

POMPA DOSATRICE BM5



SCHEDA TECNICA



30812712_IT_V01

POMPA DOSATRICE BM5

La pompa dosatrice BM5 è un sistema di lubrificazione compatto dotato di motore a 24 V.

È progettata per alimentare direttamente da uno a cinque punti di lubrificazione con il lubrificante, con una frequenza massima di un ciclo di lubrificazione al minuto. È dotata di un sensore di livello che emette un segnale di avvertimento quando il livello del lubrificante è basso.

La pompa può essere configurata per alimentare da 1 a 5 punti di lubrificazione. In alternativa, tutte le uscite possono essere collegate a un'unica uscita mediante una piastra collettore.



APPLICAZIONI

- Macchine utensili
- Macchine per il taglio laser

VANTAGGI

- La pompa può essere configurata per alimentare da 1 a 5 punti di lubrificazione
- In opzione, tutte le uscite possono essere collegate a un'unica uscita mediante una piastra collettore
- Segnalazione di basso livello del lubrificante

CARATTERISTICHE

TENSIONE DI ALIMENTAZIONE:
24 V DC

PORTATA PER USCITA:
60 mm³ / corsa

PORTATA CON PIASTRA COLLETTORE:
300 mm³ / corsa

PRESSIONE MASSIMA DI MANDATA:
70 Bar

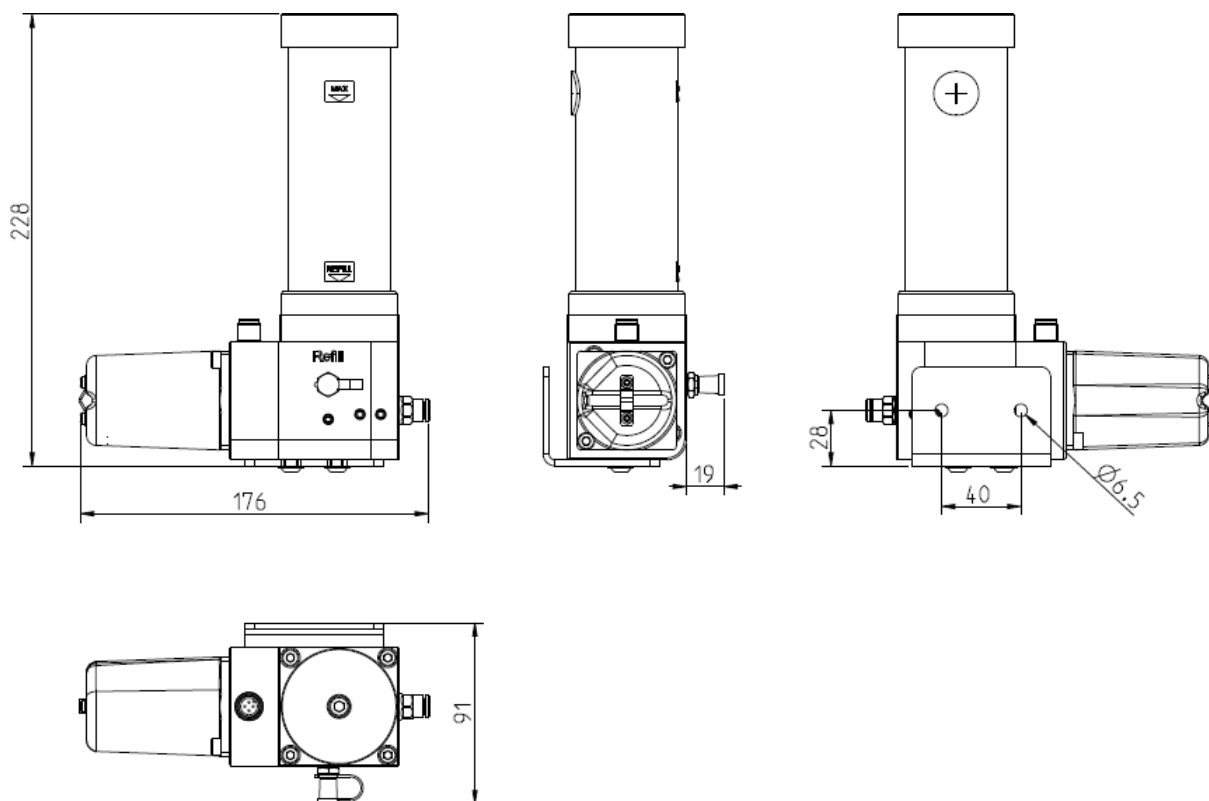
STAFFA DI MONTAGGIO

SEGNALAZIONE BASSO
LIVELLO DEL LUBRIFICANTE

CARATTERISTICHE TECNICHE GENERALI

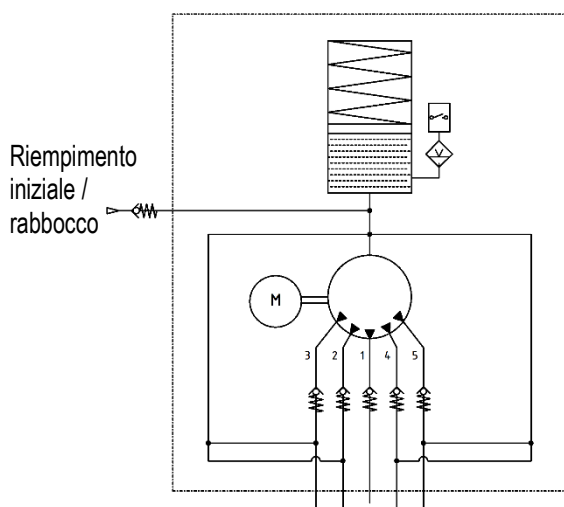
TIPO DI AZIONAMENTO	Elettromeccanico
TENSIONE DI ALIMENTAZIONE	24 VDC
COLLEGAMENTO	M12X1 plug connector
PORTATA PER USCITA	60 mm ³ / corsa
PORTATA CON PIASTRA COLLETTORICE	300 mm ³ / corsa
PRESSIONE MASSIMA DI ESERCIZIO	70 Bar
LUBRIFICANTE UTILIZZABILE	Grasso NLGI 2
PRECARICA CON CIRCA 30 ml	Grasso NLGI 2
ATTACCO DELLA LINEA DI LUBRIFICAZIONE	Raccordo per tubo Ø 6 mm
RIEMPIMENTO	Nipplo di riempimento secondo DIN 71412
CAPACITÀ DEL SERBATOIO	Circa 180 ml
TEMPERATURA AMBIENTE	Stoccaggio / trasporto: da +10 °C a +45 °C Funzionamento: da +10 °C a +45 °C
CONDIZIONI AMBIENTALI	Stoccaggio/trasporto: umidità relativa 5%–60% a 25 °C ambiente asciutto, al coperto e protetto dall'acqua. Funzionamento: umidità relativa 5%–60% a 25 °C ambiente asciutto, al coperto e protetto dall'acqua
POSIZIONE DI MONTAGGIO	Verticale
MASSA	Circa. 1,5 kg
GRADO DI PROTEZIONE SECONDO EN 60529	IP54

