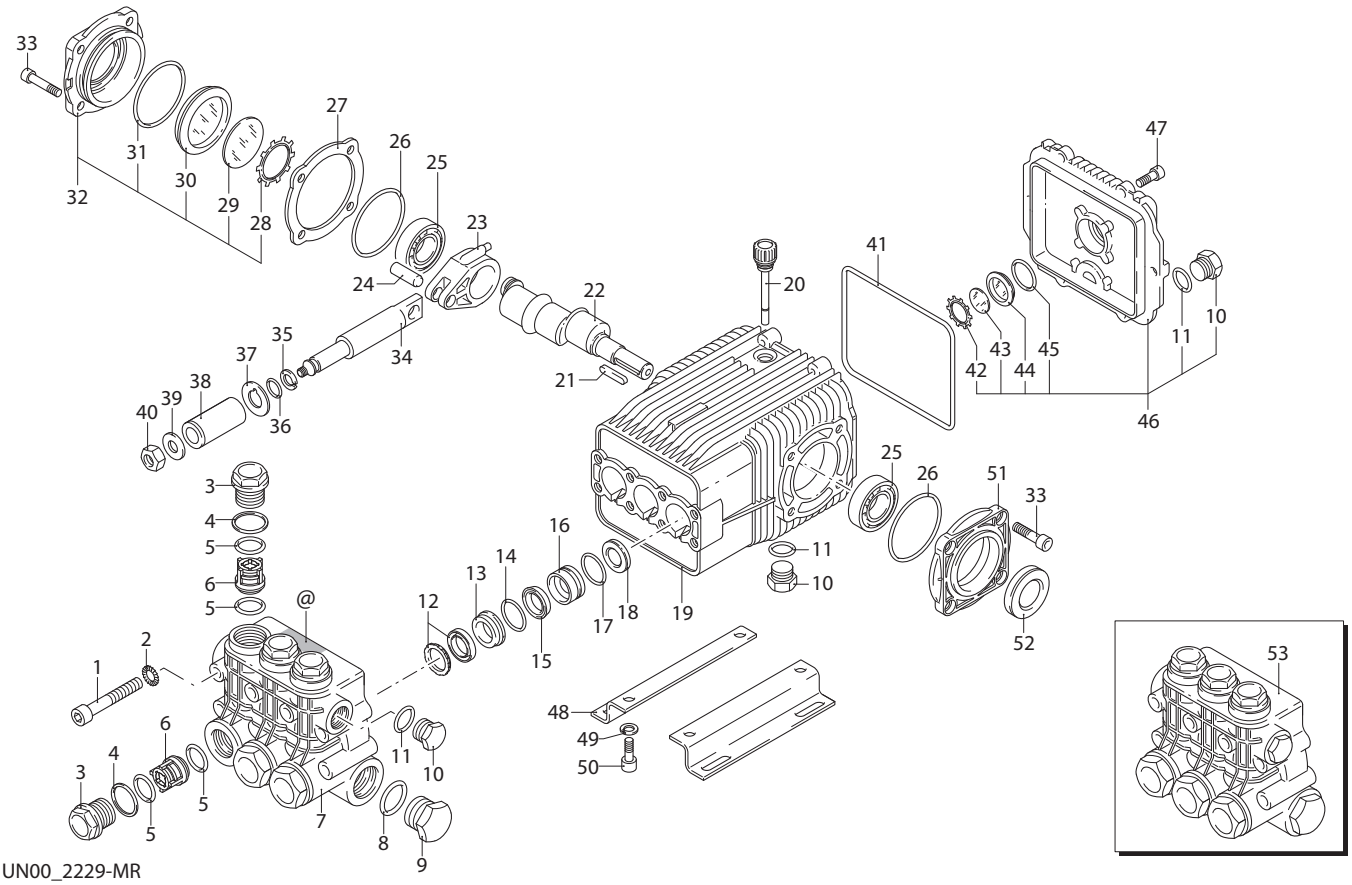
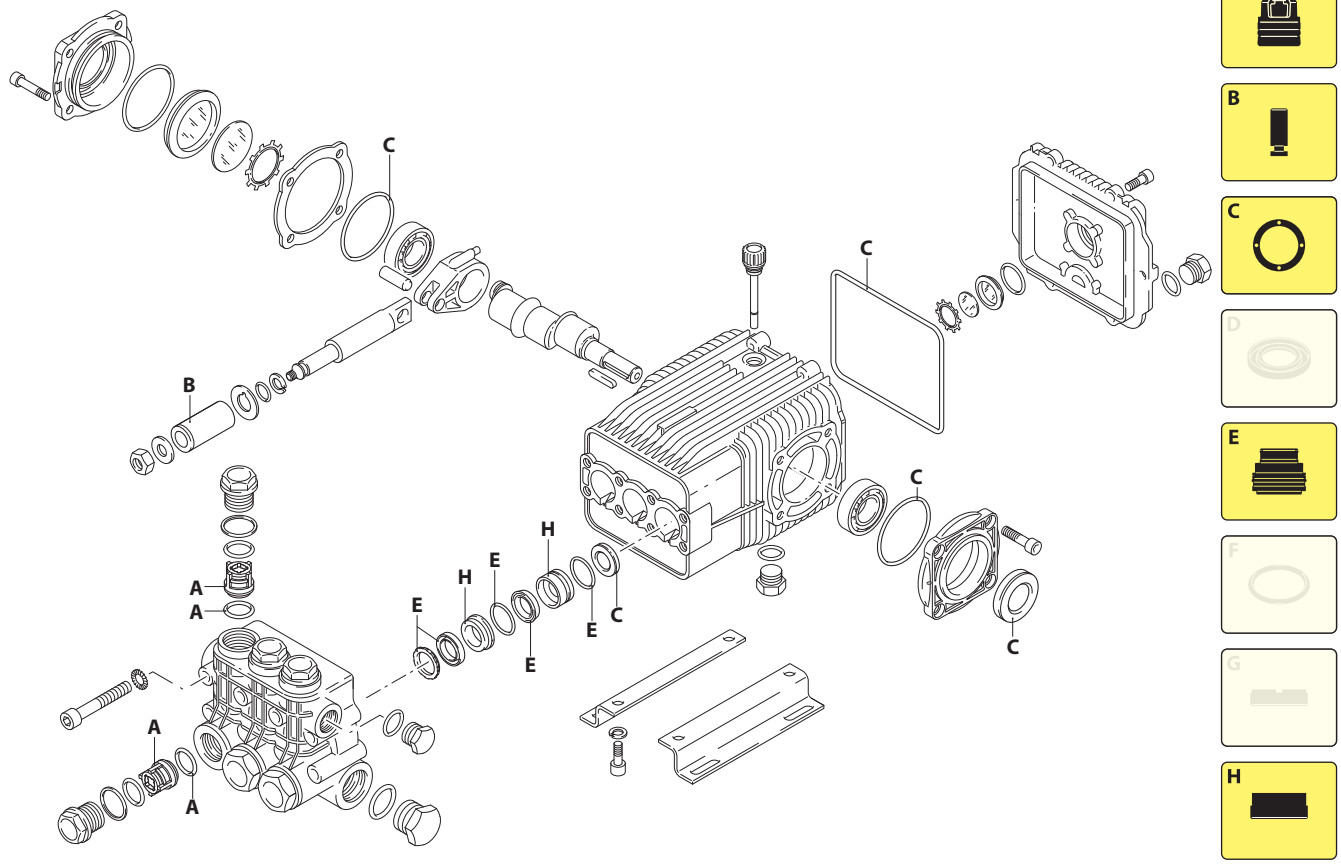
CWX VERSION N 950-1200-1750rpm ø 24 mm



