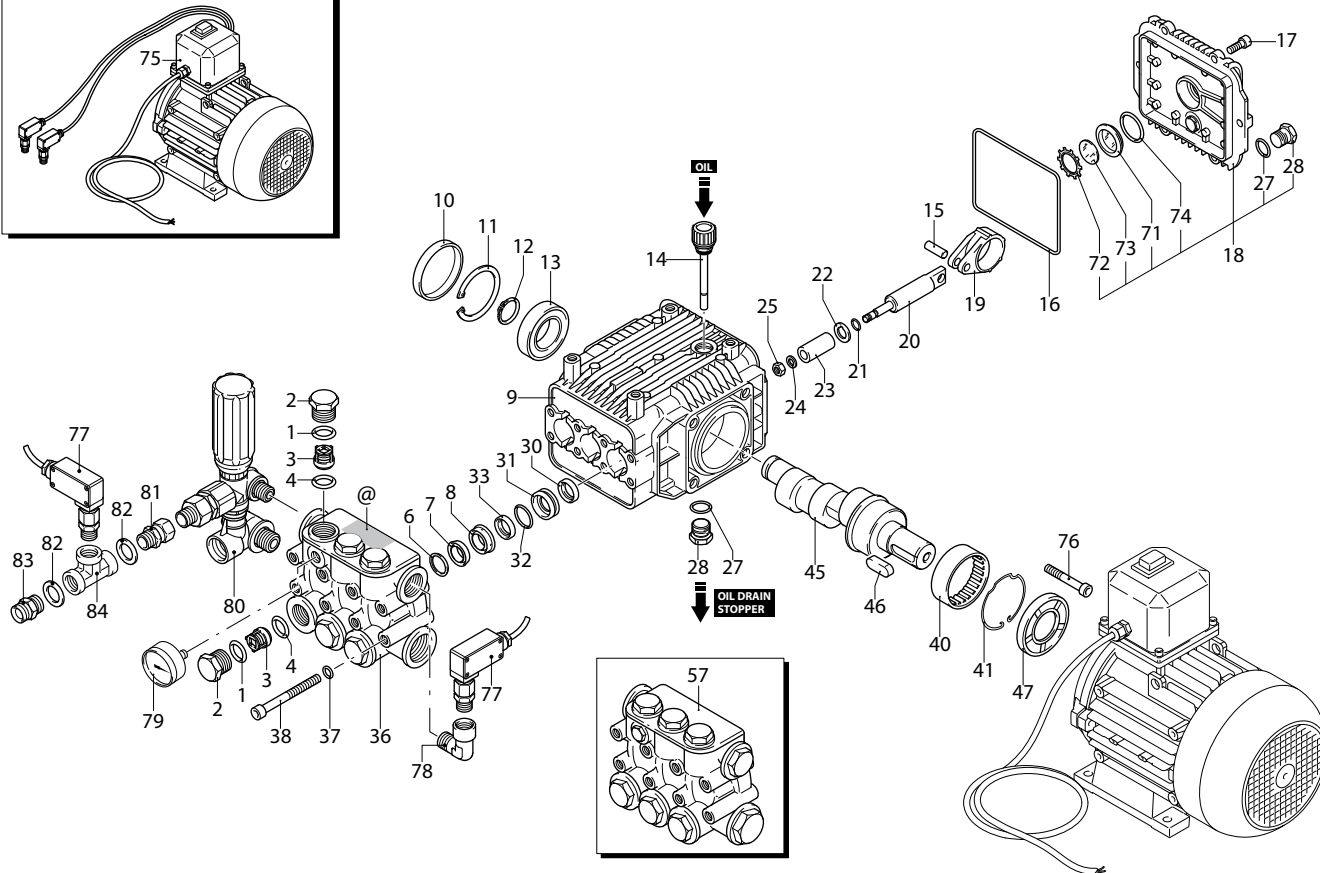
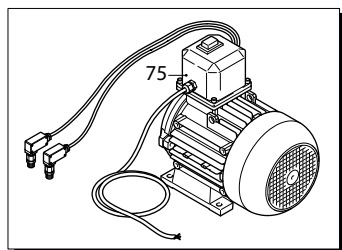
