

LINEA HEAVY DUTY

FORCE FOUR 400-450

ELECTRIC



Contatti

Condizioni di vendita

I prezzi indicati nel presente listino sono IVA esclusa.
La resa della merce è franco nostra fabbrica.
Trasporto escluso.



I dati riportati nel presente catalogo non sono impegnativi. AEROTECNICA COLTRI SPA
si riserva di modificare i dati in qualsiasi momento.

Per la piena copertura della garanzia tutti gli interventi di manutenzione, secondo la tabella della manutenzione programmata o avarie non previste, devono essere effettuati esclusivamente da personale abilitato da AEROTECNICA COLTRI. Sarà in carico all'azienda costruttrice coordinare i centri di assistenza negli interventi necessari e la fornitura dei materiali di ricambio.

Resta in carico all'utilizzatore finale la manutenzione ordinaria/annuale prevista nel manuale uso e manutenzione, previa frequentazione del **CORSO OPERATORE COMPRESSORE** da effettuarsi in Azienda.

Tutti i componenti che possono essere sostituiti dall'operatore compressore sono indicati in tabella da un numero nero su campo giallo (esempio: **N**) tutti gli altri componenti sono di competenza dei tecnici abilitati. Per l'iscrizione al corso operatore compressore contattare l'assistenza tecnica di **AEROTECNICA COLTRI** (service@coltri.com).

Ad ogni intervento della tabella oraria, eseguito dal personale tecnico certificato viene effettuato, oltre alla sostituzione dei componenti secondo la tabella di manutenzione, un esame completo con una serie di check elencati: Controllo raccorderia alta pressione; taratura valvola sicurezza o valvola mantenimento; valvola di non ritorno; verifica tubi flessibili; controllo visivo gruppo pompante; usura cinghie; verifica perdite olio; verifica pressioni intermedie; pressione olio; senso rotazione; verifica tasto emergenza; tasto purge condense; tasto stop; conta ore; timer scarico condensa; verifica tempo ricarica.

Tabella di calcolo intervalli di sostituzione delle cartucce filtranti

TEMPERATURA		DURATA FILTRI (IN ORE DI LAVORO)
°C	°F	
		400-450
40	104	33
30	86	56
20	68	88
10	50	132
0	32	244
-5	23	244

INTERVALLI DI MANUTENZIONE (ORE)	CODICI KIT RICAMBI
500	36.0.T6S4.0245
1.000	36.0.T6S4.0250
1.500	36.0.T6S4.0245
2.000	36.0.T6S4.0255
2.500	36.0.T6S4.0245
3.000	36.0.T6S4.0250
3.500	36.0.T6S4.0245
4.000	36.0.T6S4.0265
4.500	36.0.T6S4.0245
5.000	36.0.T6S4.0275
5.500	36.0.T6S4.0245
6.000	36.0.T6S4.0255
6.500	36.0.T6S4.0245
7.000	36.0.T6S4.0250
7.500	36.0.T6S4.0245
8.000	36.0.T6S4.0265
8.500	36.0.T6S4.0245
9.000	36.0.T6S4.0250
9.500	36.0.T6S4.0245
10.000	36.0.T6S4.0280

