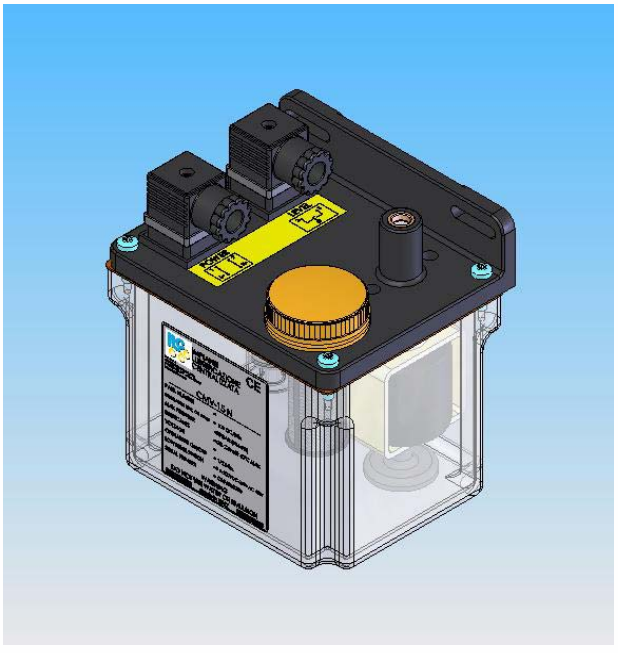
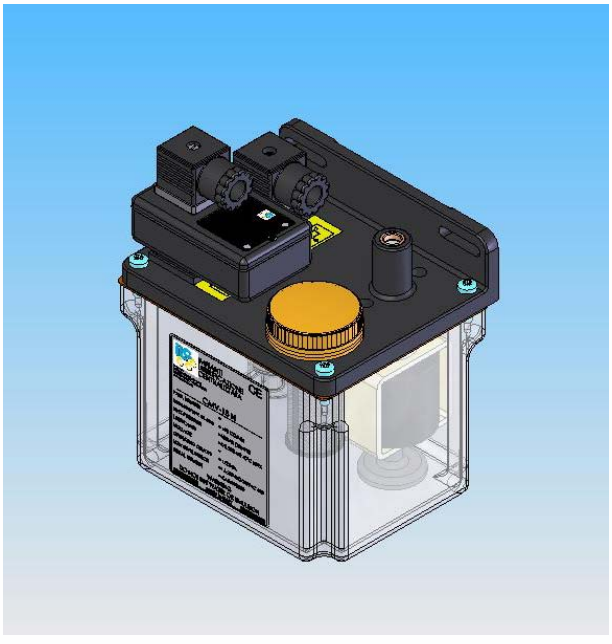
ELETTROPOMPE CMV-15 N

LE ELETTROPOMPE **CMV** SONO DESTINATE ALL'ALIMENTAZIONE DI IMPIANTI DI LUBRIFICAZIONE CENTRALIZZATA FUNZIONANTI AD OLIO DOTATI DI VALVOLE DOSATRICI **DPT.** IL GRUPPO POMPA È COSTITUITO DA UN ELETTROMAGNETE CHE COMANDA, MEDIANTE L'ATTRAZIONE CICLICA, UNA POMPA A PISTONE POSIZIONATA ALL'INTERNO DEL SERBATOIO.
NELLE VERSIONI COMPLETE DI TIMER, UNA SCHEDA ELETTRONICA PROGRAMMABILE, PROVVEDE ALLA TEMPORIZZAZIONE DEL TEMPO DI PAUSA E DEL TEMPO DI LAVORO. L'APPARECCHIATURA È INOLTRE DOTATA DI PULSANTE MANUALE PER LUBRIFICAZIONI EXTRA CICLO, LED VERDE DI PRESENZA TENSIONE – LED GIALLO DI FUNZIONAMENTO. MEDIANTE I DUE SELETTORI È POSSIBILE PROGRAMMARE IL TEMPO DI PAUSA DA 2.5 A 180 MINUTI - IL TEMPO DI LAVORO DA 2.5 A 40 SECONDI. IL COLLEGAMENTO ELETTRICO È EFFETTUATO MEDIANTE DUE CONNETTORI (UNO PER L'ALIMENTAZIONE ED UNO PER IL LIVELLO ELETTRICO) A 3 POLI IP-65.
NELLE VERSIONI SPROVVISTE DI TIMER IL SEGNALE DI PARTENZA E DI ARRESTO DOVRÀ ESSERE INVIATO DAL QUADRO DI COMANDO DELLA MACCHINA PONENDO ATTENZIONE A NON SUPERARE I TEMPI DI LAVORO MASSIMI PRESTABILITI (40 SEC.). TUTTE LE ELETTROPOMPE **CMV** SONO DOTATE DI LIVELLO ELETTRICO, FILTRO DI ASPIRAZIONE E FILTRO DI CARICO. LA SCHEDA ELETTRONICA ED I COLLEGAMENTI ELETTRICI INTERNI ED ESTERNI SONO REALIZZATI IN OSSERVANZA ALLE VIGENTI NORMATIVE DI SICUREZZA EUROPEE.