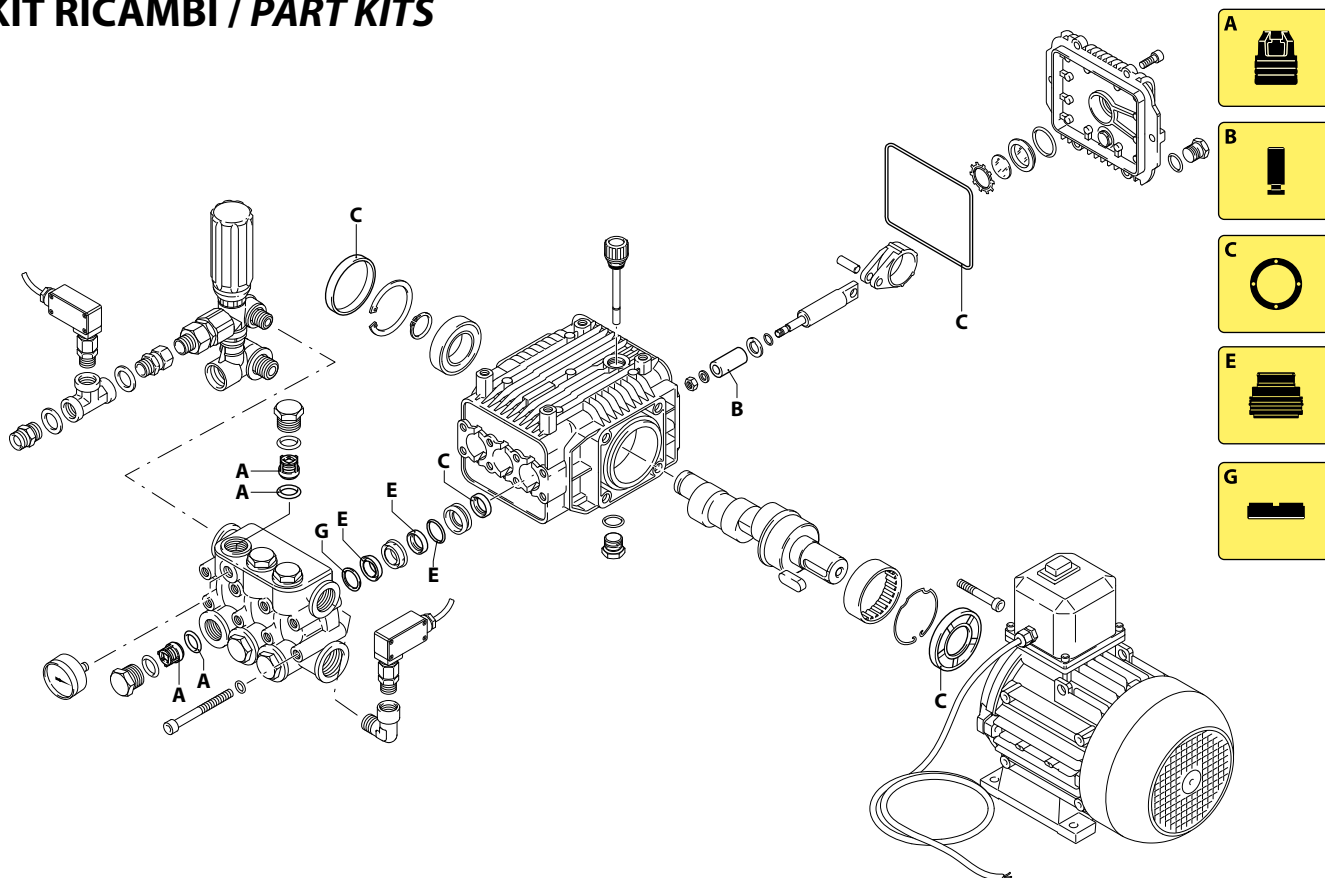