Ore di utilizzo

N	CODICE	ARTICOLI DA SOSTITUIRE O CONTROLLARE	QUANTITÀ	ORE DI UTILIZZO						
				A 500 E DOPO IL 1.500, OGNI 1.000	A 1.000 - 3.000 - 7.000 - 9.000	A 2.000 - 6.000	A 4.000 - 8.000	A 5.000	A 10.000	
1	36-05-0504	CARTUCCIA FILTRO ASPIRAZIONE MCH-36	1	●	●	●	●	●	●	
2	13-04-0238/AIR/420	TUBO HP TERMOGOMMA Ø4X11 L 1200 F-F 7/16 INOX + SALVAF. W.P. 420	4							
3	SC000872	OLIO SINT. "COLTRI OIL ST 755" CONF. DA 5 LT. IN LATTA	1		●	●	●	●	●	
4	SC000688	CARTUCCIA FILTRO OLIO MCH-36	1		●	●	●	●	●	
5	VEDI CATALOGO RICAMBI	CINGHIA	2	●	●	●	●	●	●	
6	36-07-016/R	KIT SEPARATORE COMPLETO 4° STADIO HP MCH-22/45	1							●
7	SILENZ/E90A4003	SILENZIATORE 1/4 E90A4003	2				●			●
8	36-05-008/R	O-RING 2212 NBR90SH (53.67X1.78)MCH36	2							●
9	RE100368	KIT HYPER FILTER (SENZA CARTUCCIA)	2							
10	VEDI CATALOGO RICAMBI	VALVOLA DI SICUREZZA FINALE	1					●		●
11	36-01-021/R	KIT VALVOLA ASPIRAZIONE 1° STADIO MCH-22/45	1		●	●	●	●	●	
12	36-01-024/R	KIT VALVOLA SCARICO 1° STADIO MCH-22/45	1		●	●	●	●	●	
13	36-02-012/R	KIT VALVOLA ASPIRAZIONE 2° STADIO MCH-22/45	1		●	●	●	●	●	
14	36-02-015/R	KIT VALVOLA SCARICO 2° STADIO MCH-22/45	1		●	●	●	●	●	
15	36-03-015/R	KIT VALVOLA ASPIRAZIONE 3° STADIO MCH-22/45	1		●	●	●	●	●	
16	36-03-018/R	KIT VALVOLA SCARICO 3° STADIO MCH-22/45	1		●	●	●	●	●	
17	36-04-011/1/R	KIT VALVOLA TESTA 4° STADIO MCH-22/45	1		●	●	●	●	●	
18	36-04-009/15/N/R	KIT CILINDRO 4° STADIO Ø15 MCH-22/45 NUOVO	1		●	●	●	●	●	
19	24-01-0118	SERIE FASCE ELASTICHE Ø120 1° STADIO MCH-22/30	1			●	●			
20	36-01-005/R	KIT DA 10 O-RING 2525 NBR 90 SH (Ø133,10X1,78)	1			●	●			
21	36-01-009/R	KIT GUARNIZIONI 1° STADIO Ø130 MCH-22/45	1			●	●			
22	36-02-004	SERIE N°4 SEGMENTI PISTONE 2° STADIO Ø 60 MCH-22/44 (SF6075)	1			●	●			
23	13-00-0015/R	KIT DA 10 O-RING 2275 NBR 70 SH (Ø69,57X1,78)	2			●	●			
24	36-03-007	SERIE N°4 SEGMENTI PISTONE 3° STADIO Ø32 MCH-22/45	1			●	●			
25	13-00-0039/R	KIT DA 10 O-RING 3237 NBR 70 SH (Ø60,00X2,62)	1			●	●			
26	13-03-0123/90/R	KIT DA 10 O-RING 2100 VITON VERDE 90 SH (Ø25,12X1,78)	1			●	●			
27	36-07-023	FILTRO 1/2G INOX PER SEPARATORE	1				●			●
28	OR-6162V	O-RING 6162 VITON 90 SH (Ø40,65X5,34) CON TRATTAMENTO ANTIFRIZIONE	2				●			●
29	22-05-001/R	TUBO INOX Ø12 SS RAFFR. 1° ST. (1° PARTE) MOD. 450	1				●			●
30	24-01-0001/A1/P	TUBO RAFFREDDAMENTO SS Ø12MM 1 ST. (2° PARTE) MOD. 450	1				●			●
31	22-05-006/R	TUBO INOX Ø12 SS RAFFREDDAMENTO 2°/3° ST. MOD. 450	1				●			●
32	22-05-011/R	TUBO INOX Ø12 SS RAFFREDDAMENTO 3°/4° STADIO MOD. 450	1				●			●
33	22-05-009/P	TUBO INOX Ø12 SS SEPARATORE 3° ST. MCH-22	1				●			●
34	36-05-015/N/P	NUOVO TUBO SEPARATORE 3°/4°STADIO	1				●			●
35	22-05-018/R	KIT TUBO RAFFREDDAMENTO 4° STADIO MOD. 450	1				●			●
36	13-04-0322	TUBO HP PORTA MANOMETRO Ø3X7 L 500 F7/16-F1/4 W.P. 420	1							
37	13-04-0327	TUBO HP PORTA MANOMETRO Ø3X7 L 700 F7/16-F1/4 W.P. 420	2							
38	13-04-0213	TUBO HP PORTA MANOMETRO Ø3X7 L 400 F7/16-F1/4 W.P. 420	1							
39	36-07-031/R	KIT DA 10 O-RING 6262 FKM VERDE 90 SH (Ø66,04X5,34)	2		2 O-RING OGNI CAMBIO FILTRI					
40	36-07-034/PP/A-MS	CARTUCCIA HYPERFILTER PP SOLO SETACCIO MOLECOLARE	1		IN BASE ALL'APPLICAZIONE					
41	36-07-034/PP/B-AC	CARTUCCIA HYPERFILTER PP CARBONE ATTIVO/SETACCIO MOL	1		IN BASE ALL'APPLICAZIONE					
42	36-07-034/PP/B-AC/MOL	CARTUCCIA HYPERFILTER PP CARB.ATTIVO/SETACCIO MOL/HOPKALITE	1		IN BASE ALL'APPLICAZIONE					
43	36-07-034/PP/CARB	CARTUCCIA HYPERFILTER PP SOLO CARBONE	1		IN BASE ALL'APPLICAZIONE					