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
1	1941360	Vite	TCEI M10x80	Screw	8	C=42Nm
2	650530	Rondella		Washer	8	
3	1941790	Tappo	nickelato	Plug	6	C=68Nm
4	1940150	Anello	antiestrusione	Ring	6	
5	1140450	Guarnizione OR	Ø 20,24x2,62	O-ring	12	
6	1949050	Valvola completa		Complete valve	6	
7	1941770	Testa		Head	1	
8	550350	Guarnizione OR	Ø 23,81x2,62	O-ring	1	
9	1140480	Tappo	3/4" G nickel	Plug	1	C=35Nm
10	1981180	Tappo	3/8" G nickel	Plug	3	C=25Nm
11	740290	Guarnizione OR	Ø 14x1,78	O-ring	3	
12	1940440	Guarnizione	Ø 20	Gasket	3	
13	1940430	Guida pistone	anteriore Ø 20	Piston guide	3	
14	1941220	Guarnizione	tagliato Ø 22	Gasket	3	
15	1940470	Guarnizione	Ø 20	Gasket	3	
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	

Pos.	Cod.	Denominazione		Description	Qt	Note
39	1940580	Rondella		Washer	3	
40	1940570	Dado		Nut	3	C=12Nm
41	1940410	Guarnizione OR	Ø 132x3	O-ring	1	
42	1260430	Anello		Ring	1	
43	1780690	Disco		Plate	1	
44	1260250	Indicatore livello		Level gauge	1	
45	1140450	Guarnizione OR	Ø 20,24x2,62	O-ring	1	
46	1949010	Coperchio	completo	Cover	1	
47	1200430	Vite	TCEI M6x16	Screw	6	C=10,4Nm
48	1940370	Piede		Foot	2	Optional
49	200231	Rondella		Washer	4	Optional
50	1940380	Vite	TCEI 10x18	Screw	4	Optional C=50Nm
51	1941240	Supporto		Support	1	
52	820680	Anello	tenuta	Ring	1	(a)
53	1949206	Premontaggio testa		Head assembly	1	

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%*

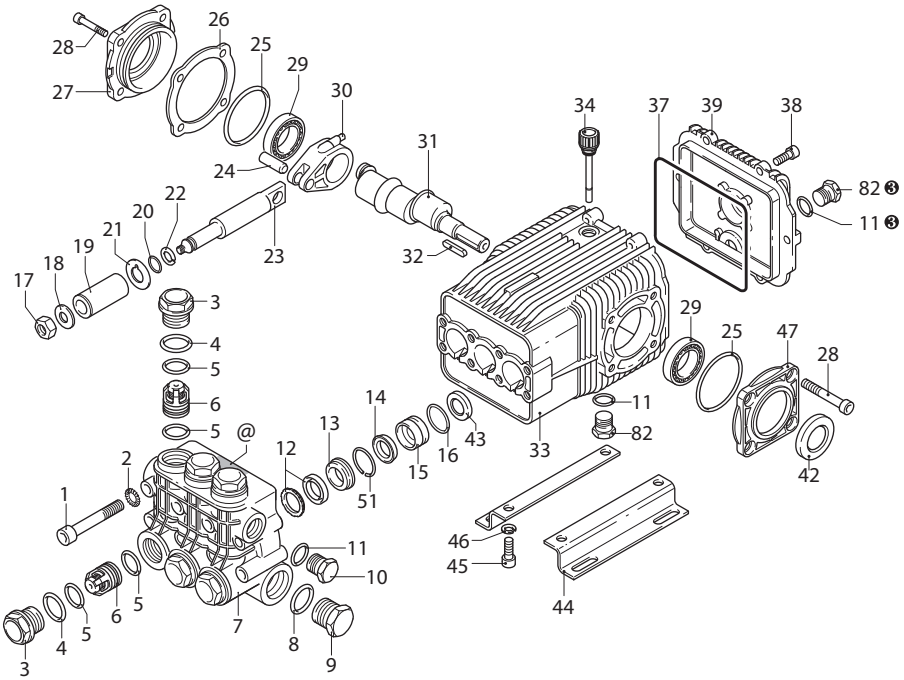
◔ Avvitare con Loxeal 55-14 / *Screw with Loxeal 55-14*