AR003340-GL

KIT RICAMBI / PART KITS



AR003341-GL

178 Series

HXM 1450 rpm

15.15 ET (26093)



Pos.	Cod.	Denominazione	Description	Qt	Note	Pos.	Cod.	Denominazione	Description	Qt	Note
1	960160	Guarnizione OR Ø 17,86x2,62	O-ring	6	C=50Nm	74	1140450	Guarnizione OR Ø 20,24x2,62	O-ring	1	5,5HP ET
2	1260160	Tappo	Plug	6		75	44400	Motore Gr.112	Motor	1	
3	1269050	Valvola completa	Complete valve	6		76	320360	Vite TCEI M8x22	Screw	4	
4	880830	Guarnizione OR Ø 15,54x2,62	O-ring	6	C=10Nm	77	51368	Pressostato	Pressure switch	2	0-160bar
6	1780140	Anello appoggio Ø 18	Ring	3		78	51220	Raccordo	Fitting	1	
7	1260220	Tenuta acqua Ø 18	Water seal	3		79	3223	Manometro Ø40	Pressure gauge	1	
8	1780110	Guida pistone anteriore Ø 18	Piston guide	3	C=20Nm	80	20080	Valvola completa	Complete valve	1	
9	1780010	Corpo pompa	Pump body	1		81	1420860	Raccordo 3/8"G(F) 3/8"G(M)	Fitting	1	
10	1266740	Tenuta olio	Oil seal	1		82	1560280	Rondella	Washer	2	
11	1260790	Anello seeger Øi 52	Ring	1	C=15Nm	83	2283000	Raccordo	Fitting	1	
12	1780550	Anello seeger Øe 20	Ring	1		84	2283010	Raccordo	Fitting	1	
13	1780490	Cuscinetto	Bearing	1							
14	880130	Tappo	Plug	1	(d)						
15	1780050	Spina	Pin	3							
16	1780510	Guarnizione OR Ø 106x3	O-ring	1							
17	1200430	Vite TCEI M6x16	Screw	6	(b)						
18	1789010	Coperchio completo	Cover	1							
19	1780040	Biella alluminio	Connecting-rod	3							
20	1780060	Pistone di guida	Piston	3	Ø 18						
21	480480	Guarnizione OR Ø 4,48x1,78	O-ring	3							
22	1260091	Disco	Plate	3							
23	1780080	Pistone Ø 18	Piston	3							
24	1260100	Rondella	Washer	3							
25	1260110	Dado M8	Nut	3							
27	740290	Guarnizione OR Ø 14x1,78	O-ring	1	C=10Nm						
28	1980740	Tappo 3/8" G ottone	Plug	1							
30	1260460	Tenuta olio	Oil seal	3							
31	1780120	Guida pistone posteriore Ø 18	Piston guide	3	C=20Nm						
32	770260	Guarnizione OR Ø 23,52x1,78	O-ring	3							
33	1260450	Tenuta acqua Ø 18	Water seal	3							
36	1780020	Testa	Head	1	C=15Nm						
37	1381550	Rondella	Washer	8							
38	1322730	Vite TCEI M6x60	Screw	8							
40	1321190	Cuscinetto	Bearing	1	(d)						
41	1321080	Anello	Ring	1							
45	1780160	Albero marcato 2	Shaft	1							
46	1380520	Linguetta	Key	1	(b)						
47	1260750	Anello tenuta	Ring	1							
57	1789202	Premontaggio testa	Head assembly	1							
71	1260250	Indicatore livello	Level gauge	1	Ø 18						
72	1260430	Anello	Ring	1							
73	1780690	Disco	Plate	1							

KIT RICAMBI - PART KITS

A=KIT 1864 valvole valves		B=KIT 2746 Ø 18 pistoni pistons		C=KIT 2786 tenute olio oil seals		E=KIT 2747 Ø 18 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		