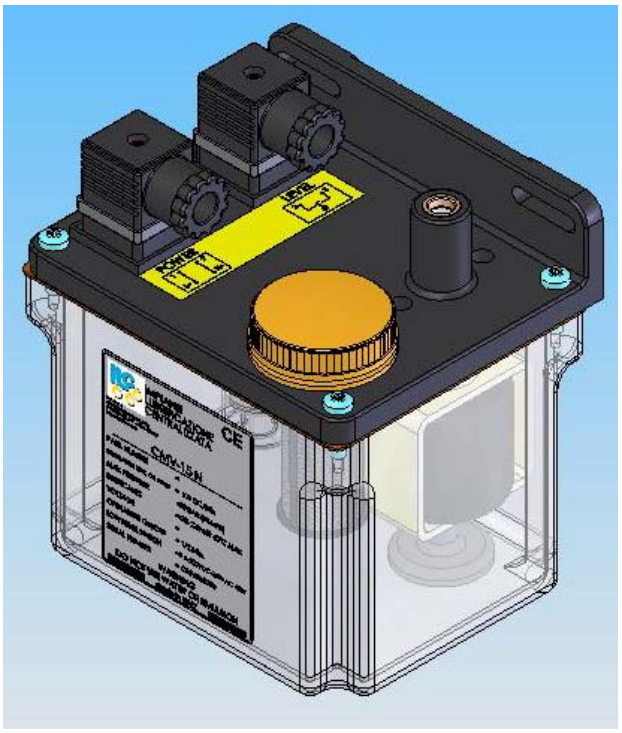
CMV-15 N ELECTRIC PUMPS

*THE ELECTRIC PUMPS OF THE **CMV-15** SERIES ARE SUPPLIED FOR CENTRALISED LUBRICATION SYSTEM UTILISING OIL WITH THE SINGLE LINE RESTRICTOR SYSTEMS USING THE **DPT** SERIES METER UNITS. THE MOTOR/PUMP ASSEMBLY IS COMPOSED OF A MAGNET CONTROLLED PISTON PUMP, THE CYCLIC ATTRACTION OF THE MAGNET HAVING THE SAME FREQUENCY AS THE ELECTRIC CURRENT, CREATES AN ALTERNATING MOVEMENT OF THE PISTON TO PRODUCE AN OUTPUT OF 100 CC/MINUTE.*
IT IS POSSIBLE TO PROVIDE THIS LUBRICATOR WITH TIMER OR WITHOUT TIMER AND THE ELECTRICAL CONNECTION CAN BE MADE BY TWO 3 POLES IP-65 CONNECTORS (ONE FOR THE POWER SUPPLY AND THE OTHER FOR THE LOW LEVEL SWITCH).
*THE TIMER CONTROL THE **CMV-15** AND HAS THE POSSIBILITY TO ADJUST THE PAUSE TIME (FROM 2.5 MINUTES TO 180 MINUTES) AND THE WORKING TIME (FROM 2.5 SECONDS TO 40 SECONDS), TO SELECT IF IS REQUIRED OR NOT THE PRE-LUBRICATION FUNCTION, TO HAVE INTERMEDIATE LUBRICATION BY MEAN OF THE PUSH BUTTON, TO MONITOR THE LUBRICANT LEVEL IN THE RESERVOIR.*
*THE SYSTEM CONTROL FOR THE **CMV-15** WITHOUT TIMER IS PROVIDED VIA THE PARENT MACHINE MAKING ATTENTION THAT THE WORKING TIME HAS NOT TO BE MORE THAN 40 SECONDS.*
THE PUMP UNIT IS SUPPLIED WITH A LOW LEVEL SWITCH AS STANDARD, FILLER CUP, SUCTION STRAINER, FILLING STRAINER AND A RESERVOIR OF SEMI-TRANSPARENT PLASTIC MATERIAL WITH A CAPACITY OF 1,2 OR 3 LITRES.