DIMENSIONI

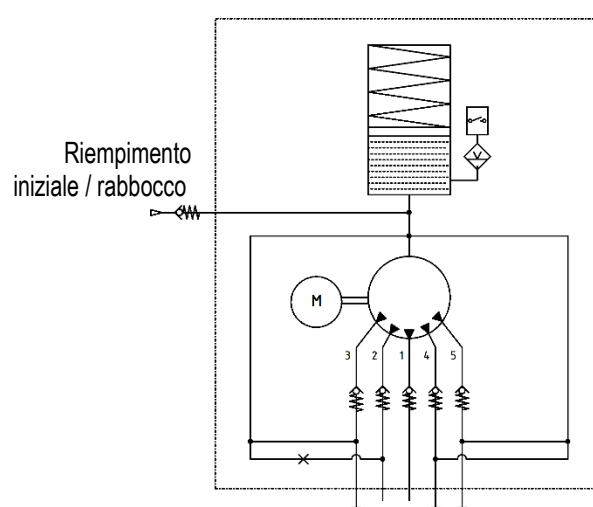


SCHEMA DEL CIRCUITO DI LUBRIFICAZIONE

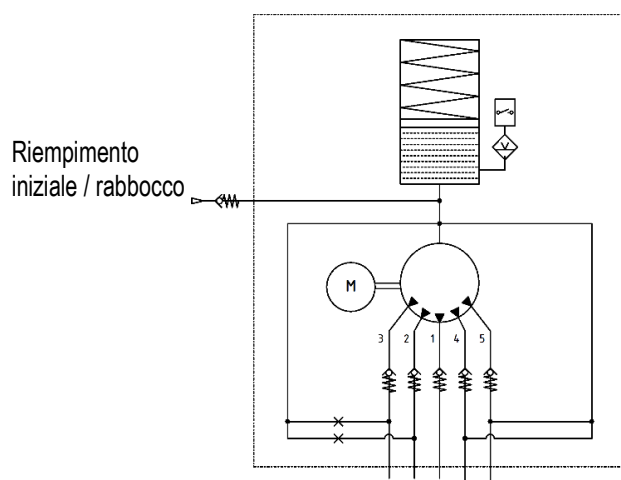
1 uscita



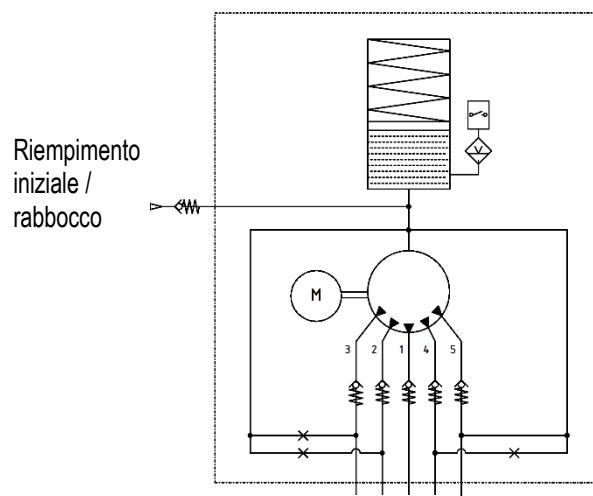
2 uscite



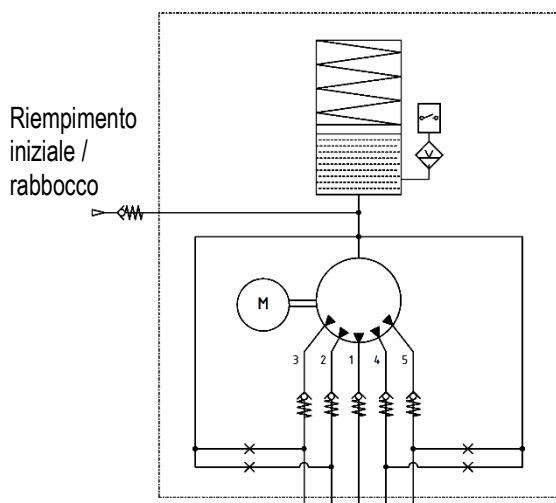
3 uscite



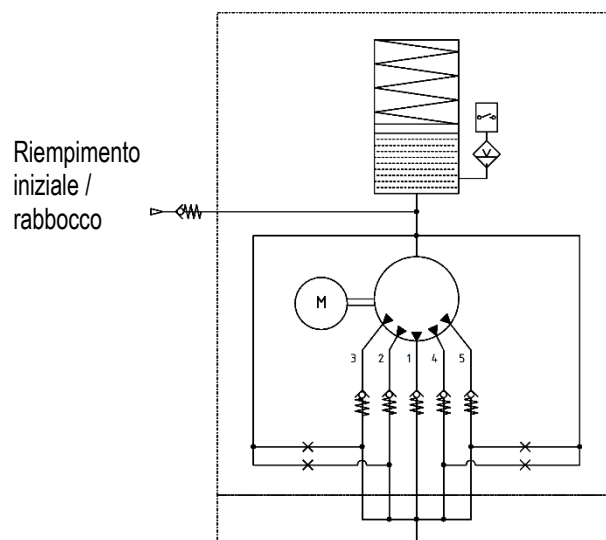
4 uscite



5 uscite

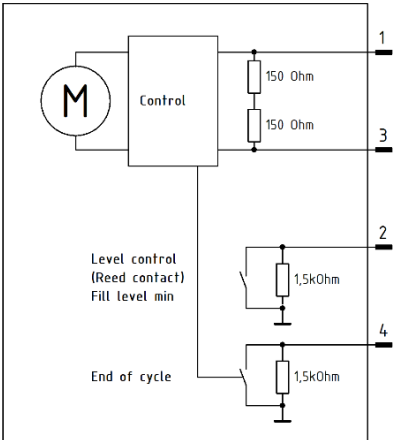
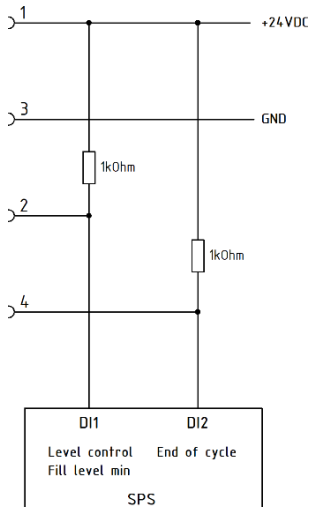


Piastra collettore



INTERFACCIE

TIPO INTERFACCIA	CONFIGURAZIONE INTERFACCIA	SEGNALE
Riempimento della pompa	Ingrassatore conico	Lubrificante
Uscita della pompa	Attacco per tubo Ø 6 mm	Lubrificante
Alimentazione della pompa	Connettore M12x1 codifica A, 4 poli / spina	24 VDC

CONNESSIONE ELETTRICA POMPA		
Connessione	Assegnazione del connettore M12 (spina) della pompa DROPSA	Assegnazione dei pin del connettore M12 (presa) lato cliente
 BN: marrone WH: bianco BU: blue BK: nero		
1 (BN)	+24 VDC	
2 (WH)	Controllo di livello (livello minimo di riempimento), messa a massa (funzione NPN)	
3 (BU)	GND	
4 (BK)	Fine ciclo, messa a massa (funzione NPN)	

INFORMAZIONI DI ORDINAZIONE

TIPO	TIPO DI RIEMPIMENTO	NUMERO DI USCITE	VOL/OUTLET [MM³] / CORSA	APPLICAZIONE	CODICE
Pompa dosatrice BM5	Nipplo di riempimento conforme alla norma DIN 71412	5 uscite tramite piastra di collegamento	300	Grasso (NLGI2)	P30012710
		1 uscita	60		P30012711
		2 uscite	60		P30012712
		3 uscite	60		P30012713
		4 uscite	60		P30012714
		5 uscite	60		P30012715

PARTI DI RICAMBIO

	DENOMINAZIONE	DESCRIZIONE	CODICE
	Nipplo di riempimento conico	Per il riempimento iniziale e il rabbocco del lubrificante	P30051005
	Cappuccio di protezione	Protezione del nipplo di riempimento	0888342
	Tappo filettato	Chiusura dell'attacco della linea di lubrificazione (per la modifica delle uscite, consultare le istruzioni per l'uso)	P63812315
	Raccordo diritto a innesto	Raccordo di uscita del lubrificante	P30044384
	Staffa di montaggio	Per il montaggio flessibile della pompa	P30410460
	Viti di fissaggio	Per il fissaggio della pompa alla staffa di montaggio	P62004293