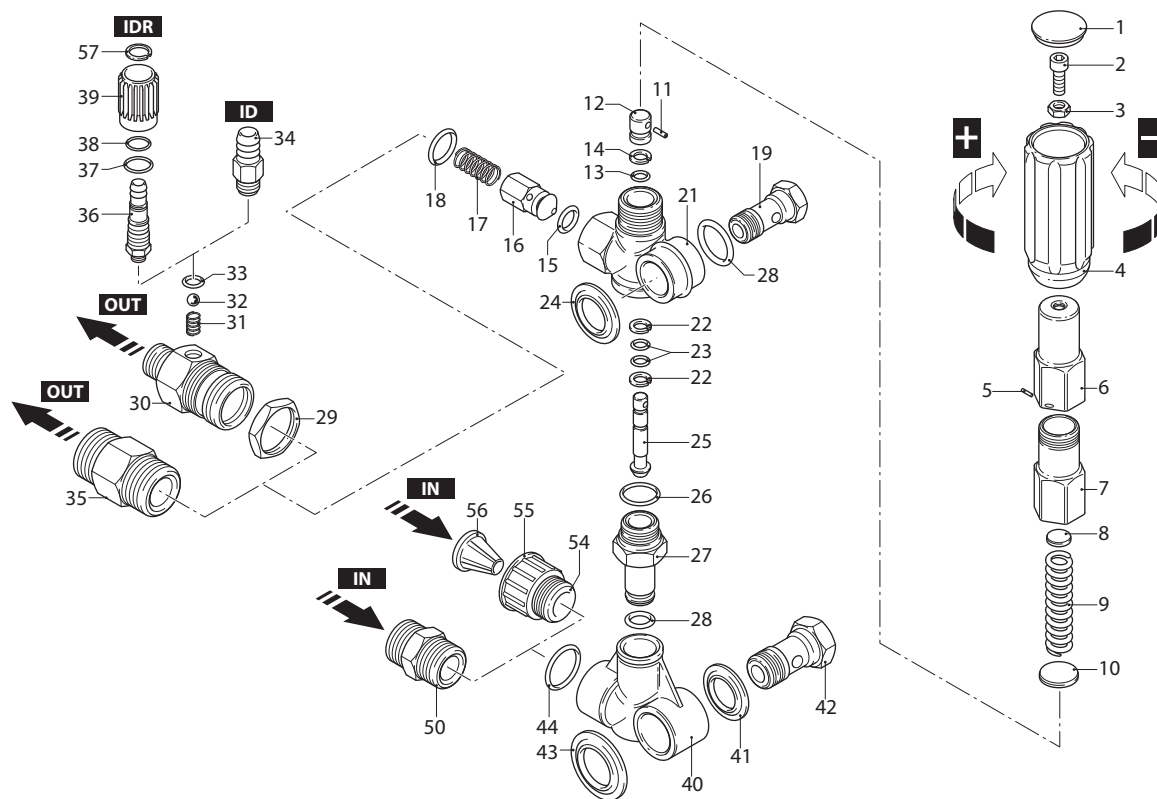
G=KIT 2745 Ø 18 anelli appoggio support rings							
Pos.	Q.ty	Pos.	Q.ty	Pos.	Q.ty	Pos.	Q.ty
6	3						

