



GENERALITAT DE CATALUNYA

Departament d'Agricultura Ramaderia i Pesca

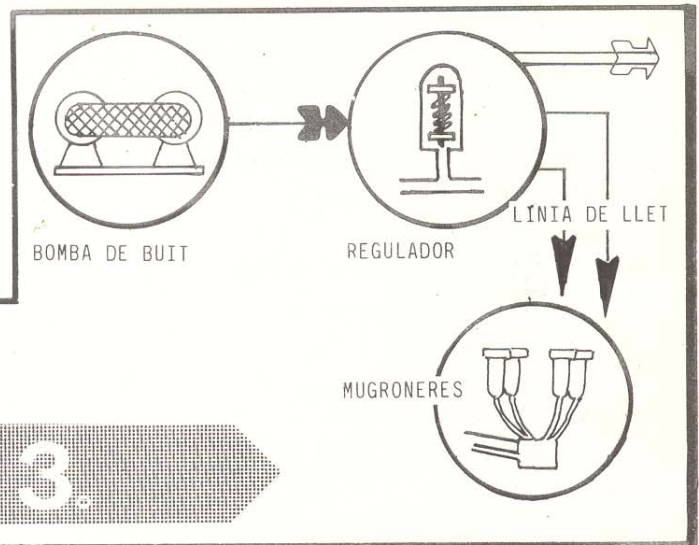
FULLS D'INFORMACIÓ TÈCNICA

Servei d'Extensió
Agrària.

F I T Núm. 31, octubre/83

PREPARAT PER:

L'EQUIP TÈCNIC DE RAMADERIA
I FARRATGES DEL S.E.A.
(Antoni Seguí - Ramon Trias)

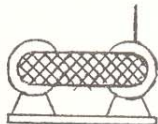


PARÀMETRES DE LA
MÀQUINA DE MUNYIR

Sèrie "Munyida" núm. 3.

"REPRO.-S.E.A."
DL.T-374/81

BOMBA DE BUIT



- . Nivell d'oli adequat
- . Cabal a 50 Kpa. en litres d'aire per minut
- . Transmissió motor-bomba adequada
- . De fàcil accés per al control i les revisions
- . Necessitats mínimes amb canonada de llet: 150 ± 60.n
- . Necessitats mínimes sense canonada de llet: 50 ± 60.n

(n: nombre de jocs de munyir)

(en el cas d'accessoris cal afegir-hi el consum de cadascun)

CANONADA D'AIRE

- . La caiguda de buit entre el regulador i qualsevol punt ha d'ésser inferior a 2 Kpa.
- . Consum màxim: 5% de la capacitat de la bomba
- . Amb purgadors
- . Diàmetre interior entre bomba i regulador:
 - 25 mm. per cabals inferior a 300 l/min.
 - 32 mm. per cabals entre 300 i 600 l/min.
 - 38 mm. per cabals entre 600 i 1000 l/min.
 - 49 mm. per cabals superiors a 1000 l/min.

el diàmetre mai no pot anar de fractura pu, -2-

• mai el diàmetre de la coronada de certale d la bunta no ha d ser més petit del de la rista.

- . La connexió amb la bomba ha de fer-se amb material flexible i aïllant.

REGULADOR DE BUIT



- . A prop de la bomba
- . Sensibilitat inferior a 2 Kpa.
- . Consum màxim: 35 l. o el 8% de la capacitat de la bomba
- . De fàcil accés.

VACUÒMETRE

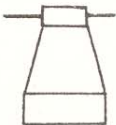


- . Entre regulador i jocs de munyir
- . Ben visible.

NIVELL DE BUIT

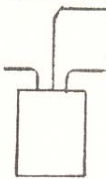
- . Estabilitat
- . Línia alta: de 46 a 50 Kpa.
- . Línia baixa: de 43 a 48 Kpa.

INTERCEPTOR O CALDERA DE BUIT




- . Capacitat mínima: 15 l.
- . Amb purgador

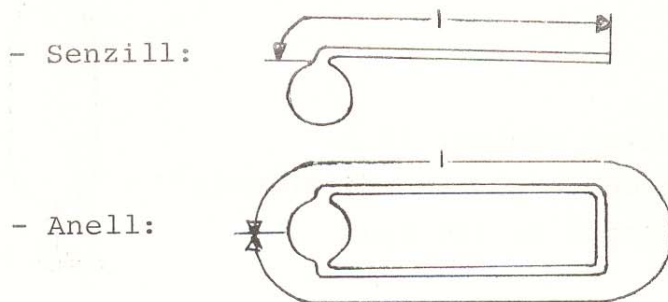
DIPÒSIT SANITARI



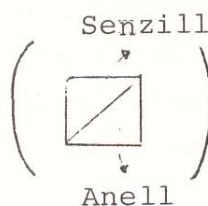
- . Capacitat mínima: 3 l.
- . Transparent
- . Amb purgador

CANONADA DE LLET

- . Consum inferior a 20 l/min.
- . Sense pujades
- .  Pendent de l'1% cap a la lleteria
- . Resistència per una diferència de pressió de 100 Kpa.
- . Caiguda de buit inferior a 3 Kpa.
- . Tipus:



. diàmetre interior (mm.)



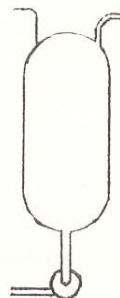
Longitud Total m.	Nombre de jocs de munyir recomanats															
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	16	17	20
0 a 10		30		34		38	42		46		50					
11 a 20	30	34	38		42	46	50			34			38		42	46
21 a 30	30	38	42		46	50			34	38	42				46	50
31 a 40	34	42	46		30		34	38			42		46		50	
41 a 50	38	42	46		30	34	38		42			46		50		
51 a 60	42	46	50	30		34	38		42			46		50		
61 a 80	46	50	30		34	38		42		46		50				
81 a 100	50		30	34	38		42		46		50					
101 a 150		30	34	38	42		46		50							
151 a 200			34	38	42		46	50								

DIPÒSIT MESURADOR DE LLET

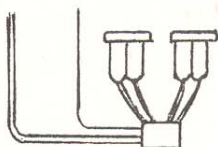
- . Capacitat mínima: 23 l.
- . Resistència per una diferència de pressió de 100 Kpa.
- . De fàcil lectura

RECEPTOR

- . Capacitat mínima: 18 l.
- . Resistència per una diferència de pressió de 100 Kpa.



JOC DE MUNYIR



- . Col·lector i mugroneres
- . Col·lector amb capacitat útil mínima de 80 ml. i amb una entrada d'aire capaç de 4 a 8 l/min. a 50 Kpa.
- . Consum màxim: 4 a 10 l/min.

SISTEMA DE PULSACIÓ

- . Freqüència de 50 a 60 pulsacions per minut
- . Relació succió/massatge: de 60/40 a 70/30
(en qualsevol cas compresa entre $\pm 2.5\%$ del valor indicat pel fabricant)
- . Consum normal: 20 a 45 l/min.

RESERVA DE BUIT

- . Amb canonada de llet: $100 \pm 25.n$
- . Sense canonada de llet: $40 \pm 25.n$

(n: nombre de jocs de munyir)

(sempre ens referim a litres d'aire atmosfèric a 50 Kpa. per minut)