazione - *Description*	Q.tà - *Q.ty*
2776	Tenute acqua/*Water seals* ø 15	1
2777	Tenute acqua/*Water seals* ø 18	1

Olio - *Oil*			
Tipo / *Type*	Quantità / *Quantity*		
SAE 15W40	0,415 Kg		

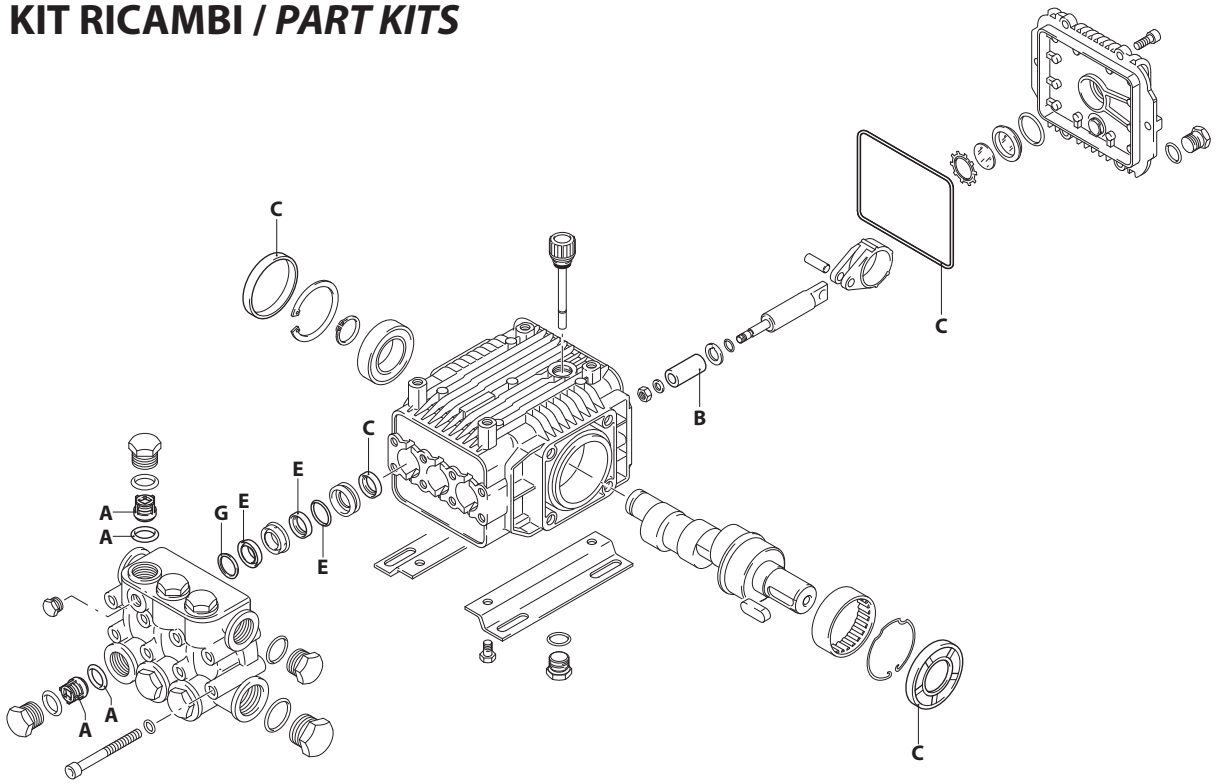
SXMV VERSION N 3400rpm ø 24 mm

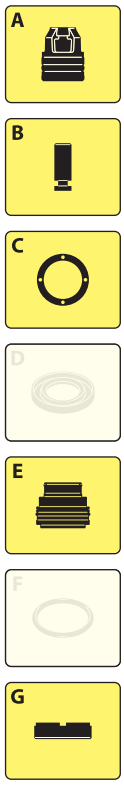




UN001924-MR

KIT RICAMBI / *PART KITS*





UN001925-FU

(1788010)

178 Series

SXMV 3400 rpm N version ø 24 mm

3 G35 (21379)
3.5 G35 (21380)
4 G35 (21263)

Pos.	Cod.	Denominazione		Description	Qt	Note
1	960160	Guarnizione OR	Ø 17,86x2,62	O-ring	6	
2	1260160	Tappo		Plug	6	◔ C=50Nm
3	1269050	Valvola completa		Complete valve	6	
4	880833	Guarnizione OR	Ø 15,54x2,62	O-ring	6	90 Sh
5	620301	Tappo	1/8" G	Plug	1	◔
6	1780130	Anello	appoggio Ø 15	Ring	3	
7	1260130	Tenuta acqua	Ø 15	Water seal	3	
8	1780090	Guida pistone	anteriore Ø 15	Piston guide	3	
9	1780010	Corpo pompa		Pump body	1	
10	1266740	Tenuta olio		Oil seal	1	
11	1260790	Anello	seeger Øi 52	Ring	1	
12	1780550	Anello		Ring	1	
13	1780490	Cuscinetto		Bearing	1	
14	880130	Tappo		Plug	1	
15	1780050	Spina		Pin	3	
16	1780510	Guarnizione OR	Ø 106x3	O-ring	1	
17	1200430	Vite	TCEI M6x16	Screw	6	C=10Nm
18	1789010	Coperchio	completo	Cover	1	
19	1780710	Biella	bronzo	Connecting-rod	3	
20	1780060	Pistone	di guida	Piston	3	
21	480480	Guarnizione OR	Ø 4,48x1,78	O-ring	3	
22	1260091	Disco		Plate	3	
23	1780070	Pistone	Ø 15	Piston	3	
24	1260100	Rondella		Washer	3	
25	1260110	Dado	M8	Nut	3	◔ C=10Nm
26	1380141	Piede		Foot	2	Optional
27	740290	Guarnizione OR	Ø 14x1,78	O-ring	3	
28	1980740	Tappo	3/8" G ottone	Plug	3	C=20Nm
29	1263130	Vite	TE M8x12	Screw	4	Opt. C=20Nm
30	1260460	Tenuta olio		Oil seal	3	
31	1780100	Guida pistone	posteriore Ø 15	Piston guide	3	
32	770260	Guarnizione OR	Ø 23,52x1,78	O-ring	3	
33	1260440	Tenuta acqua	Ø 15	Water seal	3	
34	820361	Tappo	1/2" G ottone	Plug	1	C=30Nm
35	180101	Guarnizione OR	Ø 17,5x2	O-ring	1	
36	1781060	Testa		Head	1	
37	1381550	Rondella		Washer	8	
38	1322730	Vite	TCEI M6x60	Screw	8	C=15Nm
40	1321190	Cuscinetto		Bearing	1	(d)
41	1321080	Anello		Ring	1	

Pos.	Cod.	Denominazione		Description	Qt	Note
45	1780230	Albero	marcato 9	Shaft	1	❍
	1780210	Albero	marcato 7	Shaft	1	✪
	1780220	Albero	marcato 8	Shaft	1	▲
46	1380520	Linguetta		Key	1	
47	1260750	Tenuta olio		Oil seal	1	(b)
57	1789209	Premontaggio testa		Head assembly	1	
71	1260250	Indicatore livello		Level gauge	1	
72	1260430	Anello		Ring	1	
73	1780690	Disco		Plate	1	
74	1140450	Guarnizione OR	Ø 20,24x2,62	O-ring	1	

KIT RICAMBI - *PART KITS*

A=KIT 2125 valvole *valves*		B=KIT 2739 ø 15 pistoni *pistons*		C=KIT 2786 tenute olio *oil seals*		E=KIT 2741 ø 15 tenute acqua *water seals*	
Pos.	Q.ty	Pos.	Q.ty	Pos.	Q.ty	Pos.	Q.ty
3	6	23	3	10	1	7	3
4	6			16	1	32	3
				30	3	33	3
				47	1		

G=KIT 2740 ø 15 anelli appoggio *support rings*							
Pos.	Q.ty	Pos.	Q.ty	Pos.	Q.ty	Pos.	Q.ty
6	3						

SIMBOLOGIA - *SYMBOLS*

❍ Per / *For* **SXMV 3 G35** **cod. 21379**

▲ Per / *For* **SXMV 3.5 G35** **cod. 21380**

✪ Per / *For* **SXMV 4 G35** **cod. 21263**

C Tolleranza coppia di serraggio +0÷-10% / *Tightening torque tolerance +0÷-10%*

◔ Avvitare con Loxeal 55-14 / *Screw with Loxeal 55-14*

(b) Montare anello tenuta con attrezzo cod. 1941990 / *Fit the seal with tool code nr. 1941990*

(d) Montare con attrezzo speciale cod. 1780610 / *Fit with special tool code nr. 1780610*

@ Posizionamento targa di identificazione / *Identification plate positioning*

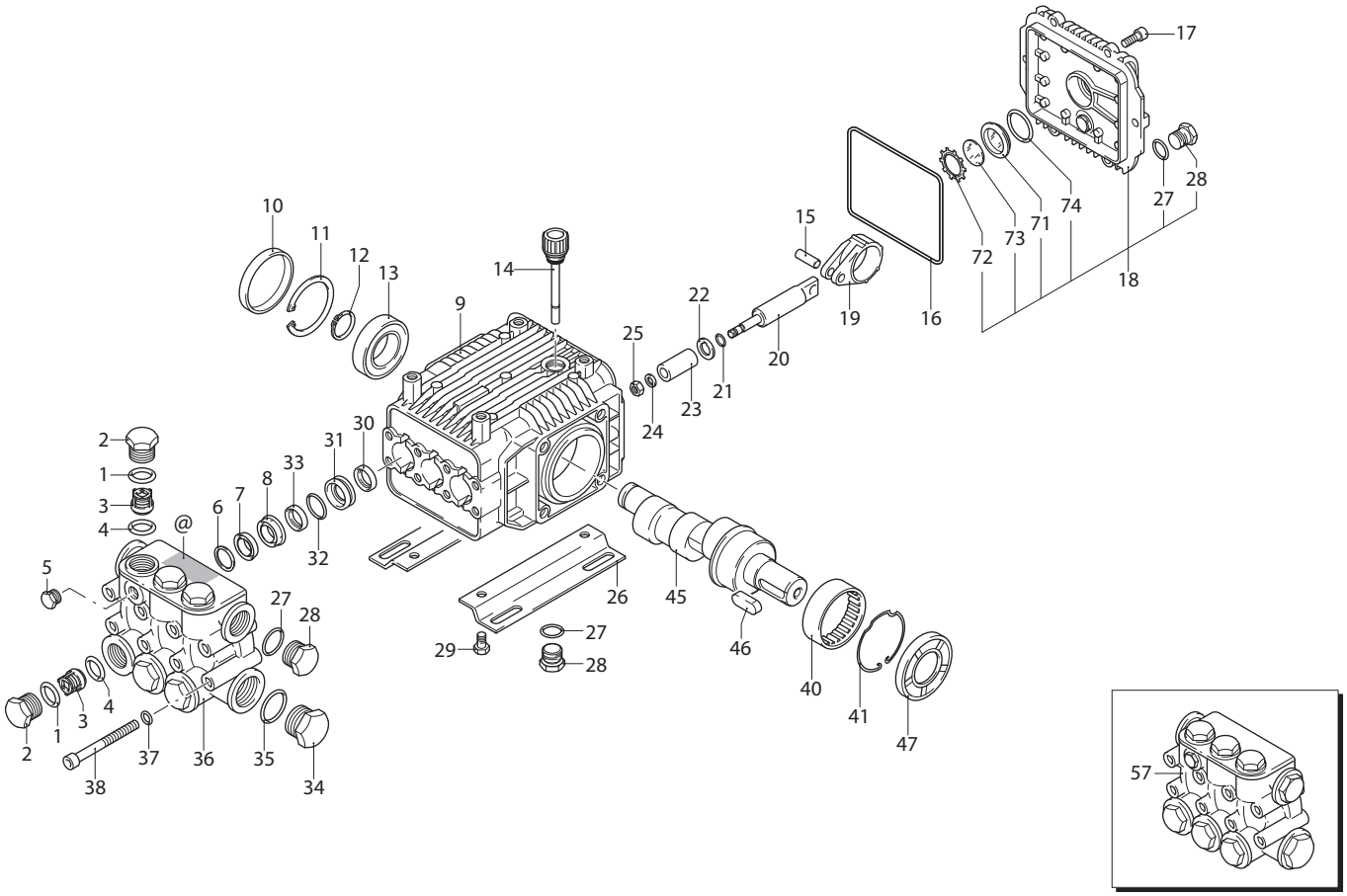
PARTI SPECIALI IN VITON *SPECIAL PARTS*



Cod. - *Part n°*	Denominazione - *Description*	Q.tà - *Q.ty*
2776	Tenute acqua/*Water seals* ø 15	1

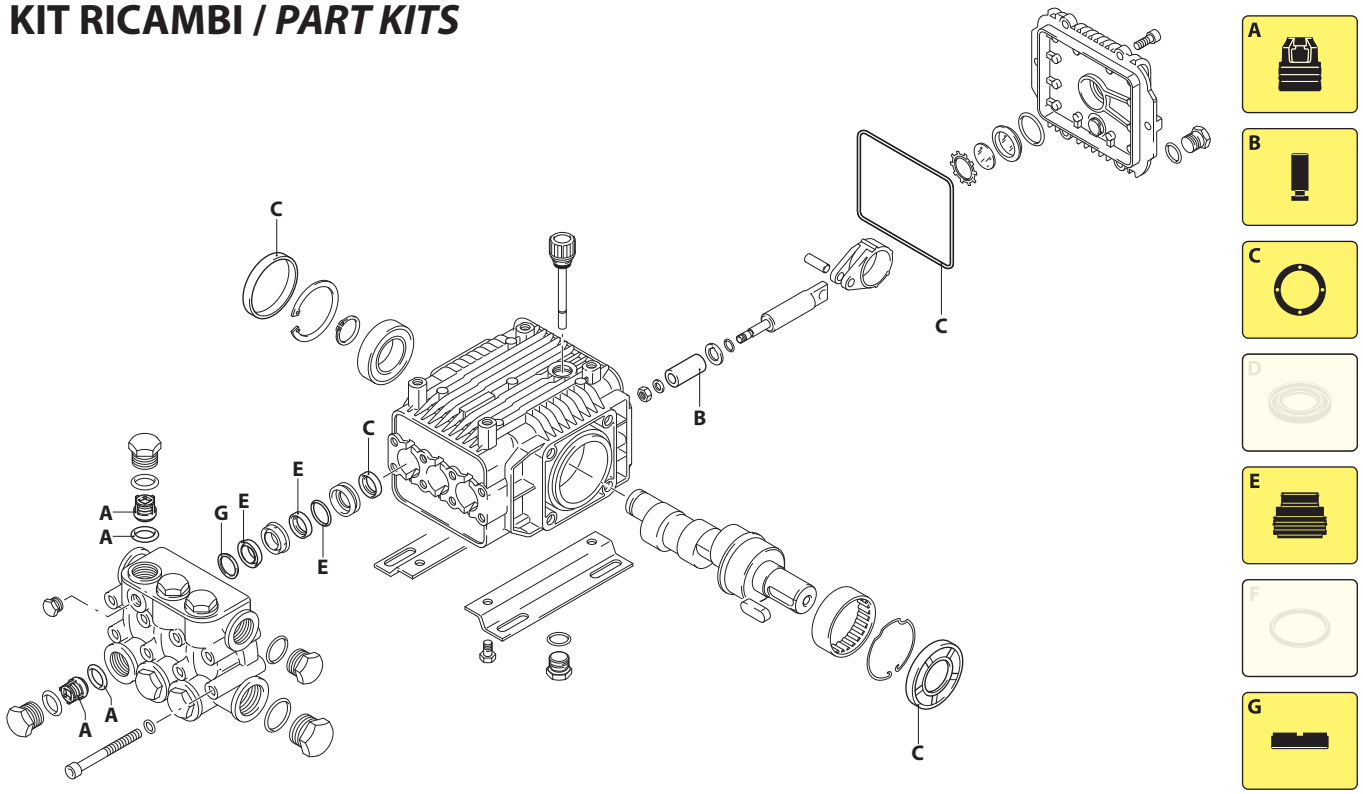
Olio - *Oil*			
Tipo / *Type*	Quantità / *Quantity*		
SAE 15W40	0,415 Kg		

XMV VERSION N 3400rpm ø 24 mm



UN001924-MR

KIT RICAMBI / *PART KITS*



UN001925-FU

178 Series

XMV 3400 rpm N version ø 24 mm

3 G30 (20529) **4 G30** (20849) *3 G25 (FP)* *4 G25 (FP)*
3.5 G25 (7928) *3.5 G22 (FP)*
4 G22 (7932) *4 G20 (FP)*

Pos.	Cod.	Denominazione		Description	Qt	Note
1	960160	Guarnizione OR	Ø 17,86x2,62	O-ring	6	
2	1260160	Tappo		Plug	6	◔ C=50Nm
3	1269050	Valvola completa		Complete valve	6	
4	880830	Guarnizione OR	Ø 15,54x2,62	O-ring	6	
5	620301	Tappo	1/8" G	Plug	1	◔
6	1780130	Anello	appoggio Ø 15	Ring	3	
7	1260130	Tenuta acqua	Ø 15	Water seal	3	
8	1780090	Guida pistone	anteriore Ø 15	Piston guide	3	
9	1780010	Corpo pompa		Pump body	1	
10	1266740	Tenuta olio		Oil seal	1	
11	1260790	Anello	seeger Øi 52	Ring	1	
12	1780550	Anello		Ring	1	
13	1780490	Cuscinetto		Bearing	1	
14	880130	Tappo		Plug	1	
15	1780050	Spina		Pin	3	
16	1780510	Guarnizione OR	Ø 106x3	O-ring	1	
17	1200430	Vite	TCEI M6x16	Screw	6	C=10Nm
18	1789010	Coperchio	completo	Cover	1	
19	1780040	Biella	alluminio	Connecting-rod	3	
20	1780060	Pistone	di guida	Piston	3	
21	480480	Guarnizione OR	Ø 4,48x1,78	O-ring	3	
22	1260091	Disco		Plate	3	
23	1780070	Pistone	Ø 15	Piston	3	
24	1260100	Rondella		Washer	3	
25	1260110	Dado	M8	Nut	3	◔ C=10Nm
26	1380141	Piede		Foot	2	Optional
27	740290	Guarnizione OR	Ø 14x1,78	O-ring	3	
28	1980740	Tappo	3/8" G ottone	Plug	3	C=20Nm
29	1263130	Vite	TE M8x12	Screw	4	Opt. C=20Nm
30	1260460	Tenuta olio		Oil seal	3	
31	1780100	Guida pistone	posteriore Ø 15	Piston guide	3	
32	770260	Guarnizione OR	Ø 23,52x1,78	O-ring	3	
33	1260440	Tenuta acqua	Ø 15	Water seal	3	
34	820361	Tappo	1/2" G ottone	Plug	1	C=30Nm
35	180101	Guarnizione OR	Ø 17,5x2	O-ring	1	
36	1781060	Testa		Head	1	
37	1381550	Rondella		Washer	8	
38	1322730	Vite	TCEI M6x60	Screw	8	C=15Nm
40	1321190	Cuscinetto		Bearing	1	(d)
41	1321080	Anello		Ring	1	

Pos.	Cod.	Denominazione		Description	Qt	Note
45	1780230	Albero	marcato 9	Shaft	1	❍
	1780210	Albero	marcato 7	Shaft	1	✪
	1780220	Albero	marcato 8	Shaft	1	▲
46	1380520	Linguetta		Key	1	
47	1260750	Tenuta olio		Oil seal	1	(b)
57	1789284	Premontaggio testa		Head assembly	1	
71	1260250	Indicatore livello		Level gauge	1	
72	1260430	Anello		Ring	1	
73	1780690	Disco		Plate	1	
74	1140450	Guarnizione OR	Ø 20,24x2,62	O-ring	1	

KIT RICAMBI - *PART KITS*

A=KIT 1864 valvole *valves*		B=KIT 2739 ø 15 pistoni *pistons*		C=KIT 2786 tenute olio *oil seals*		E=KIT 2741 ø 15 tenute acqua *water seals*	
Pos.	Q.ty	Pos.	Q.ty	Pos.	Q.ty	Pos.	Q.ty
3	6	23	3	10	1	7	3
4	6			16	1	32	3
				30	3	33	3
				47	1		

G=KIT 2740 ø 15 anelli appoggio *support rings*							
Pos.	Q.ty	Pos.	Q.ty	Pos.	Q.ty	Pos.	Q.ty
6	3						