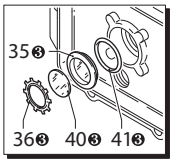
(a) Montare anello tenuta con attrezzo cod. 1941990 / *Fit the seal with tool code nr. 1941990*

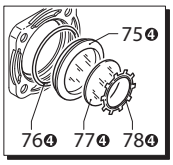
@ Posizionamento targa di identificazione / *Identification plate positioning*

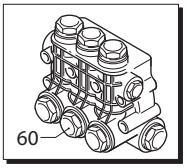
Olio - *Oil*			
Tipo / *Type*	Quantità / *Quantity*		
SAE 15W40	0,9 Kg		

XWA VERSION N 1750rpm ø 24x45 mm



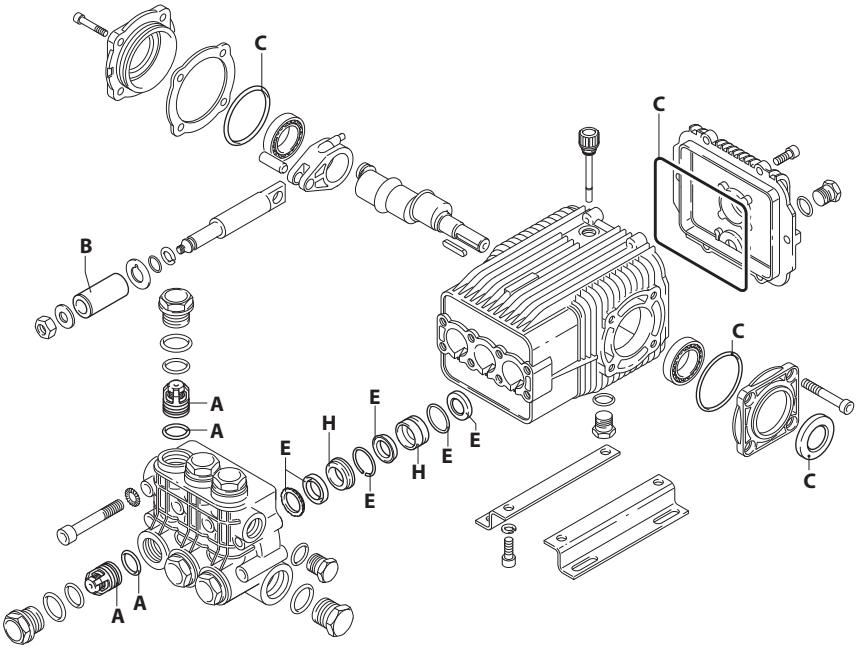


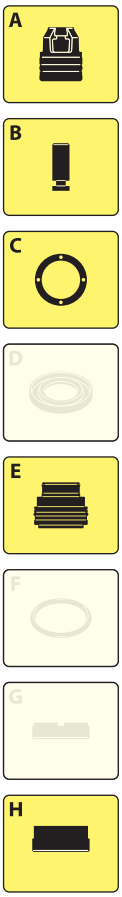




UN002609-DQ

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
1	1940260	Vite	TCEI M10x80	Screw	8	C=50Nm
2	650530	Rondella		Washer	8	
3	1940140	Tappo		Plug	6	C=68Nm
4	1940150	Anello	antiestrusione	Ring	6	
5	1140450	Guarnizione OR	Ø 20,24x2,62	O-ring	12	
6	1949050	Valvola completa		Complete valve	6	
7	1940021	Testa		Head	1	● ❍ ✪
	1941210	Testa		Head	1	▲ ♣
8	550350	Guarnizione OR	Ø 23,81X2,62	O-ring	1	
9	1140300	Tappo	3/4" G	Plug	1	C=35Nm
10	1980740	Tappo	3/8" G ottone	Plug	3	C=25Nm
11	740290	Guarnizione OR	Ø 14x1,78	O-ring	3	
12	1940440	Guarnizione	Ø 20	Gasket	3	●❍✪▲⧓ (a)
	1940270	Guarnizione	Ø 22	Gasket	3	♣ ⧓ (a)
13	1940430	Guida pistone	anteriore Ø 20	Piston guide	3	●❍✪▲ ⧓
	1940200	Guida pistone	anteriore Ø 22	Piston guide	3	♣
14	1940470	Guarnizione	Ø 20	Gasket	3	●❍✪▲ ⧓
	1940480	Guarnizione	Ø 22	Gasket	3	♣ ⧓
15	1940450	Guida pistone	posteriore Ø 20	Piston guide	3	● ❍ ✪ ▲
	1940460	Guida pistone	posteriore Ø 22	Piston guide	3	♣
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	● ❍ ✪ ▲
	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	
29	1140410	Cuscinetto		Bearing	2	
30	1940051	Biella	alluminio	Connecting-rod	3	◔ C=20Nm

Pos.	Cod.	Denominazione		Description	Qt	Note
31	1940530	Albero	marcato 6	Shaft	1	●
	1940190	Albero	marcato 4	Shaft	1	❍
	1940170	Albero	marcato 2	Shaft	1	✪
	1940160	Albero	marcato 1	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	❸
36	1260430	Anello		Ring	1	❸
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	
40	1780690	Disco		Plate	1	❸
41	1140450	Guarnizione OR	Ø 20,24x2,62	O-ring	1	❸
42	820680	Anello	tenuta	Ring	1	(b)
43	1940560	Anello	tenuta	Ring	3	
44	1940370	Piede		Foot	2	Optional
45	1940380	Vite	TCEI 10x18	Screw	4	Optional C=50Nm
46	200231	Rondella		Washer	4	Optional
47	1941240	Supporto		Support	1	
51	1941220	Guarnizione	tagliato Ø 22	Gasket	3	
60	1949200	Premontaggio testa		Head assembly	1	✪ ▲
	1949202	Premontaggio testa		Head assembly	1	● ❍
	1949203	Premontaggio testa		Head assembly	1	♣
75	1941270	Indicatore livello		Level gauge	1	❹
76	100410	Guarnizione OR	Ø 34,6x2,62	O-ring	1	❹
77	1941260	Disco		Plate	1	❹
78	1941290	Anello		Ring	1	❹
82	1980740	Tappo	3/8" G ottone	Plug	2	❸ C=20Nm

