

→ **Calculador de solución madre:**

La cantidad de solución madre a emplear se calcula con la siguiente fórmula:

$$\text{Solución madre (Litros)} = \text{Consumo de agua (Litros)} \times \text{Dosificación usada}$$

Tabla referencial (Solución madre) para 1000 litros de consumo de agua/día:

Consumo de Agua/Día (Litros)	Dosificación	Solución Madre*	
		Fórmula	Litros a utilizar
1,000	1%	1,000 x 0.01	10
1,000	2%	1,000 x 0.02	20
1,000	3%	1,000 x 0.03	30
1,000	4%	1,000 x 0.04	40
1,000	5%	1,000 x 0.05	50

*Mezclar el producto a administrar (vitamina, desinfectante, medicamento, etc.) en base a la dosificación sugerida por la ficha técnica del producto junto con la cantidad de agua calculada para la solución madre.



→ **Esquema General**



→ **Ficha Técnica**

Rango de Dosaje ajustable	De 1% a 5%
Rango de caudal de agua	4,5 Litros por hora a 2500 Litros por hora
Presión operacional	0,21 – 5,5 bar 3 – 80 PSI
Succión de solución concentrada	0,045 Litros por hora a 125 Litros por hora
Rango de Temperatura de operación	5°C a 40°C
Salida	Rosca externa 3/4" M: BSP – NPT

Contáctenos:

+51 975-374184. rosemberg@vyssac.com
 +51 94011-5536 apulla@vyssac.com
 +51 969- 597514 emoncayo@vyssac.com

www.vyssac.com



DOSATAK

Medicador hidráulico de última generación



KOBRA
CONCRETIZANDO INOVAÇÕES

- ◆ Sistema de Diafragma
- ◆ Doble Bypass
- ◆ Dosificación automática y precisa
- ◆ Fácil reparación
- ◆ Mayor vida útil
- ◆ Resistente a cualquier tipo de agua
- ◆ Dosificación ajustable de 1% a 5%
- ◆ Llave de seguro de dosificación



VALOR & SERVICIOS SAC
Mejoramos el agua de tu granja



VALOR & SERVICIOS SAC
Mejoramos el agua de tu granja



VALOR & SERVICIOS SAC
Mejoramos el agua de tu granja

→ **5 Pasos:**
Dosificar/Medicar con Dosatak®

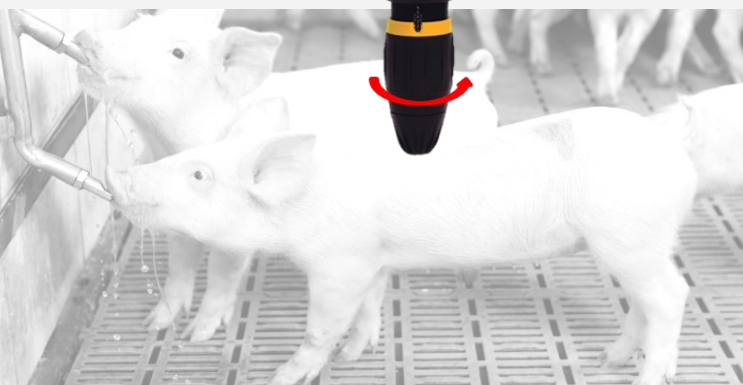
1. Conectar la manguera de succión con el tanque de solución madre.



2. Ajustar la dosificación a usar (entre 1% y 5%). Girando hacia la derecha sube, girando hacia la izquierda baja.



3. Asegurar el ajuste de dosis (perilla con figura de candado).



4. Colocar la llave ON/OFF en ON



5. Abrir la llave del agua



→ **Calcular el caudal de agua**

1. Contar cuantas veces se repite el "Tak" (sonido del diafragma del Dosificador) en un minuto. Por cada 4 "Taks" circula un litro de agua.
2. El caudal (Litros por minuto) de agua se calcula con la siguiente fórmula:

$$\text{Caudal (L/min)} = \frac{\text{Número de taks}}{4}$$

3. El caudal (Litros por hora) de agua se calcula con la siguiente fórmula:

$$\text{Caudal (L/h)} = \text{Número de taks} \times 15$$

Tabla referencial

Taks por minuto	Caudal	
	(Litros/minuto)	(Litros/Hora)
5	1,25	75
10	2,50	150
15	3,75	225
20	5,00	300
30	7,50	450
40	10,00	600
50	12,50	750
60	15,00	900
70	17,50	1050
80	20,00	1200
90	22,50	1350
100	25,00	1500
110	27,50	1650
120	30,00	1800
130	32,50	1950
140	35,00	2100
150	37,50	2250
160	40,00	2400
167	41,75	2500

Advertencia: Caudal máximo del Dosatak® ←