SIMBOLOGIA - *SYMBOLS*

❍ Per / *For*
XMV 3 G25
XMV 3 G30
cod. 20529

▲ Per / *For*
XMV 3.5 G25
cod. 7928
XMV 3.5 G30

✪ Per / *For*
XMV 4 G20
XMV 4 G22
cod. 7932
XMV 4 G25
XMV 4 G30
cod. 20849

C Tolleranza coppia di serraggio +0÷-10% / *Tightening torque tolerance +0÷-10%*
◔ Avvitare con Loxeal 55-14 / *Screw with Loxeal 55-14*
(b) Montare anello tenuta con attrezzo cod. 1941990 / *Fit the seal with tool code nr. 1941990*
(d) Montare con attrezzo speciale cod. 1780610 / *Fit with special tool code nr. 1780610*
@ Posizionamento targa di identificazione / *Identification plate positioning*

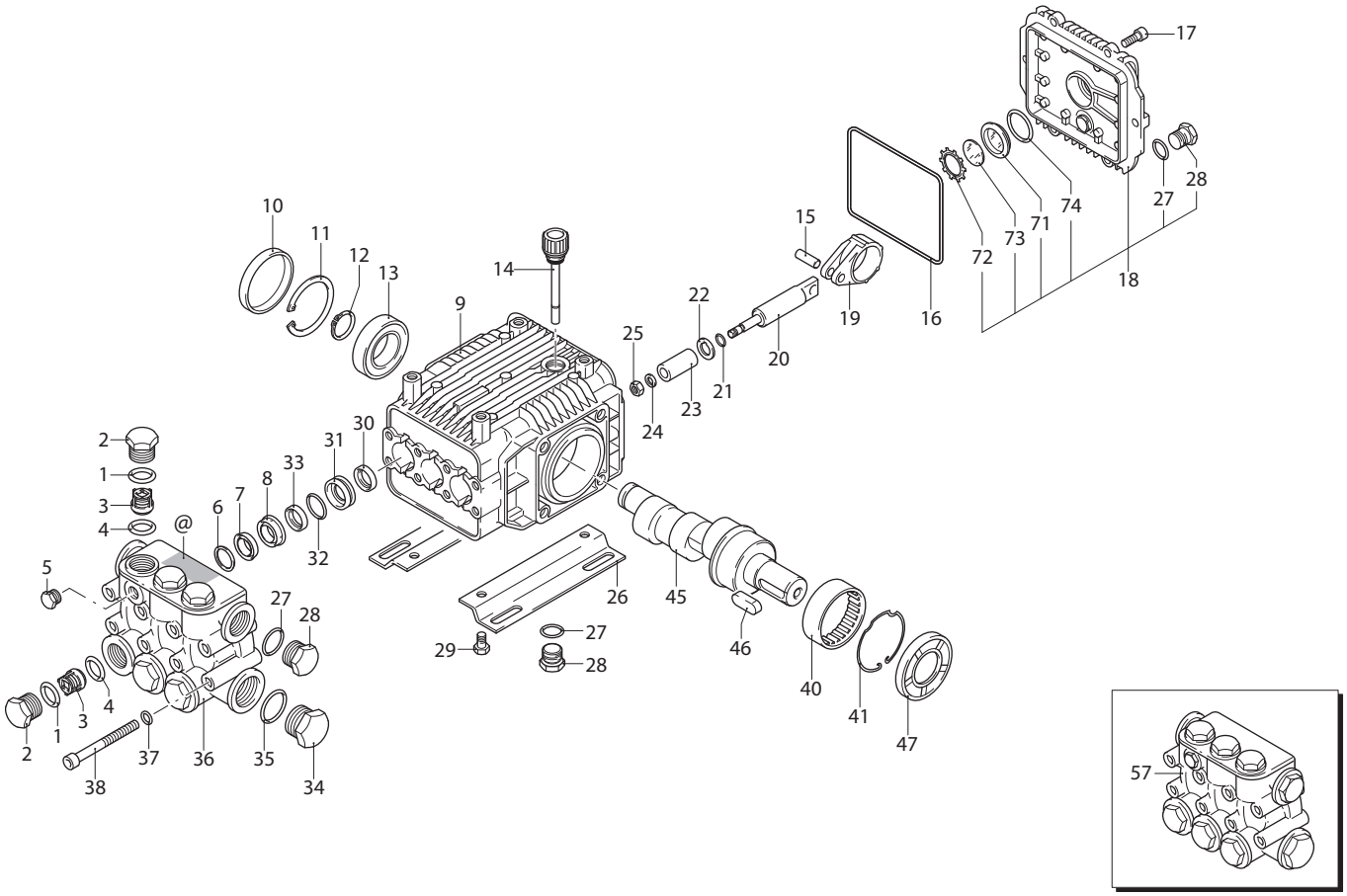
PARTI SPECIALI IN VITON *SPECIAL PARTS*



Cod. - *Part n°*	Denominazione - *Description*	Q.tà - *Q.ty*
2776	Tenute acqua/*Water seals* ø 15	1

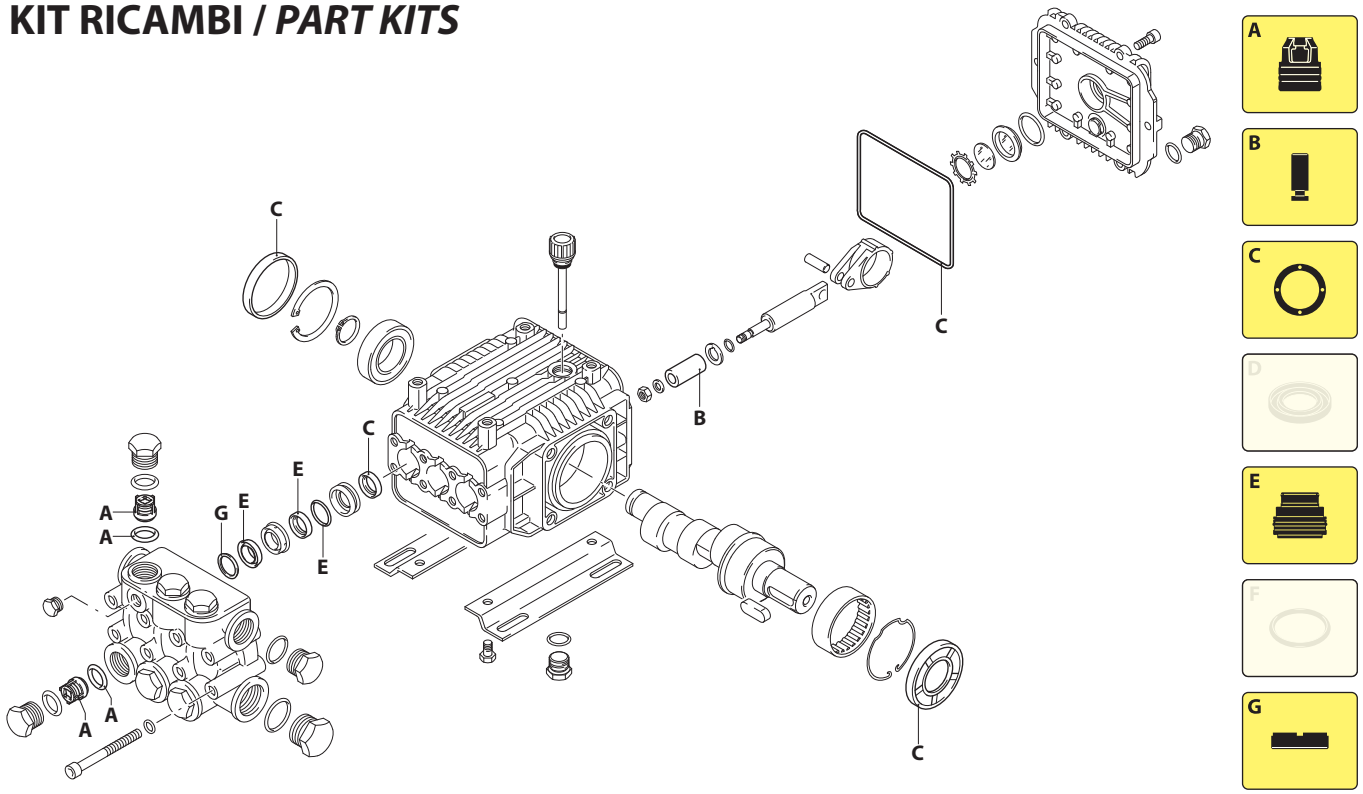
Olio - *Oil*			
Tipo / *Type*	Quantità / *Quantity*		
SAE 15W40	0,415 Kg		

SXMA VERSION N 1750rpm ø 24 mm



UN001924-MR

KIT RICAMBI / *PART KITS*



UN001925-FU

178 Series

SXMA 1750 rpm N version ø 24 mm

3 G30 (21401)
3.5 G30 (21406)
4 G30 (21261)

Pos.	Cod.	Denominazione		Description	Qt	Note
1	960160	Guarnizione OR	Ø 17,86x2,62	O-ring	6	
2	1260160	Tappo		Plug	6	◔ C=50Nm
3	1269050	Valvola completa		Complete valve	6	
4	880833	Guarnizione OR	Ø 15,54x2,62	O-ring	6	90 Sh
5	620301	Tappo	1/8" G	Plug	1	◔
6	1780130	Anello	appoggio Ø 15	Ring	3	❍ ▲
	1780140	Anello	appoggio Ø 18	Ring	3	✪
7	1260130	Tenuta acqua	Ø 15	Water seal	3	❍ ▲
	1260220	Tenuta acqua	Ø 18	Water seal	3	✪
8	1780090	Guida pistone	anteriore Ø 15	Piston guide	3	❍ ▲
	1780110	Guida pistone	anteriore Ø 18	Piston guide	3	✪
9	1780010	Corpo pompa		Pump body	1	
10	1266740	Tenuta olio		Oil seal	1	
11	1260790	Anello	seeger Øi 52	Ring	1	
12	1780550	Anello		Ring	1	
13	1780490	Cuscinetto		Bearing	1	
14	880130	Tappo		Plug	1	
15	1780050	Spina		Pin	3	
16	1780510	Guarnizione OR	Ø 106x3	O-ring	1	
17	1200430	Vite	TCEI M6x16	Screw	6	C=10Nm
18	1789010	Coperchio	completo	Cover	1	
19	1780710	Biella	bronzo	Connecting-rod	3	
20	1780060	Pistone	di guida	Piston	3	
21	480480	Guarnizione OR	Ø 4,48x1,78	O-ring	3	
22	1260091	Disco		Plate	3	
23	1780070	Pistone	Ø 15	Piston	3	❍ ▲
	1780080	Pistone	Ø 18	Piston	3	✪
24	1260100	Rondella		Washer	3	
25	1260110	Dado	M8	Nut	3	◔ C=10Nm
26	1380141	Piede		Foot	2	Optional
27	740290	Guarnizione OR	Ø 14x1,78	O-ring	3	
28	1980740	Tappo	3/8" G ottone	Plug	3	C=20Nm
29	1263130	Vite	TE M8x12	Screw	4	Opt. C=20Nm
30	1260460	Tenuta olio		Oil seal	3	
31	1780100	Guida pistone	posteriore Ø 15	Piston guide	3	❍ ▲
	1780120	Guida pistone	posteriore Ø 18	Piston guide	3	✪
32	770260	Guarnizione OR	Ø 23,52x1,78	O-ring	3	
33	1260440	Tenuta acqua	Ø 15	Water seal	3	❍ ▲
	1260450	Tenuta acqua	Ø 18	Water seal	3	✪
34	820361	Tappo	1/2" G ottone	Plug	1	C=30Nm
35	180101	Guarnizione OR	Ø 17,5x2	O-ring	1	
36	1780020	Testa		Head	1	

Pos.	Cod.	Denominazione		Description	Qt	Note
37	1381550	Rondella		Washer	8	
38	1322730	Vite	TCEI M6x60	Screw	8	C=15Nm
40	1321190	Cuscinetto		Bearing	1	(d)
41	1321080	Anello		Ring	1	
45	1780170	Albero	marcato 3	Shaft	1	❍
	1780180	Albero	marcato 4	Shaft	1	✪
	1780150	Albero	marcato 1	Shaft	1	▲
46	1380520	Linguetta		Key	1	
47	1260750	Tenuta olio		Oil seal	1	(b)
57	1989271	Premontaggio testa		Head assembly	1	❍ ▲
	1989269	Premontaggio testa		Head assembly	1	✪
71	1260250	Indicatore livello		Level gauge	1	
72	1260430	Anello		Ring	1	
73	1780690	Disco		Plate	1	
74	1140450	Guarnizione OR	Ø 20,24x2,62	O-ring	1	

KIT RICAMBI - *PART KITS*

A=KIT 2125 valvole *valves*		B=KIT 2739 ø 15 pistoni *pistons*		B=KIT 2746 ø 18 pistoni *pistons*		C=KIT 2786 tenute olio *oil seals*	
Pos.	Q.ty	Pos.	Q.ty	Pos.	Q.ty	Pos.	Q.ty
3	6	23	3	23	3	10	1
4	6					16	1
						30	3
						47	1

E=KIT 2741 ø 15 tenute acqua *water seals*		E=KIT 2747 ø 18 tenute acqua *water seals*		G=KIT 2740 ø 15 anelli appoggio *support rings*		G=KIT 2745 ø 18 anelli appoggio *support rings*	
Pos.	Q.ty	Pos.	Q.ty	Pos.	Q.ty	Pos.	Q.ty
7	3	7	3	6	3	6	3
32	3	32	3				
33	3	33	3				

SIMBOLOGIA - *SYMBOLS*

❍ Per / *For* **SXMA 3 G30** **cod. 21401**	▲ Per / *For* **SXMA 3.5 G30** **cod. 21406**	✪ Per / *For* **SXMA 4 G30** **cod. 21261**

C Tolleranza coppia di serraggio +0÷-10% / *Tightening torque tolerance +0÷-10%*
◔ Avvitare con Loxeal 55-14 / *Screw with Loxeal 55-14*
(b) Montare anello tenuta con attrezzo cod. 1941990 / *Fit the seal with tool code nr. 1941990*
(d) Montare con attrezzo speciale cod. 1780610 / *Fit with special tool code nr. 1780610*
@ Posizionamento targa di identificazione / *Identification plate positioning*

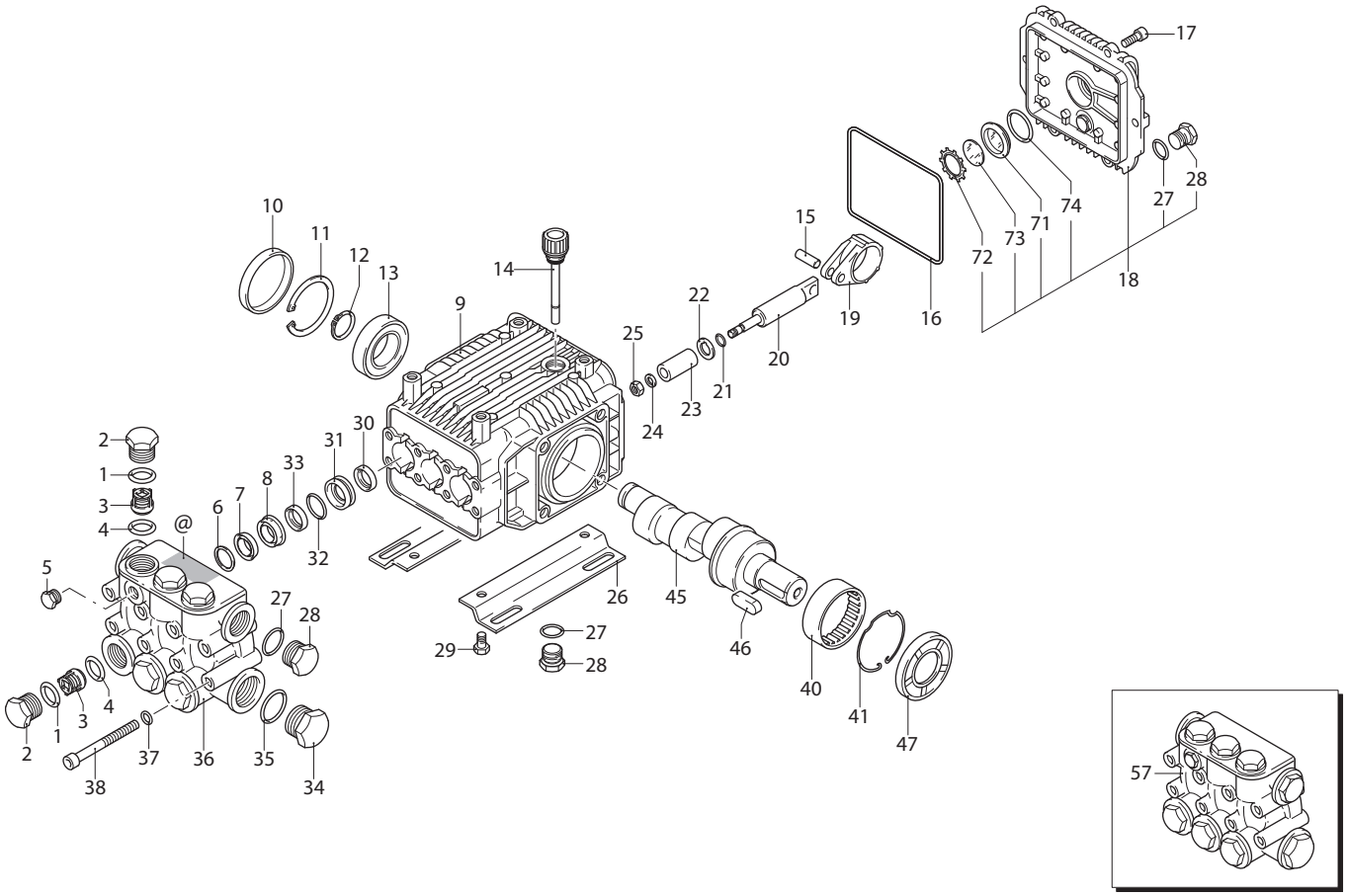
PARTI SPECIALI IN VITON ***SPECIAL PARTS***



Cod. - *Part n°*	Denominazione - *Description*	Q.tà - *Q.ty*
2776	Tenute acqua/*Water seals* ø 15	1
2777	Tenute acqua/*Water seals* ø 18	1

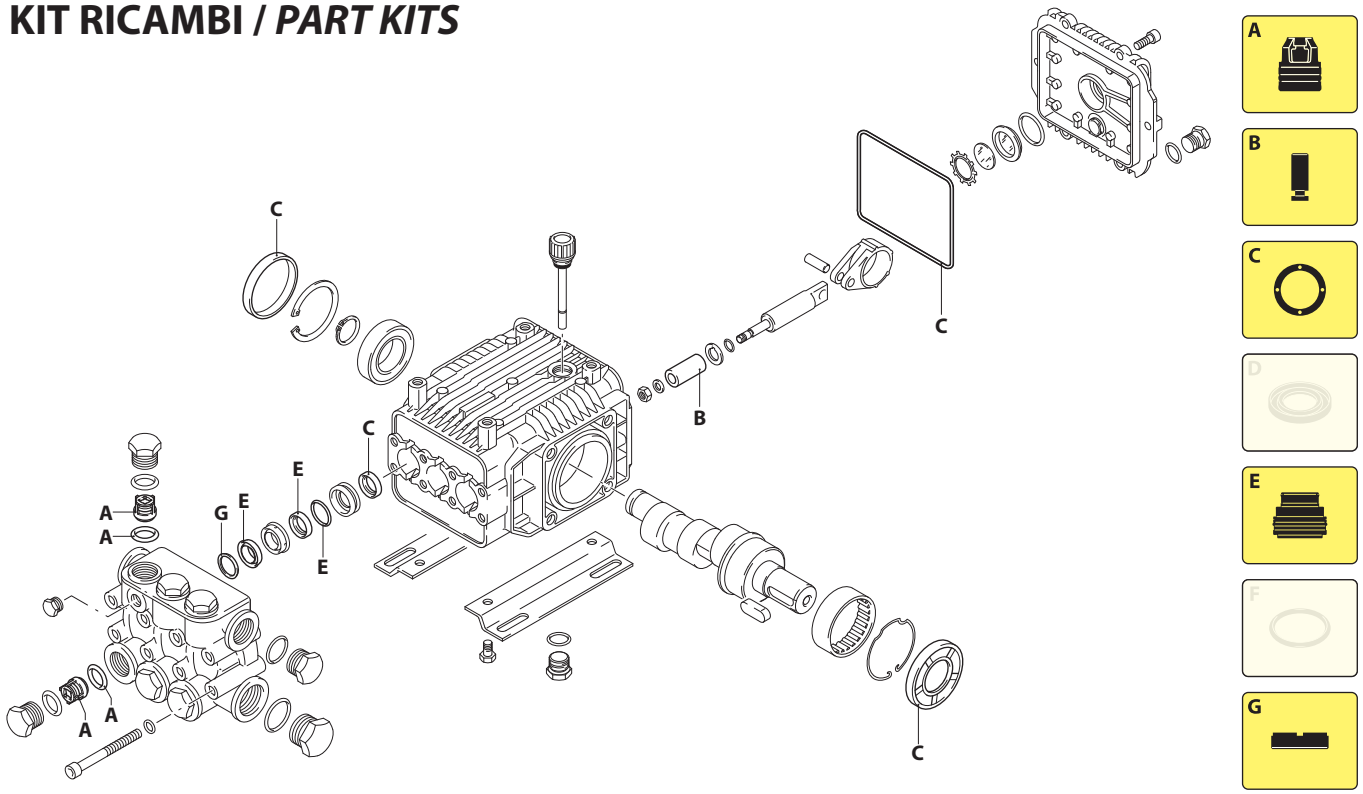
Olio - *Oil*			
Tipo / *Type*	Quantità / *Quantity*		
SAE 15W40	0,415 Kg		