❸ Compreso nel cod. 1949010 / *Part of part n° 1949010*

❹ 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**	✪ Per / *For* **XWA 7 G22** **cod. 20181**	▲ Per / *For* **XWA 8 G19** **cod. 20182**	♣ Per / *For* **XWA 9 G16** **cod. 20183**
XWA 4 G30 **cod. 20354**	**XWA 7 G32** **cod. 20062**	**XWA 8 G29** **cod. 20063**	**XWA 9 G24** **cod. 20064**
❍ Per / *For* **XWA 5.5 G22** **cod. 20180**	**XWA 7 G35** **cod. 21139**	**XWA 8 G35** **cod. 21141**	**XWA 9 G30** **cod. 21645**
XWA 5.5 G30 **cod. 20061**	**XWA 7 G40** **cod. 21140**		
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*

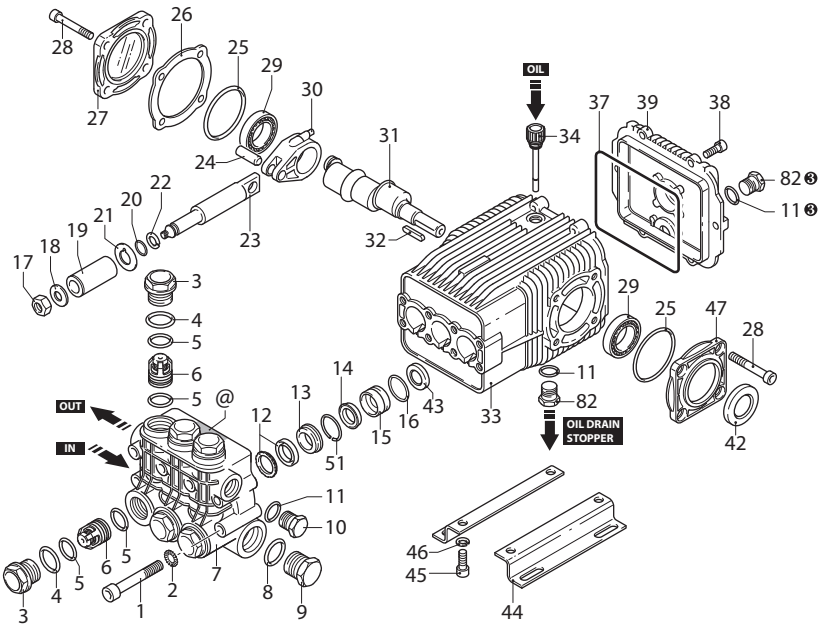
@ Posizionamento targa di identificazione / *Identification plate positioning*

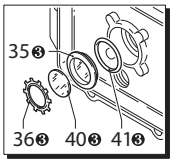
PARTI SPECIALI IN VITON *SPECIAL PARTS*

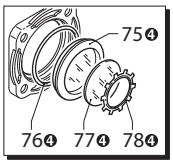
Cod. - *Part n°*	Denominazione - *Description*	Q.tà - *Q.ty*
2778	Tenute acqua/*Water seals* ø 20	1
2779	Tenute acqua/*Water seals* ø 22	1

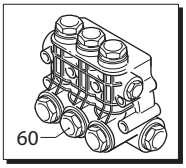
Olio - *Oil*			
Tipo / *Type*	Quantità / *Quantity*		
SAE 10W40	0,9 Kg		

XW VERSION N 1450rpm ø 24x45 mm



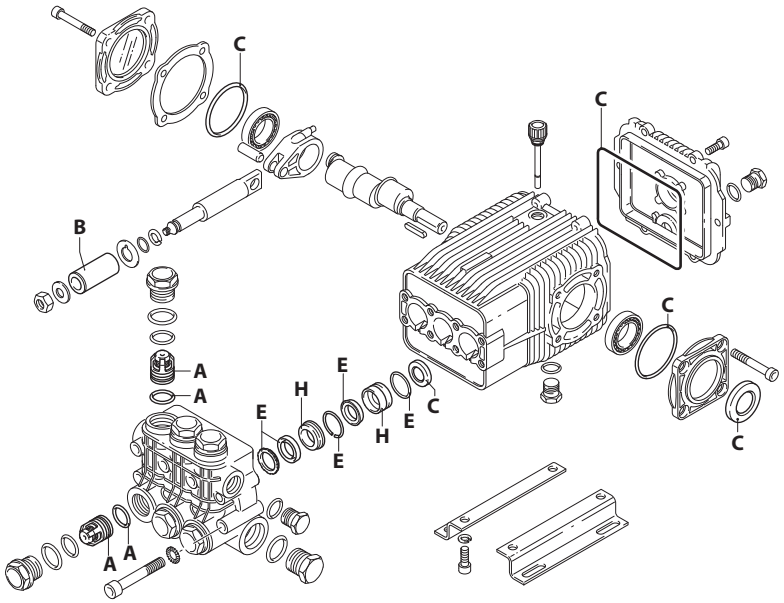


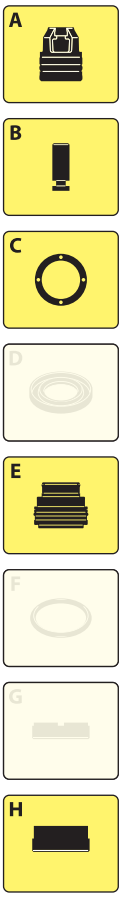




UN002607-LN

KIT RICAMBI / *PART KITS*





UN002608-LP

(1948601)

