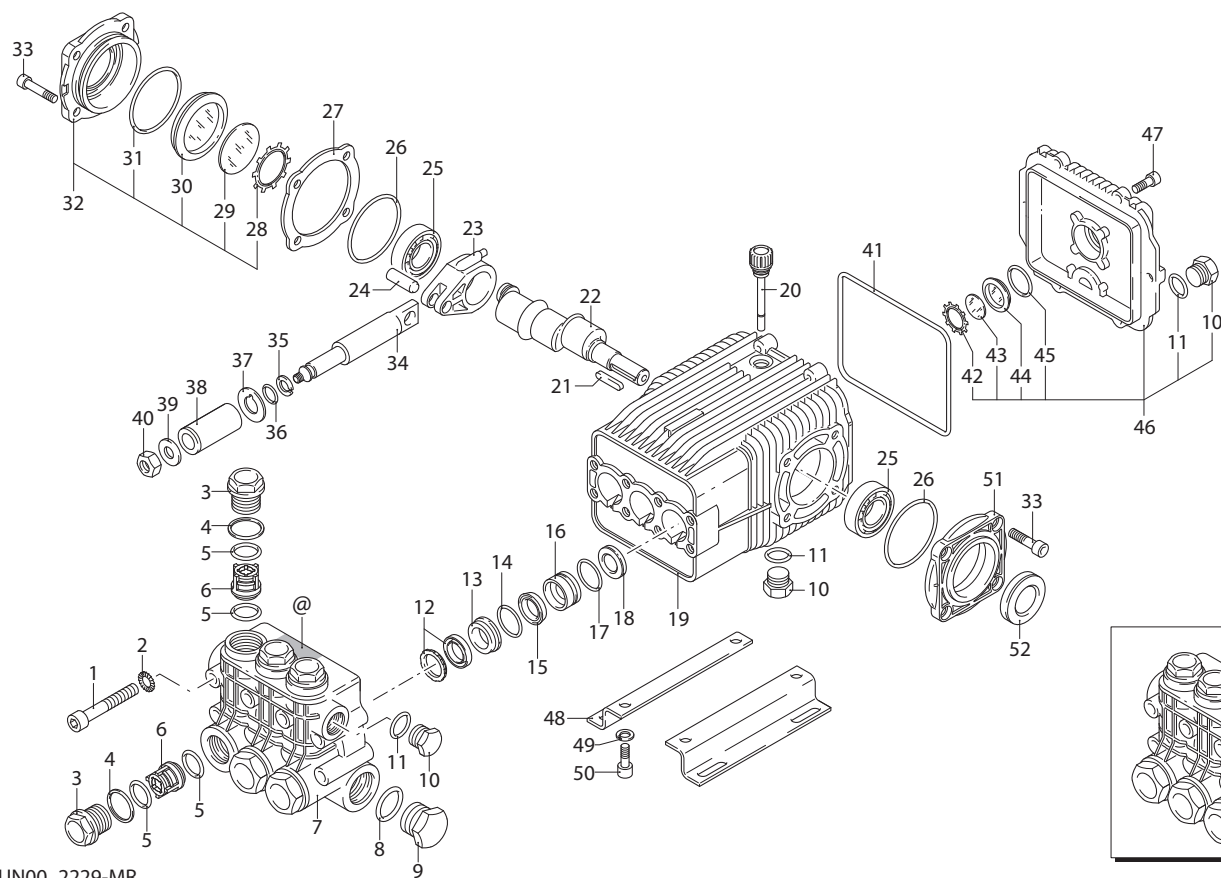
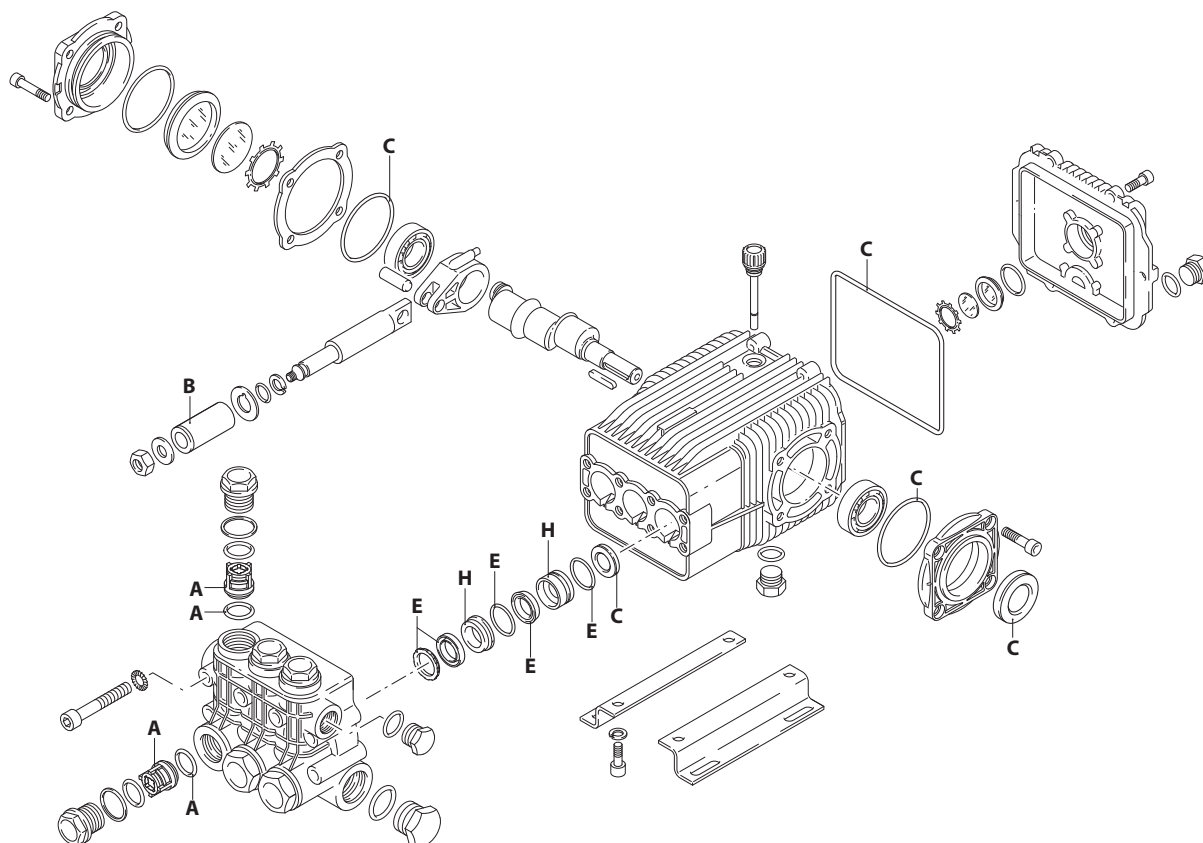




UN00_2229-MR

KIT RICAMBI / PART KITS



UN00_2230-DR

194 Series

CWX 950-1200-1750 rpm N version ø 24 mm

15.17 (20472)

18.10 (20473)

15.17 (20474)