Tempo massimo per la sostituzione

N	CODICE	ARTICOLO DA SOSTITUIRE	TEMPO MASSIMO PER LA SOSTITUZIONE			
			1 ANNO	5 ANNI	10 ANNI	15 ANNI
1	36-05-0504	CARTUCCIA FILTRO ASPIRAZIONE MCH-36	●			
2	13-04-0238/AIR/420	TUBO HP TERMOGOMMA Ø4X11 L 1200 F-F 7/16 INOX + SALVAF. W.P. 420		●		
3	SC000872	OLIO SINT. "COLTRI OIL ST 755" CONF. DA 5 LT. IN LATTA	●			
4	SC000688	CARTUCCIA FILTRO OLIO MCH-36	●			
5	VEDI CATALOGO RICAMBI	CINGHIA	●			
6	36-07-016/R	KIT SEPARATORE COMPLETO 4° STADIO HP MCH-22/45				●
9	RE100368	KIT HYPER FILTER (SENZA CARTUCCIA)				●
10	VEDI CATALOGO RICAMBI	VALVOLA DI SICUREZZA FINALE			●	
29	22-05-001/R	TUBO INOX Ø12 SS RAFFR. 1° ST. (1° PARTE) MOD. 450		●		
30	24-01-0001/A1/P	TUBO RAFFREDDAMENTO SS Ø12MM 1 ST. (2° PARTE) MOD. 450		●		
31	22-05-006/R	TUBO INOX Ø12 SS RAFFREDDAMENTO 2°/3° ST. MOD. 450		●		
32	22-05-011/R	TUBO INOX Ø12 SS RAFFREDDAMENTO 3°/4° STADIO MOD. 450		●		
33	22-05-009/P	TUBO INOX Ø12 SS SEPARATORE 3° ST. MCH-22		●		
34	36-05-015/N/P	NUOVO TUBO SEPARATORE 3°/4° STADIO		●		
35	22-05-018/R	KIT TUBO RAFFREDDAMENTO 4° STADIO MOD. 450		●		
36	13-04-0322	TUBO HP PORTA MANOMETRO Ø3X7 L 500 F7/16-F1/4 W.P. 420		●		
37	13-04-0327	TUBO HP PORTA MANOMETRO Ø3X7 L 700 F7/16-F1/4 W.P. 420		●		
38	13-04-0213	TUBO HP PORTA MANOMETRO Ø3X7 L 400 F7/16-F1/4 W.P. 420		●		

La macchina è progettata per un utilizzo costante nel tempo, quindi la manutenzione normalmente viene basata su una programmazione oraria di sostituzione dei componenti soggetti ad usura, nel caso in cui la macchina sia utilizzata saltuariamente o messa in fermo per lunghi periodi si raccomanda comunque di sostituire i componenti sopra elencati non oltre l'indicazione riportata, anche in assenza di utilizzo.

Eventuali consumi di olio durante l'intervallo di sostituzione devono essere reintegrati, con l'utilizzo di Coltri Oil, a cura dell'operatore.

