

## CARATTERISTICHE

- PER OLIO
- COMPATIBILE CON:  
SISTEMA 01  
VALVOLE 33  
SISTEMA 26
- CAPACITÀ SERBATOIO:  
3-6 LT
- PORTATA:  
350-500 CM<sup>3</sup>/MIN
- VALVOLA DI RILASCIO  
INCORPORATA
- VALVOLA  
DI REGOLAZIONE  
PRESSIONE  
INCORPORATA

## ELETTROPOMPA AD INGRANAGGI PER SISTEMI AUTOMATICI DI LUBRIFICAZIONE

La serie di pompe **Dragon** è particolarmente indicata, per la sua compattezza e versatilità, per impianti di lubrificazione di presse, macchine utensili, riduttori, guide, catene, etc.

**Dragon** è una pompa a ingranaggi, disponibile in DUE VERSIONI: la prima con portata di 350 cm<sup>3</sup>/min, la seconda con 500 cm<sup>3</sup>/min, valori considerati a 1.500 giri/min. Questo tipo di pompa è adattata alle più svariate esigenze del cliente, grazie ad un'ampia gamma di motori elettrici e di serbatoi disponibili.



### Esistono tre diverse versioni di base:

- Per impianti di lubrificazione con iniettori e per impianti a lavoro <20 bar (290 PSI) – sistema 01.
- Con valvola di rilascio incorporata, per impianti di lubrificazione dotati di dosatori “a risposta diretta”, con pressioni di lavoro <50 Bar (735 PSI) – sistema 33V
- Per impianti di lubrificazione progressivi e per impianti a circolazione controllati da dosatori progressivi, con pressioni di lavoro < 70 Bar (1015 PSI) – sistema 26

### Pressione massima:

- A servizio intermittente è di 70 Bar con motore trifase; con motore monofase 40 Bar; tempo di lavoro max 5 minuti, pausa con rapporto 1:1.
- A servizio continuo è di 30 Bar, sia con motore monofase che trifase.

Le pressioni sono in funzione del tipo di lubrificante, del voltaggio e fasatura del motore. Il sistema deve essere utilizzato unicamente con olio lubrificante minerale, avente una viscosità da 15 a 1000 cSt (alla temperatura di utilizzo); è possibile utilizzare anche grasso NLGI 000 con sonda apposita.