Pos.	Cod.	Denominazione		Description	Qt	Note	Pos.	Cod.	Denominazione		Description	Qt	Note
1	1941360	Vite	TCEI M10x80	Screw	8	C=42Nm	39	1940580	Rondella		Washer	3	
2	650530	Rondella		Washer	8		40	1940570	Dado		Nut	3	C=12Nm
3	1941790	Tappo	nickelato	Plug	6	C=68Nm	41	1940410	Guarnizione OR	Ø 132x3	O-ring	1	
4	1940150	Anello	antiestrusione	Ring	6		42	1260430	Anello		Ring	1	
5	1140450	Guarnizione OR	Ø 20,24x2,62	O-ring	12		43	1780690	Disco		Plate	1	
6	1949050	Valvola completa		Complete valve	6		44	1260250	Indicatore livello		Level gauge	1	
7	1941770	Testa		Head	1		45	1140450	Guarnizione OR	Ø 20,24x2,62	O-ring	1	
8	550350	Guarnizione OR	Ø 23,81x2,62	O-ring	1		46	1949010	Coperchio	completo	Cover	1	
9	1140480	Tappo	3/4" G nickel	Plug	1	C=35Nm	47	1200430	Vite	TCEI M6x16	Screw	6	C=10,4Nm
10	1981180	Tappo	3/8" G nickel	Plug	3	C=25Nm	48	1940370	Piede		Foot	2	Optional
11	740290	Guarnizione OR	Ø 14x1,78	O-ring	3		49	200231	Rondella		Washer	4	Optional
12	1940440	Guarnizione	Ø 20	Gasket	3		50	1940380	Vite	TCEI 10x18	Screw	4	Optional C=50Nm
13	1940430	Guida pistone	anteriore Ø 20	Piston guide	3		51	1941240	Supporto		Support	1	
14	1941220	Guarnizione	tagliato Ø 22	Gasket	3		52	820680	Anello	tenuta	Ring	1	(a)
15	1940470	Guarnizione	Ø 20	Gasket	3		53	1949206	Premontaggio testa		Head assembly	1	
16	1940450	Guida pistone	posteriore Ø 20	Piston guide	3								
17	820490	Guarnizione OR	Ø 34,65x1,78	O-ring	3								
18	1940560	Anello	tenuta	Ring	3								
19	1941330	Corpo pompa		Pump body	1								
20	1140370	Tappo		Plug	1								
21	650250	Linguetta		Key	1								
22	1940180	Albero	marcato 3	Shaft	1	● ○							
	1940530	Albero	marcato 6	Shaft	1	★							
23	1940051	Biella	alluminio	Connecting-rod	3	⊗ C=24,5Nm							
24	1940060	Spina		Pin	3								
25	1140410	Cuscinetto		Bearing	2								
26	1941380	Guarnizione OR	Ø 66,34x2,62	O-ring	2								
27	1941390	Spessore 0,05 mm		Shim 0.05 mm	1÷3								
	1941400	Spessore 0,10 mm		Shim 0.10 mm	1÷3								
	1941410	Spessore 0,19 mm		Shim 0.19 mm	1÷3								
	1941420	Spessore 0,25 mm		Shim 0.25 mm	1÷3								
28	1941290	Anello		Ring	1								
29	1941260	Disco		Plate	1								
30	1941270	Indicatore livello		Level gauge	1								
31	100410	Guarnizione OR	Ø 34,6x2,62	O-ring	1								
32	1949011	Coperchio		Cover	1								
33	850370	Vite	TCEI M8x16	Screw	8	C=24,5Nm							
34	1940070	Pistone	di guida	Piston	3								
35	1940120	Anello	antiestrusione	Ring	3								
36	880840	Guarnizione OR	Ø 9,25x1,78	O-ring	3								
37	960460	Disco		Plate	3								
38	1420430	Pistone	Ø 20	Piston	3								

KIT RICAMBI - PART KITS

A=KIT 2780 valvole valves		B=KIT 2650 ø 20 pistoni pistons		C=KIT 2873 tenute olio oil seals		E=KIT 2782 ø 20 tenute acqua water seals	
Pos.	Q.ty	Pos.	Q.ty	Pos.	Q.ty	Pos.	Q.ty
5	6	38	3	18	3	12	3
6	6			26	2	14	3
				41	1	15	3
				52	1	17	3

H=KIT 2784 guida pistoni pistons guide							
Pos.	Q.ty	Pos.	Q.ty	Pos.	Q.ty	Pos.	Q.ty
13	3						
16	3						

SIMBOLOGIA - SYMBOLS

● Per / For CWX 15.17 cod. 20472	○ Per / For CWX 18.10 cod. 20473	⊗ Per / For CWX 15.17 cod. 20474
--	--	--

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

⊗ Avvitare con Loxeal 55-14 / Screw with Loxeal 55-14

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

@ Posizionamento targa di identificazione / Identification plate positioning

Olio - Oil			
Tipo / Type	Quantità / Quantity		
SAE 15W40	0,9 Kg		

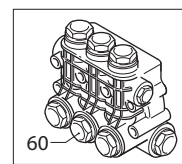
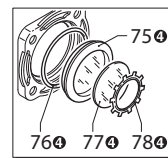
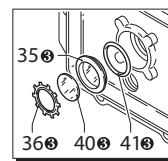
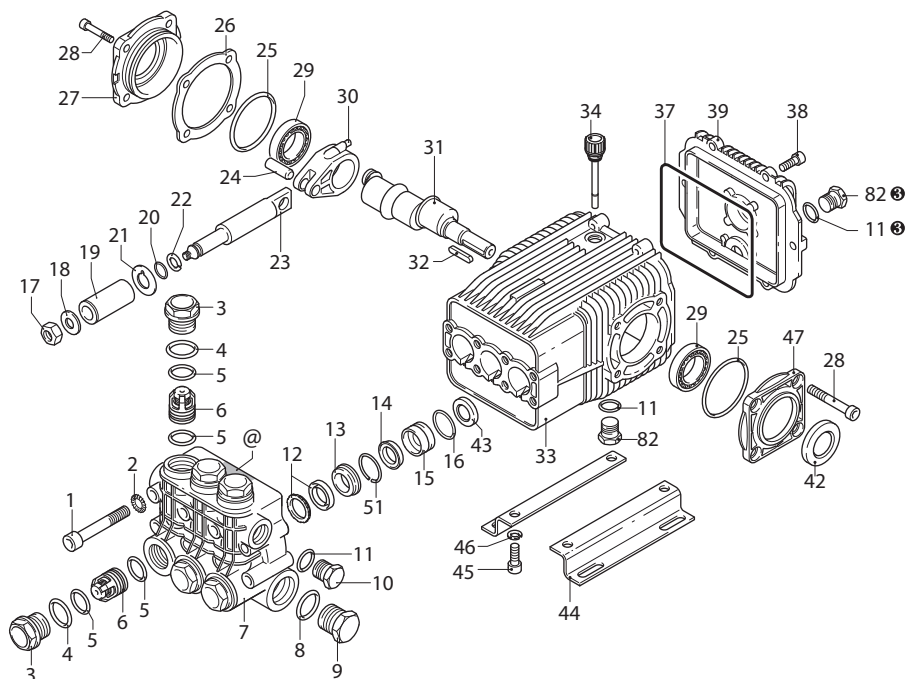
XWA