Legenda

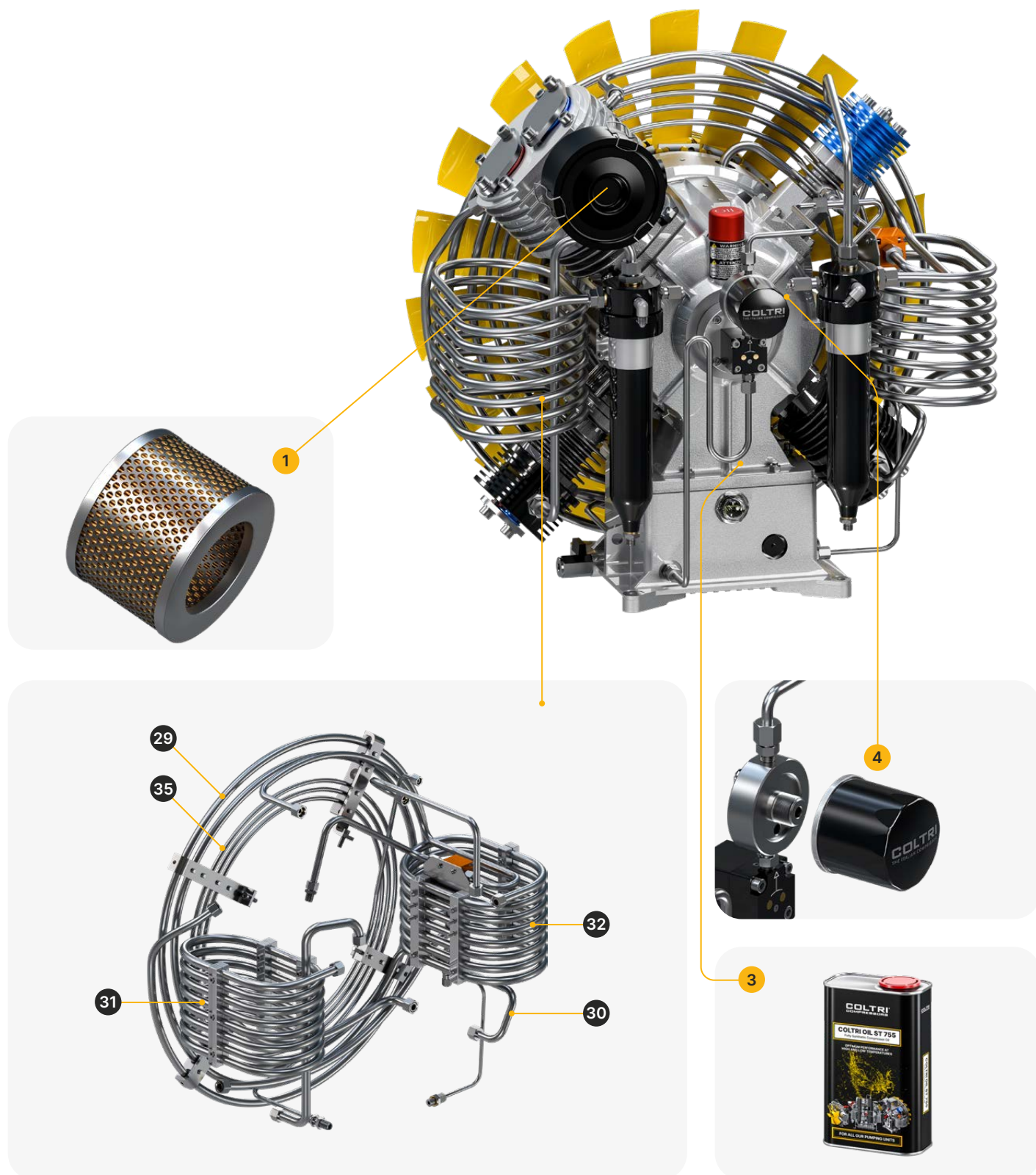
N	COMPETENZA OPERATORE	N	DESCRIZIONE INTERVENTO
N	OPERATORE COMPRESSORE		NESSUN INTERVENTO
N	SOLO TECNICI CERTIFICATI AEROTECNICA COLTRI	●	COMPONENTE DA CONTROLLARE
		●	COMPONENTE DA SOSTITUIRE

Ore di utilizzo

N	CODICE	ARTICOLI DA SOSTITUIRE O CONTROLLARE	QUANTITÀ	ORE DI UTILIZZO					
				A 500 E DOPO IL 1.500, OGNI 1.000	A 1.000 - 3.000 - 7.000 - 9.000	A 2.000 - 6.000	A 4.000 - 8.000	A 5.000	A 10.000
1	36-05-0504	CARTUCCIA FILTRO ASPIRAZIONE MCH-36	1	●	●	●	●	●	●
3	SC000872	OLIO SINT. "COLTRI OIL ST 755" CONF. DA 5 LT. IN LATTA	1		●	●	●	●	●
4	SC000688	CARTUCCIA FILTRO OLIO MCH-36	1		●	●	●	●	●
29	22-05-001/R	TUBO INOX Ø12 SS RAFFR. 1° ST. (1° PARTE) MOD. 450	1				●		●
30	24-01-0001/A1/P	TUBO RAFFREDDAMENTO SS Ø12MM 1 ST. (2° PARTE) MOD. 450	1				●		●
31	22-05-006/R	TUBO INOX Ø12 SS RAFFREDDAMENTO 2°/3° ST. MOD. 450	1				●		●
32	22-05-011/R	TUBO INOX Ø12 SS RAFFREDDAMENTO 3°/4° STADIO MOD. 450	1				●		●
35	22-05-018/R	KIT TUBO RAFFREDDAMENTO 4° STADIO MOD. 450	1				●		●