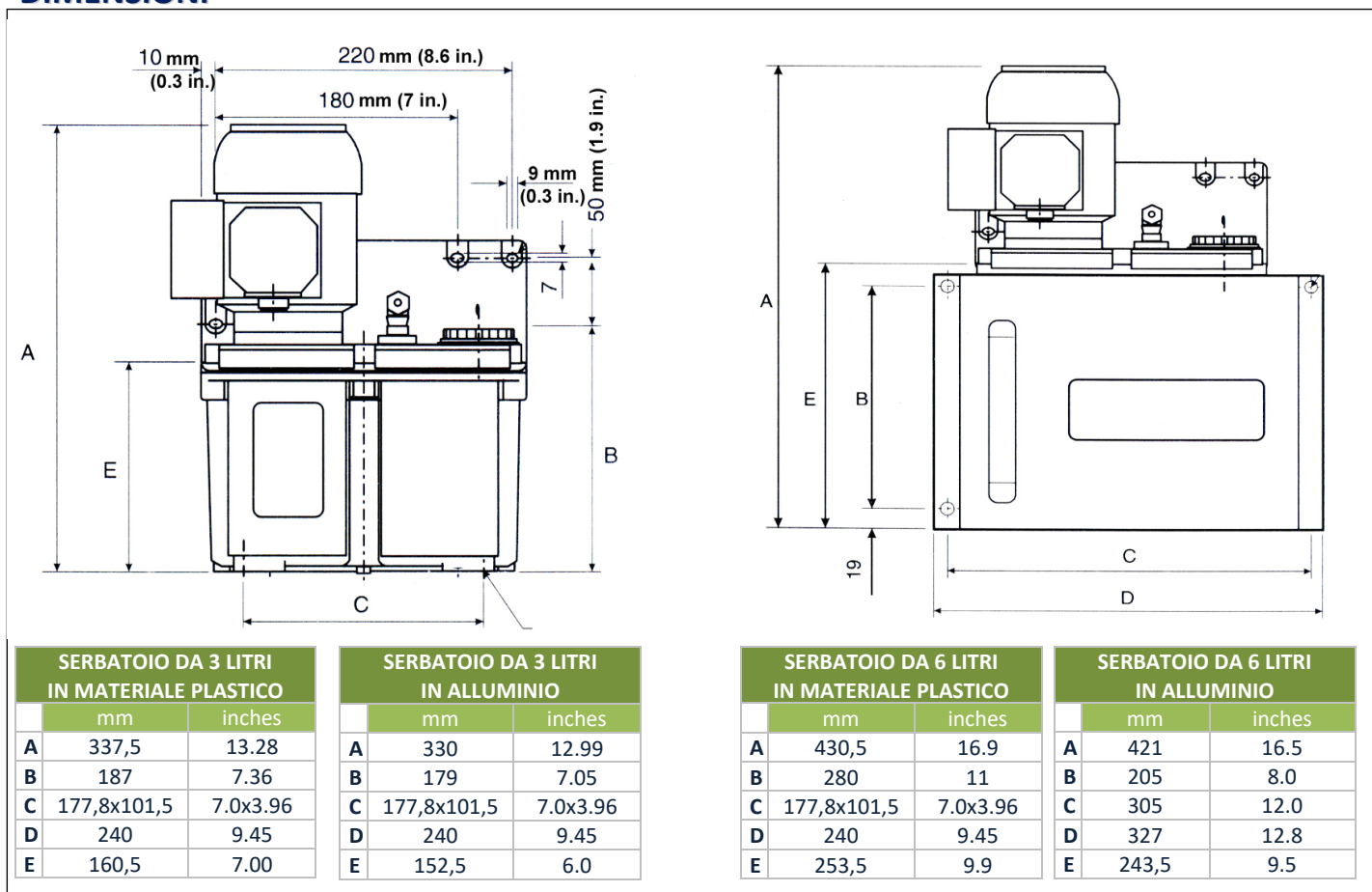
### CARATTERISTICHE TECNICHE

<b>Capacità Serbatoio</b>	3 Litri in materiale plastico trasparente antiolio 3 Litri in lamiera verniciata con livello visivo 6 Litri in materiale plastico trasparente antiolio 6 Litri in lamiera verniciata con livello visivo
<b>Lubrificanti compatibili</b>	Oli minerali 15 - 1000 cSt Grasso fluido NLGI 000
<b>Temperatura conservazione</b>	-20 ÷ +65 °C
<b>Tensioni di alimentazione</b>	Motore monofase: 220 V, 50 Hz e 90w - a richiesta 110 V 50 / 60 Hz Motore trifase: 220 / 380 V, 240 / 415 V e 255 / 440 V Frequenza 50 - 60 Hz Potenza 90 w
<b>Potenza assorbita</b>	90 W
<b>Segnali d'uscita</b>	Contatto di minimo livello max 220 V 3A NA / NC
<b>Temperatura di utilizzo</b>	+ 5 °C ÷ + 60 °C
<b>Umidità di esercizio</b>	90% max umidità relativa
<b>Protezione elettrica</b>	IP 55
<b>Livello di pressione sonora continuo</b>	< 70 dB (A)

## APPLICAZIONI

- PRESSE, MACCHINE
- UTENSILI
- RIDUTTORI
- GUIDE
- CATENE

## DIMENSIONI



## INFORMAZIONI PER L'ORDINE

MOTORE	PORTATA	SERBATOIO	SISTEMA 01	SISTEMA 33V	SISTEMA 26
TRIFASE MULTITENSIONE	350	3 trasp.	<b>3901050</b>	<b>3902050</b>	<b>3903050</b>
		6 nylon	<b>3901052</b>	<b>3902052</b>	<b>3903052</b>
	500	3 trasp.	<b>3901054</b>	<b>3902054</b>	<b>3903054</b>
		6 nylon	<b>3901056</b>	<b>3902056</b>	<b>3903056</b>
MONOFASE	350	3 trasp.	<b>3901070</b>	<b>3902070</b>	<b>3903070</b>
		6 nylon	<b>3901072</b>	<b>3902072</b>	<b>3903072</b>
	500	3 trasp.	<b>3901074</b>	<b>3902074</b>	<b>3903074</b>
		6 nylon	<b>3901076</b>	<b>3902076</b>	<b>3903076</b>

## ACCESSORI

	DESCRIZIONE	CODICI
Possono essere montate due versioni a seconda del sistema di lubrificazione: linea 01 per utilizzi con pressioni basse, 33v, linea 26 per quelle più alte.	Manometro (0 25 Bar)	<b>0020566</b>
	Manometro (0 100 Bar)	<b>0020564</b>
Possono essere montate due versioni a seconda del sistema di lubrificazione: 10 ÷ 20 Bar per utilizzi con pressioni basse, 20 50 Bar per quelle più alte.	Pressostato (basse pressioni)	<b>3291028</b>
	Pressostato (alte pressioni)	<b>3291022</b>
È possibile inoltre fornire come accessorio della pompa un pannello di controllo denominato "VIP5" che permette il controllo dei vari parametri di funzionamento: pressostato (01,33v), controllo ciclo (26), min. livello, impostazione tempo di lavoro e di pausa.	Pannello di controllo (monofase 110 Vac)	<b>1639142</b>
	Pannello di controllo (monofase 230 Vac)	<b>1639140</b>
	Pannello di controllo (trifase)	<b>1639152</b>
È necessario prevederlo quando vengono installati manometro e pressostato.	Terminale orientabile	<b>3085230</b>

Info Distributore: