



DRAGON

CARACTERISTIQUES

- POUR HUILE
- COMPATIBLE AVEC
SYSTEME 01
VANNES 33
SYSTEME 26
- CAPACITE RESERVOIR :
3-6 L
- DEBIT :
350-500 CM³/MIN
- VANNE DE RELACHEMENT
INCORPOREE
- VANNE DE REGULATION
DE PRESSION
INCORPOREE

APPLICATIONS

- PRESSES, MACHINES
- OUTILS
- REDUCTEURS
- GUIDES
- CHAINES

ÉLECTROPOMPE A ENGRENAGES POUR SYSTEMES AUTOMATIQUES DE LUBRIFICATION

La série de pompe **Dragon** est particulièrement indiquée, de par sa taille réduite et sa versatilité, pour les systèmes de lubrification pour presses, machines-outils, réducteurs, guides, chaînes, etc.

Dragon est une pompe à engrenages, disponible en DEUX VERSIONS : la première avec un débit de 350 cm³/min, la seconde de 500 cm³/min, valeurs considérées à 1 500 tr/min.

Ce type de pompe est adapté aux besoins du client les plus variés, grâce à une large gamme de moteurs électriques et de réservoirs disponibles.

Il existe trois versions de base différentes :

- Pour les systèmes de lubrification avec injecteurs et les systèmes à circulation avec pression de travail < 20 bar (290 psi) – système 01
- Avec vanne de relâchement incorporée, pour les systèmes de lubrification équipés de doseurs à « réponse directe » avec des pressions de travail < 50 bar (735 psi) - système 33V
- Pour les systèmes de lubrification progressifs et les systèmes à circulation contrôlés par doseurs progressifs avec des pressions de travail < 70 bar (1015 psi) - système 26.

Pression maximale :

- En service intermittent, celle-ci est de 70 bar avec moteur triphasé ; de 40 bar avec moteur monophasé ; temps de travail maximum de 5 minutes, temps de pause avec rapport 1 : 1.
- Elle est de 30 bar en service continu, aussi bien avec moteur monophasé que triphasé.

Les pressions dépendent du type de lubrifiant, de la tension et du type de moteur (monophasé ou triphasé).

Le système doit être utilisé uniquement avec de l'huile lubrifiante minérale de viscosité comprise entre 15 et 1000 cSt (à température d'utilisation) ; il est également possible d'utiliser de la graisse NLGI 000 avec une sonde capacitive.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Capacité réservoir

3 litres, en plastique transparent anti-huile
3 litres en tôle peinte avec niveau visuel
6 litres, en plastique transparent anti-huile
6 litres en tôle peinte avec niveau visuel