VERSION

N

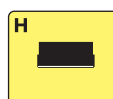
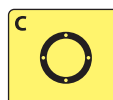
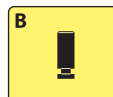
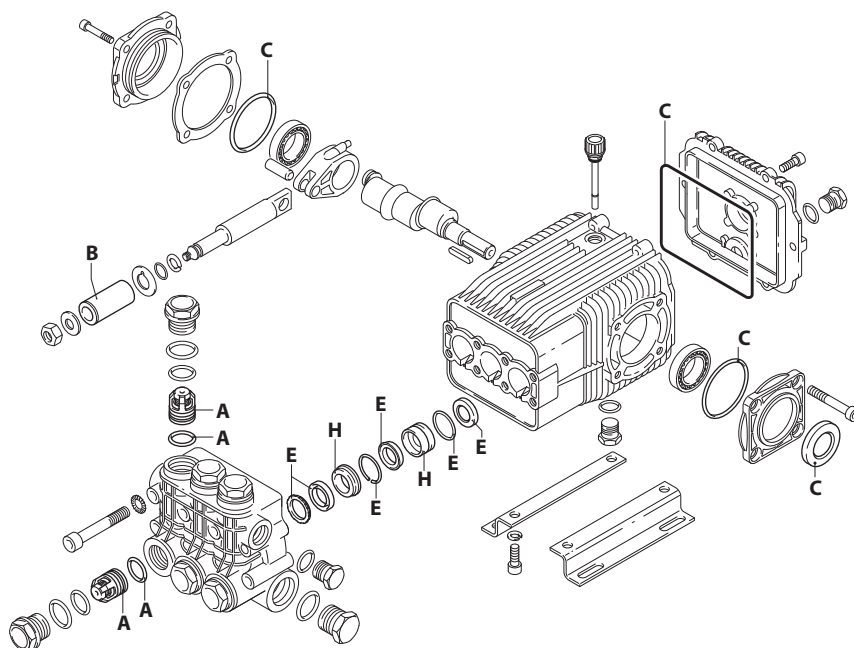
1750_{rpm}

ø 24x45 mm



UN002609-DQ

KIT RICAMBI / PART KITS



UN002610-DQ

194 Series

XWA 1750 rpm N version ø 24 mm

4 G20 (20781) 5.5 G30 (20061) 7 G32 (20062) 8 G19 (20182) 9 G16 (20183)
4 G30 (20354) 5.5 G40 (21138) 7 G35 (21139) 8 G29 (20063) 9 G24 (20064)
5.5 G22 (20180) 7 G22 (20181) 7 G40 (21140) 8 G35 (21141) 9 G30 (21645)



Pos.	Cod.	Denominazione	Description	Qt	Note	Pos.	Cod.	Denominazione	Description	Qt	Note	
1	1940260	Vite	TCEI M10x80	Screw	8	C=50Nm	31	1940530	Albero marcato 6	Shaft	1	●
2	650530	Rondella		Washer	8			1940190	Albero marcato 4	Shaft	1	○
3	1940140	Tappo		Plug	6	C=68Nm		1940170	Albero marcato 2	Shaft	1	☆
4	1940150	Anello antiestrusione		Ring	6			1940160	Albero marcato 1	Shaft	1	▲ ♣
5	1140450	Guarnizione OR Ø 20,24x2,62		O-ring	12			32	650250	Linguetta	Key	1
6	1949050	Valvola completa		Complete valve	6		33	1941330	Corpo pompa	Pump body	1	
7	1940021	Testa		Head	1	● ○ ☆	34	1140370	Tappo	Plug	1	
	1941210	Testa		Head	1	▲ ♣	35	1260250	Indicatore livello	Level gauge	1	③
8	550350	Guarnizione OR Ø 23,81X2,62		O-ring	1		36	1260430	Anello	Ring	1	③
9	1140300	Tappo 3/4" G		Plug	1	C=35Nm	37	1940410	Guarnizione OR Ø 132x3	O-ring	1	
10	1980740	Tappo 3/8" G ottone		Plug	3	C=25Nm	38	1200430	Vite TCEI M6x16	Screw	6	C=10,4Nm
11	740290	Guarnizione OR Ø 14x1,78		O-ring	3		39	1949010	Coperchio completo	Cover	1	
12	1940440	Guarnizione Ø 20		Gasket	3	● ○ ☆ ▲ ♠ (a)	40	1780690	Disco	Plate	1	③
	1940270	Guarnizione Ø 22		Gasket	3	♣ ♠ (a)	41	1140450	Guarnizione OR Ø 20,24x2,62	O-ring	1	③
13	1940430	Guida pistone anteriore Ø 20		Piston guide	3	● ○ ☆ ▲ ♠	42	820680	Anello tenuta	Ring	1	(b)
	1940200	Guida pistone anteriore Ø 22		Piston guide	3	♣	43	1940560	Anello tenuta	Ring	3	
14	1940470	Guarnizione Ø 20		Gasket	3	● ○ ☆ ▲ ♠	44	1940370	Piede	Foot	2	Optional
	1940480	Guarnizione Ø 22		Gasket	3	♣ ♠	45	1940380	Vite TCEI 10x18	Screw	4	Optional C=50Nm
15	1940450	Guida pistone posteriore Ø 20		Piston guide	3	● ○ ☆ ▲ ♠	46	200231	Rondella	Washer	4	Optional
	1940460	Guida pistone posteriore Ø 22		Piston guide	3	♣	47	1941240	Supporto	Support	1	
16	820490	Guarnizione OR Ø 34,65x1,78		O-ring	3		51	1941220	Guarnizione tagliato Ø 22	Gasket	3	
17	1940570	Dado		Nut	3	● C=12Nm	60	1949200	Premontaggio testa	Head assembly	1	☆ ▲
18	1940580	Rondella		Washer	3			1949202	Premontaggio testa	Head assembly	1	● ○
19	1420430	Pistone Ø 20		Piston	3	● ○ ☆ ▲ ♠		1949203	Premontaggio testa	Head assembly	1	♣
	1420120	Pistone Ø 22		Piston	3	♣		75	1941270	Indicatore livello	Level gauge	1
20	880840	Guarnizione OR Ø 9,25x1,78		O-ring	3			76	100410	Guarnizione OR Ø 34,6x2,62	O-ring	1
21	960460	Disco		Plate	3		77	1941260	Disco	Plate	1	④
22	1940120	Anello antiestrusione		Ring	3		78	1941290	Anello	Ring	1	④
23	1940070	Pistone di guida		Piston	3		82	1980740	Tappo 3/8" G ottone	Plug	2	③ C=20Nm
24	1940060	Perno		Hub pin	3							
25	1941380	Guarnizione OR Ø 66,34x2,62		O-ring	2							
26	1941390	Spessore 0,05 mm		Shim 0.05 mm	1÷3		③ Compreso nel cod. 1949010 / Part of part n° 1949010					
	1941400	Spessore 0,10 mm		Shim 0.10 mm	1÷3							
	1941410	Spessore 0,19 mm		Shim 0.19 mm	1÷3		④ Compreso nel cod. 1949011 / Part of part n° 1949011					
	1941420	Spessore 0,25 mm		Shim 0.25 mm	1÷3							
27	1949011	Coperchio		Cover	1		SIMBOLOGIA - SYMBOLS					
28	850370	Vite TCEI M8x16		Screw	8							
29	1140410	Cuscinetto		Bearing	2							
30	1940051	Biella alluminio		Connecting-rod	3	● C=20Nm						

③ Compreso nel cod. 1949010 / Part of part n° 1949010

④ Compreso nel cod. 1949011 / Part of part n° 1949011

SIMBOLOGIA - SYMBOLS

Ø 20	Ø 20	Ø 20	Ø 22
● Per / For XWA 4 G20 cod. 20781 XWA 4 G30 cod. 20354	☆ Per / For XWA 7 G22 cod. 20181 XWA 7 G32 cod. 20062 XWA 7 G35 cod. 21139 XWA 7 G40 cod. 21140	▲ Per / For XWA 8 G19 cod. 20182 XWA 8 G29 cod. 20063 XWA 8 G35 cod. 21141	♣ Per / For XWA 9 G16 cod. 20183 XWA 9 G24 cod. 20064 XWA 9 G30 cod. 21645
○ Per / For XWA 5.5 G22 cod. 20180 XWA 5.5 G30 cod. 20061 XWA 5.5 G40 cod. 21138			

KIT RICAMBI - PART KITS

A=KIT 2780 valvole valves		B=KIT 2650 ø 20 pistoni pistons		B=KIT 1891 ø 22 pistoni pistons		C=KIT 2873 tenute olio oil seals	
Pos.	Q.ty	Pos.	Q.ty	Pos.	Q.ty	Pos.	Q.ty
5	6	19	3	19	3	25	2
6	6					37	1
						42	1
						43	3

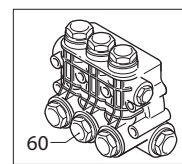
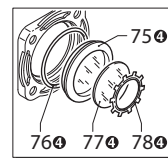
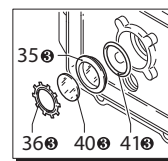
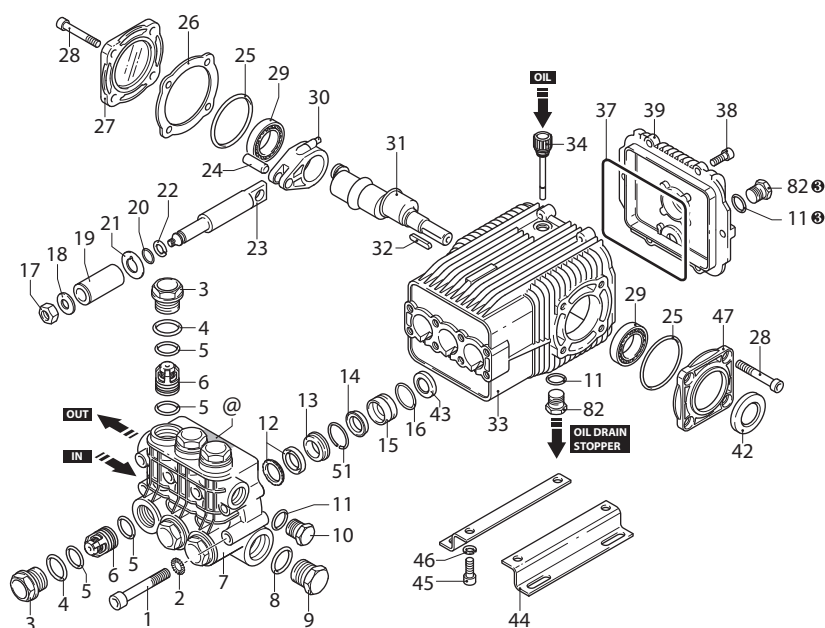
E=KIT 2782 ø 20 tenute acqua water seals		E=KIT 2783 ø 22 tenute acqua water seals		H=KIT 2784 ø 20 guida pistoni pistons guide		H=KIT 2785 ø 22 guida pistoni pistons guide	
Pos.	Q.ty	Pos.	Q.ty	Pos.	Q.ty	Pos.	Q.ty
12	3	12	3	13	3	13	3
14	3	14	3	15	3	15	3
16	3	16	3				
51	3	51	3				

- 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 solo sul diametro INTERNO / Lubricate with grease Molykote PG54 on the INNER diameter only
- (a) Montare con attrezzo speciale cod. 1940670 / Fit with special tool code nr. 1940670
- (b) Montare anello tenuta con attrezzo cod. 1941990 / Fit the seal with tool code nr. 1941990
- @ Posizionamento targa di identificazione / Identification plate positioning

PARTI SPECIALI IN VITON SPECIAL PARTS

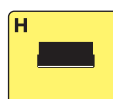
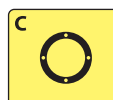
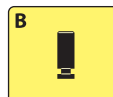
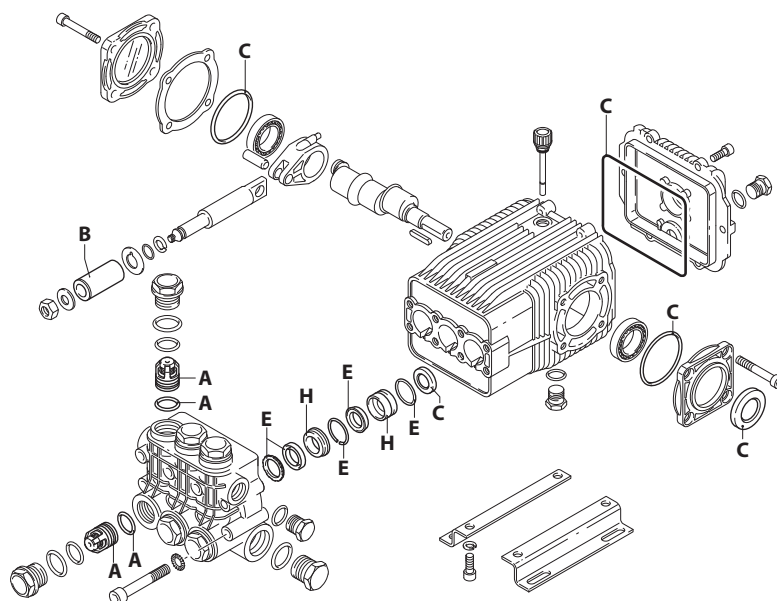
Cod. - Part n°	Denominazione - Description	Q.tà - Q.ty
2778	Tenute acqua/Water seals ø 20	1
2779	Tenute acqua/Water seals ø 22	1

Olio - Oil	
Tipo / Type	Quantità / Quantity
SAE 10W40	0,9 Kg



UN002607-LN

KIT RICAMBI / PART KITS



UN002608-LP

194 Series

XW 1450 rpm N version ø 24 mm



15.15 (20352) 21.20 (20174) 26.12 (20175) 26.23 (20177) 30.20 DX (20060)
15.20 (20353) 21.25 (20058) 26.15 (20176) 30.10 (20178) 30.20 SX (20270)
15.30 (20592) 21.28 (21136) 26.20 (20059) 30.15 (20179) 30.25 (21137)

Pos.	Cod.	Denominazione	Description	Qt	Note	Pos.	Cod.	Denominazione	Description	Qt	Note
1	1940260	Vite	TCEI M10x80	Screw	8	C=50Nm	33	1941330	Corpo pompa	Pump body	1
2	650530	Rondella		Washer	8		34	1140370	Tappo	Plug	1
3	1940140	Tappo		Plug	6	C=68Nm	35	1260250	Indicatore livello	Level gauge	1
4	1940150	Anello antiestrusione		Ring	6		36	1260430	Anello	Ring	1
5	1140450	Guarnizione OR	Ø 20,24x2,62	O-ring	12		37	1940410	Guarnizione OR	Ø 132x3	O-ring
6	1949050	Valvola completa		Complete valve	6		38	1200430	Vite	TCEI M6x16	Screw
7	1940021	Testa		Head	1	● ♣ ○ ⊕	39	1949010	Coperchio completo	Cover	1
	1941210	Testa		Head	1	▲	40	1780690	Disco	Plate	1
8	550350	Guarnizione OR	Ø 23,81X2,62	O-ring	1		41	1140450	Guarnizione OR	Ø 20,24x2,62	O-ring
9	1140300	Tappo	3/4" G	Plug	1	C=35Nm	42	820680	Anello tenuta	Ring	1
10	1980740	Tappo	3/8" G ottone	Plug	1	C=25Nm	43	1940560	Anello tenuta	Ring	3
11	740290	Guarnizione OR	Ø 14x1,78	O-ring	3	③	44	1940370	Piede	Foot	2
12	1940440	Guarnizione	Ø 20	Gasket	3	● ♣ ○ ⊕ (a)	45	1940380	Vite	TCEI 10x18	Screw
	1940270	Guarnizione	Ø 22	Gasket	3	▲ ⊠ (a)	46	200231	Rondella	Washer	4
13	1940430	Guida pistone anteriore Ø 20		Piston guide	3	● ♣ ○ ⊕	47	1941240	Supporto	Support	1
	1940200	Guida pistone anteriore Ø 22		Piston guide	3	▲	51	1941220	Guarnizione tagliato Ø22	Gasket	3
14	1940470	Guarnizione	Ø 20	Gasket	3	● ♣ ○ ⊕ ⊠	60	1949200	Premontaggio testa	Head assembly	1
	1940480	Guarnizione	Ø 22	Gasket	3	▲ ⊠		1949203	Premontaggio testa	Head assembly	1
15	1940450	Guida pistone posteriore Ø 20		Piston guide	3	● ♣ ○ ⊕	75	1941270	Indicatore livello	Level gauge	1
	1940460	Guida pistone posteriore Ø 22		Piston guide	3	▲	76	100410	Guarnizione OR	Ø 34,6x2,62	O-ring
16	820490	Guarnizione OR	Ø 34,65x1,78	O-ring	3		77	1941260	Disco	Plate	1
17	1940570	Dado		Nut	3	⊕ C=12Nm	78	1941290	Anello	Ring	1
18	1940580	Rondella		Washer	3		82	1980740	Tappo	3/8" G ottone	Plug
19	1420430	Pistone	Ø 20	Piston	3	● ♣ ○ ⊕					
	1420120	Pistone	Ø 22	Piston	3	▲					
20	880840	Guarnizione OR	Ø 9,25x1,78	O-ring	3						
21	960460	Disco		Plate	3						
22	1940120	Anello antiestrusione		Ring	3						
23	1940070	Pistone di guida		Piston	3						
24	1940060	Perno		Hub pin	3						
25	1941380	Guarnizione OR	Ø 66,34x2,62	O-ring	2						
26	1941390	Spessore 0,05 mm		Shim 0.05 mm	1÷3						
	1941400	Spessore 0,10 mm		Shim 0.10 mm	1÷3						
	1941410	Spessore 0,19 mm		Shim 0.19 mm	1÷3						
	1941420	Spessore 0,25 mm		Shim 0.25 mm	1÷3						
27	1949011	Coperchio		Cover	1						
28	850370	Vite	TCEI M8x16	Screw	8	C=24,5Nm					
29	1941370	Cuscinetto		Bearing	2	●					
	1140410	Cuscinetto		Bearing	2	♣ ○ ⊕ ▲					
30	1940051	Biella	alluminio	Connecting-rod	3	⊕ C=20Nm					
31	1940520	Albero	marcato 5	Shaft	1	● ♣					
	1940180	Albero	marcato 3	Shaft	1	○					
	1940160	Albero	marcato 1	Shaft	1	⊕ ▲					
32	650250	Linguetta		Key	1						

③ Compreso nel cod. 1949010 / Part of part n° 1949010

④ Compreso nel cod. 1949011 / Part of part n° 1949011

SIMBOLOGIA - SYMBOLS

Ø 20	Ø 20	Ø 20	Ø 20
● Per / For XW 15.15 cod. 20352 XW 15.20 cod. 20353	○ Per / For XW 21.20 cod. 20174 XW 21.25 cod. 20058 XW 21.28 cod. 21136	⊕ Per / For XW 26.12 cod. 20175 XW 26.15 cod. 20176 XW 26.20 cod. 20059 XW 26.23 cod. 20177	▲ Per / For XW 30.10 cod. 20178 XW 30.15 cod. 20179 XW 30.20 DX cod. 20060 XW 30.20 SX cod. 20270 XW 30.25 cod. 21137

KIT RICAMBI - PART KITS

A=KIT 2780 valvole valves		B=KIT 2650 ø 20 pistoni pistons		B=KIT 1891 ø 22 pistoni pistons		C=KIT 2873 tenute olio oil seals	
Pos.	Q.ty	Pos.	Q.ty	Pos.	Q.ty	Pos.	Q.ty
5	6	19	3	19	3	25	2
6	6					37	1
						42	1
						43	3

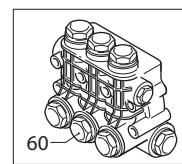
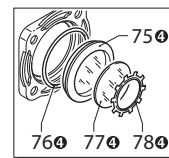
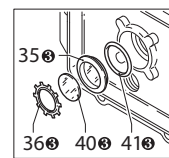
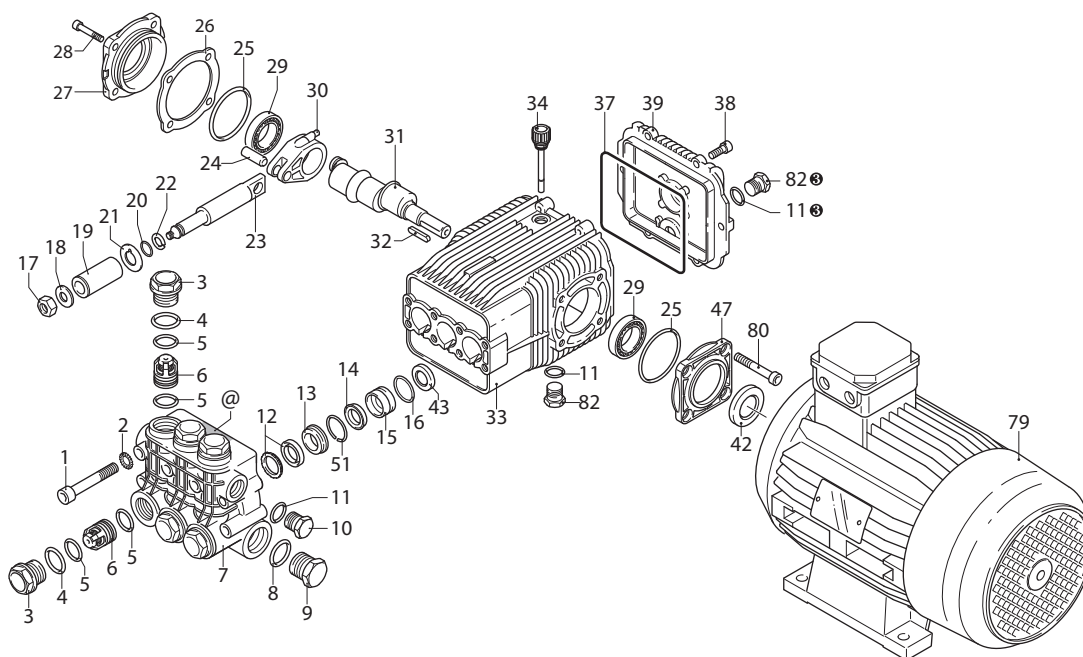
C Tolleranza coppia di serraggio +0÷-10% / Tightening torque tolerance +0÷-10%
 ⊕ Avvitare con Loxeal 55-14 / Screw with Loxeal 55-14
 ⊠ Lubrificare con grasso Molykote PG54 solo sul diametro INTERNO / Lubricate with grease Molykote PG54 on the INNER diameter only
 (a) Montare con attrezzo speciale cod. 1940670 / Fit with special tool code nr. 1940670
 (b) Montare anello tenuta con attrezzo cod. 1941990 / Fit the seal with tool code nr. 1941990
 @ Posizionamento targa di identificazione / Identification plate positioning

E=KIT 2782 ø 20 tenute acqua water seals		E=KIT 2783 ø 22 tenute acqua water seals		H=KIT 2784 ø 20 guida pistoni pistons guide		H=KIT 2785 ø 22 guida pistoni pistons guide	
Pos.	Q.ty	Pos.	Q.ty	Pos.	Q.ty	Pos.	Q.ty
12	3	12	3	13	3	13	3
14	3	14	3	15	3	15	3
16	3	16	3				
51	3	51	3				

PARTI SPECIALI IN VITON SPECIAL PARTS

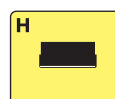
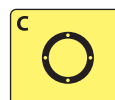
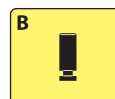
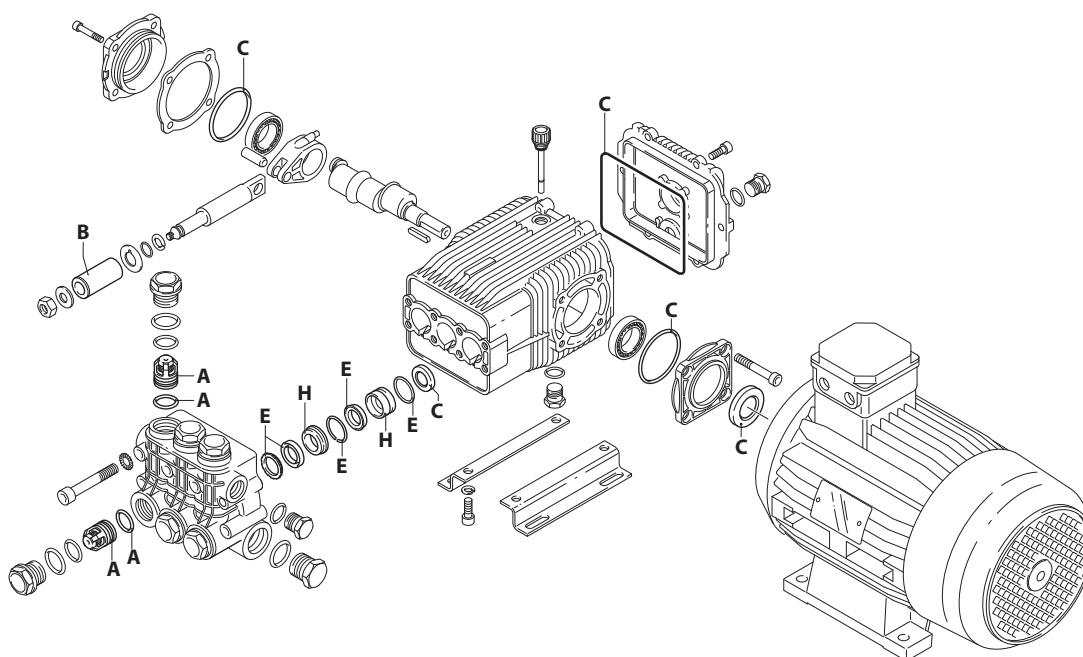
Cod. - Part n°		Denominazione - Description	Q.tà - Q.ty
2778		Tenute acqua/Water seals ø 20	1
2779		Tenute acqua/Water seals ø 22	1

Olio - Oil	
Tipo / Type	Quantità / Quantity
SAE 15W40	0,9 Kg



UN002405-BQ

KIT RICAMBI / PART KITS



UN002406-LU

194 Series

HXWA ET 1750 rpm

4 G20 ET (20782)
4 G30 ET (20783)



Pos.	Cod.	Denominazione	Description	Qt	Note	Pos.	Cod.	Denominazione	Description	Qt	Note			
1	1940260	Vite	TCEI M10x80	Screw	8	C=50Nm	40	1780690	Disco	Plate	1	③		
2	650530	Rondella		Washer	8		41	1140450	Guarnizione OR	Ø 20,24x2,62	O-ring	1	③	
3	1940140	Tappo		Plug	6	C=68Nm	42	820680	Anello	tenuta	Ring	1	(b)	
4	1940150	Anello	antiestrusione	Ring	6		43	1940560	Anello	tenuta	Ring	3		
5	1140450	Guarnizione OR	Ø 20,24x2,62	O-ring	12		47	1941240	Supporto	Support	1			
6	1949050	Valvola completa		Complete valve	6		51	1941220	Guarnizione	tagliato Ø22	Gasket	3		
7	1940021	Testa		Head	1		60	1949200	Premontaggio testa	Head assembly	1			
8	550350	Guarnizione OR	Ø 23,81X2,62	O-ring	1		75	1941270	Indicatore livello	Level gauge	1	④		
9	1140300	Tappo	3/4" G	Plug	1	C=35Nm	76	100410	Guarnizione OR	Ø 34,6x2,62	O-ring	1	④	
10	1980740	Tappo	3/8" G ottone	Plug	1	③ C=25Nm	77	1941260	Disco		Plate	1	④	
11	740290	Guarnizione OR	Ø 14x1,78	O-ring	3	③	78	1941290	Anello		Ring	1	④	
12	1940440	Guarnizione	Ø 20	Gasket	3	(a) ☒	79	4122	Motore	Gr.112	Motor	1	● 5,5HP	
13	1940430	Guida pistone	anteriore Ø 20	Piston guide	3			4123	Motore	S.194	Motor	1	○ 7,5HP	
14	1940470	Guarnizione	Ø 20	Gasket	3	☒		80	620610	Vite	TCEI M8x30	Screw	4	
15	1940450	Guida pistone	posteriore Ø 20	Piston guide	3			82	1980740	Tappo	3/8" G ottone	Plug	2	☉ C=20Nm
16	820490	Guarnizione OR	Ø 34,65x1,78	O-ring	3									
17	1940570	Dado		Nut	3	☉ C=12Nm								
18	1940580	Rondella		Washer	3									
19	1420430	Pistone	Ø 20	Piston	3									
20	880840	Guarnizione OR	Ø 9,25x1,78	O-ring	3									
21	960460	Disco		Plate	3									
22	1940120	Anello	antiestrusione	Ring	3									
23	1940070	Pistone	di guida	Piston	3									
24	1940060	Perno		Hub pin	3									
25	1941380	Guarnizione OR	Ø 66,34x2,62	O-ring	2									
26	1941390	Spessore 0,05 mm		Shim 0.05 mm	1÷3									
	1941400	Spessore 0,10 mm		Shim 0.10 mm	1÷3									
	1941410	Spessore 0,19 mm		Shim 0.19 mm	1÷3									
	1941420	Spessore 0,25 mm		Shim 0.25 mm	1÷3									
	27	1949011	Coperchio		Cover	1								
28	850370	Vite	TCEI M8x16	Screw	4									
29	1140410	Cuscinetto		Bearing	2									
30	1940051	Biella	alluminio	Connecting-rod	3	☉ C=20Nm								
31	1940530	Albero	marcato 6	Shaft	1									
32	650250	Linguetta		Key	1									
33	1941330	Corpo pompa		Pump body	1									
34	1140370	Tappo		Plug	1									
35	1260250	Indicatore livello		Level gauge	1	③								
36	1260430	Anello		Ring	1	③								
37	1940410	Guarnizione OR	Ø 132x3	O-ring	1									
38	1200430	Vite	TCEI M6x16	Screw	6	C=10,4Nm								
39	1949010	Coperchio	completo	Cover	1									
③ Compreso nel cod. 1949010 / Part of part n° 1949010														
④ Compreso nel cod. 1949011 / Part of part n° 1949011														