XMA VERSION N 1750rpm ø 24 mm



UN001924-MR

KIT RICAMBI / *PART KITS*



UN001925-FU

178 Series

XMA 1750 rpm N version ø 24 mm

3 G25 (7916) **4 G20** (7922)
3.5 G22 (7918)
3.5 G25 (7920)

Pos.	Cod.	Denominazione		Description	Qt	Note
1	960160	Guarnizione OR	Ø 17,86x2,62	O-ring	6	
2	1260160	Tappo		Plug	6	◔ C=50Nm
3	1269050	Valvola completa		Complete valve	6	
4	880830	Guarnizione OR	Ø 15,54x2,62	O-ring	6	
5	620301	Tappo	1/8" G	Plug	1	◔
6	1780130	Anello	appoggio Ø 15	Ring	3	❍ ▲
	1780140	Anello	appoggio Ø 18	Ring	3	✪
7	1260130	Tenuta acqua	Ø 15	Water seal	3	❍ ▲
	1260220	Tenuta acqua	Ø 18	Water seal	3	✪
8	1780090	Guida pistone	anteriore Ø 15	Piston guide	3	❍ ▲
	1780110	Guida pistone	anteriore Ø 18	Piston guide	3	✪
9	1780010	Corpo pompa		Pump body	1	
10	1266740	Tenuta olio		Oil seal	1	
11	1260790	Anello	seeger Øi 52	Ring	1	
12	1780550	Anello		Ring	1	
13	1780490	Cuscinetto		Bearing	1	
14	880130	Tappo		Plug	1	
15	1780050	Spina		Pin	3	
16	1780510	Guarnizione OR	Ø 106x3	O-ring	1	
17	1200430	Vite	TCEI M6x16	Screw	6	C=10Nm
18	1789010	Coperchio	completo	Cover	1	
19	1780040	Biella	alluminio	Connecting-rod	3	
20	1780060	Pistone	di guida	Piston	3	
21	480480	Guarnizione OR	Ø 4,48x1,78	O-ring	3	
22	1260091	Disco		Plate	3	
23	1780070	Pistone	Ø 15	Piston	3	❍ ▲
	1780080	Pistone	Ø 18	Piston	3	✪
24	1260100	Rondella		Washer	3	
25	1260110	Dado	M8	Nut	3	◔ C=10Nm
26	1380141	Piede		Foot	2	Optional
27	740290	Guarnizione OR	Ø 14x1,78	O-ring	3	
28	1980740	Tappo	3/8" G ottone	Plug	3	C=20Nm
29	1263130	Vite	TE M8x12	Screw	4	Opt. C=20Nm
30	1260460	Tenuta olio		Oil seal	3	
31	1780100	Guida pistone	posteriore Ø 15	Piston guide	3	❍ ▲
	1780120	Guida pistone	posteriore Ø 18	Piston guide	3	✪
32	770260	Guarnizione OR	Ø 23,52x1,78	O-ring	3	
33	1260440	Tenuta acqua	Ø 15	Water seal	3	❍ ▲
	1260450	Tenuta acqua	Ø 18	Water seal	3	✪
34	820361	Tappo	1/2" G ottone	Plug	1	C=30Nm
35	180101	Guarnizione OR	Ø 17,5x2	O-ring	1	
36	1780020	Testa		Head	1	

Pos.	Cod.	Denominazione		Description	Qt	Note
37	1381550	Rondella		Washer	8	
38	1322730	Vite	TCEI M6x60	Screw	8	C=15Nm
40	1321190	Cuscinetto		Bearing	1	(d)
41	1321080	Anello		Ring	1	
45	1780170	Albero	marcato 3	Shaft	1	❍
	1780180	Albero	marcato 4	Shaft	1	✪
	1780150	Albero	marcato 1	Shaft	1	▲
46	1380520	Linguetta		Key	1	
47	1260750	Tenuta olio		Oil seal	1	(b)
57	1789201	Premontaggio testa		Head assembly	1	❍ ▲
	1789202	Premontaggio testa		Head assembly	1	✪
71	1260250	Indicatore livello		Level gauge	1	
72	1260430	Anello		Ring	1	
73	1780690	Disco		Plate	1	
74	1140450	Guarnizione OR	Ø 20,24x2,62	O-ring	1	

KIT RICAMBI - *PART KITS*

A=KIT 1864 valvole *valves*		B=KIT 2739 ø 15 pistoni *pistons*		B=KIT 2746 ø 18 pistoni *pistons*		C=KIT 2786 tenute olio *oil seals*	
Pos.	Q.ty	Pos.	Q.ty	Pos.	Q.ty	Pos.	Q.ty
3	6	23	3	23	3	10	1
4	6					16	1
						30	3
						47	1

E=KIT 2741 ø 15 tenute acqua *water seals*		E=KIT 2747 ø 18 tenute acqua *water seals*		G=KIT 2740 ø 15 anelli appoggio *support rings*		G=KIT 2745 ø 18 anelli appoggio *support rings*	
Pos.	Q.ty	Pos.	Q.ty	Pos.	Q.ty	Pos.	Q.ty
7	3	7	3	6	3	6	3
32	3	32	3				
33	3	33	3				

SIMBOLOGIA - *SYMBOLS*

❍ Per / *For* **XMA 3 G25** **cod. 7916**

▲ Per / *For* **XMA 3.5 G22** **cod. 7918** **XMA 3.5 G25** **cod. 7920**

✪ Per / *For* **XMA 4 G20** **cod. 7922**

C Tolleranza coppia di serraggio +0÷-10% / *Tightening torque tolerance +0÷-10%*

◔ Avvitare con Loxeal 55-14 / *Screw with Loxeal 55-14*

(b) Montare anello tenuta con attrezzo cod. 1941990 / *Fit the seal with tool code nr. 1941990*

(d) Montare con attrezzo speciale cod. 1780610 / *Fit with special tool code nr. 1780610*

@ Posizionamento targa di identificazione / *Identification plate positioning*

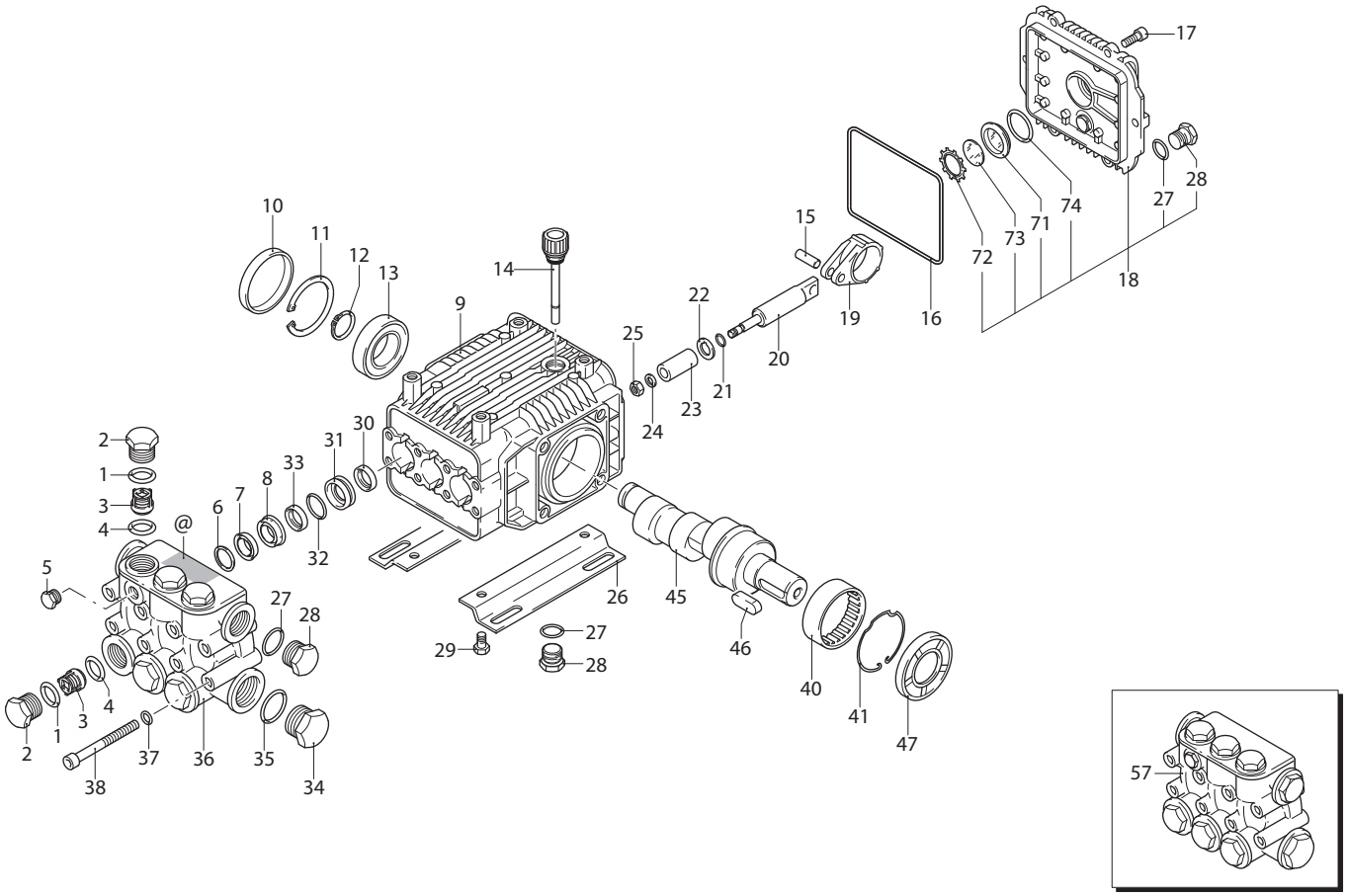
PARTI SPECIALI IN VITON *SPECIAL PARTS*



Cod. - *Part n°*	Denominazione - *Description*	Q.tà - *Q.ty*
2776	Tenute acqua/*Water seals* ø 15	1
2777	Tenute acqua/*Water seals* ø 18	1

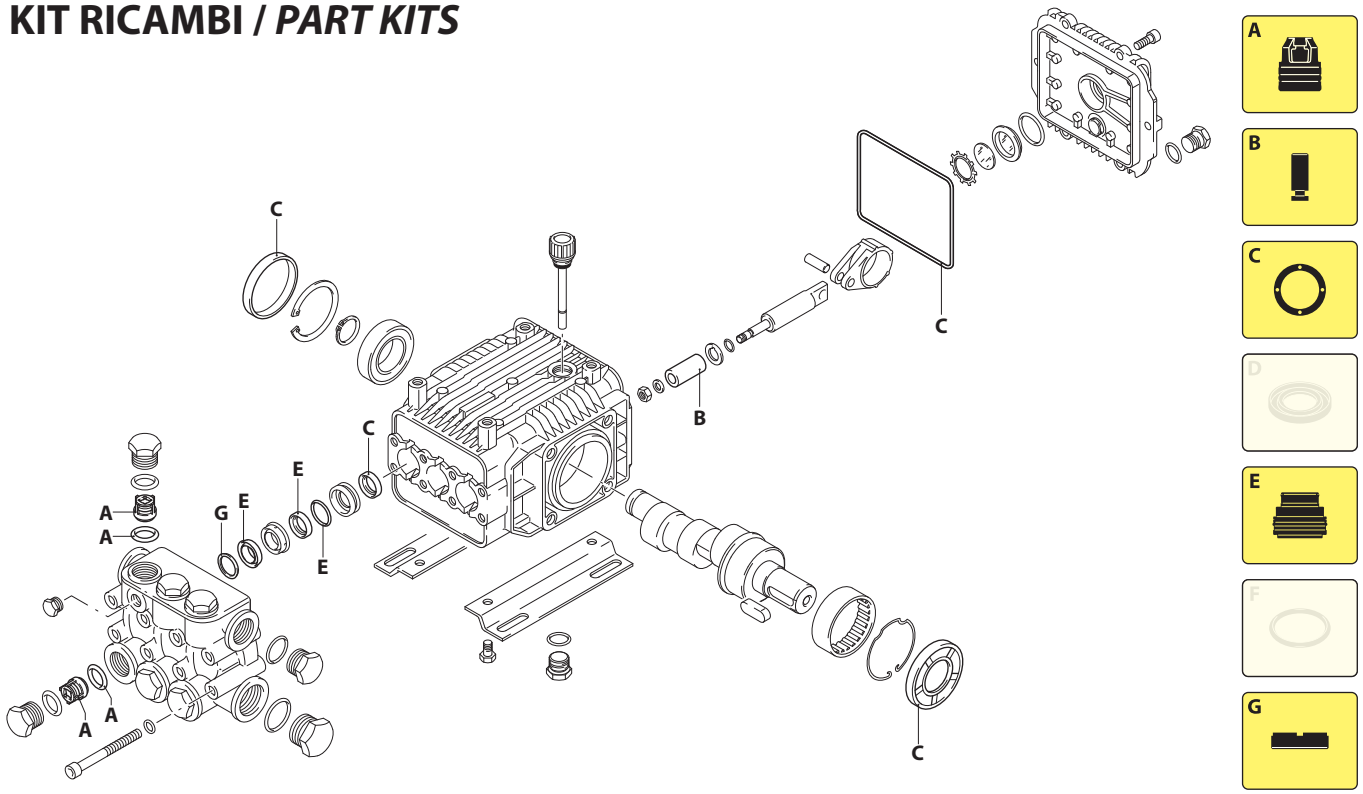
Olio - *Oil*			
Tipo / *Type*	Quantità / *Quantity*		
SAE 15W40	0,415 Kg		

SXMS VERSION N 2800rpm ø 24 mm



UN001924-MR

KIT RICAMBI / *PART KITS*



UN001925-FU

178 Series

SXMS 2800 rpm N version ø 24 mm

11.20 (21376)
13.20 (21257)
15.20 (21258)

Pos.	Cod.	Denominazione		Description	Qt	Note
1	960160	Guarnizione OR	Ø 17,86x2,62	O-ring	6	
2	1260160	Tappo		Plug	6	◔ C=50Nm
3	1269050	Valvola completa		Complete valve	6	
4	880833	Guarnizione OR	Ø 15,54x2,62	O-ring	6	90 Sh
5	620301	Tappo	1/8" G	Plug	1	◔
6	1780130	Anello	appoggio Ø 15	Ring	3	
7	1260130	Tenuta acqua		Water seal	3	
8	1780090	Guida pistone	anteriore Ø 15	Piston guide	3	
9	1780010	Corpo pompa		Pump body	1	
10	1266740	Tenuta olio		Oil seal	1	
11	1260790	Anello	seeger Øi 52	Ring	1	
12	1780550	Anello		Ring	1	
13	1780490	Cuscinetto		Bearing	1	
14	880130	Tappo		Plug	1	
15	1780050	Spina		Pin	3	
16	1780510	Guarnizione OR	Ø 106x3	O-ring	1	
17	1200430	Vite	TCEI M6x16	Screw	6	C=10Nm
18	1789010	Coperchio	completo	Cover	1	
19	1780710	Biella	bronzo	Connecting-rod	3	
20	1780060	Pistone	di guida	Piston	3	
21	480480	Guarnizione OR	Ø 4,48x1,78	O-ring	3	
22	1260091	Disco		Plate	3	
23	1780070	Pistone	Ø 15	Piston	3	
24	1260100	Rondella		Washer	3	
25	1260110	Dado	M8	Nut	3	◔ C=10Nm
26	1380141	Piede		Foot	2	Optional
27	740290	Guarnizione OR	Ø 14x1,78	O-ring	3	
28	1980740	Tappo	3/8" G ottone	Plug	3	C=20Nm
29	1263130	Vite	TE M8x12	Screw	4	Opt. C=20Nm
30	1260460	Tenuta olio		Oil seal	3	
31	1780100	Guida pistone	posteriore Ø 15	Piston guide	3	
32	770260	Guarnizione OR	Ø 23,52x1,78	O-ring	3	
33	1260440	Tenuta acqua	Ø 15	Water seal	3	
34	820361	Tappo	1/2" G ottone	Plug	1	C=30Nm
35	180101	Guarnizione OR	Ø 17,5x2	O-ring	1	
36	1781060	Testa		Head	1	
37	1381550	Rondella		Washer	8	
38	1322730	Vite	TCEI M6x60	Screw	8	C=15Nm
40	1321190	Cuscinetto		Bearing	1	(d)
41	1321080	Anello		Ring	1	

Pos.	Cod.	Denominazione		Description	Qt	Note
45	1780220	Albero	marcato 8	Shaft	1	❍
	1780190	Albero	marcato 5	Shaft	1	✪
	1780210	Albero	marcato 7	Shaft	1	▲
46	1380520	Linguetta		Key	1	
47	1260750	Tenuta olio		Oil seal	1	(b)
57	1789209	Premontaggio testa		Head assembly	1	
71	1260250	Indicatore livello		Level gauge	1	
72	1260430	Anello		Ring	1	
73	1780690	Disco		Plate	1	
74	1140450	Guarnizione OR	Ø 20,24x2,62	O-ring	1	

KIT RICAMBI - *PART KITS*

A=KIT 2125 valvole *valves*

Pos.	Q.ty
3	6
4	6

B=KIT 2739 ø 15 pistoni *pistons*

Pos.	Q.ty
23	3

C=KIT 2786 tenute olio *oil seals*

Pos.	Q.ty
10	1
16	1
30	3
47	1

E=KIT 2741 ø 15 tenute acqua *water seals*

Pos.	Q.ty
7	3
32	3
33	3

G=KIT 2740 ø 15 anelli appoggio *support rings*

Pos.	Q.ty
6	3

SIMBOLOGIA - *SYMBOLS*

❍ Per / *For* **SXMS 11.20** **cod. 21376**

▲ Per / *For* **SXMS 13.20** **cod. 21257**

✪ Per / *For* **SXMS 15.20** **cod. 21258**

C Tolleranza coppia di serraggio +0÷-10% / *Tightening torque tolerance +0÷-10%*
◔ Avvitare con Loxeal 55-14 / *Screw with Loxeal 55-14*
(b) Montare anello tenuta con attrezzo cod. 1941990 / *Fit the seal with tool code nr. 1941990*
(d) Montare con attrezzo speciale cod. 1780610 / *Fit with special tool code nr. 1780610*
@ Posizionamento targa di identificazione / *Identification plate positioning*