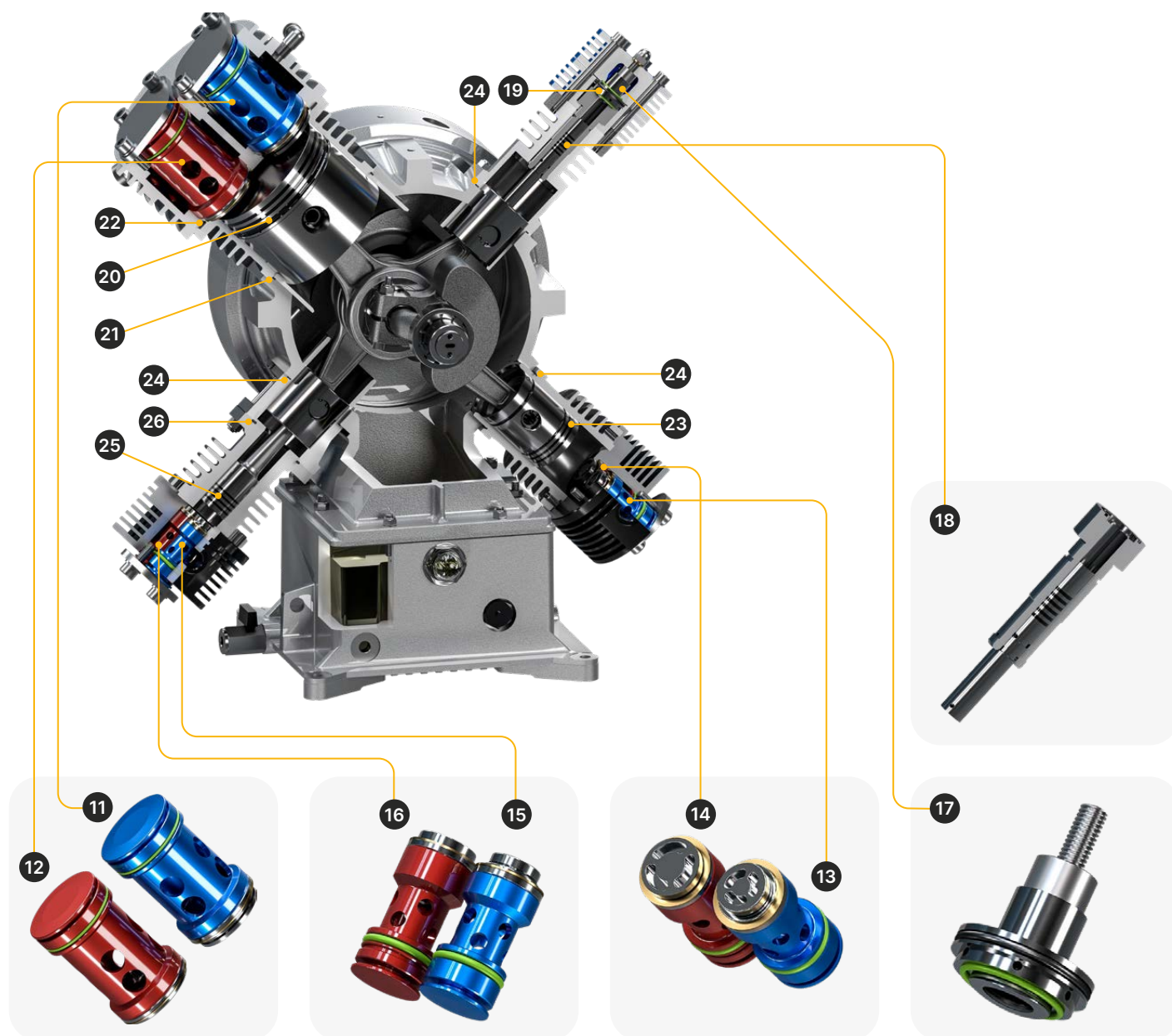
Tempo massimo per la sostituzione

N	CODICE	ARTICOLO DA SOSTITUIRE	TEMPO MASSIMO PER LA SOSTITUZIONE			
			1 ANNO	5 ANNI	10 ANNI	15 ANNI
1	36-05-0504	CARTUCCIA FILTRO ASPIRAZIONE MCH-36	●			
3	SC000872	OLIO SINT. "COLTRI OIL ST 755" CONF. DA 5 LT. IN LATTA	●			
4	SC000688	CARTUCCIA FILTRO OLIO MCH-36	●			
29	22-05-001/R	TUBO INOX Ø12 SS RAFFR. 1° ST. (1° PARTE) MOD. 450		●		
30	24-01-0001/A1/P	TUBO RAFFREDDAMENTO SS Ø12MM 1 ST. (2° PARTE) MOD. 450		●		
31	22-05-006/R	TUBO INOX Ø12 SS RAFFREDDAMENTO 2°/3° ST. MOD. 450		●		
32	22-05-011/R	TUBO INOX Ø12 SS RAFFREDDAMENTO 3°/4° STADIO MOD. 450		●		
35	22-05-018/R	KIT TUBO RAFFREDDAMENTO 4° STADIO MOD. 450		●		



Ore di utilizzo

N	CODICE	ARTICOLI DA SOSTITUIRE O CONTROLLARE	QUANTITÀ	ORE DI UTILIZZO					
				A 500 E DOPO IL 1.500, OGNI 1000	A 1000 - 3.000 - 7.000 - 9.000	A 2.000 - 6.000	A 4.000 - 8.000	A 5.000	A 10.000
11	36-01-021/R	KIT VALVOLA ASPIRAZIONE 1° STADIO MCH-22/45	1	●	●	●	●	●	●
12	36-01-024/R	KIT VALVOLA SCARICO 1° STADIO MCH-22/45	1	●	●	●	●	●	●
13	36-02-012/R	KIT VALVOLA ASPIRAZIONE 2° STADIO MCH-22/45	1	●	●	●	●	●	●
14	36-02-015/R	KIT VALVOLA SCARICO 2° STADIO MCH-22/45	1	●	●	●	●	●	●
15	36-03-015/R	KIT VALVOLA ASPIRAZIONE 3° STADIO MCH-22/45	1	●	●	●	●	●	●
16	36-03-018/R	KIT VALVOLA SCARICO 3° STADIO MCH-22/45	1	●	●	●	●	●	●
17	36-04-011/1/R	KIT VALVOLA TESTA 4° STADIO MCH-22/45	1	●	●	●	●	●	●
18	36-04-009/15/N/R	KIT CILINDRO 4° STADIO Ø15 MCH-22/45 NUOVO	1	●	●	●	●	●	●
19	24-01-0118	SERIE FASCE ELASTICHE Ø120 1° STADIO MCH-22/30	1		●	●			
20	36-01-005/R	KIT DA 10 O-RING 2525 NBR 90 SH (Ø133,10X1,78)	1		●	●			
21	36-01-009/R	KIT GUARNIZIONI 1° STADIO Ø130 MCH-22/45	1		●	●			
22	36-02-004	SERIE N°4 SEGMENTI PISTONE 2° STADIO Ø 60 MCH-22/44 (SF6075)	1		●	●			
23	13-00-0015/R	KIT DA 10 O-RING 2275 NBR 70 SH (Ø69,57X1,78)	2		●	●			
24	36-03-007	SERIE N°4 SEGMENTI PISTONE 3° STADIO Ø32 MCH-22/45	1		●	●			
25	13-00-0039/R	KIT DA 10 O-RING 3237 NBR 70 SH (Ø60,00X2,62)	1		●	●			
26	13-03-0123/90/R	KIT DA 10 O-RING 2100 VITON VERDE 90 SH (Ø25,12X1,78)	1		●	●			