③ Compreso nel cod. 1949010 / Part of part n° 1949010

④ Compreso nel cod. 1949011 / Part of part n° 1949011

KIT RICAMBI - PART KITS

A=KIT 2780 valvole valves		B=KIT 2650 Ø 20 pistoni pistons		C=KIT 2873 tenute olio oil seals		E=KIT 2782 Ø 20 tenute acqua water seals	
Pos.	Q.ty	Pos.	Q.ty	Pos.	Q.ty	Pos.	Q.ty
5	6	19	3	25	2	12	6
6	6			37	1	14	6
				42	1	16	3
				43	3		

H=KIT 2784 guida pistoni pistons guide							
Pos.	Q.ty	Pos.	Q.ty	Pos.	Q.ty	Pos.	Q.ty
13	3						
15	3						

SIMBOLOGIA - SYMBOLS

- Per / For
HXWA 4 G20
cod. 20782
- Per / For
HXWA 4 G30
cod. 20783

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

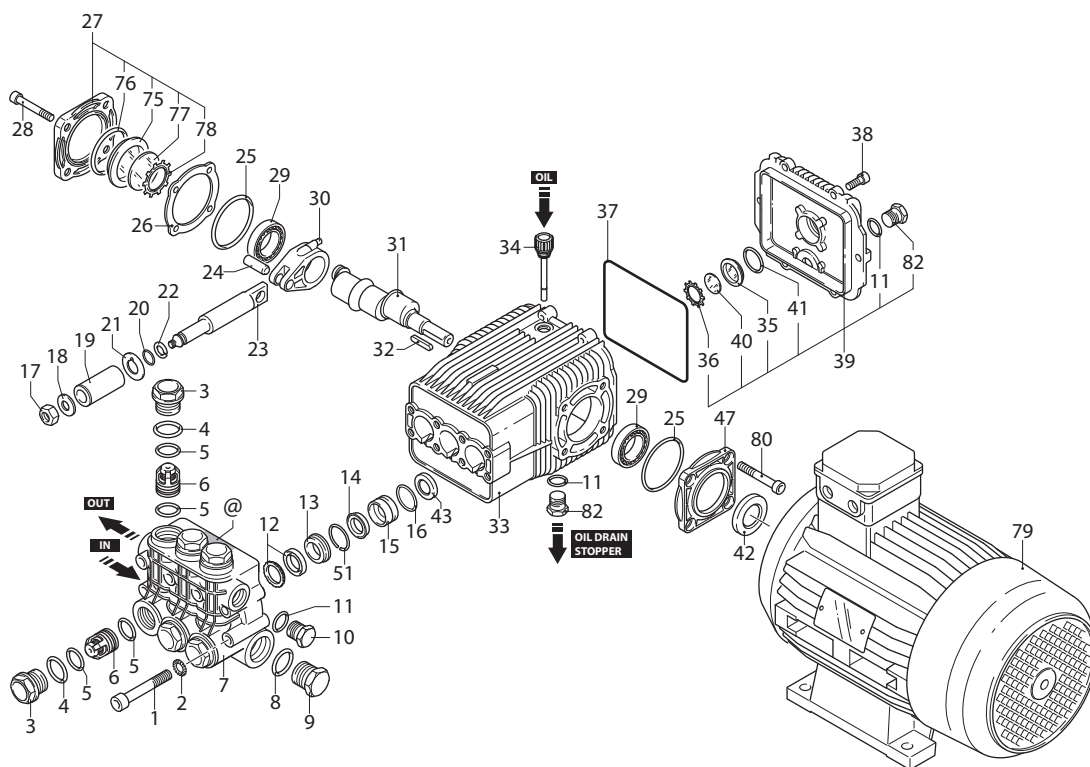
(a) Montare con attrezzo speciale cod. 1940670 / Fit with special tool code nr. 1940670

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

@ Posizionamento targa di identificazione / Identification plate positioning

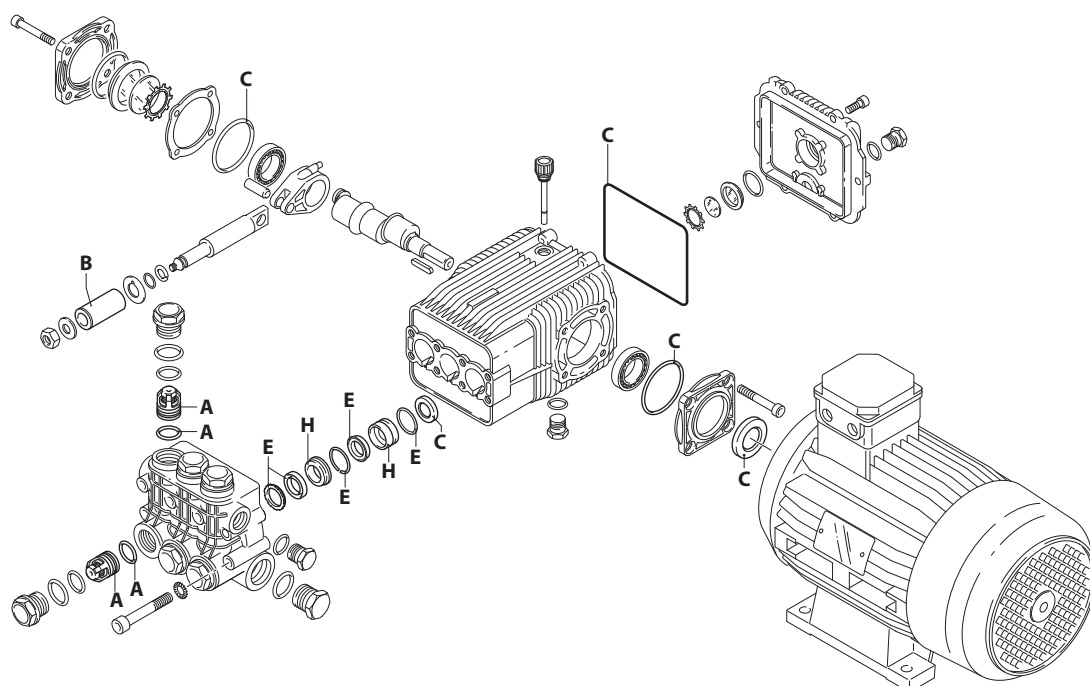
Olio - Oil

Tipo / Type	Quantità / Quantity		
SAE 15W40	0,9 Kg		



UN002392-LN

KIT RICAMBI / PART KITS



UN002393-LN

194 Series

HXW ET 1450 rpm

15.15 ET (20871)
15.20 ET (20872)
21.20 ET (20224)

26.15 ET (20225)
30.10 ET (20227)
30.15 ET (20228)

30.20 ET (20229)



Pos.	Cod.	Denominazione	Description	Qt	Note	Pos.	Cod.	Denominazione	Description	Qt	Note		
1	1940260	Vite	TCEI M10x80	Screw	8	C=50Nm	31	1940520	Albero	marcato 5	Shaft	1	● □
2	650530	Rondella		Washer	8			1940180	Albero	marcato 3	Shaft	1	○
3	1940140	Tappo		Plug	6	C=68Nm		1940160	Albero	marcato 1	Shaft	1	☆ ▲ ▼ +
4	1940150	Anello	antiestrusione	Ring	6			32	650250	Linguetta		Key	1
5	1140450	Guarnizione OR	Ø 20,24x2,62	O-ring	12		33	1941330	Corpo pompa		Pump body	1	
6	1949050	Valvola completa		Complete valve	6		34	1140370	Tappo		Plug	1	
7	1940021	Testa		Head	1	● □ ○ ☆	35	1260250	Indicatore livello		Level gauge	1	③
	1941210	Testa		Head	1	▲ ▼ +	36	1260430	Anello		Ring	1	③
8	550350	Guarnizione OR	Ø 23,81X2,62	O-ring	1		37	1940410	Guarnizione OR	Ø 132x3	O-ring	1	
9	1140300	Tappo	3/4" G	Plug	1	C=35Nm	38	1200430	Vite	TCEI M6x16	Screw	6	C=10,4Nm
10	1980740	Tappo	3/8" G ottone	Plug	1	③ C=25Nm	39	1949010	Coperchio	completo	Cover	1	
11	740290	Guarnizione OR	Ø 14x1,78	O-ring	3	③	40	1780690	Disco		Plate	1	③
12	1940440	Guarnizione	Ø 20	Gasket	3	● □ ○ ☆ (a)	41	1140450	Guarnizione OR	Ø 20,24x2,62	O-ring	1	③
	1940270	Guarnizione	Ø 22	Gasket	3	▲ ▼ + ☆ (a)	42	820680	Anello	tenuta	Ring	1	(b)
13	1940430	Guida pistone	anteriore Ø 20	Piston guide	3	● □ ○ ☆	43	1940560	Anello	tenuta	Ring	3	
	1940200	Guida pistone	anteriore Ø 22	Piston guide	3	▲ ▼ +	47	1941240	Supporto		Support	1	
14	1940470	Guarnizione	Ø 20	Gasket	3	● □ ○ ☆ (a)	51	1941220	Guarnizione	tagliato Ø22	Gasket	3	
	1940480	Guarnizione	Ø 22	Gasket	3	▲ ▼ + ☆ (a)	60	1949200	Premontaggio testa		Head assembly	1	● □ ○ ☆
15	1940450	Guida pistone	posteriore Ø 20	Piston guide	3	● □ ○ ☆		1949203	Premontaggio testa		Head assembly	1	▲ ▼ +
	1940460	Guida pistone	posteriore Ø 22	Piston guide	3	▲ ▼ +		75	1941270	Indicatore livello		Level gauge	1
16	820490	Guarnizione OR	Ø 34,65x1,78	O-ring	3	③ C=12Nm		76	100410	Guarnizione OR	Ø 34,6x2,62	O-ring	1
17	1940570	Dado		Nut	3		77	1941260	Disco		Plate	1	④
18	1940580	Rondella		Washer	3		78	1941290	Anello		Ring	1	④
19	1420430	Pistone	Ø 20	Piston	3	● □ ○ ☆	79	4225	Motore	Gr.100	Motor	1	● 5,5HP
	1420120	Pistone	Ø 22	Piston	3	▲ ▼ +		4390	Motore	Gr.112	Motor	1	□ ▲ 7,5HP
20	880840	Guarnizione OR	Ø 9,25x1,78	O-ring	3			4391	Motore	Gr.132S	Motor	1	○ ☆ ▼ 10HP
21	960460	Disco		Plate	3			4392	Motore	Gr.132L	Motor	1	+ 15HP
22	1940120	Anello	antiestrusione	Ring	3		80	620610	Vite	TCEI M8x30	Screw	1	□ ○ ▲
23	1940070	Pistone	di guida	Piston	3			680350	Vite	TCEI M8x35	Screw	1	☆ ▲ ▼ +
24	1940060	Perno		Hub pin	3		82	1980740	Tappo	3/8" G ottone	Plug	2	③ C=20Nm
25	1941380	Guarnizione OR	Ø 66,34x2,62	O-ring	2		③ Compreso nel cod. 1949010 / Part of part n° 1949010						
26	1941390	Spessore 0,05 mm		Shim 0.05 mm	1÷3		④ Compreso nel cod. 1949011 / Part of part n° 1949011						
	1941400	Spessore 0,10 mm		Shim 0.10 mm	1÷3								
	1941410	Spessore 0,19 mm		Shim 0.19 mm	1÷3								
	1941420	Spessore 0,25 mm		Shim 0.25 mm	1÷3								
27	1949011	Coperchio		Cover	1								
28	850370	Vite	TCEI M8x16	Screw	4	C=24,5Nm							
29	1941370	Cuscinetto		Bearing	2	● □							
	1140410	Cuscinetto		Bearing	2	○ ☆ ▲ ▼ +							
30	1940051	Biella	alluminio	Connecting-rod	3	③ C=20Nm							

KIT RICAMBI - PART KITS

A=KIT 2780 valvole valves		B=KIT 2650 Ø 20 pistoni pistons		B=KIT 1891 Ø 22 pistoni pistons		C=KIT 2873 tenute olio oil seals	
Pos.	Q.ty	Pos.	Q.ty	Pos.	Q.ty	Pos.	Q.ty
5	6	19	3	19	3	25	2
6	6					37	1
						42	1
						43	3

E=KIT 2782 Ø 20 tenute acqua water seals		E=KIT 2783 Ø 22 tenute acqua water seals		H=KIT 2784 Ø 20 guida pistoni pistons guide		H=KIT 2785 Ø 22 guida pistoni pistons guide	
Pos.	Q.ty	Pos.	Q.ty	Pos.	Q.ty	Pos.	Q.ty
12	3	12	3	13	3	13	3
14	3	14	3	15	3	15	3
16	3	16	3				
51	3	51	3				

SIMBOLOGIA - SYMBOLS

Ø 20	Ø 20	Ø 22	Ø 22
● Per / For HXW 15.15 cod. 20871	○ Per / For HXW 21.20 cod. 20224	▲ Per / For HXW 30.10 cod. 20227	+ Per / For HXW 30.20 cod. 20229
□ Per / For HXW 15.20 cod. 20872	☆ Per / For HXW 26.15 cod. 20225	▼ Per / For HXW 30.15 cod. 20228	

- 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) Montare con attrezzo speciale cod. 1940670 / Fit with special tool code nr. 1940670
- (b) Montare anello tenuta con attrezzo cod. 1941990 / Fit the seal with tool code nr. 1941990
- @ Posizionamento targa di identificazione / Identification plate positioning

Olio - Oil			
Tipo / Type	Quantità / Quantity		
SAE 15W40	0,9 Kg		