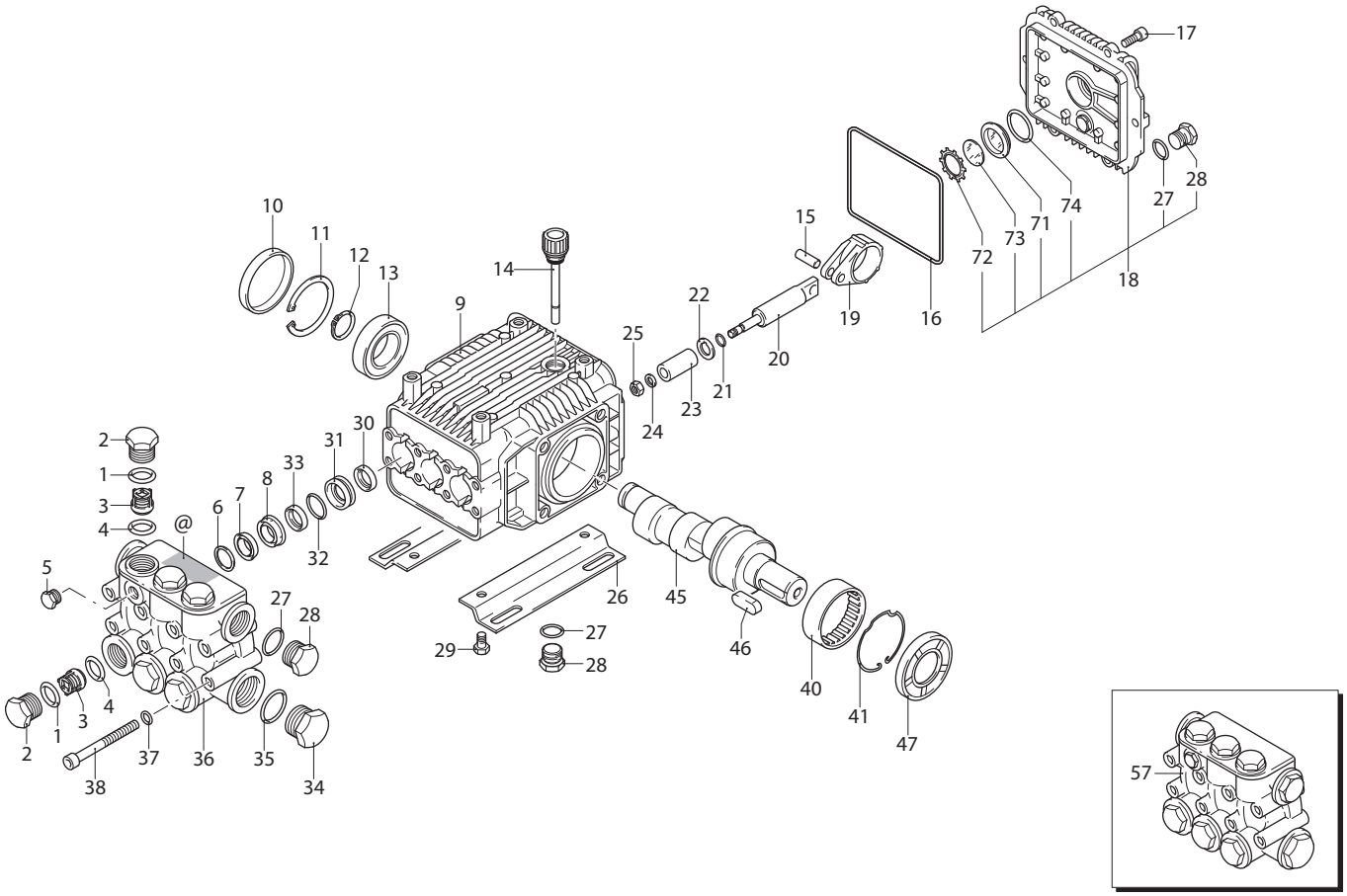
PARTI SPECIALI IN VITON *SPECIAL PARTS*



Cod. - *Part n°*	Denominazione - *Description*	Q.tà - *Q.ty*
2776	Tenute acqua/*Water seals* ø 15	1

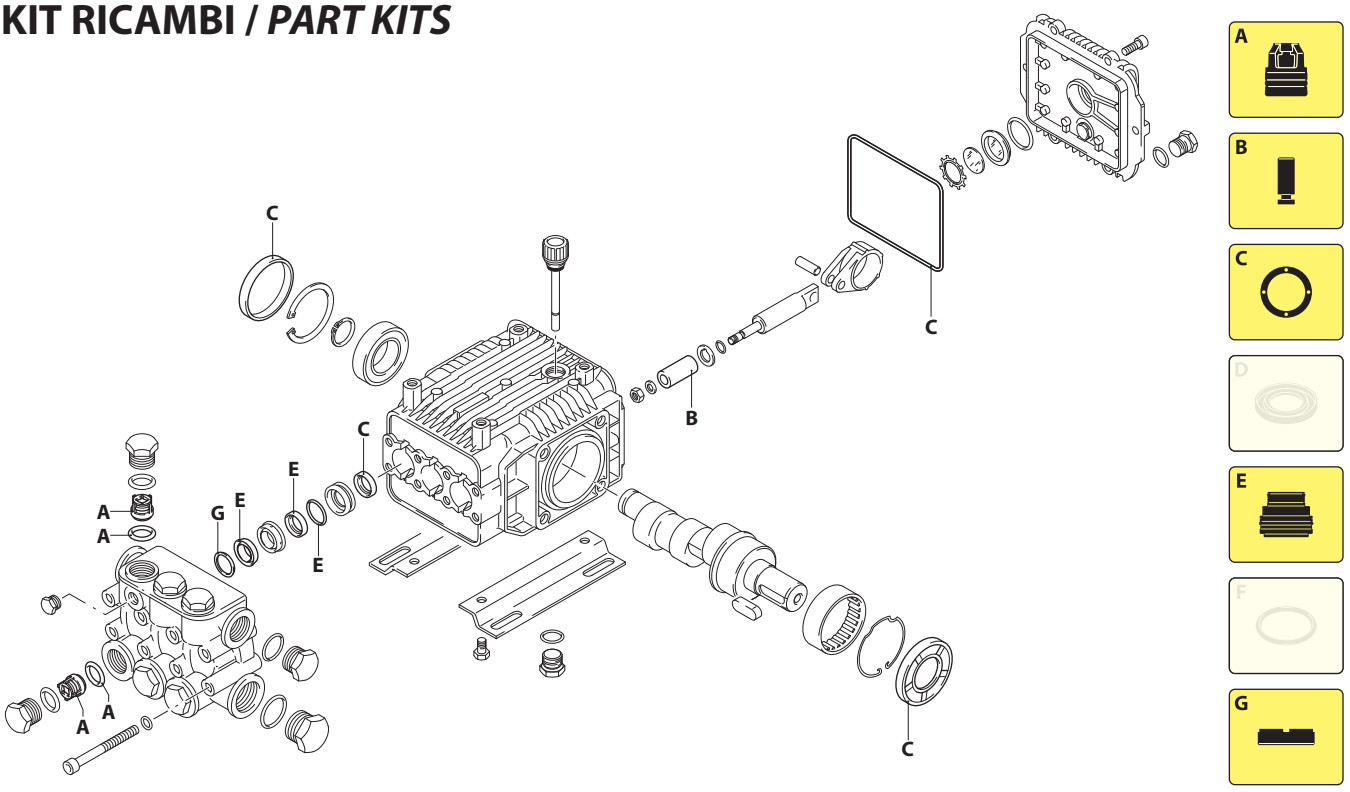
Olio - *Oil*			
Tipo / *Type*	Quantità / *Quantity*		
SAE 15W40	0,415 Kg		

XMS VERSION N 2800rpm ø 24 mm



UN001924-MR

KIT RICAMBI / *PART KITS*



UN001925-FU

178 Series

XMS 2800 rpm N version ø 24 mm

11.17 (7908) **15.20** (20511)
13.17 (7910)
15.15 (7912)

Pos.	Cod.	Denominazione		Description	Qt	Note
1	960160	Guarnizione OR	Ø 17,86x2,62	O-ring	6	
2	1260160	Tappo		Plug	6	◔ C=50Nm
3	1269050	Valvola completa		Complete valve	6	
4	880830	Guarnizione OR	Ø 15,54x2,62	O-ring	6	
5	620301	Tappo	1/8" G	Plug	1	◔
6	1780130	Anello	appoggio Ø 15	Ring	3	
7	1260130	Tenuta acqua		Water seal	3	
8	1780090	Guida pistone	anteriore Ø 15	Piston guide	3	
9	1780010	Corpo pompa		Pump body	1	
10	1266740	Tenuta olio		Oil seal	1	
11	1260790	Anello	seeger Øi 52	Ring	1	
12	1780550	Anello		Ring	1	
13	1780490	Cuscinetto		Bearing	1	
14	880130	Tappo		Plug	1	
15	1780050	Spina		Pin	3	
16	1780510	Guarnizione OR	Ø 106x3	O-ring	1	
17	1200430	Vite	TCEI M6x16	Screw	6	C=10Nm
18	1789010	Coperchio	completo	Cover	1	
19	1780040	Biella	alluminio	Connecting-rod	3	
20	1780060	Pistone	di guida	Piston	3	
21	480480	Guarnizione OR	Ø 4,48x1,78	O-ring	3	
22	1260091	Disco		Plate	3	
23	1780070	Pistone	Ø 15	Piston	3	
24	1260100	Rondella		Washer	3	
25	1260110	Dado	M8	Nut	3	◔ C=10Nm
26	1380141	Piede		Foot	2	Optional
27	740290	Guarnizione OR	Ø 14x1,78	O-ring	3	
28	1980740	Tappo	3/8" G ottone	Plug	3	C=20Nm
29	1263130	Vite	TE M8x12	Screw	4	Opt. C=20Nm
30	1260460	Tenuta olio		Oil seal	3	
31	1780100	Guida pistone	posteriore Ø 15	Piston guide	3	
32	770260	Guarnizione OR	Ø 23,52x1,78	O-ring	3	
33	1260440	Tenuta acqua	Ø 15	Water seal	3	
34	820361	Tappo	1/2" G ottone	Plug	1	C=30Nm
35	180101	Guarnizione OR	Ø 17,5x2	O-ring	1	
36	1780380	Testa		Head	1	
37	1381550	Rondella		Washer	8	
38	1322730	Vite	TCEI M6x60	Screw	8	C=15Nm
40	1321190	Cuscinetto		Bearing	1	(d)
41	1321080	Anello		Ring	1	

Pos.	Cod.	Denominazione		Description	Qt	Note
45	1780220	Albero	marcato 8	Shaft	1	❍
	1780190	Albero	marcato 5	Shaft	1	✪
	1780210	Albero	marcato 7	Shaft	1	▲
46	1380520	Linguetta		Key	1	
47	1260750	Tenuta olio		Oil seal	1	*(b)*
57	1789200	Premontaggio testa		Head assembly	1	
71	1260250	Indicatore livello		Level gauge	1	
72	1260430	Anello		Ring	1	
73	1780690	Disco		Plate	1	
74	1140450	Guarnizione OR	Ø 20,24x2,62	O-ring	1	

KIT RICAMBI - *PART KITS*

A=KIT 1864 valvole *valves*

Pos.	Q.ty
3	6
4	6

B=KIT 2739 ø 15 pistoni *pistons*

Pos.	Q.ty
23	3

C=KIT 2786 tenute olio *oil seals*

Pos.	Q.ty
10	1
16	1
30	3
47	1

E=KIT 2741 ø 15 tenute acqua *water seals*

Pos.	Q.ty
7	3
32	3
33	3

G=KIT 2740 ø 15 anelli appoggio *support rings*

Pos.	Q.ty
6	3

SIMBOLOGIA - *SYMBOLS*

❍ Per / *For* **XMS 11.17** **cod. 7908**

▲ Per / *For* **XMS 13.17** **cod. 7910**

✪ Per / *For* **XMS 15.15** **cod. 7912**
XMS 15.20 **cod. 20511**

C Tolleranza coppia di serraggio +0÷-10% / *Tightening torque tolerance +0÷-10%*

◔ Avvitare con Loxeal 55-14 / *Screw with Loxeal 55-14*

(b) Montare anello tenuta con attrezzo cod. 1941990 / *Fit the seal with tool code nr. 1941990*

(d) Montare con attrezzo speciale cod. 1780610 / *Fit with special tool code nr. 1780610*

@ Posizionamento targa di identificazione / *Identification plate positioning*

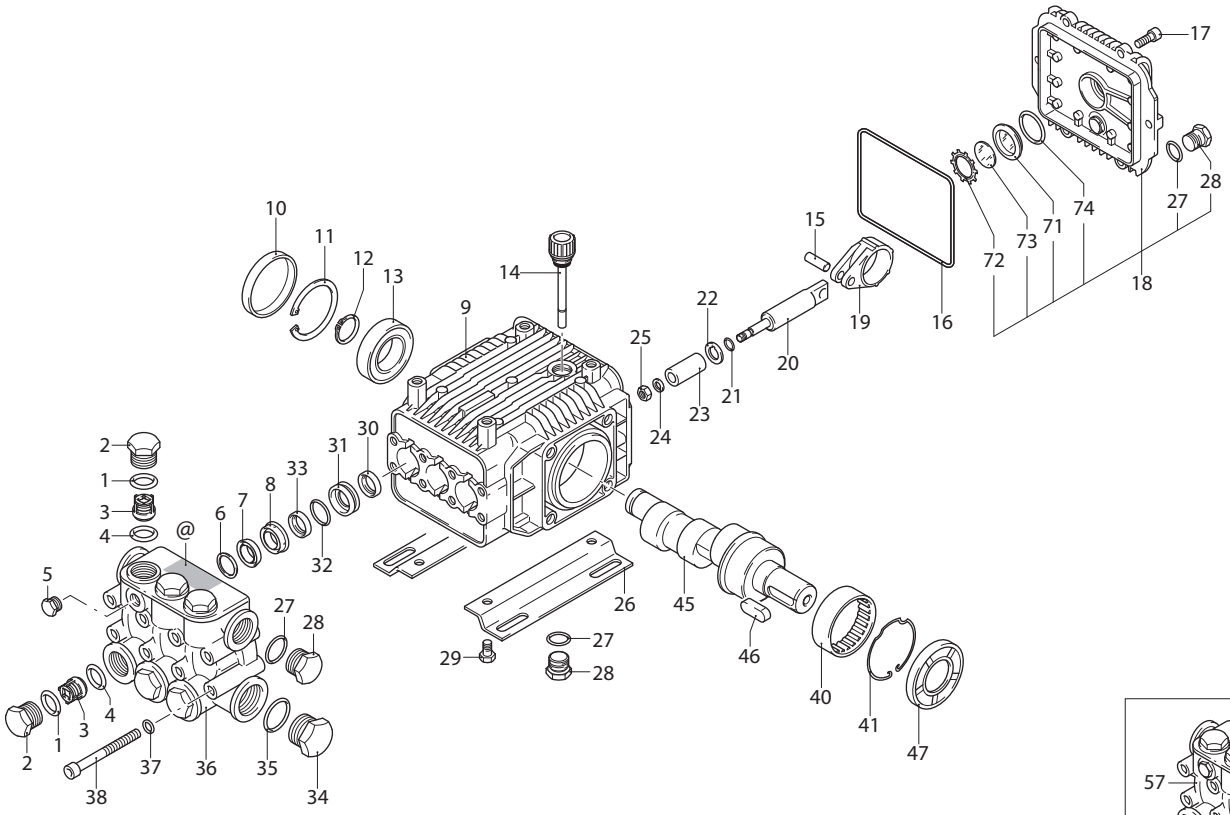
PARTI SPECIALI IN VITON ***SPECIAL PARTS***



Cod. - *Part n°*	Denominazione - *Description*	Q.tà - *Q.ty*
2776	Tenute acqua/*Water seals* ø 15	1

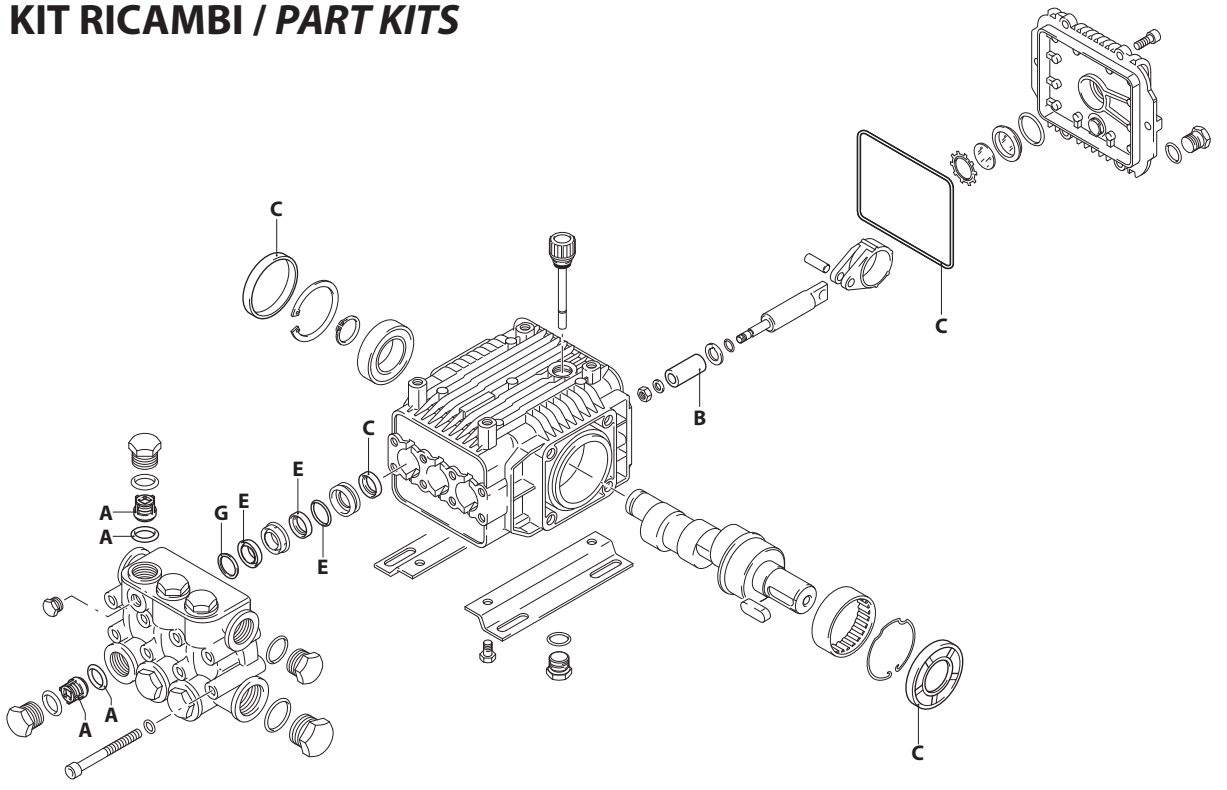
Olio - *Oil*			
Tipo / *Type*	Quantità / *Quantity*		
SAE 15W40	0,415 Kg		

SXM VERSION N 1450rpm ø 24 mm



UN001924-MR

KIT RICAMBI / *PART KITS*





UN001925-FU

(1788010)

178 Series

SXM 1450 rpm N version ø 24 mm

11.20 (21374)
13.20 (21267)
15.20 (21265)

Pos.	Cod.	Denominazione		Description	Qt	Note
1	960160	Guarnizione OR	Ø 17,86x2,62	O-ring	6	
2	1260160	Tappo		Plug	6	◔ C=50Nm
3	1269050	Valvola completa		Complete valve	6	
4	880833	Guarnizione OR	Ø 15,54x2,62	O-ring	6	90 Sh
5	620301	Tappo	1/8" G	Plug	1	◔
6	1780130	Anello	appoggio Ø15	Ring	3	❍
	1780140	Anello	appoggio Ø18	Ring	3	✪ ▲
7	1260130	Tenuta acqua		Water seal	3	❍
	1260220	Tenuta acqua		Water seal	3	✪ ▲
8	1780090	Guida pistone	anteriore Ø15	Piston guide	3	❍
	1780110	Guida pistone	anteriore Ø18	Piston guide	3	✪ ▲
9	1780010	Corpo pompa		Pump body	1	
10	1266740	Tenuta olio		Oil seal	1	
11	1260790	Anello	seeger Øi 52	Ring	1	
12	1780550	Anello		Ring	1	
13	1780490	Cuscinetto		Bearing	1	
14	880130	Tappo		Plug	1	
15	1780050	Spina		Pin	3	
16	1780510	Guarnizione OR	Ø 106x3	O-ring	1	
17	1200430	Vite	TCEI M6x16	Screw	6	C=10Nm
18	1789010	Coperchio	completo	Cover	1	
19	1780710	Biella	bronzo	Connecting-rod	3	
20	1780060	Pistone	di guida	Piston	3	
21	480480	Guarnizione OR	Ø 4,48x1,78	O-ring	3	
22	1260091	Disco		Plate	3	
23	1780070	Pistone	Ø 15	Piston	3	❍
	1780080	Pistone	Ø 18	Piston	3	✪ ▲
24	1260100	Rondella		Washer	3	
25	1260110	Dado	M8	Nut	3	◔ C=10Nm
26	1380141	Piede		Foot	2	Optional
27	740290	Guarnizione OR	Ø 14x1,78	O-ring	3	
28	1980740	Tappo	3/8" G ottone	Plug	3	C=20Nm
29	1263130	Vite	TE M8x12	Screw	4	Opt. C=20Nm
30	1260460	Tenuta olio		Oil seal	3	
31	1780100	Guida pistone	posteriore Ø 15	Piston guide	3	❍
	1780120	Guida pistone	posteriore Ø 18	Piston guide	3	✪ ▲
32	770260	Guarnizione OR	Ø 23,52x1,78	O-ring	3	
33	1260440	Tenuta acqua	Ø 15	Water seal	3	❍
	1260450	Tenuta acqua	Ø 18	Water seal	3	✪ ▲
34	820361	Tappo	1/2" G ottone	Plug	1	C=30Nm
35	180101	Guarnizione OR	Ø 17,5x2	O-ring	1	
36	1780020	Testa		Head	1	