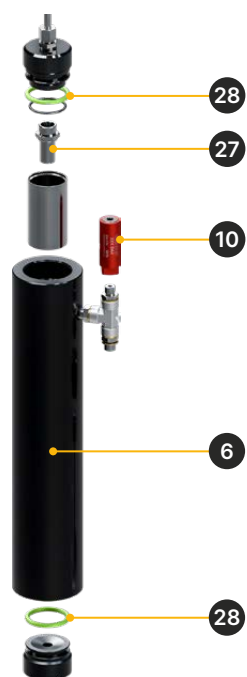


Ore di utilizzo

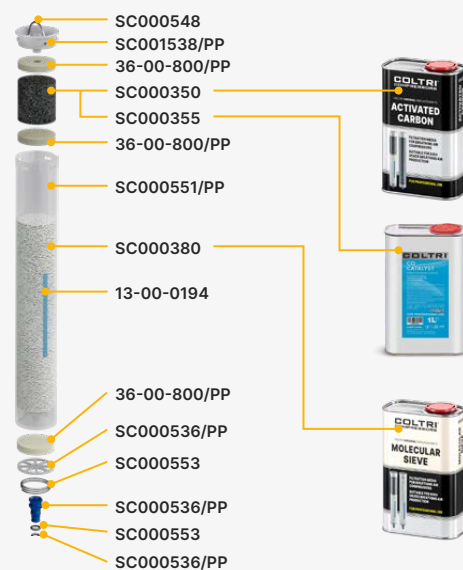
N	CODICE	ARTICOLI DA SOSTITUIRE O CONTROLLARE	QUANTITÀ	ORE DI UTILIZZO					
				A 500 E DOPO IL 1.500, OGNI 1000	A 1000 - 3.000 - 7.000 - 9.000	A 2.000 - 6.000	A 4.000 - 8.000	A 5.000	A 10.000
6	36-07-016/R	KIT SEPARATORE COMPLETO 4° STADIO HP MCH-22/45	1						●
9	RE100368	KIT HYPER FILTER (SENZA CARTUCCIA)	2						
10	VEDI CATALOGO RICAMBI	VALVOLA DI SICUREZZA FINALE	1					●	●
27	36-07-023	FILTRO 1/2G INOX PER SEPARATORE	1				●		●
28	OR-6162V	O-RING 6162 VITON 90 SH (Ø40,65X5,34) CON TRATTAMENTO ANTIFRIZIONE	2				●		●
39	36-07-031/R	KIT DA 10 O-RING 6262 FKM VERDE 90 SH (Ø66,04X5,34)	2	2 O-RING OGNI CAMBIO FILTRI					
40	36-07-034/PP/A-MS	CARTUCCIA HYPERFILTER PP SOLO SETACCIO MOLECOLARE	1	IN BASE ALL'APPLICAZIONE					
41	36-07-034/PP/B-AC	CARTUCCIA HYPERFILTER PP CARBONE ATTIVO/SETACCIO MOL	1	IN BASE ALL'APPLICAZIONE					
42	36-07-034/PP/B-AC/MOL	CARTUCCIA HYPERFILTER PP CARB.ATTIVO/SETACCIO MOL/HOPKALITE	1	IN BASE ALL'APPLICAZIONE					
43	36-07-034/PP/CARB	CARTUCCIA HYPERFILTER PP SOLO CARBONE	1	IN BASE ALL'APPLICAZIONE					

Tempo massimo per la sostituzione

N	CODICE	ARTICOLO DA SOSTITUIRE	TEMPO MASSIMO PER LA SOSTITUZIONE			
			1 ANNO	5 ANNI	10 ANNI	15 ANNI
6	36-07-016/R	KIT SEPARATORE COMPLETO 4° STADIO HP MCH-22/45				●
9	RE100368	KIT HYPER FILTER (SENZA CARTUCCIA)				●
10	VEDI CATALOGO RICAMBI	VALVOLA DI SICUREZZA FINALE			●	



Le operazioni di refill sono visualizzabili nella sezione tecnica del sito coltri.com



Per il tipo di materiale filtrante e gli intervalli di sostituzione consultare il manuale di uso e manutenzione