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
1	1940260	Vite	TCEI M10x80	Screw	8	C=50Nm
2	650530	Rondella		Washer	8	
3	1940140	Tappo		Plug	6	C=68Nm
4	1940150	Anello	antiestrusione	Ring	6	
5	1140450	Guarnizione OR	Ø 20,24x2,62	O-ring	12	
6	1949050	Valvola completa		Complete valve	6	
7	1940021	Testa		Head	1	● ♣ ❍ ✪
	1941210	Testa		Head	1	▲
8	550350	Guarnizione OR	Ø 23,81X2,62	O-ring	1	
9	1140300	Tappo	3/4" G	Plug	1	C=35Nm
10	1980740	Tappo	3/8" G ottone	Plug	1	C=25Nm
11	740290	Guarnizione OR	Ø 14x1,78	O-ring	3	❸
12	1940440	Guarnizione	Ø 20	Gasket	3	●♣❍✪⋈(a)
	1940270	Guarnizione	Ø 22	Gasket	3	▲ ⋈(a)
13	1940430	Guida pistone	anteriore Ø 20	Piston guide	3	● ♣ ❍ ✪
	1940200	Guida pistone	anteriore Ø 22	Piston guide	3	▲
14	1940470	Guarnizione	Ø 20	Gasket	3	●♣❍✪⋈
	1940480	Guarnizione	Ø 22	Gasket	3	▲ ⋈
15	1940450	Guida pistone	posteriore Ø 20	Piston guide	3	● ♣ ❍ ✪
	1940460	Guida pistone	posteriore Ø 22	Piston guide	3	▲
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	● ♣ ❍ ✪
	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	

Pos.	Cod.	Denominazione		Description	Qt	Note
33	1941330	Corpo pompa		Pump body	1	
34	1140370	Tappo		Plug	1	
35	1260250	Indicatore livello		Level gauge	1	❸
36	1260430	Anello		Ring	1	❸
37	1940410	Guarnizione OR	Ø 132x3	O-ring	1	
38	1200430	Vite	TCEI M6x16	Screw	6	C=10,4 Nm
39	1949010	Coperchio	completo	Cover	1	
40	1780690	Disco		Plate	1	❸
41	1140450	Guarnizione OR	Ø 20,24x2,62	O-ring	1	❸
42	820680	Anello	tenuta	Ring	1	(b)
43	1940560	Anello	tenuta	Ring	3	
44	1940370	Piede		Foot	2	Optional
45	1940380	Vite	TCEI 10x18	Screw	4	Optional C=50 Nm
46	200231	Rondella		Washer	4	Optional
47	1941240	Supporto		Support	1	
51	1941220	Guarnizione	tagliato Ø22	Gasket	3	
60	1949200	Premontaggio testa		Head assembly	1	● ♣ ❍ ✪
	1949203	Premontaggio testa		Head assembly	1	▲
75	1941270	Indicatore livello		Level gauge	1	❹
76	100410	Guarnizione OR	Ø 34,6x2,62	O-ring	1	❹
77	1941260	Disco		Plate	1	❹
78	1941290	Anello		Ring	1	❹
82	1980740	Tappo	3/8" G ottone	Plug	2	❸ C=20Nm

❸ Compreso nel cod. 1949010 / *Part of part n° 1949010*

❹ 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*		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 20	Ø 20
● Per / *For*	❍ Per / *For*	✪ Per / *For*	▲ Per / *For*
XW 15.15 cod. 20352	**XW 21.20** cod. 20714	**XW 26.12** cod. 20175	**XW 30.10** cod. 20178
XW 15.20 cod. 20353	**XW 21.25** cod. 20058	**XW 26.15** cod. 20176	**XW 30.15** cod. 20179
♣ Per / *For*	**XW 21.28** cod. 21136	**XW 26.20** cod. 20059	**XW 30.20 DX** cod. 20060
XW 15.30 cod. 20592		**XW 26.23** cod. 20177	**XW 30.20 SX** cod. 20270
			XW 30.25 cod. 21137

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*

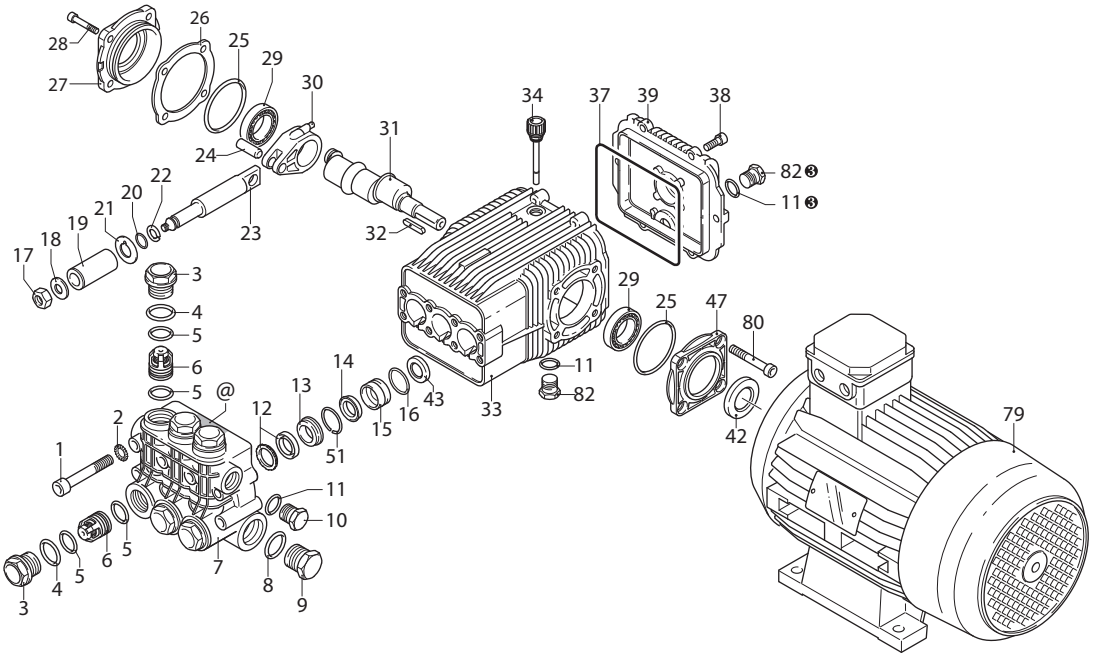
@ Posizionamento targa di identificazione / *Identification plate positioning*

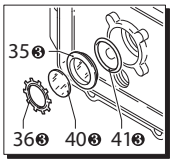
PARTI SPECIALI IN VITON *SPECIAL PARTS*

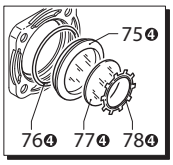
Cod. - *Part n°*	Denominazione - *Description*	Q.tà - *Q.ty*
2778	Tenute acqua/*Water seals* ø 20	1
2779	Tenute acqua/*Water seals* ø 22	1

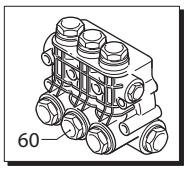
Olio - *Oil*			
Tipo / *Type*	Quantità / *Quantity*		
SAE 15W40	0,9 Kg		

HXWA 1750rpm



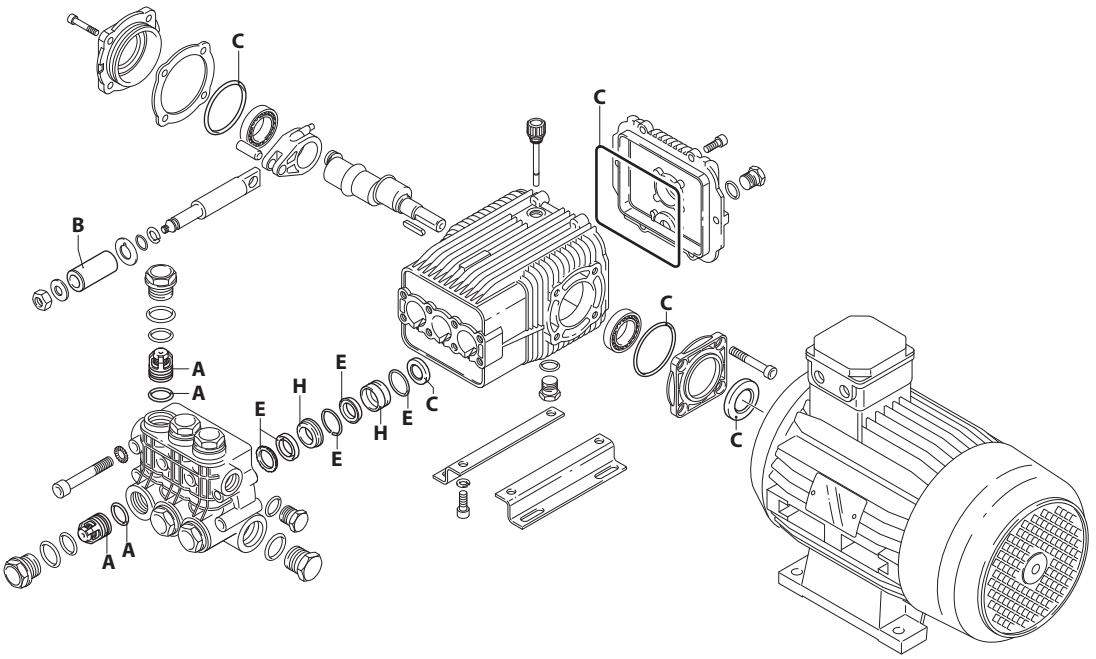


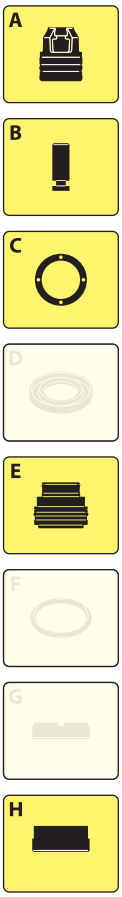




UN002405-BQ

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
1	1940260	Vite	TCEI M10x80	Screw	8	C=50Nm
2	650530	Rondella		Washer	8	
3	1940140	Tappo		Plug	6	C=68Nm
4	1940150	Anello	antiestrusione	Ring	6	
5	1140450	Guarnizione OR	Ø 20,24x2,62	O-ring	12	
6	1949050	Valvola completa		Complete valve	6	
7	1940021	Testa		Head	1	
8	550350	Guarnizione OR	Ø 23,81X2,62	O-ring	1	
9	1140300	Tappo	3/4" G	Plug	1	C=35Nm
10	1980740	Tappo	3/8" G ottone	Plug	1	❸ C=25Nm
11	740290	Guarnizione OR	Ø 14x1,78	O-ring	3	❸
12	1940440	Guarnizione	Ø 20	Gasket	3	(a) ⋈
13	1940430	Guida pistone	anteriore Ø 20	Piston guide	3	
14	1940470	Guarnizione	Ø 20	Gasket	3	⋈
15	1940450	Guida pistone	posteriore Ø 20	Piston guide	3	
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	❸
36	1260430	Anello		Ring	1	❸
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	

Pos.	Cod.	Denominazione		Description	Qt	Note
40	1780690	Disco		Plate	1	❸
41	1140450	Guarnizione OR	Ø 20,24x2,62	O-ring	1	❸
42	820680	Anello	tenuta	Ring	1	(b)
43	1940560	Anello	tenuta	Ring	3	
47	1941240	Supporto		Support	1	
51	1941220	Guarnizione	tagliato Ø22	Gasket	3	
60	1949200	Premontaggio testa		Head assembly	1	
75	1941270	Indicatore livello		Level gauge	1	❹
76	100410	Guarnizione OR	Ø 34,6x2,62	O-ring	1	❹
77	1941260	Disco		Plate	1	❹
78	1941290	Anello		Ring	1	❹
79	4122	Motore	Gr.112	Motor	1	● 5,5HP
	4123	Motore	S.194	Motor	1	❍ 7,5HP
80	620610	Vite	TCEI M8x30	Screw	4	
82	1980740	Tappo	3/8" G ottone	Plug	2	◔ C=20Nm