Pos.	Cod.	Denominazione		Description	Qt	Note
37	1381550	Rondella		Washer	8	
38	1322730	Vite	TCEI M6x60	Screw	8	C=15Nm
40	1321190	Cuscinetto		Bearing	1	(d)
41	1321080	Anello		Ring	1	
45	1780150	Albero	marcato 1	Shaft	1	❍
	1780160	Albero	marcato 2	Shaft	1	✪
	1780180	Albero	marcato 4	Shaft	1	▲
46	1380520	Linguetta		Key	1	
47	1260750	Tenuta olio		Oil seal	1	(b)
57	1989271	Premontaggio testa		Head assembly	1	❍
	1989269	Premontaggio testa		Head assembly	1	✪ ▲
71	1260250	Indicatore livello		Level gauge	1	
72	1260430	Anello		Ring	1	
73	1780690	Disco		Plate	1	
74	1140450	Guarnizione OR	Ø 20,24x2,62	O-ring	1	

KIT RICAMBI - *PART KITS*

A=KIT 2125 valvole *valves*		B=KIT 2739 ø 15 pistoni *pistons*		B=KIT 2746 ø 18 pistoni *pistons*		C=KIT 2786 tenute olio *oil seals*	
Pos.	Q.ty	Pos.	Q.ty	Pos.	Q.ty	Pos.	Q.ty
3	6	23	3	23	3	10	1
4	6					16	1
						30	3
						47	1

E=KIT 2741 ø 15 tenute acqua *water seals*		E=KIT 2747 ø 18 tenute acqua *water seals*		G=KIT 2740 ø 15 anelli appoggio *support rings*		G=KIT 2745 ø 18 anelli appoggio *support rings*	
Pos.	Q.ty	Pos.	Q.ty	Pos.	Q.ty	Pos.	Q.ty
7	3	7	3	6	3	6	3
32	3	32	3				
33	3	33	3				

SIMBOLOGIA - *SYMBOLS*

❍ Per / *For* **SXM 11.20** **cod. 21374**	▲ Per / *For* **SXM 13.20** **cod. 21267**	✪ Per / *For* **SXM 15.20** **cod. 21265**

C	Tolleranza coppia di serraggio +0÷-10% / *Tightening torque tolerance +0÷-10%*
◔	Avvitare con Loxeal 55-14 / *Screw with Loxeal 55-14*
(b)	Montare anello tenuta con attrezzo cod. 1941990 / *Fit the seal with tool code nr. 1941990*
(d)	Montare con attrezzo speciale cod. 1780610 / *Fit with special tool code nr. 1780610*
@	Posizionamento targa di identificazione / *Identification plate positioning*

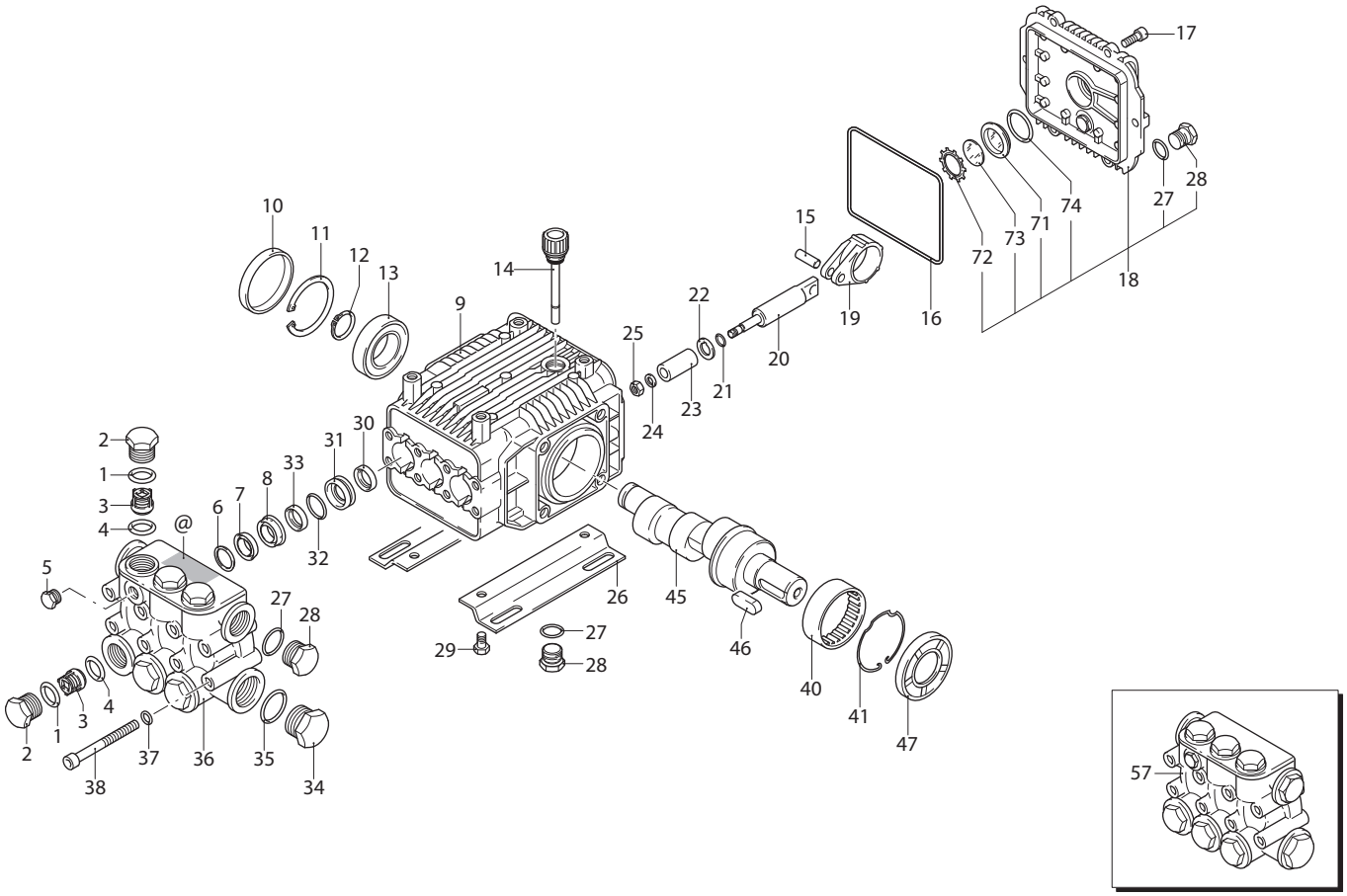
PARTI SPECIALI IN VITON ***SPECIAL PARTS***



Cod. - *Part n°*	Denominazione - *Description*	Q.tà - *Q.ty*
2776	Tenute acqua/*Water seals* ø 15	1
2777	Tenute acqua/*Water seals* ø 18	1

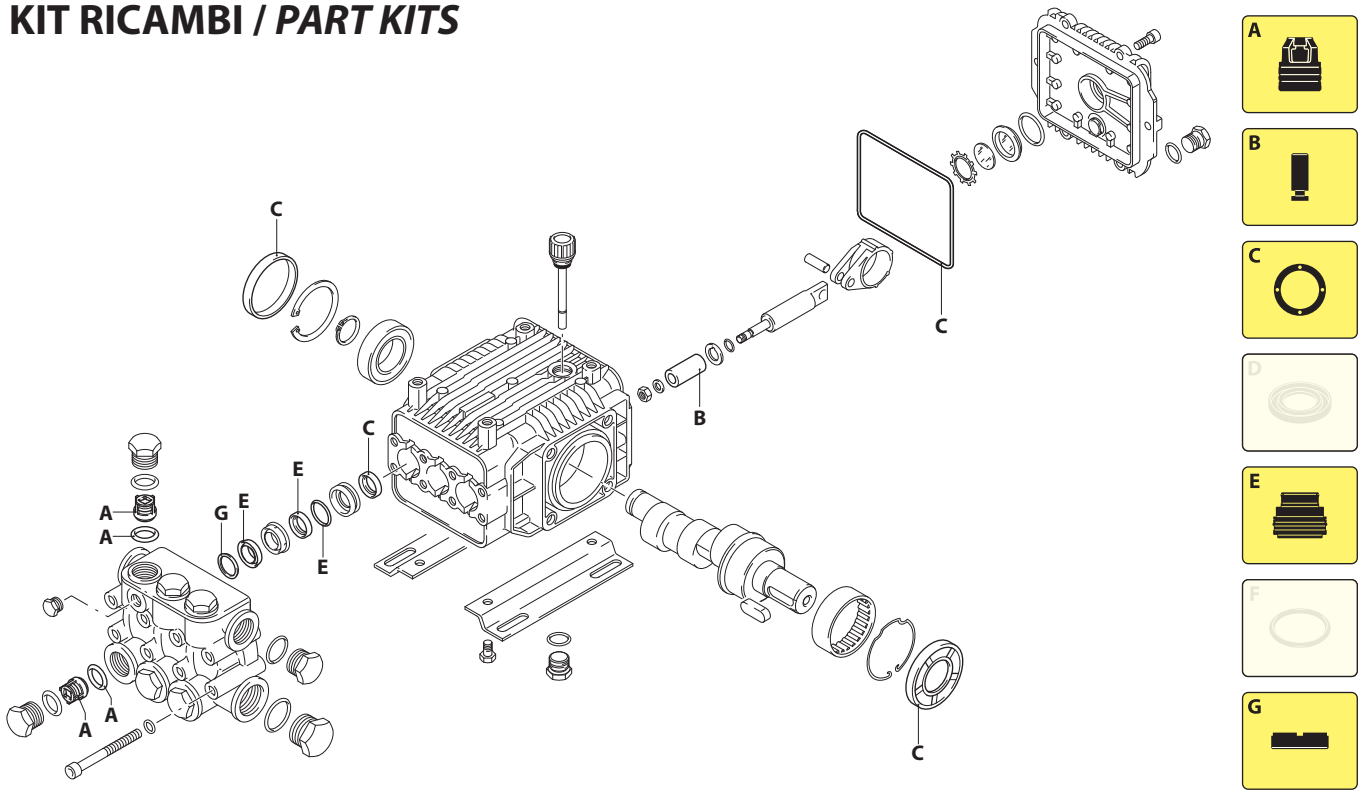
Olio - *Oil*			
Tipo / *Type*	Quantità / *Quantity*		
SAE 15W40	0,415 Kg		

XM VERSION N 1450rpm ø 24 mm



UN001924-MR

KIT RICAMBI / *PART KITS*



UN001925-FU

178 Series

XM 1450 rpm N version ø 24 mm

11.17 (7900)
13.17 (7902)
15.15 (7906)

Pos.	Cod.	Denominazione		Description	Qt	Note
1	960160	Guarnizione OR	Ø 17,86x2,62	O-ring	6	
2	1260160	Tappo		Plug	6	◔ C=50Nm
3	1269050	Valvola completa		Complete valve	6	
4	880830	Guarnizione OR	Ø 15,54x2,62	O-ring	6	
5	620301	Tappo	1/8" G	Plug	1	◔
6	1780130	Anello	appoggio Ø15	Ring	3	❍
	1780140	Anello	appoggio Ø18	Ring	3	✪ ▲
7	1260130	Tenuta acqua		Water seal	3	❍
	1260220	Tenuta acqua		Water seal	3	✪ ▲
8	1780090	Guida pistone	anteriore Ø15	Piston guide	3	❍
	1780110	Guida pistone	anteriore Ø18	Piston guide	3	✪ ▲
9	1780010	Corpo pompa		Pump body	1	
10	1266740	Tenuta olio		Oil seal	1	
11	1260790	Anello	seeger Øi 52	Ring	1	
12	1780550	Anello		Ring	1	
13	1780490	Cuscinetto		Bearing	1	
14	880130	Tappo		Plug	1	
15	1780050	Spina		Pin	3	
16	1780510	Guarnizione OR	Ø 106x3	O-ring	1	
17	1200430	Vite	TCEI M6x16	Screw	6	C=10Nm
18	1789010	Coperchio	completo	Cover	1	
19	1780040	Biella	alluminio	Connecting-rod	3	
20	1780060	Pistone	di guida	Piston	3	
21	480480	Guarnizione OR	Ø 4,48x1,78	O-ring	3	
22	1260091	Disco		Plate	3	
23	1780070	Pistone	Ø 15	Piston	3	❍
	1780080	Pistone	Ø 18	Piston	3	✪ ▲
24	1260100	Rondella		Washer	3	
25	1260110	Dado	M8	Nut	3	◔ C=10Nm
26	1380141	Piede		Foot	2	Opt. C=20Nm
27	740290	Guarnizione OR	Ø 14x1,78	O-ring	3	
28	1980740	Tappo	3/8" G ottone	Plug	3	C=20Nm
29	1263130	Vite	TE M8x12	Screw	4	Optional
30	1260460	Tenuta olio		Oil seal	3	
31	1780100	Guida pistone	posteriore Ø 15	Piston guide	3	❍
	1780120	Guida pistone	posteriore Ø 18	Piston guide	3	✪ ▲
32	770260	Guarnizione OR	Ø 23,52x1,78	O-ring	3	
33	1260440	Tenuta acqua	Ø 15	Water seal	3	❍
	1260450	Tenuta acqua	Ø 18	Water seal	3	✪ ▲
34	820361	Tappo	1/2" G ottone	Plug	1	C=30Nm
35	180101	Guarnizione OR	Ø 17,5x2	O-ring	1	
36	1780020	Testa		Head	1	

Pos.	Cod.	Denominazione		Description	Qt	Note
37	1381550	Rondella		Washer	8	
38	1322730	Vite	TCEI M6x60	Screw	8	C=15Nm
40	1321190	Cuscinetto		Bearing	1	(d)
41	1321080	Anello		Ring	1	
45	1780150	Albero	marcato 1	Shaft	1	❍
	1780160	Albero	marcato 2	Shaft	1	✪
	1780180	Albero	marcato 4	Shaft	1	▲
46	1380520	Linguetta		Key	1	
47	1260750	Tenuta olio		Oil seal	1	(b)
57	1789201	Premontaggio testa		Head assembly	1	❍
	1789202	Premontaggio testa		Head assembly	1	✪ ▲
71	1260250	Indicatore livello		Level gauge	1	
72	1260430	Anello		Ring	1	
73	1780690	Disco		Plate	1	
74	1140450	Guarnizione OR	Ø 20,24x2,62	O-ring	1	

KIT RICAMBI - *PART KITS*

A=KIT 1864 valvole *valves*		B=KIT 2739 ø 15 pistoni *pistons*		B=KIT 2746 ø 18 pistoni *pistons*		C=KIT 2786 tenute olio *oil seals*	
Pos.	Q.ty	Pos.	Q.ty	Pos.	Q.ty	Pos.	Q.ty
3	6	23	3	23	3	10	1
4	6					16	1
						30	3
						47	1

E=KIT 2741 ø 15 tenute acqua *water seals*		E=KIT 2747 ø 18 tenute acqua *water seals*		G=KIT 2740 ø 15 anelli appoggio *support rings*		G=KIT 2745 ø 18 anelli appoggio *support rings*	
Pos.	Q.ty	Pos.	Q.ty	Pos.	Q.ty	Pos.	Q.ty
7	3	7	3	6	3	6	3
32	3	32	3				
33	3	33	3				

SIMBOLOGIA - *SYMBOLS*

ø 15	ø 18	ø 18
❍ Per / *For* **XM 11.17** **cod. 7900**	▲ Per / *For* **XM 13.17** **cod. 7902**	✪ Per / *For* **XM 15.15** **cod. 7906**

C Tolleranza coppia di serraggio +0÷-10% / *Tightening torque tolerance +0÷-10%*
◔ Avvitare con Loxeal 55-14 / *Screw with Loxeal 55-14*
(b) Montare anello tenuta con attrezzo cod. 1941990 / *Fit the seal with tool code nr. 1941990*
(d) Montare con attrezzo speciale cod. 1780610 / *Fit with special tool code nr. 1780610*
@ Posizionamento targa di identificazione / *Identification plate positioning*

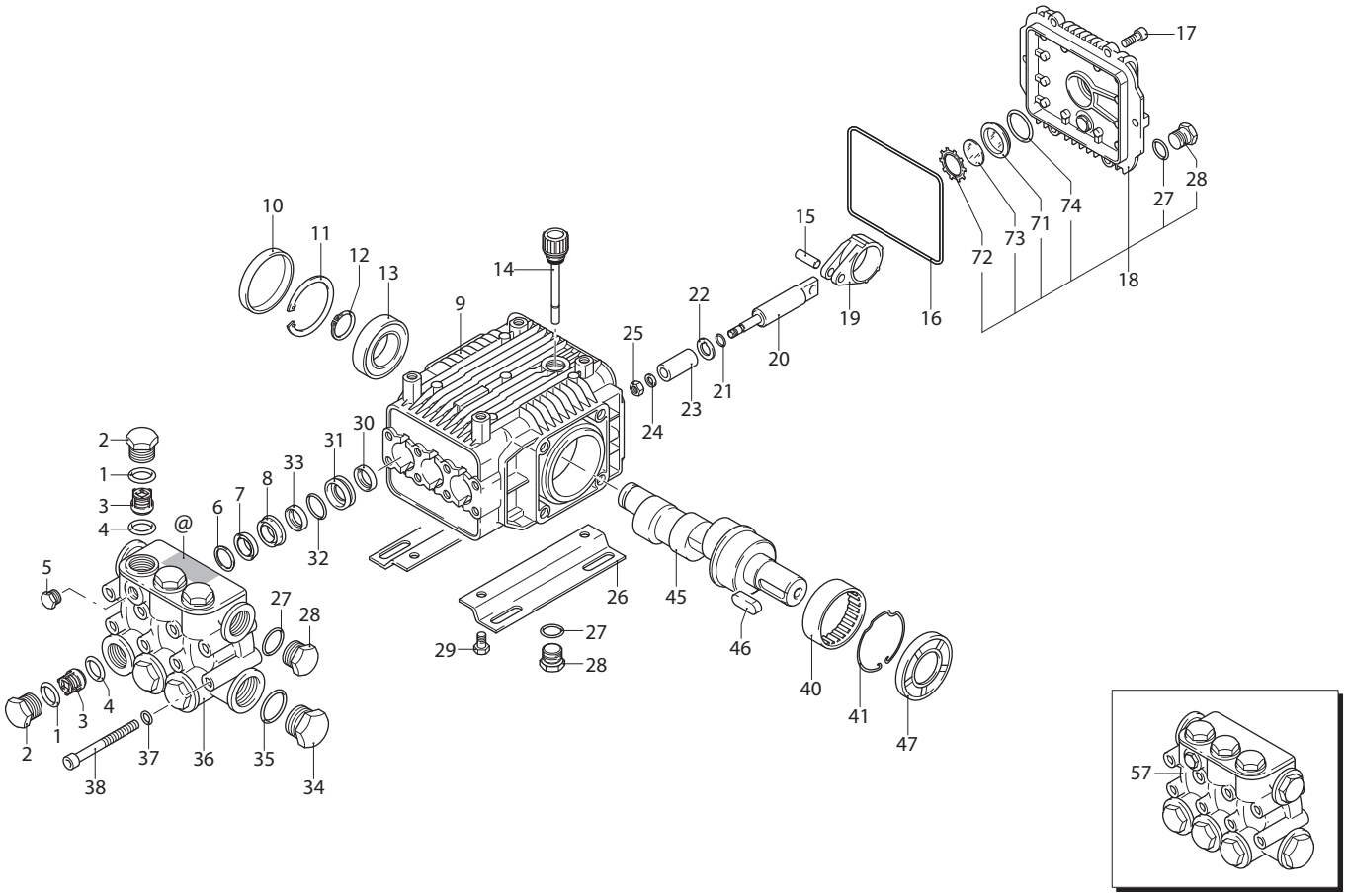
PARTI SPECIALI IN VITON ***SPECIAL PARTS***