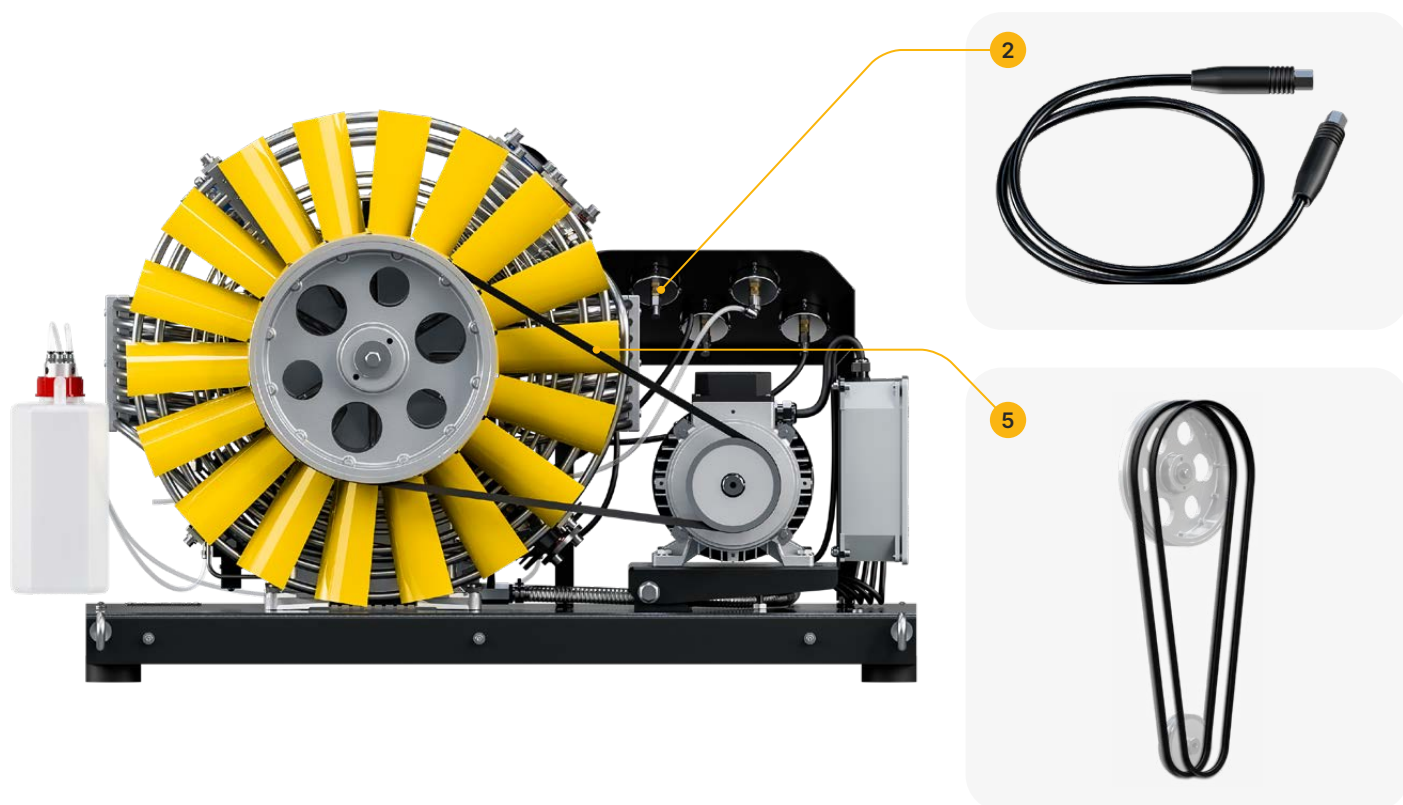


Ore di utilizzo

			ORE DI UTILIZZO						
N	CODICE	ARTICOLI DA SOSTITUIRE O CONTROLLARE	QUANTITÀ	A 500 E DOPO IL 1.500, OGNI 1000	A 1000 - 3.000 - 7.000 - 9.000	A 2.000 - 6.000	A 4.000 - 8.000	A 5.000	A 10.000
2	13-04-0238/AIR/420	TUBO HP TERMOGOMMA Ø4X11 L 1200 F-F 7/16 INOX + SALVAF. W.P. 420	4						
5	VEDI CATALOGO RICAMBI	CINGHIA	2	●	●	●	●	●	●

Tempo massimo per la sostituzione

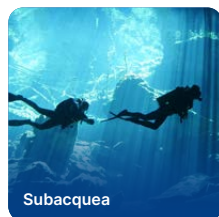
			TEMPO MASSIMO PER LA SOSTITUZIONE			
N	CODICE	ARTICOLO DA SOSTITUIRE	1 ANNO	5 ANNI	10 ANNI	15 ANNI
2	13-04-0238/AIR/420	TUBO HP TERMOGOMMA Ø4X11 L 1200 F-F 7/16 INOX + SALVAF. W.P. 420		●		
5	VEDI CATALOGO RICAMBI	CINGHIA	●			



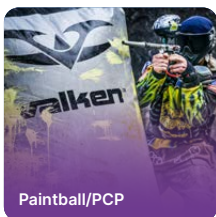
[illegible]

[illegible]

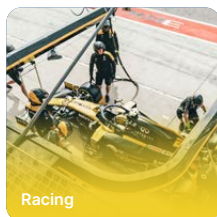
Campi di applicazione



Subacquea



Paintball/PCP



Racing



Vigili del fuoco



Industria

Aerotecnica Coltri S.p.A.

Via dei Colli Storici, 177
25015 Desenzano del Garda - Brescia - Italy

Tel. +39 030 9910301
+39 030 9910297

info@coltri.com



Stampato su carta proveniente da
foreste gestite in modo sostenibile



coltri.com

Visita il nostro
showroom in
Virtual Reality



coltri.com/showroom



COLTRI®
COMPRESSORS