Lubrifiants compatibles

Huiles minérales 15 - 1000 cSt
Graisse fluide NLGI 000

Température de stockage

-20 ÷ +65 °C

Tensions d'alimentation

110/220 VAC, 50 Hz, monophasé
220 à 440 VAC, 50/60 Hz, triphasé

Puissance absorbée

90 W

Signaux de sortie

Contact de niveau max 220 V, 3A, NO/NC

Température d'utilisation

+5 °C à +60 °C

Humidité de fonctionnement

90 % max d'humidité relative

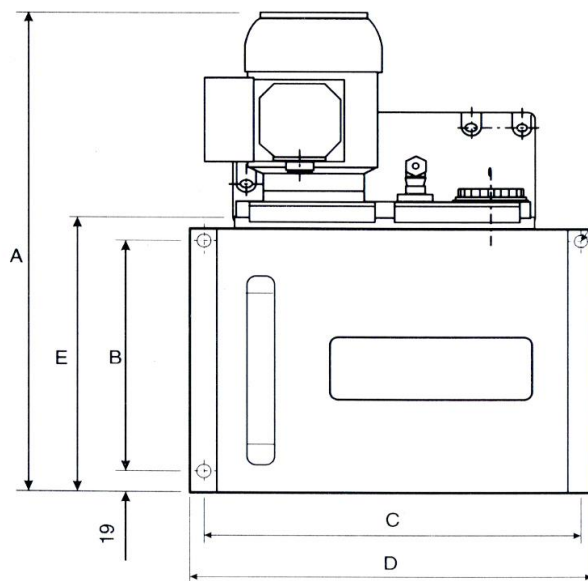
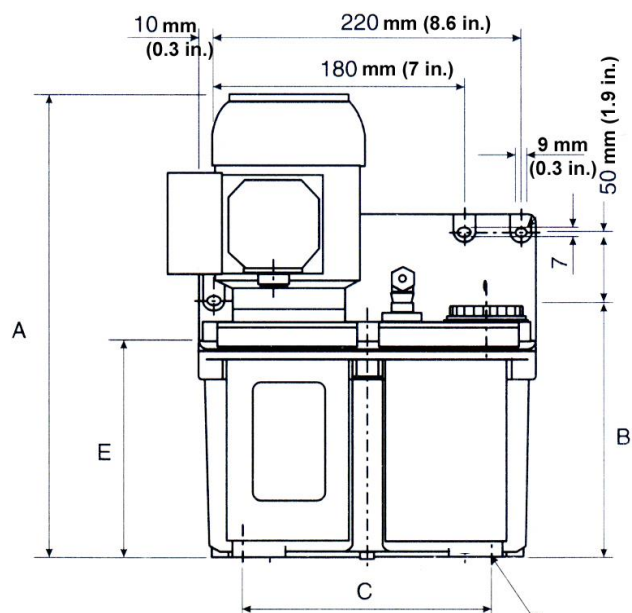
Protection électrique

IP 55

Niveau de pression acoustique continu

< 70 dB (A)

DIMENSIONS



RÉSERVOIR DE 3 LITRES EN PLASTIQUE		
	mm	pouces
A	337,5	13,28
B	187	7,36
C	177,8 x 101,5	7,0 x 3,96
D	240	9,45
E	160,5	7,00

RÉSERVOIR DE 3 LITRES EN ALUMINUM		
	mm	pouces
A	330	12,99
B	179	7,05
C	177,8 x 101,5	7,0 x 3,96
D	240	9,45
E	152,5	6,0

RÉSERVOIR DE 6 LITRES EN PLASTIQUE		
	mm	pouces
A	430,5	16,9
B	280	11
C	177,8 x 101,5	7,0 x 3,96
D	240	9,45
E	253,5	9,9

RÉSERVOIR DE 6 LITRES EN ALUMINUM		
	mm	pouces
A	421	16,5
B	205	8,0
C	305	12,0
D	327	12,8
E	243,5	9,5

INFORMATIONS POUR LA COMMANDE

MOTEUR	DÉBIT	RÉSERVOIR	SYSTÈME 01	SYSTÈME 33V	SYSTÈME 26
TRIPHASÉ MULTI-TENSION	350	3 transp.	3901050	3902050	3903050
		6 nylons	3901052	3902052	3903052
	500	3 transp.	3901054	3902054	3903054
		6 nylons	3901056	3902056	3903056
MONOPHASÉ	350	3 transp.	3901070	3902070	3903070
		6 nylons	3901072	3902072	3903072
	500	3 transp.	3901074	3902074	3903074
		6 nylons	3901076	3902076	3903076

ACCESSOIRES

	DESCRIPTION	CODES
Il est possible de monter deux versions différentes selon le système de lubrification utilisé : ligne 01 pour un usage à basse pression, 33v, ligne 26 pour les pressions plus élevées.	Manomètre (0 - 25 bar)	0020566
	Manomètre (0 - 100 bar)	0020564
Il est possible de monter deux versions différentes selon le système de lubrification utilisé : 10 à 20 bar pour un usage à basse pression, 20 à 50 bar pour les pressions plus élevées.	Pressostat (basses pressions)	3291028
	Pressostat (hautes pressions)	3291022
Il est également possible de fournir, comme accessoire de la pompe, un panneau de contrôle dénommé « VIP5 », qui permet de contrôler les différents paramètres de fonctionnement pressostat (01,33v), contrôle de cycle (26), niveau min, réglage du temps de travail et de pause.	Panneau de contrôle (monophasé 110 VAC)	1639142
	Panneau de contrôle (monophasé 230 VAC)	1639140
	Panneau de contrôle (triphasé)	1639152
Cet accessoire est nécessaire lorsqu'un manomètre et un pressostat sont installés	Borne orientable	3085230

Informations distributeur :

Les produits DROPSA sont disponibles à l'achat auprès des filiales DROPSA et des distributeurs agréés ; visiter le site Web www.dropsa.com/contact ou écrire à sales@dropsa.com