Cod. - *Part n°*	Denominazione - *Description*	Q.tà - *Q.ty*
2776	Tenute acqua/*Water seals* ø 15	1
2777	Tenute acqua/*Water seals* ø 18	1

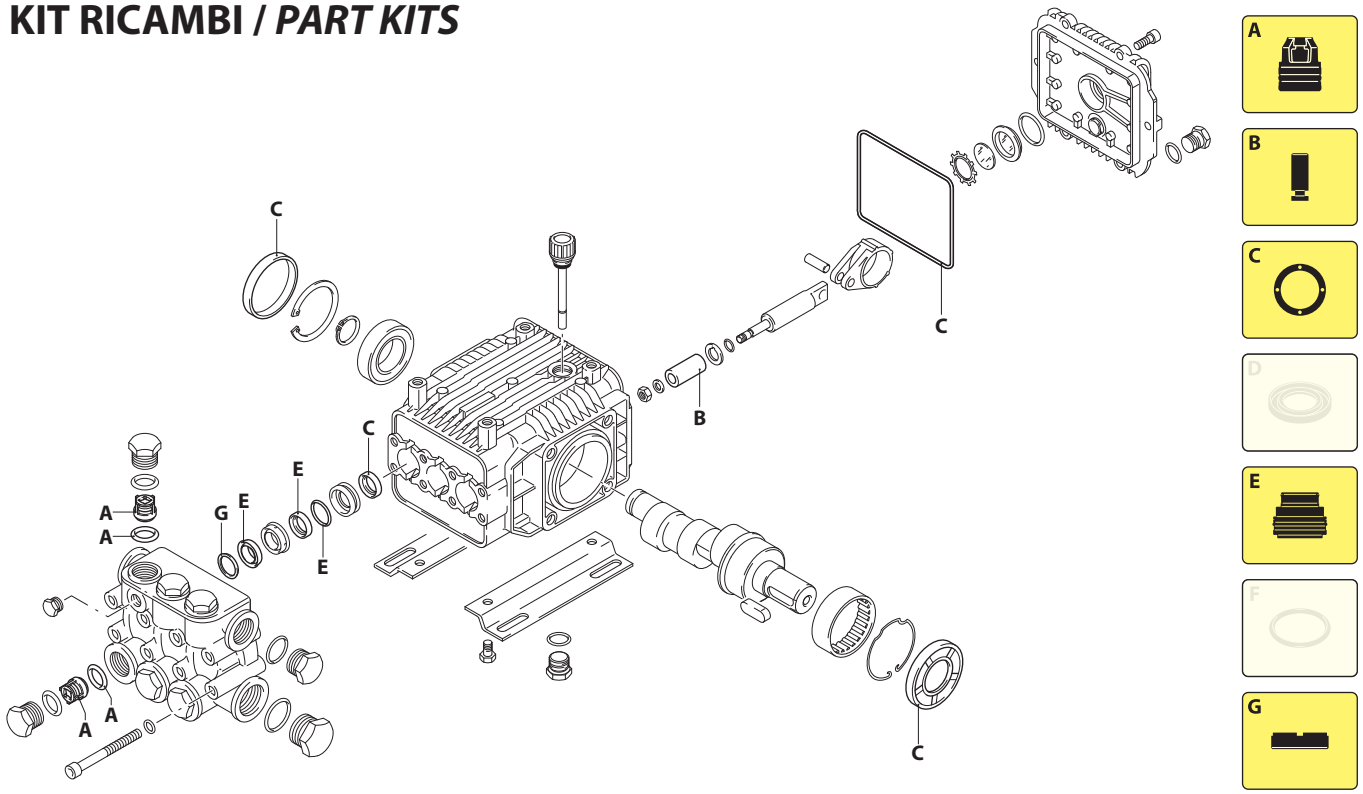
Olio - *Oil*			
Tipo / *Type*	Quantità / *Quantity*		
SAE 15W40	0,415 Kg		

XM-M VERSION N 1450rpm ø 24 mm



UN001924-MR

KIT RICAMBI / *PART KITS*



UN001925-FU

178 Series

XM-M 1450 rpm N version ø 24 mm

01.10 (22092) **08.10** (22095)
02.10 (22093)
04.10 (22094)

Pos.	Cod.	Denominazione		Description	Qt	Note
1	960160	Guarnizione OR	Ø 17,86x2,62	O-ring	6	
2	1260160	Tappo		Plug	6	C=50Nm
3	1269050	Valvola completa		Complete valve	6	
4	880830	Guarnizione OR	Ø 15,54x2,62	O-ring	6	
5	620301	Tappo	1/8" G	Plug	1	◓
6	1780130	Anello	appoggio Ø 15	Ring	3	
7	1260130	Tenuta acqua	Ø 15	Water seal	3	
8	1780090	Guida pistone	anteriore Ø 15	Piston guide	3	
9	1780010	Corpo pompa		Pump body	1	
10	1266740	Tenuta olio		Oil seal	1	
11	1260790	Anello	seeger Øi 52	Ring	1	
12	1780550	Anello		Ring	1	
13	1780490	Cuscinetto		Bearing	1	
14	880130	Tappo		Plug	1	
15	1780050	Spina		Pin	3	
16	1780510	Guarnizione OR	Ø 106x3	O-ring	1	
17	1200430	Vite	TCEI M6x16	Screw	6	C=10Nm
18	1789010	Coperchio	completo	Cover	1	
19	1780040	Biella	alluminio	Connecting-rod	3	
20	1780060	Pistone	di guida	Piston	3	
21	480480	Guarnizione OR	Ø 4,48x1,78	O-ring	3	
22	1260091	Disco		Plate	3	
23	1780070	Pistone	Ø 15	Piston	3	C=10Nm
24	1260100	Rondella		Washer	3	
25	1260110	Dado	M8	Nut	3	◓ C=10Nm
26	1380141	Piede		Foot	2	Optional
27	740290	Guarnizione OR	Ø 14x1,78	O-ring	3	
28	1980740	Tappo	3/8" G ottone	Plug	3	C=20Nm
29	1263130	Vite	TE M8x12	Screw	4	Opt. C=20Nm
30	1260460	Tenuta olio		Oil seal	3	
31	1780100	Guida pistone	posteriore Ø 15	Piston guide	3	
32	770260	Guarnizione OR	Ø 23,52x1,78	O-ring	3	
33	1260440	Tenuta acqua	Ø 15	Water seal	3	
34	820361	Tappo	1/2" G ottone	Plug	1	C=30Nm
35	180101	Guarnizione OR	Ø 17,5x2	O-ring	1	
36	1780380	Testa		Head	1	
37	1381550	Rondella		Washer	8	
38	1322730	Vite	TCEI M6x60	Screw	8	C=15Nm
40	1321190	Cuscinetto		Bearing	1	(d)
41	1321080	Anello		Ring	1	

Pos.	Cod.	Denominazione		Description	Qt	Note
45	1781430	Albero	marcato 19	Shaft	1	❍
	1781420	Albero	marcato 18	Shaft	1	▲
	1781410	Albero	marcato 17	Shaft	1	✪
	1780190	Albero	marcato 5	Shaft	1	●
46	1380520	Linguetta		Key	1	
47	1260750	Tenuta olio		Oil seal	1	(b)
57	1789200	Premontaggio testa		Head assembly	1	
71	1260250	Indicatore livello		Level gauge	1	
72	1260430	Anello		Ring	1	
73	1780690	Disco		Plate	1	
74	1140450	Guarnizione OR	Ø 20,24x2,62	O-ring	1	

KIT RICAMBI - *PART KITS*

A=KIT 1864 valvole *valves*		B=KIT 2739 ø 15 pistoni *pistons*		C=KIT 2786 tenute olio *oil seals*		E=KIT 2741 ø 15 tenute acqua *water seals*	
Pos.	Q.ty	Pos.	Q.ty	Pos.	Q.ty	Pos.	Q.ty
3	6	23	3	10	1	7	3
4	6			16	1	32	3
				30	3	33	3
				47	1		

G=KIT 2740 ø 15 anelli appoggio *support rings*							
Pos.	Q.ty	Pos.	Q.ty	Pos.	Q.ty	Pos.	Q.ty
6	3						

SIMBOLOGIA - *SYMBOLS*

❍ Per / *For* XM-M 01.10 cod. 22092	▲ Per / *For* XM-M 02.10 cod. 22093	✪ Per / *For* XM-M 04.10 cod. 22094	● Per / *For* XM-M 08.10 cod. 22095

C Tolleranza coppia di serraggio +0÷-10% / *Tightening torque tolerance +0÷-10%*
◓ Avvitare con Loxeal 55-14 / *Screw with Loxeal 55-14*
(b) Montare anello tenuta con attrezzo cod. 1941990 / *Fit the seal with tool code nr. 1941990*
(d) Montare con attrezzo speciale cod. 1780610 / *Fit with special tool code nr. 1780610*
@ Posizionamento targa di identificazione / *Identification plate positioning*

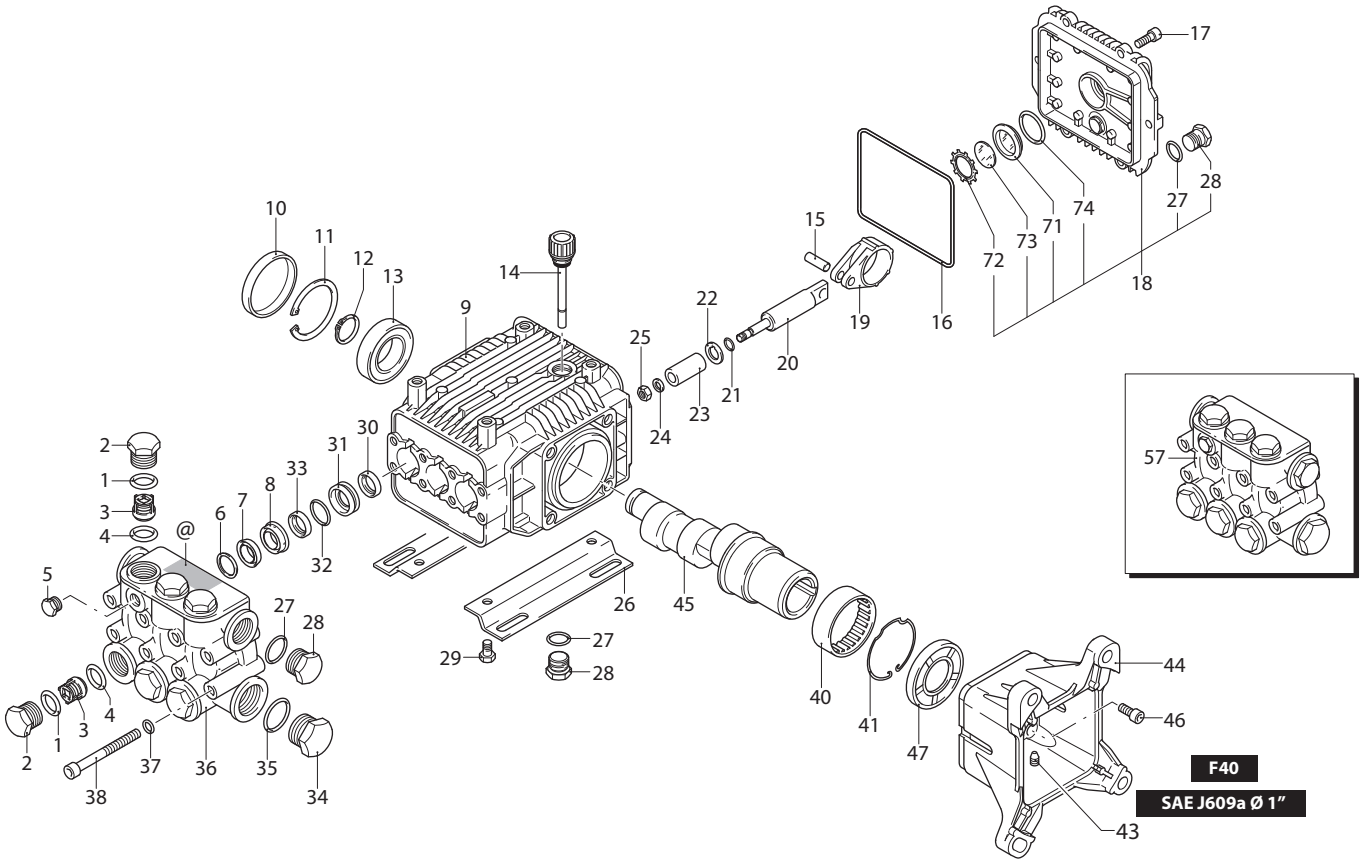
PARTI SPECIALI IN VITON ***SPECIAL PARTS***



Cod. - *Part n°*	Denominazione - *Description*	Q.tà - *Q.ty*
2776	Tenute acqua/*Water seals* ø 15	1

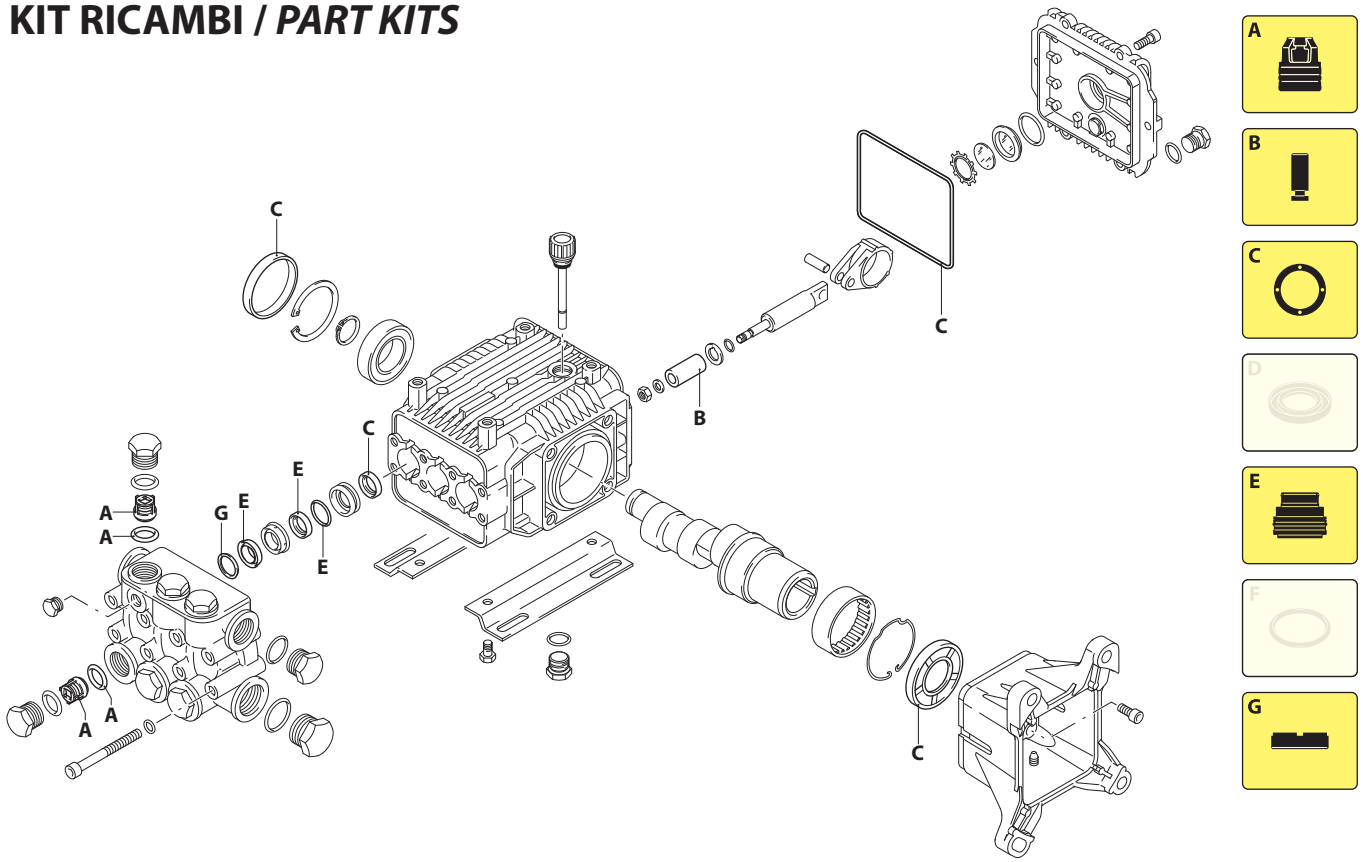
Olio - *Oil*			
Tipo / *Type*	Quantità / *Quantity*		
SAE 15W40	0,415 Kg		

SXMV VERSION D 3400rpm ø 1"



UN003300-CP

KIT RICAMBI / *PART KITS*



UN003301-MR

178 Series

SXMV 3400 rpm D version + F40 ø 1"

3 G35 (21381)
3.5 G35 (21382)
4 G35 (21264)

Pos.	Cod.	Denominazione		Description	Qt	Note
1	960160	Guarnizione OR	Ø 17,86x2,62	O-ring	6	
2	1260160	Tappo		Plug	6	◔ C=50Nm
3	1269050	Valvola completa		Complete valve	6	
4	880833	Guarnizione OR	Ø 15,54x2,62	O-ring	6	90 Sh
5	620301	Tappo	1/8" G	Plug	1	◔
6	1780130	Anello	appoggio Ø 15	Ring	3	
7	1260130	Tenuta acqua	Ø 15	Water seal	3	
8	1780090	Guida pistone	anteriore Ø 15	Piston guide	3	
9	1780010	Corpo pompa		Pump body	1	
10	1266740	Tenuta olio		Oil seal	1	
11	1260790	Anello	seeger Øi 52	Ring	1	
12	1780550	Anello		Ring	1	
13	1780490	Cuscinetto		Bearing	1	
14	880130	Tappo		Plug	1	
15	1780050	Spina		Pin	3	
16	1780510	Guarnizione OR	Ø 106x3	O-ring	1	
17	1200430	Vite	TCEI M6x16	Screw	6	C=10Nm
18	1789010	Coperchio	completo	Cover	1	
19	1780710	Biella	bronzo	Connecting-rod	3	
20	1780060	Pistone	di guida	Piston	3	
21	480480	Guarnizione OR	Ø 4,48x1,78	O-ring	3	
22	1260091	Disco		Plate	3	
23	1780070	Pistone	Ø 15	Piston	3	
24	1260100	Rondella		Washer	3	
25	1260110	Dado	M8	Nut	3	◔ C=10Nm
26	1380141	Piede		Foot	2	Optional
27	740290	Guarnizione OR	Ø 14x1,78	O-ring	3	
28	1980740	Tappo	3/8" G ottone	Plug	3	C=20Nm
29	1263130	Vite	TE M8x12	Screw	4	Opt. C=20Nm
30	1260460	Tenuta olio		Oil seal	3	
31	1780100	Guida pistone	posteriore Ø 15	Piston guide	3	
32	770260	Guarnizione OR	Ø 23,52x1,78	O-ring	3	
33	1260440	Tenuta acqua	Ø 15	Water seal	3	
34	820361	Tappo	1/2" G ottone	Plug	1	C=30Nm
35	180101	Guarnizione OR	Ø 17,5x2	O-ring	1	
36	1781060	Testa		Head	1	
37	1381550	Rondella		Washer	8	
38	1322730	Vite	TCEI M6x60	Screw	8	
40	1321190	Cuscinetto		Bearing	1	(d)
41	1321080	Anello		Ring	1	
43	820440	Vite	M6x6	Screw	1	
44	2760290	Flangia	F40	Flange	1	

Pos.	Cod.	Denominazione		Description	Qt	Note
45	1780340	Albero	marcato 9	Shaft	1	❍
	1780330	Albero	marcato 7	Shaft	1	✪
	1780920	Albero	marcato 8	Shaft	1	▲
46	180030	Vite	TCEI M8x20	Screw	4	C=24,5Nm
47	480671	Tenuta olio		Oil seal	1	(b)
57	1789209	Premontaggio testa		Head assembly	1	
71	1260250	Indicatore livello		Level gauge	1	
72	1260430	Anello		Ring	1	
73	1780690	Disco		Plate	1	
74	1140450	Guarnizione OR	Ø 20,24x2,62	O-ring	1	

KIT RICAMBI - *PART KITS*

A=KIT 2125 valvole *valves*		B=KIT 2739 ø 15 pistoni *pistons*		C=KIT 2787 tenute olio *oil seals*		E=KIT 2741 ø 15 tenute acqua *water seals*	
Pos.	Q.ty	Pos.	Q.ty	Pos.	Q.ty	Pos.	Q.ty
3	6	23	3	10	1	7	3
4	6			16	1	32	3
				30	3	33	3
				47	1		

G=KIT 2740 ø 15 anelli appoggio *support rings*							
Pos.	Q.ty	Pos.	Q.ty	Pos.	Q.ty	Pos.	Q.ty
6	3						

SIMBOLOGIA - *SYMBOLS*

❍ Per / *For* **SXMV 3 G35** **cod. 21381**

▲ Per / *For* **SXMV 3.5 G35** **cod. 21382**

✪ Per / *For* **SXMV 4 G35** **cod. 21264**

C Tolleranza coppia di serraggio +0÷-10% / *Tightening torque tolerance +0÷-10%*
◔ Avvitare con Loxeal 55-14 / *Screw with Loxeal 55-14*
(b) Montare anello tenuta con attrezzo cod. 1781000 / *Fit the seal with tool code nr. 1781000*
(d) Montare con attrezzo speciale cod. 1780610 / *Fit with special tool code nr. 1780610*
@ Posizionamento targa di identificazione / *Identification plate positioning*

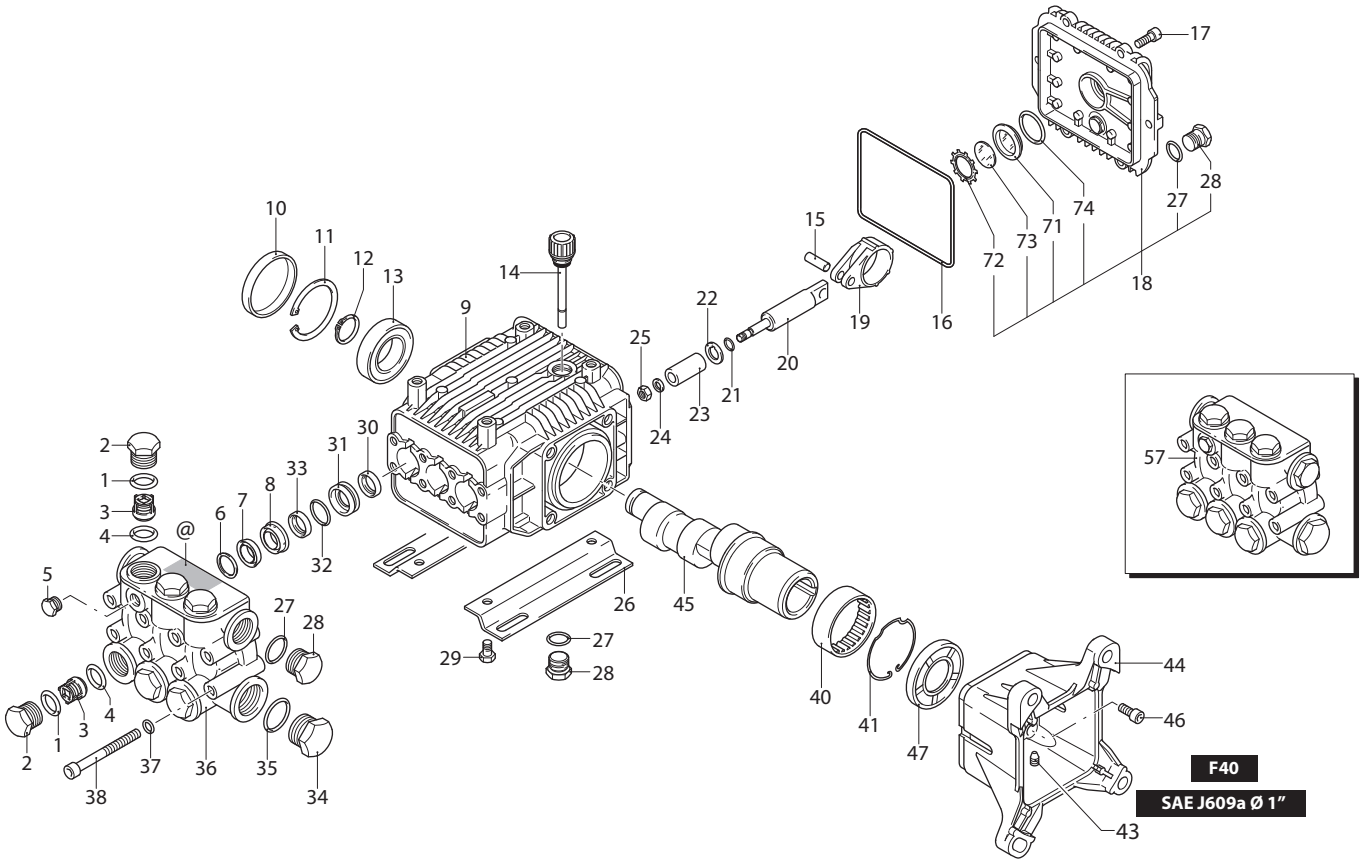
PARTI SPECIALI IN VITON *SPECIAL PARTS*



Cod. - *Part n°*	Denominazione - *Description*	Q.tà - *Q.ty*
2776	Tenute acqua/*Water seals* ø 15	1

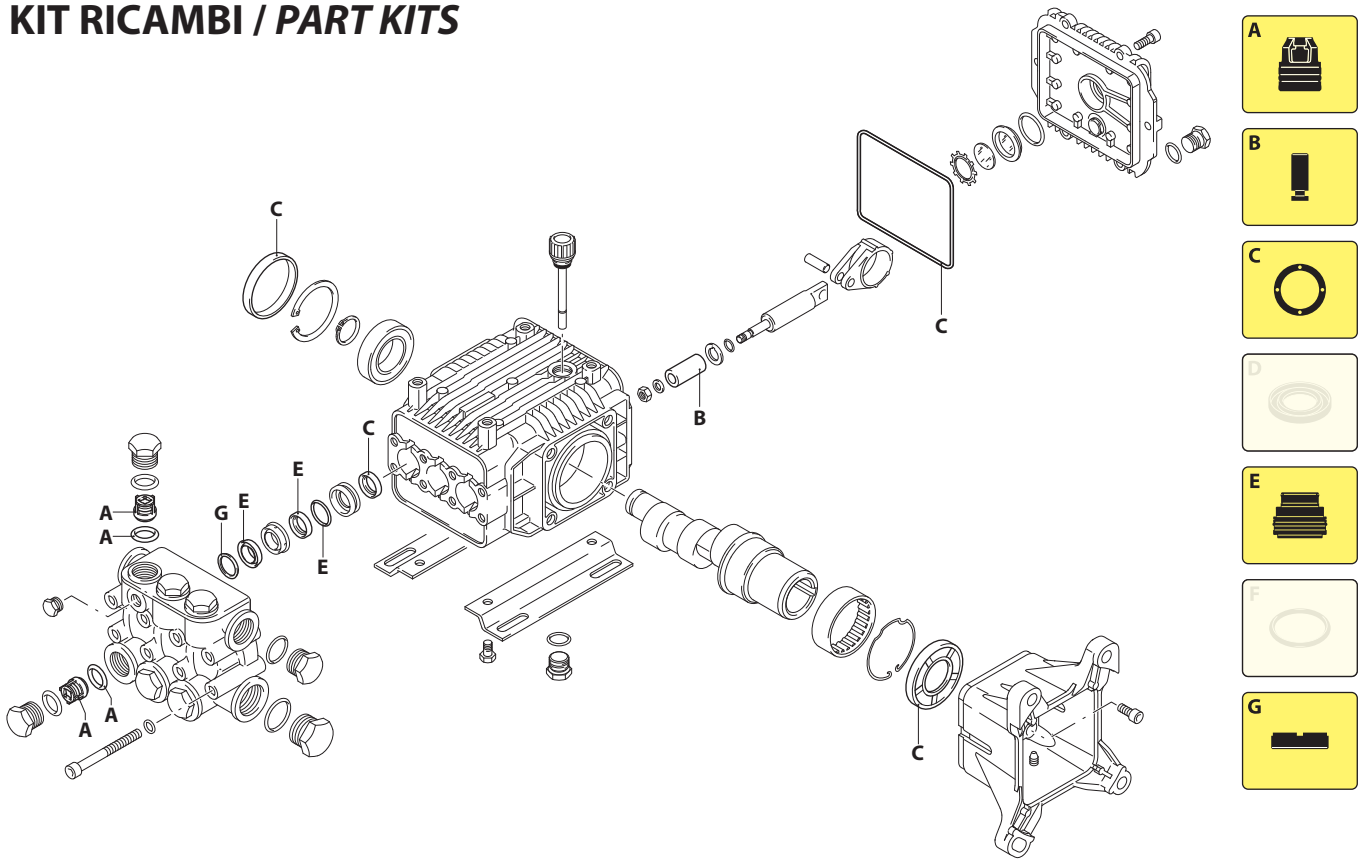
Olio - *Oil*			
Tipo / *Type*	Quantità / *Quantity*		
SAE 15W40	0,415 Kg		

XMV VERSION D 3400rpm ø 1"



UN003300-CP

KIT RICAMBI / *PART KITS*



UN003301-MR

(1788010)

178 Series

XMV 3400 rpm D version + F40 ø 1"

3 G30 (20111) **4 G30** (20820) *3 G25 (FP)* *4 G20 (FP)*
3.5 G30 (21128) *3.5 G22 (FP)* *4 G22 (FP)*
4 G25 (7990) *3.5 G25 (FP)*

Pos.	Cod.	Denominazione		Description	Qt	Note
1	960160	Guarnizione OR	Ø 17,86x2,62	O-ring	6	
2	1260160	Tappo		Plug	6	◔ C=50Nm
3	1269050	Valvola completa		Complete valve	6	
4	880830	Guarnizione OR	Ø 15,54x2,62	O-ring	6	
5	620301	Tappo	1/8" G	Plug	1	◔
6	1780130	Anello	appoggio Ø 15	Ring	3	
7	1260130	Tenuta acqua	Ø 15	Water seal	3	
8	1780090	Guida pistone	anteriore Ø 15	Piston guide	3	
9	1780010	Corpo pompa		Pump body	1	
10	1266740	Tenuta olio		Oil seal	1	
11	1260790	Anello	seeger Øi 52	Ring	1	
12	1780550	Anello		Ring	1	
13	1780490	Cuscinetto		Bearing	1	
14	880130	Tappo		Plug	1	
15	1780050	Spina		Pin	3	
16	1780510	Guarnizione OR	Ø 106x3	O-ring	1	
17	1200430	Vite	TCEI M6x16	Screw	6	C=10Nm
18	1789010	Coperchio	completo	Cover	1	
19	1780040	Biella	alluminio	Connecting-rod	3	
20	1780060	Pistone	di guida	Piston	3	
21	480480	Guarnizione OR	Ø 4,48x1,78	O-ring	3	
22	1260091	Disco		Plate	3	
23	1780070	Pistone	Ø 15	Piston	3	
24	1260100	Rondella		Washer	3	
25	1260110	Dado	M8	Nut	3	◔ C=10Nm
26	1380141	Piede		Foot	2	Optional
27	740290	Guarnizione OR	Ø 14x1,78	O-ring	3	
28	1980740	Tappo	3/8" G ottone	Plug	3	C=20Nm
29	1263130	Vite	TE M8x12	Screw	4	Opt. C=20Nm
30	1260460	Tenuta olio		Oil seal	3	
31	1780100	Guida pistone	posteriore Ø 15	Piston guide	3	
32	770260	Guarnizione OR	Ø 23,52x1,78	O-ring	3	
33	1260440	Tenuta acqua	Ø 15	Water seal	3	
34	820361	Tappo	1/2" G ottone	Plug	1	C=30Nm
35	180101	Guarnizione OR	Ø 17,5x2	O-ring	1	
36	1781060	Testa		Head	1	
37	1381550	Rondella		Washer	8	
38	1322730	Vite	TCEI M6x60	Screw	8	
40	1321190	Cuscinetto		Bearing	1	(d)
41	1321080	Anello		Ring	1	
43	820440	Vite	M6x6	Screw	1	
44	2760290	Flangia	F40	Flange	1	

Pos.	Cod.	Denominazione		Description	Qt	Note
45	1780340	Albero	marcato 9	Shaft	1	●
	1780330	Albero	marcato 7	Shaft	1	✪
	1780920	Albero	marcato 8	Shaft	1	▲
46	180030	Vite	TCEI M8x20	Screw	4	C=24,5Nm
47	480671	Tenuta olio		Oil seal	1	(b)
57	1789284	Premontaggio testa		Head assembly	1	
71	1260250	Indicatore livello		Level gauge	1	
72	1260430	Anello		Ring	1	
73	1780690	Disco		Plate	1	
74	1140450	Guarnizione OR	Ø 20,24x2,62	O-ring	1	

KIT RICAMBI - *PART KITS*

A=KIT 1864 valvole *valves*		B=KIT 2739 ø 15 pistoni *pistons*		C=KIT 2787 tenute olio *oil seals*		E=KIT 2741 ø 15 tenute acqua *water seals*	
Pos.	Q.ty	Pos.	Q.ty	Pos.	Q.ty	Pos.	Q.ty
3	6	23	3	10	1	7	3
4	6			16	1	32	3
				30	3	33	3
				47	1		

G=KIT 2740 ø 15 anelli appoggio *support rings*							
Pos.	Q.ty	Pos.	Q.ty	Pos.	Q.ty	Pos.	Q.ty
6	3						

SIMBOLOGIA - *SYMBOLS*

● Per / *For*
XMV 3 G25
XMV 3 G30
cod. 20111

▲ Per / *For*
XMV 3.5 G22
XMV 3.5 G25
XMV 3.5 G30
cod. 21128

✪ Per / *For*
XMV 4 G20
XMV 4 G22
XMV 4 G25
cod. 7990
XMV 4 G30
cod. 20820

C Tolleranza coppia di serraggio +0÷-10% / *Tightening torque tolerance +0÷-10%*
◔ Avvitare con Loxeal 55-14 / *Screw with Loxeal 55-14*
(b) Montare anello tenuta con attrezzo cod. 1781000 / *Fit the seal with tool code nr. 1781000*
(d) Montare con attrezzo speciale cod. 1780610 / *Fit with special tool code nr. 1780610*
@ Posizionamento targa di identificazione / *Identification plate positioning*

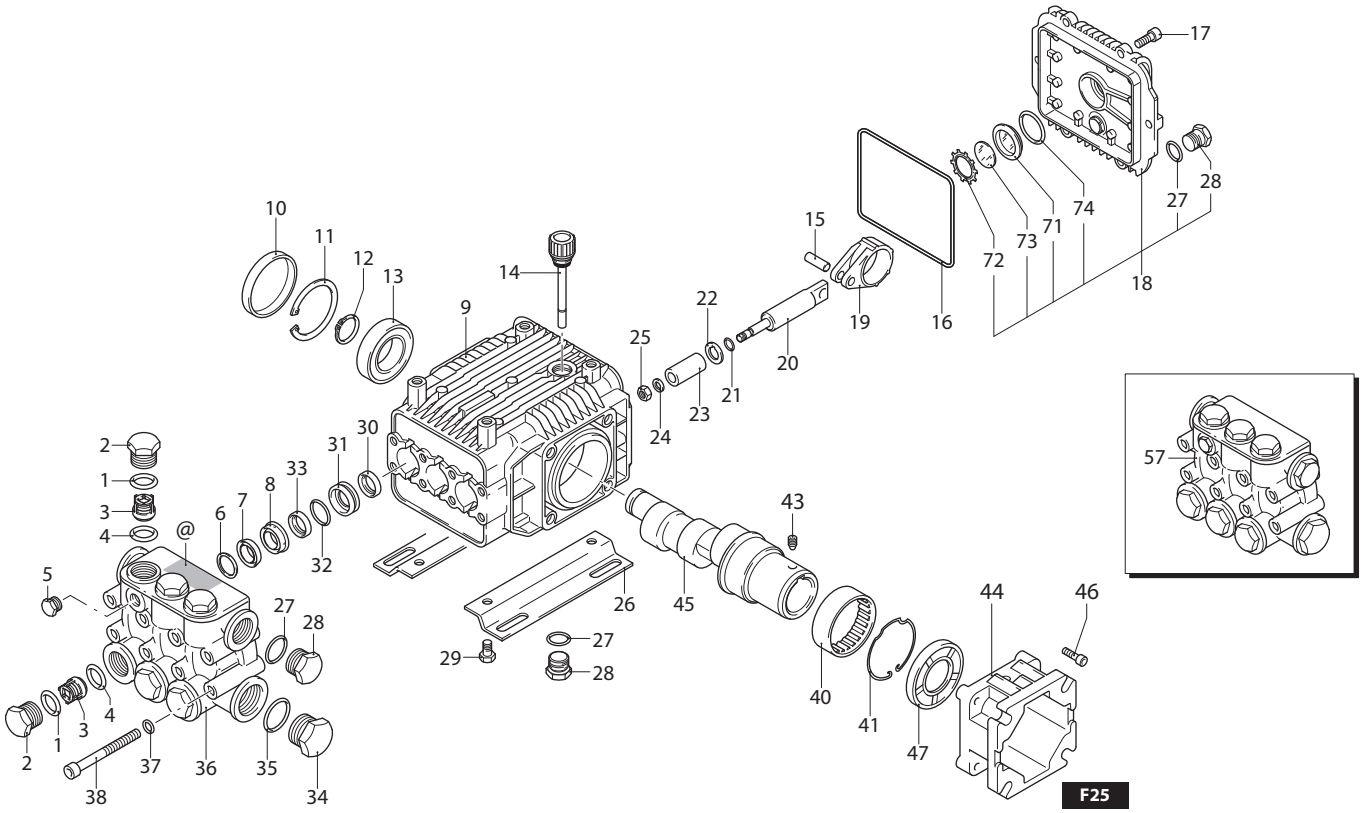
PARTI SPECIALI IN VITON *SPECIAL PARTS*



Cod. - *Part n°*	Denominazione - *Description*	Q.tà - *Q.ty*
2776	Tenute acqua/*Water seals* ø 15	1

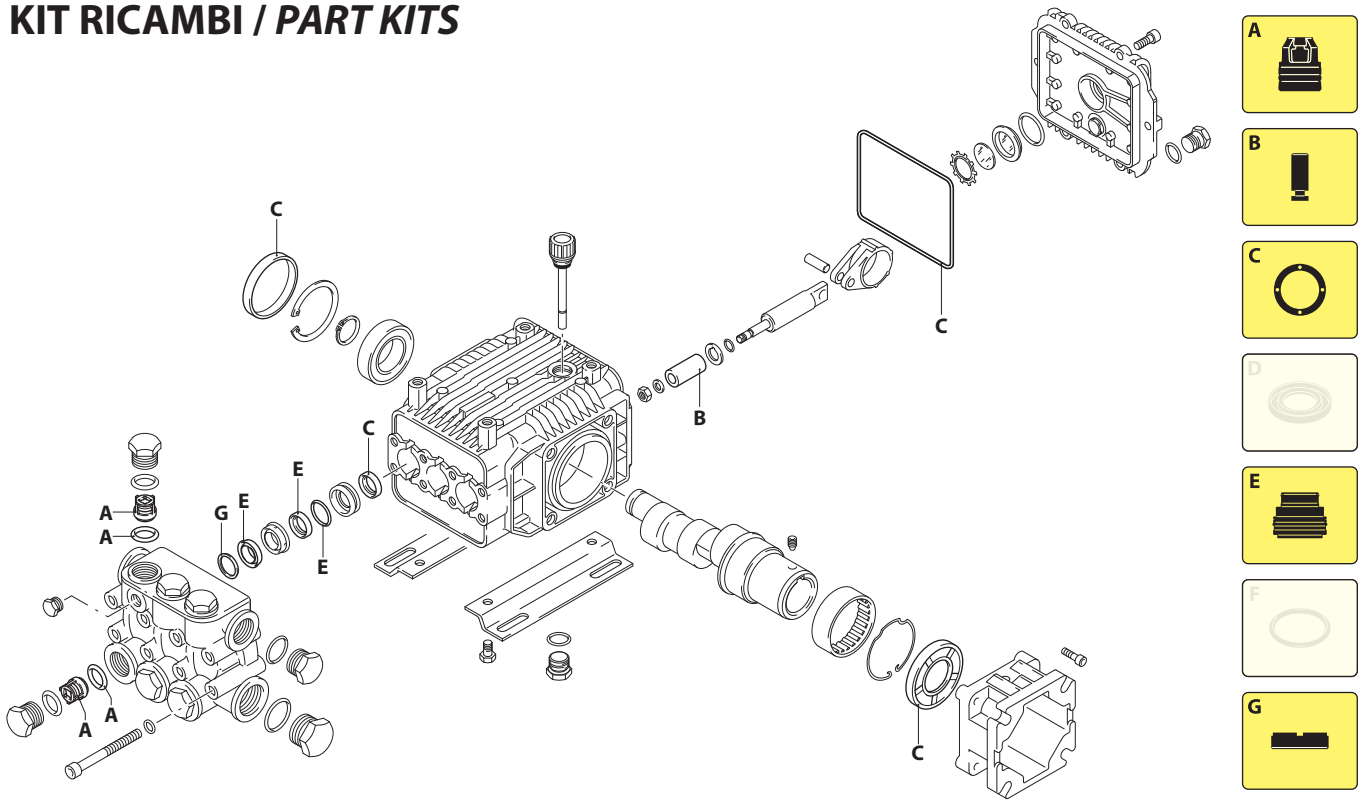
Olio - *Oil*			
Tipo / *Type*	Quantità / *Quantity*		
SAE 15W40	0,415 Kg		

XMV VERSION D 3400rpm ø 3/4"



UN003302-CP

KIT RICAMBI / *PART KITS*



UN003303-MR

178 Series

XMV 3400 rpm D version + F25 ø 3/4"

3 G30 (20095) — *3 G25 (FP)*
3.5 G25 (7996) — *3.5 G22 (FP)*

Pos.	Cod.	Denominazione		Description	Qt	Note
1	960160	Guarnizione OR	Ø 17,86x2,62	O-ring	6	
2	1260160	Tappo		Plug	6	◔ C=50Nm
3	1269050	Valvola completa		Complete valve	6	
4	880830	Guarnizione OR	Ø 15,54x2,62	O-ring	6	
5	620301	Tappo	1/8" G	Plug	1	◔ C=15Nm
6	1780130	Anello	appoggio Ø15	Ring	3	
7	1260130	Tenuta acqua	Ø 15	Water seal	3	
8	1780090	Guida pistone	anteriore Ø15	Piston guide	3	
9	1780010	Corpo pompa		Pump body	1	
10	1266740	Tenuta olio		Oil seal	1	
11	1260790	Anello	seeger Øi 52	Ring	1	
12	1780550	Anello		Ring	1	
13	1780490	Cuscinetto		Bearing	1	
14	880130	Tappo		Plug	1	
15	1780050	Spina		Pin	3	
16	1780510	Guarnizione OR	Ø 106x3	O-ring	1	
17	1200430	Vite	TCEI M6x16	Screw	6	C=10Nm
18	1789010	Coperchio	completo	Cover	1	
19	1780040	Biella	alluminio	Connecting-rod	3	
20	1780060	Pistone	di guida	Piston	3	
21	480480	Guarnizione OR	Ø 4,48x1,78	O-ring	3	
22	1260091	Disco		Plate	3	
23	1780070	Pistone	Ø 15	Piston	3	
24	1260100	Rondella		Washer	3	
25	1260110	Dado	M8	Nut	3	◔ C=10Nm
26	1380141	Piede		Foot	2	Optional
27	740290	Guarnizione OR	Ø 14x1,78	O-ring	3	
28	1980740	Tappo	3/8" G ottone	Plug	3	C=20Nm
29	1263130	Vite	TE M8x12	Screw	4	Opt. C=20Nm
30	1260460	Tenuta olio		Oil seal	3	
31	1780100	Guida pistone	posteriore Ø 15	Piston guide	3	
32	770260	Guarnizione OR	Ø 23,52x1,78	O-ring	3	
33	1260440	Tenuta acqua	Ø 15	Water seal	3	
34	820361	Tappo	1/2" G ottone	Plug	1	C=30Nm
35	180101	Guarnizione OR	Ø 17,5x2	O-ring	1	
36	1781060	Testa		Head	1	
37	1381550	Rondella		Washer	8	
38	1322730	Vite	TCEI M6x60	Screw	8	
40	1321190	Cuscinetto		Bearing	1	(d)
41	1321080	Anello		Ring	1	
43	820440	Vite	M6x6	Screw	1	
44	1780580	Flangia	F25	Flange	1	
45	1780590	Albero	marcato 9	Shaft	1	❍
	1780930	Albero	marcato 8	Shaft	1	▲
46	180030	Vite	TCEI M8x20	Screw	4	C=24,5Nm
47	480671	Tenuta olio		Oil seal	1	(b)
57	1789284	Premontaggio testa		Head assembly	1	
71	1260250	Indicatore livello		Level gauge	1	
72	1260430	Anello		Ring	1	
73	1780690	Disco		Plate	1	
74	1140450	Guarnizione OR	Ø 20,24x2,62	O-ring	1	

KIT RICAMBI - *PART KITS*

A=KIT 1864 valvole *valves*

Pos.	Q.ty
3	6
4	6

B=KIT 2739 ø 15 pistoni *pistons*

Pos.	Q.ty
23	3

C=KIT 2787 tenute olio *oil seals*

Pos.	Q.ty
10	1
16	1
30	3
47	1

E=KIT 2741 ø 15 tenute acqua *water seals*

Pos.	Q.ty
7	3
32	3
33	3

G=KIT 2740 ø 15 anelli appoggio *support rings*

Pos.	Q.ty
6	3

SIMBOLOGIA - *SYMBOLS*

❍ Per / *For*
XMV 3 G25
XMV 3 G30 cod. 20095

▲ Per / *For*
XMV 3.5 G22
XMV 3.5 G25 cod. 7996

C Tolleranza coppia di serraggio +0÷-10% / *Tightening torque tolerance +0÷-10%*
◔ Avvitare con Loxeal 55-14 / *Screw with Loxeal 55-14*
(b) Montare anello tenuta con attrezzo cod. 1781000 / *Fit the seal with tool code nr. 1781000*
(d) Montare con attrezzo speciale cod. 1780610 / *Fit with special tool code nr. 1780610*
@ Posizionamento targa di identificazione / *Identification plate positioning*

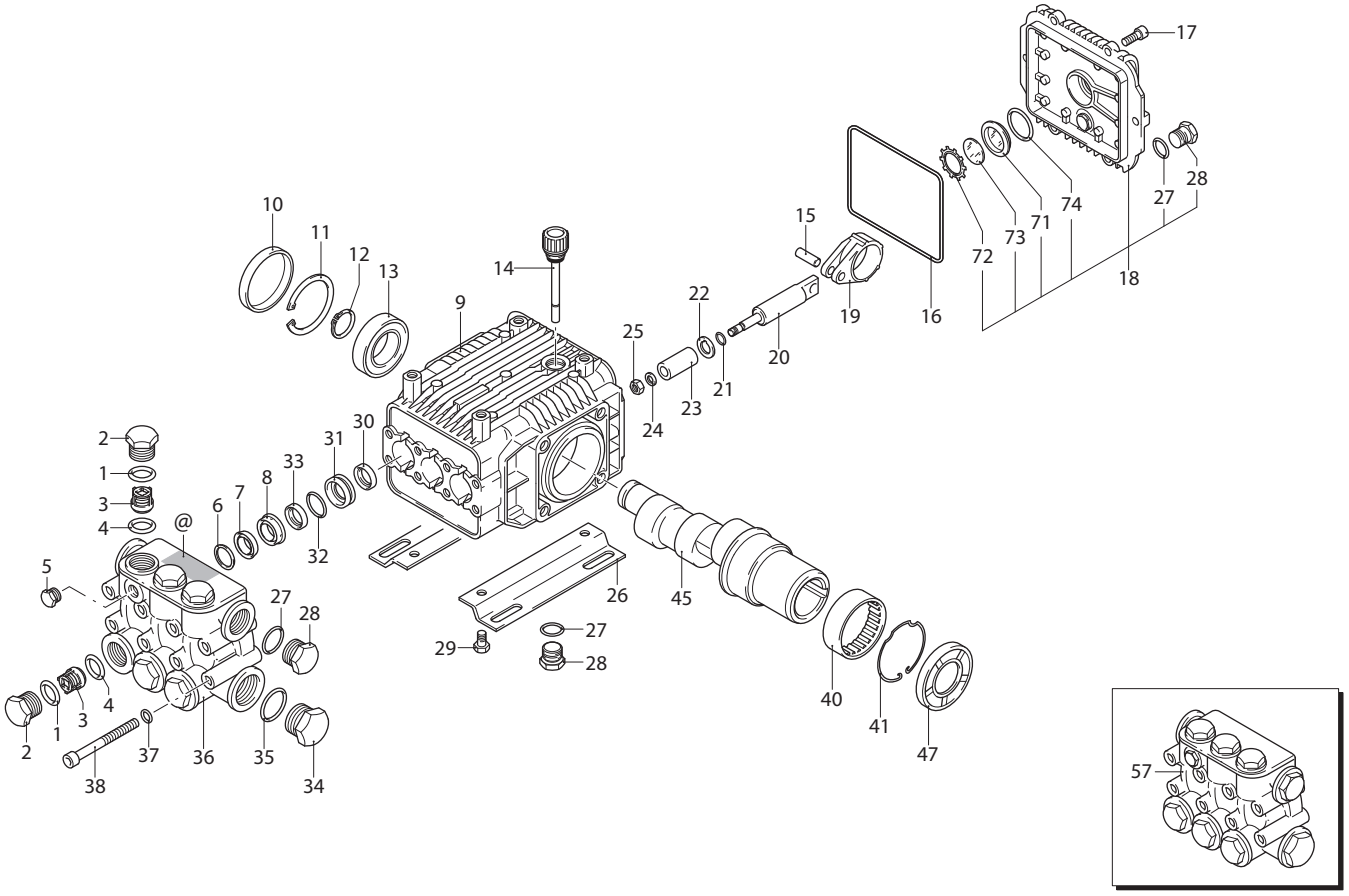
PARTI SPECIALI IN VITON *SPECIAL PARTS*



Cod. - *Part n°*	Denominazione - *Description*	Q.tà - *Q.ty*
2776	Tenute acqua/*Water seals* ø 15	1

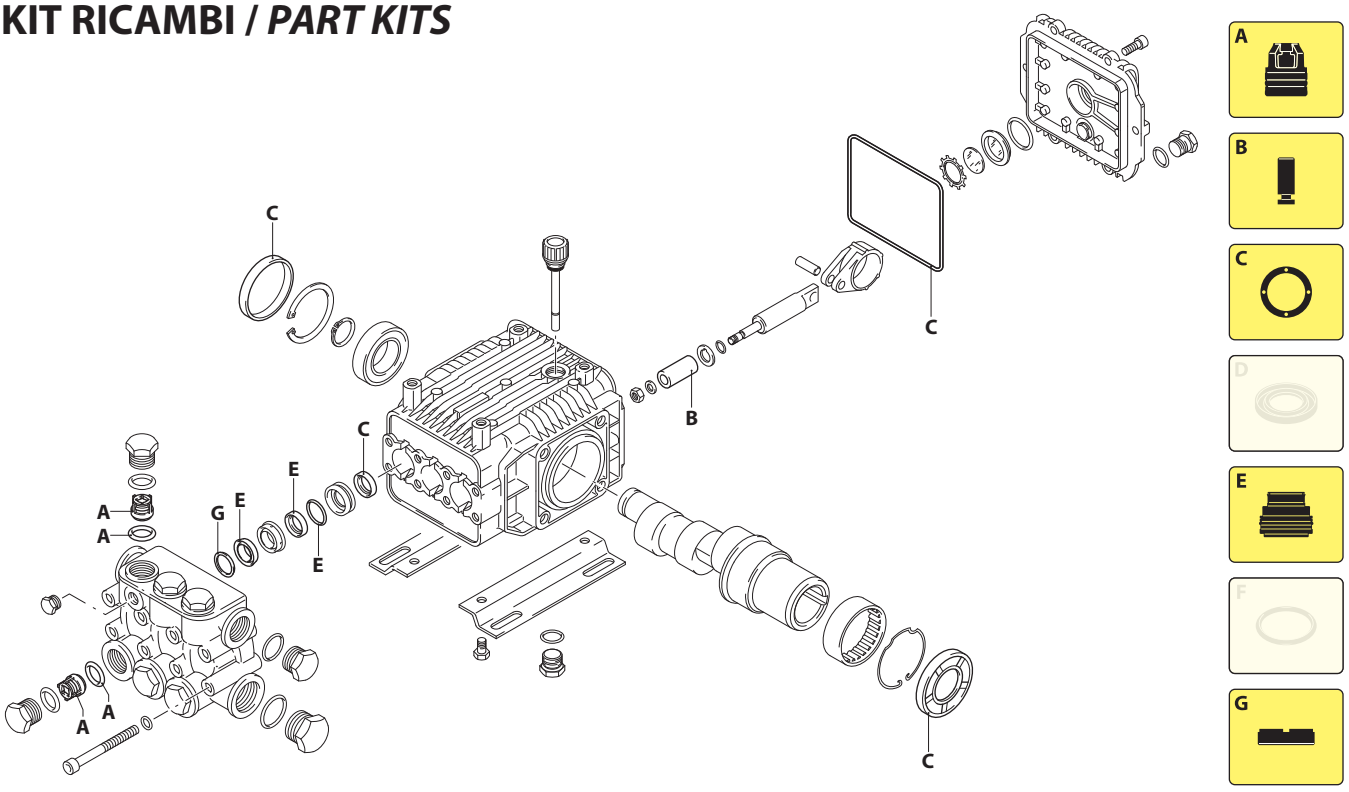
Olio - *Oil*	
Tipo / *Type*	Quantità / *Quantity*
SAE 15W40	0,415 Kg

XMA VERSION E 1750rpm ø 1" 1/8



UN001940-MR

KIT RICAMBI / *PART KITS*



UN001941-FU

178 Series

XMA 1750 rpm E version ø 1" 1/8

3 G25 (7952) — *3 G18 (FP)*
3.5 G25 (7956) — *3.5 G22 (FP)*
4 G20 (7958)

Pos.	Cod.	Denominazione		Description	Qt	Note
1	960160	Guarnizione OR	Ø 17,86x2,62	O-ring	6	
2	1260160	Tappo		Plug	6	◔ C=50Nm
3	1269050	Valvola completa		Complete valve	6	
4	880830	Guarnizione OR	Ø 15,54x2,62	O-ring	6	
5	620301	Tappo	1/8" G	Plug	1	◔
6	1780130	Anello	appoggio Ø 15	Ring	3	❍ ▲
	1780140	Anello	appoggio Ø 18	Ring	3	✪
7	1260130	Tenuta acqua	Ø 15	Water seal	3	❍ ▲
	1260220	Tenuta acqua	Ø 18	Water seal	3	✪
8	1780090	Guida pistone	anteriore Ø 15	Piston guide	3	❍ ▲
	1780110	Guida pistone	anteriore Ø 18	Piston guide	3	✪
9	1780010	Corpo pompa		Pump body	1	
10	1266740	Tenuta olio		Oil seal	1	
11	1260790	Anello	seeger Øi 52	Ring	1	
12	1780550	Anello		Ring	1	
13	1780490	Cuscinetto		Bearing	1	
14	880130	Tappo		Plug	1	
15	1780050	Spina		Pin	3	
16	1780510	Guarnizione OR	Ø 106x3	O-ring	1	
17	1200430	Vite	TCEI M6x16	Screw	6	C=10Nm
18	1789010	Coperchio	completo	Cover	1	
19	1780040	Biella	alluminio	Connecting-rod	3	
20	1780060	Pistone	di guida	Piston	3	
21	480480	Guarnizione OR	Ø 4,48x1,78	O-ring	3	
22	1260091	Disco		Plate	3	
23	1780070	Pistone	Ø 15	Piston	3	❍ ▲
	1780080	Pistone	Ø 18	Piston	3	✪
24	1260100	Rondella		Washer	3	
25	1260110	Dado	M8	Nut	3	◔ C=10Nm
26	1380141	Piede		Foot	2	Optional
27	740290	Guarnizione OR	Ø 14x1,78	O-ring	3	
28	1980740	Tappo	3/8" G ottone	Plug	3	C=20Nm
29	1263130	Vite	TE M8x12	Screw	4	Opt. C=20Nm
30	1260460	Tenuta olio		Oil seal	3	
31	1780100	Guida pistone	posteriore Ø 15	Piston guide	3	❍ ▲
	1780120	Guida pistone	posteriore Ø 18	Piston guide	3	✪
32	770260	Guarnizione OR	Ø 23,52x1,78	O-ring	3	
33	1260440	Tenuta acqua	Ø 15	Water seal	3	❍ ▲
	1260450	Tenuta acqua	Ø 18	Water seal	3	✪
34	820361	Tappo	1/2" G ottone	Plug	1	C=30Nm
35	180101	Guarnizione OR	Ø 17,5x2	O-ring	1	
36	1780020	Testa		Head	1	

Pos.	Cod.	Denominazione		Description	Qt	Note
37	1381550	Rondella		Washer	8	
38	1322730	Vite	TCEI M6x60	Screw	8	C=15Nm
40	1321190	Cuscinetto		Bearing	1	(d)
41	1321080	Anello		Ring	1	
45	1780300	Albero	marcato 3	Shaft	1	❍
	1780290	Albero	marcato 1	Shaft	1	▲
	1780950	Albero	marcato 4	Shaft	1	✪
47	480671	Tenuta olio		Oil seal	1	(b)
57	1789201	Premontaggio testa		Head assembly	1	❍ ▲
	1789202	Premontaggio testa		Head assembly	1	✪
71	1260250	Indicatore livello		Level gauge	1	
72	1260430	Anello		Ring	1	
73	1780690	Disco		Plate	1	
74	1140450	Guarnizione OR	Ø 20,24x2,62	O-ring	1	

KIT RICAMBI - *PART KITS*

A=KIT 1864 valvole *valves*		B=KIT 2739 ø 15 pistoni *pistons*		B=KIT 2746 ø 18 pistoni *pistons*		C=KIT 2787 tenute olio *oil seals*	
Pos.	Q.ty	Pos.	Q.ty	Pos.	Q.ty	Pos.	Q.ty
3	6	23	3	23	3	10	1
4	6					16	1
						30	3
						47	1

E=KIT 2741 ø 15 tenute acqua *water seals*		E=KIT 2747 ø 18 tenute acqua *water seals*		G=KIT 2740 ø 15 anelli appoggio *support rings*		G=KIT 2745 ø 18 anelli appoggio *support rings*	
Pos.	Q.ty	Pos.	Q.ty	Pos.	Q.ty	Pos.	Q.ty
7	3	7	3	6	3	6	3
32	3	32	3				
33	3	33	3				

SIMBOLOGIA - *SYMBOLS*

❍ Per / *For*
XMA 3 G18
XMA 3 G25
cod. 7952

▲ Per / *For*
XMA 3.5 G22
XMA 3.5 G25
cod. 7956

✪ Per / *For*
XMA 4 G20
cod. 7958

C Tolleranza coppia di serraggio +0÷-10% / *Tightening torque tolerance +0÷-10%*
◔ Avvitare con Loxeal 55-14 / *Screw with Loxeal 55-14*
(b) Montare anello tenuta con attrezzo cod. 1781000 / *Fit the seal with tool code nr. 1781000*
(d) Montare con attrezzo speciale cod. 1780610 / *Fit with special tool code nr. 1780610*
@ Posizionamento targa di identificazione / *Identification plate positioning*

PARTI SPECIALI IN VITON ***SPECIAL PARTS***



Cod. - *Part n°*	Denominazione - *Description*	Q.tà - *Q.ty*
2776	Tenute acqua/*Water seals* ø 15	1
2777	Tenute acqua/*Water seals* ø 18	1

Olio - *Oil*			
Tipo / *Type*	Quantità / *Quantity*		
SAE 15W40	0,415 Kg		