❸ Compreso nel cod. 1949010 / *Part of part n° 1949010*

❹ 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*

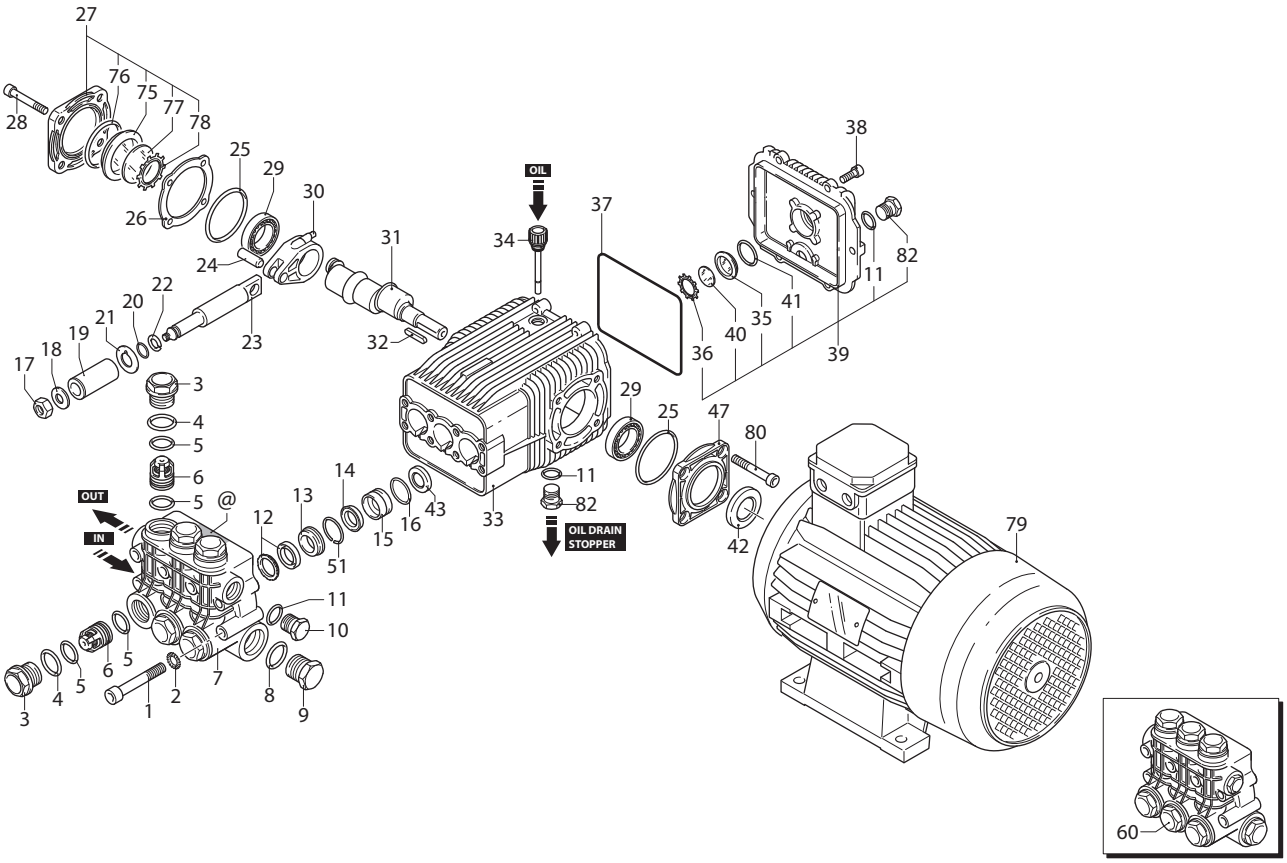
(a) Montare con attrezzo speciale cod. 1940670 / *Fit with special tool code nr. 1940670*

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

@ Posizionamento targa di identificazione / *Identification plate positioning*

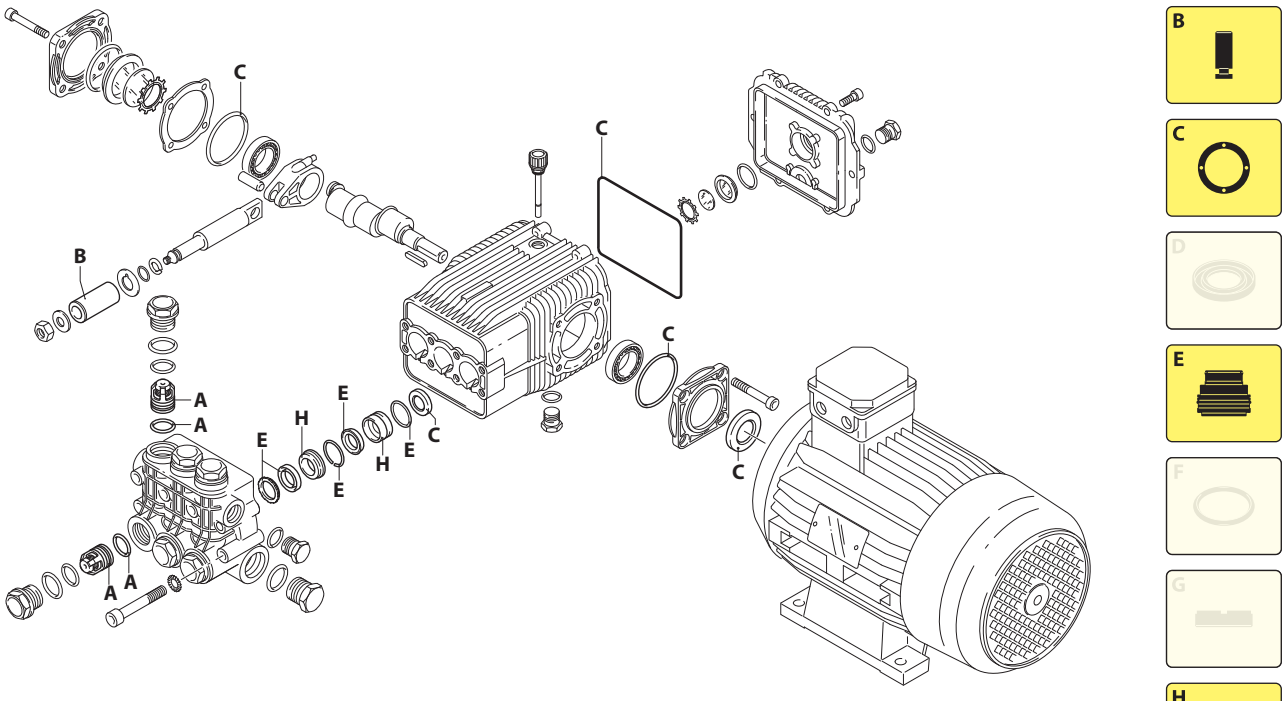
Olio - *Oil*			
Tipo / *Type*	Quantità / *Quantity*		
SAE 15W40	0,9 Kg		