SIMBOLOGIA - SYMBOLS

--	--	--	--

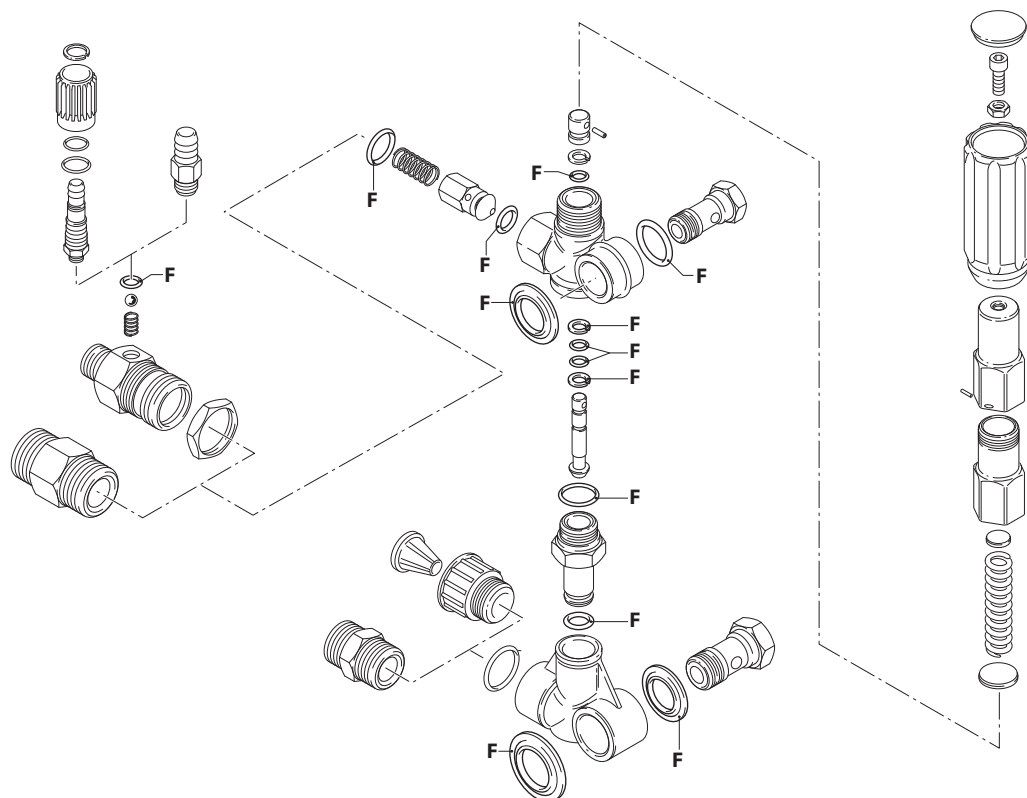
- C Tolleranza coppia di serraggio +0÷-10% / Tightening torque tolerance +0÷-10%
- Avvitare con Loxeal 55-14 / Screw with Loxeal 55-14
- (b) Montare anello tenuta con attrezzo cod. 1941990 / Fit the seal with tool code nr. 1941990
- (d) Montare con attrezzo speciale cod. 1780610 / Fit with special tool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

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



UN002263-GQ

KIT RICAMBI / PART KITS



UN002264-EN

GYMATIC 3/B

+ ID

+ IDR

GYMATIC 3/B (20080)

GYMATIC 3/B (20081)

GYMATIC 3/B (20083)

GYMATIC 3/B (20399)

GYMATIC 3/B (20401)

GYMATIC 3/B (20082)

GYMATIC 3/B (20400)



Pos.	Cod.	Denominazione	Description	Qt	Note	Pos.	Cod.	Denominazione	Description	Qt	Note
1	1560580	Tappo	Plug	1		40	1540020	Collettore	Suction fitting	1	
2	540290	Vite	Screw	1		41	1540120	Rondella	Washer	1	
3	1660210	Dado	Nut	1		42	1540090	Raccordo 1/2" G	Fitting	1	C=40Nm
4	1560400	Manopola	Knob	1			1540200	Raccordo 1/2" NPT	Fitting	1	Optional
5	1080070	Spina	Pin	1		43	1560290	Rondella	Washer	1	
6	1560420	Vite	Screw	1		44	480440	Guarnizione OR Ø 17,13x2,62	O-ring	1	
7	1560410	Guida	Guide	1	(a) C=35Nm	50	1540050	Raccordo 1/2" G (M-M)	Fitting	1	C=40Nm
8	1560440	Piattello	Wobble plate	1		54	1560310	Raccordo	Fitting	1	Optional
9	1560350	Molla	Spring	1		55	1560300	Girello	Ring nut	1	Optional
10	1080610	Piattello	Wobble plate	1		56	1266330	Filtro	Filter	1	Optional
11	1080660	Spina	Pin	1		57	1560660	Anello	Ring	1	▲
12	1080540	Pistone superiore	Piston	1	⚡(b)						
13	391000	Guarnizione OR Ø 9,13x2,62	O-ring	1	⚡						
14	1080640	Anello antiestrusione	Ring	1							
15	1560151	Guarnizione OR Ø 5,94x3,53	O-ring	1	90 Sh						
16	1560890	Otturatore	Shutter	1							
17	1560140	Molla	Spring	1							
18	180101	Guarnizione OR Ø 17,5x2	O-ring	1							
19	1540272	Vite 3/8" G	Screw	1	C=30Nm ottone						
	1540190	Vite 3/8" NPT	Screw	1	Optional						
21	1560010	Corpo valvola	Valve body	1							
22	1080550	Anello antiestrusione	Ring	2							
23	480480	Guarnizione OR Ø 4,48x1,78	O-ring	2							
24	1560280	Rondella	Washer	1							
25	1560320	Pistone inferiore	Piston	1							
26	880270	Guarnizione OR Ø 17,17x1,78	O-ring	1							
27	1560051	Raccordo	Fitting	1	C=35Nm						
28	390080	Guarnizione OR Ø 11,91x2,62	O-ring	2							
29	1560510	Dado	Nut	1	⚡▲						
30	1560500	Raccordo	Fitting	1	⚡▲ (C=35Nm (f))						
	1560530	Raccordo	Fitting	1	⚡▲ (C=35Nm (g))						
	1560540	Raccordo	Fitting	1	⚡▲ (C=35Nm (h))						
31	1560520	Molla	Spring	1	⚡▲						
32	1250280	Sfera	Ball	1	⚡▲						
33	480480	Guarnizione OR Ø 4,48x1,78	O-ring	1	⚡▲						
34	1560490	Portagomma	Hose tail	1	⚡ C=4Nm						
35	1560110	Raccordo 1/2" G - 3/8" G	Fitting	1	● Ottone C=35Nm						
	1560111	Raccordo 1/2" G - 3/8" G	Fitting	1	● Inox Opt. C=35Nm						
36	1560650	Portagomma	Hose tail	1	▲						
37	800560	Guarnizione OR Ø 8,73x1,78	O-ring	1	▲						
38	480560	Guarnizione OR Ø 6,75x1,78	O-ring	1	▲						
39	1560670	Manopola	Knob	1	▲						

KIT RICAMBI - PART KITS

F=KIT 2611 OR O-rings							
Pos.	Q.ty	Pos.	Q.ty	Pos.	Q.ty	Pos.	Q.ty
13	1	28	2				
15	1	33	1				
18	1	41	1				
22	2	43	1				
23	2						
24	1						
26	1						

SIMBOLOGIA - SYMBOLS

For XM, RK series GYMATIC 3/B	For XM, RK series GYMATIC 3/B + ID	For XM, RK series GYMATIC 3/B + IDR
● Per / For cod. 20080 MAX 250 bar 35 l/min INLET: 1/2" G (F) OUTLET: 3/8" G (M)	⚡ Per / For cod. 20081 MAX 250 bar 11 l/min (ø1,8) cod. 20082 MAX 250 bar 13÷18 l/min (ø2,1) cod. 20083 MAX 250 bar 21 l/min (ø2,3)	▲ Per / For cod. 20399 MAX 250 bar 11 l/min (ø1,8) cod. 20400 MAX 250 bar 13÷18 l/min (ø2,1) cod. 20401 MAX 250 bar 21 l/min (ø2,3)

Pos.	Q.ty	Pos.	Q.ty	Pos.	Q.ty	Pos.	Q.ty

- C Tolleranza coppia di serraggio +0÷-10% / Tightening torque tolerance +0÷-10%
- ⚡ Avvitare con Loxeal 55-14 / Screw with Loxeal 55-14
- ⚡ Lubrificare con grasso Molykote PG54 / Lubricate with grease Molykote PG54
- (a) Fra posizione 6 e 7 spalmare grasso lubrificante nella filettatura / In the thread, strew lubricating grease between position 6 and position 7
- (b) Ingrassare l'esterno prima del montaggio nel corpo valvola / Grease the external before the assembly on the body valve
- (f) Ø 1,8 - Marcato 1 - 11l
- (g) Ø 2,1 - Marcato 2 - 13l-18l
- (h) Ø 2,3 - Marcato 3 - 21l
- Tarare valvola con attrezzo cod. 1560590 / Calibrate valve with tool code 1560590