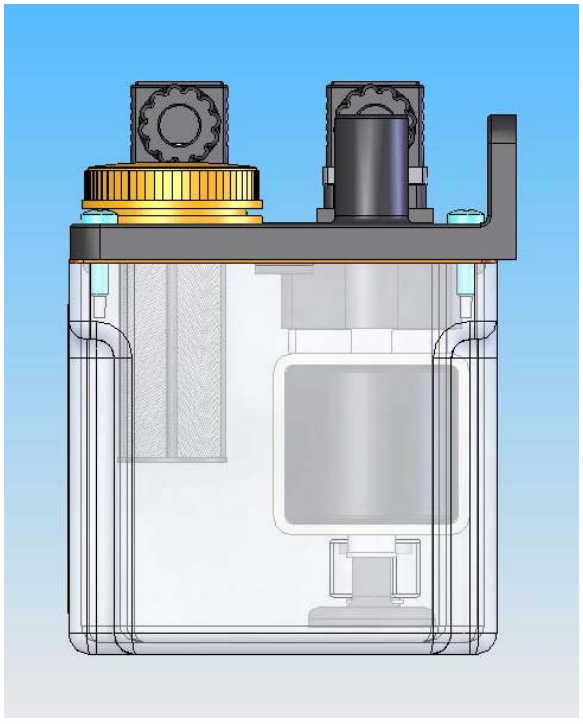


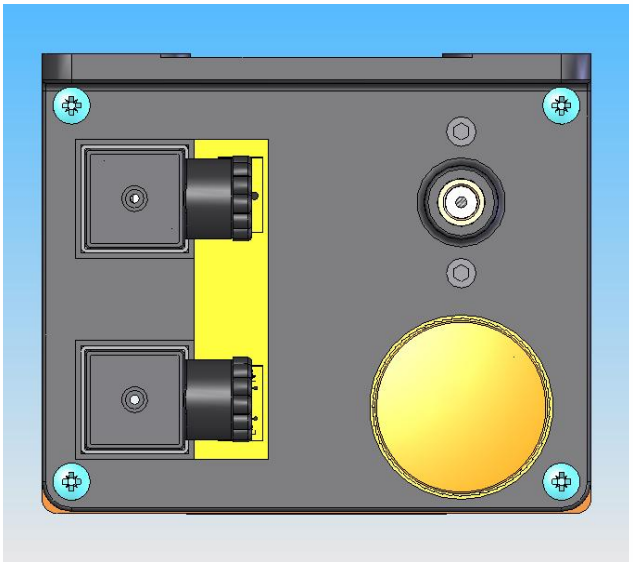


ELETTROPOMPE CMV-15 N CE | ***CE CMV-15 N ELECTRIC PUMPS***

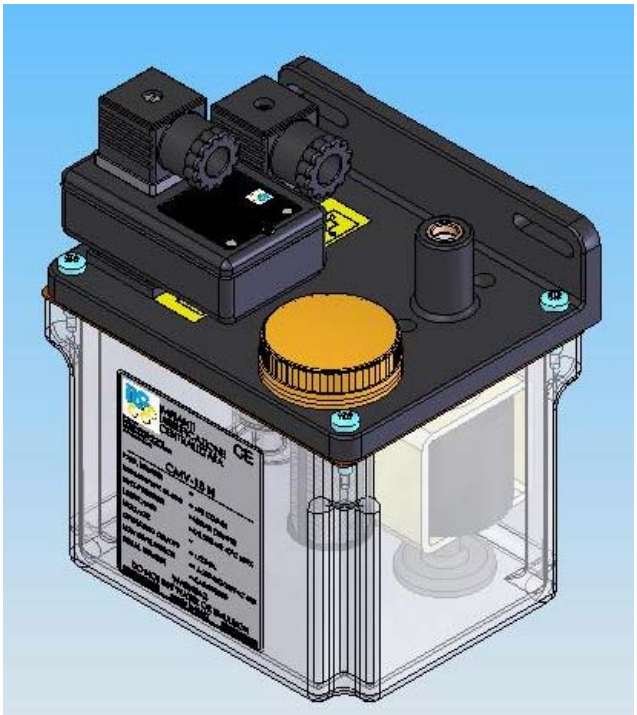


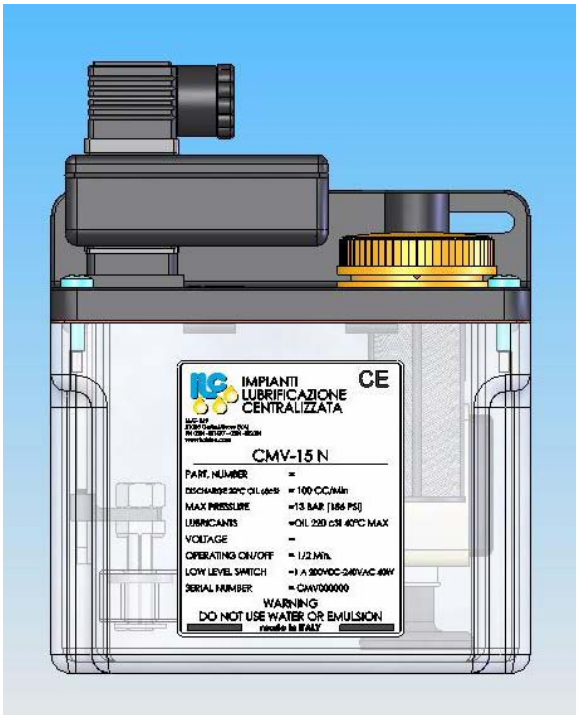


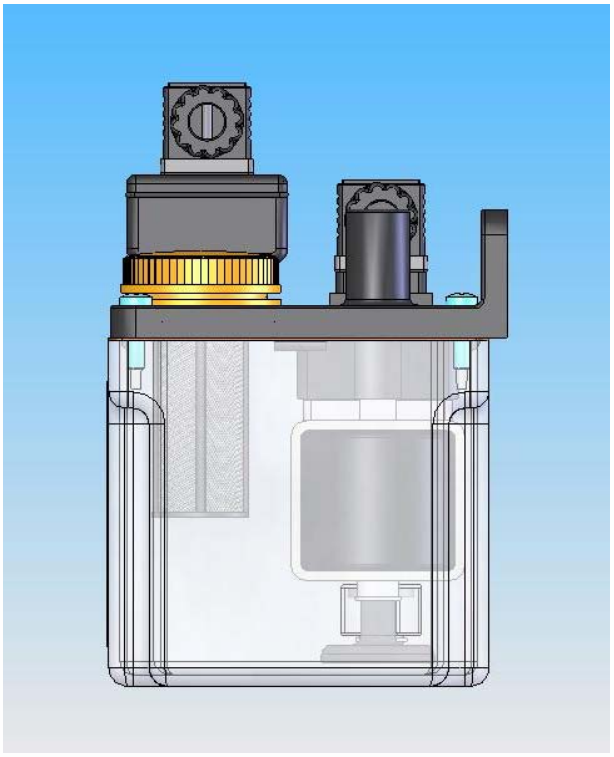


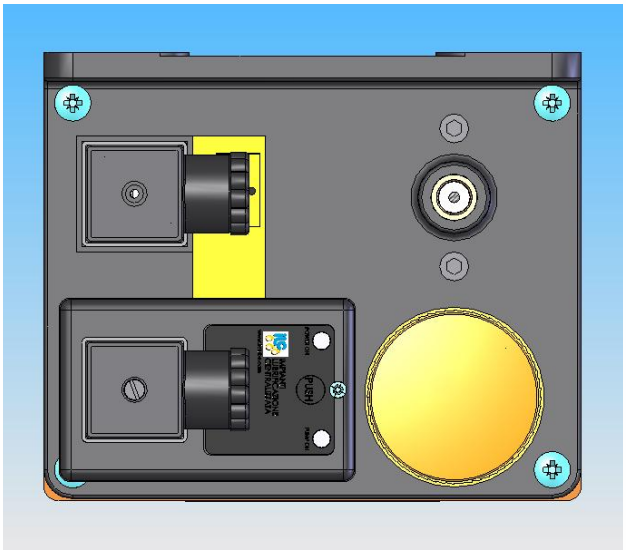


ELETTROPOMPE CMV-15 N SC | ***SC CMV-15 N ELECTRIC PUMPS***









ELETTROPOMPE CMV-15 N	*CMV-15 N ELECTRIC PUMPS*

CARATTERISTICHE		*FEATURES*	
PORTATA/MINUTO	100 CC	*DISCHARGE/MINUTE*	*100 CC*
PRESSIONE	13 BAR – 188 PSI	*WORKING PRESSURE*	*13 BAR – 188 PSI*