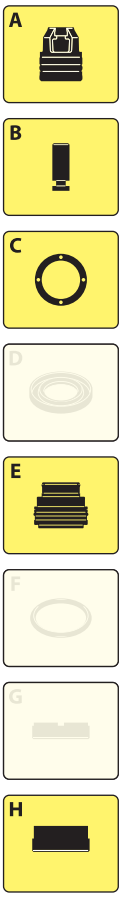
HXW 1450rpm



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
1	1940260	Vite	TCEI M10x80	Screw	8	C=50Nm
2	650530	Rondella		Washer	8	
3	1940140	Tappo		Plug	6	C=68Nm
4	1940150	Anello	antiestrusione	Ring	6	
5	1140450	Guarnizione OR	Ø 20,24x2,62	O-ring	12	
6	1949050	Valvola completa		Complete valve	6	
7	1940021	Testa		Head	1	● ❒ ❍ ✪
	1941210	Testa		Head	1	▲ ▼ ✚
8	550350	Guarnizione OR	Ø 23,81X2,62	O-ring	1	
9	1140300	Tappo	3/4" G	Plug	1	C=35Nm
10	1980740	Tappo	3/8" G ottone	Plug	1	❸ C=25Nm
11	740290	Guarnizione OR	Ø 14x1,78	O-ring	3	❸
12	1940440	Guarnizione	Ø 20	Gasket	3	●❒❍✪⧓(a)
	1940270	Guarnizione	Ø 22	Gasket	3	▲ ▼ ✚ ⧓(a)
13	1940430	Guida pistone	anteriore Ø 20	Piston guide	3	● ❒ ❍ ✪
	1940200	Guida pistone	anteriore Ø 22	Piston guide	3	▲ ▼ ✚
14	1940470	Guarnizione	Ø 20	Gasket	3	●❒❍✪⧓
	1940480	Guarnizione	Ø 22	Gasket	3	▲ ▼ ✚ ⧓
15	1940450	Guida pistone	posteriore Ø 20	Piston guide	3	● ❒ ❍ ✪
	1940460	Guida pistone	posteriore Ø 22	Piston guide	3	▲ ▼ ✚
16	820490	Guarnizione OR	Ø 34,65x1,78	O-ring	3	◔ C=12Nm
17	1940570	Dado		Nut	3	
18	1940580	Rondella		Washer	3	
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	4	C=24,5Nm
29	1941370	Cuscinetto		Bearing	2	● ❒
	1140410	Cuscinetto		Bearing	2	❍✪▲▼✚
30	1940051	Biella	alluminio	Connecting-rod	3	◔ C=20Nm

Pos.	Cod.	Denominazione		Description	Qt	Note
31	1940520	Albero	marcato 5	Shaft	1	● ❒
	1940180	Albero	marcato 3	Shaft	1	❍
	1940160	Albero	marcato 1	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	❸
36	1260430	Anello		Ring	1	❸
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	
40	1780690	Disco		Plate	1	❸
41	1140450	Guarnizione OR	Ø 20,24x2,62	O-ring	1	❸
42	820680	Anello	tenuta	Ring	1	(b)
43	1940560	Anello	tenuta	Ring	3	
47	1941240	Supporto		Support	1	
51	1941220	Guarnizione	tagliato Ø22	Gasket	3	
60	1949200	Premontaggio testa		Head assembly	1	● ❒ ❍ ✪
	1949203	Premontaggio testa		Head assembly	1	▲ ▼ ✚
75	1941270	Indicatore livello		Level gauge	1	❹
76	100410	Guarnizione OR	Ø 34,6x2,62	O-ring	1	❹
77	1941260	Disco		Plate	1	❹
78	1941290	Anello		Ring	1	❹
79	4225	Motore	Gr.100	Motor	1	● 5,5HP
	4390	Motore	Gr.112	Motor	1	❒ ▲ 7,5HP
	4391	Motore	Gr.132S	Motor	1	❍ ✪ ▼ 10HP
	4392	Motore	Gr.132L	Motor	1	✚ 15HP
80	620610	Vite	TCEI M8x30	Screw	1	❒ ❍ ▲
	680350	Vite	TCEI M8x35	Screw	1	✪ ▲ ▼ ✚
82	1980740	Tappo	3/8" G ottone	Plug	2	❸ C=20Nm

❸ Compreso nel cod. 1949010 / *Part of part n° 1949010*

❹ 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*		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		