SERBATOIO	1, 2 O 3 L	*RESERVOIR*	*1, 2 OR 3 L*
LUBRIFICANTE	OLII 50-220 CsT 40°C	*LUBRICANT*	*OIL 50-220 cSt 40°C*
FILTRO ASPIRAZIONE	60 MICRON	*SUCTION STRAINER*	*60 MICRON*
LIVELLO ELETRICO	1 A 240 V AC 200 V DC 40 W	*LOW LEVEL SWITCH*	*1 A 240 V AC 200 V DC 40 W*
TEMPO DI PAUSA	DA 2.5 A 180 MINUTI	*PAUSE TIME*	*FROM 2.5 TO 180 MINUI*
TEMPO DI LAVORO	DA 2.5 A 40 SECONDI	*WORKING TIME*	*FROM 2.5 TO 40 SECONDS*
PULSANTE	EXTRA-CILCO	*PUSH BUTTON*	*EXTRA CYCLES*
LED VERDE	TENSIONE IN LINEA	*GREEN LED*	*LINE ON*
LED GIALLO	POMPA IN FUNZIONE	*YELLOW LED*	*PUMP WORKING*
RACCORDO MANDATA	1/8”	*DISCHARGE PORT*	*1/8”*
TEMPERATURA	DA – 10°C A + 60°C	*TEMPERATURE*	*FROM -10°C TO + 60°C*

TENSIONE/*VOLTAGE*	**FREQUENZA/*FREQUENCY***	**ASSORBIMENTO/*CURRENT***	**POTENZA/*POWER RATING***
24 V AC	50- 60 HZ	3.15 A	48 W
120 V AC	60 HZ	0.64 A	41 W
230 V AC	50 HZ	0.32 A	48 W

MOLTO IMPORTANTE	***VERY IMPORTANT***
NON UTILIZZARE ACQUA O EMULSIONI	*HAVE NOT TO BE USED WATER OR EMULSION*
IL TEMPO DI PAUSA MINIMO DEVE ESSERE DOPPIO RISPETTO AL TEMPO DI LAVORO	*THE MINIMUM PAUSE TIME HAVE TO BE DOUBLE RESPECT TO THE WORKING TIME*
LE ELETROMPOMPE CMV-15 N SONO REALIZZATE IN DUE VERSIONI	*THERE ARE TWO LAYOUTS FOR THE CMV-15 N PUMPS*

VERSIONE *LAYOUT*	FUNZIONI	*FUNCTION*
CMV-15 N CE	LA VERSIONE CON COMANDI ESTERNI DENOMINATA CE NON PREVEDE LA SCHEDA ELETTRONICA DI COMANDO. LA GESTIONE DI AVVIO E PARTENZA DEVE ESSERE EFFETTUATA TRAMITE IL PLC DELLA MACCHINA. I COLLEGAMENTI ELETTRICI DI ALIMENTAZIONE PREVEDONO UNICAMENTE L’INVIO DI TENSIONE AL MOTORE E LA GESTIONE DEL SEGNALE DI MINIMO LIVELLO ELETTRICO.	*THE LAYOUT WITHOUT ELECTRONIC TIMER IS CALLED CE AND HAS TO BE DRIVEN FROM A PLC OR A CONTROL BOARD. THE ELECTRIC LINKS HAVE TO BE MADE FOR THE LOW LEVEL SWITCH AND THE POWER SUPPLY.*
CMV-15 N SC	LA VERSIONE CON TEMPORIZZAZIONE DEL TEMPO DI PAUSA E DI LAVORO DENOMINATA SC PREVEDE LA SCHEDA ELETTRONICA DI COMANDO. LA GESTIONE DI AVVIO E PARTENZA VIENE REGOLATA MEDIANTE I SELETTORI DELLA SCHEDA. I COLLEGAMENTI ELETTRICI DI ALIMENTAZIONE PREVEDONO L’INVIO DI TENSIONE ALLA SCHEDA E LA GESTIONE DEL SEGNALE DI MINIMO LIVELLO ELETTRICO .	*THE LAYOUT WITH ELECTRONIC CARD IS CALLED SC. THE WORKING AND THE PAUSE TIME ARE REGULATED FROM THE DIP-SWITCHES ON THE ELECTRONIC CARD. THE ELECTRIC LINKS HAVE TO BE MADE FOR THE LOW LEVEL SWITCH AND THE POWER SUPPLY.*

ELETTROPOMPE CMV-15 N | *CMV-15 N ELECTRIC PUMPS*

CODICE *CODE*	SIGLA *TYPE*	TENSIONE	SERBATOIO *RESERVOIR*	FUNZIONI *FUNCTION*
90.431.0	CMV-15N C.E.	24 V AC	1,2 L	SENZA TIMER *WITHOUT TIMER*
90.431.1	CMV-15N C.E.	120 V AC	1,2 L	SENZA TIMER *WITHOUT TIMER*
90.431.2	CMV-15N C.E.	230 V AC	1,2 L	SENZA TIMER *WITHOUT TIMER*
90.432.0	CMV-15N S.C.	24 V AC	1,2 L	CON TIMER *WITH TIMER*
90.432.1	CMV-15N S.C.	120 V AC	1,2 L	CON TIMER *WITH TIMER*
90.432.2	CMV-15N S.C.	230 V AC	1,2 L	CON TIMER *WITH TIMER*
90.440.3	CMV-15N C.E.	24 V AC	2.2 L	SENZA TIMER *WITHOUT TIMER*
90.440.4	CMV-15N C.E.	120 V AC	2.2 L	SENZA TIMER *WITHOUT TIMER*
90.440.5	CMV-15N C.E.	230 V AC	2.2 L	SENZA TIMER *WITHOUT TIMER*
90.441.3	CMV-15N S.C.	24 V AC	2.2 L	CON TIMER *WITH TIMER*
90.441.4	CMV-15N S.C.	120 V AC	2.2 L	CON TIMER *WITH TIMER*
90.441.5	CMV-15N S.C.	230 V AC	2.2 L	CON TIMER *WITH TIMER*
90.454.1	CMV-15N C.E.	24 V AC	3.6 L	SENZA TIMER *WITHOUT TIMER*
90.454.2	CMV-15N C.E.	120 V AC	3.6 L	SENZA TIMER *WITHOUT TIMER*
90.454.3	CMV-15N C.E.	230 V AC	3.6 L	SENZA TIMER *WITHOUT TIMER*
90.454.4	CMV-15N S.C.	24 V AC	3.6 L	CON TIMER *WITH TIMER*
90.454.5	CMV-15N S.C.	120 V AC	3.6 L	CON TIMER *WITH TIMER*
90.454.6	CMV-15N S.C.	230 V AC	3.6 L	CON TIMER *WITH TIMER*

TIMER CODICE 49.040.0
IL MODELLO DEL TIMER E' UNICO PER LE VERSIONI 24, 115 E 230 V AC.

TIMER CODE 49.040.0
WE HAVE ONLY ONE TIMER FOR 24, 115 AND 230 V AC

