



SPEED CONTROL INSTRUCTIONS – ELITE SPRAYERS

It is **IMPORTANT** to understand how to use the Speed Control feature of your SMK ELITE Sprayer to insure good spraying performance (black knob on side).

IMPROPER ADJUSTMENT will cause the Pump Motor to Shut Down from Power Cycling.

We **RECOMMEND** practicing with plain water and the Tips you plan on using to learn how the Speed Control works before spraying any Chemicals. If you are using the Adjustable cone Tip, any adjustments or changes to the Tip may require readjusting the Speed Control.

The **PURPOSE OF THE SPEED CONTROL** is to slow the Pump down enough so it will not reach the 60-PSI shut off pressure while spraying. It needs to be adjusted each time you change or adjust the Tips to synchronize the output of the pump with the Tip size.

TO ADJUST Turn the Speed Control Knob Clockwise to increase the Speed (output) and Counterclockwise to reduce the Speed (output).

WHEN PROPERLY SET The LED next to the Power Switch is off and the pump runs smoothly.

WHEN SET TOO HIGH (fast) The LED next to the Power Switch will flicker a few times, to warn the setting is too high, then it will shut the Sprayer Pump off. The LED Light will be steady on and an Alarm Buzzer will turn on. The Power Switch will need to be turned Off then back On to reset the electronics. Make sure to reduce the Pump Speed before resetting, by turning the Speed Control counterclockwise, otherwise it will just shut off again.

Mick Kurimski
Designer/Service Technician
PH 515-953-9967
Email mike@kurimskii.com

John Spence
Owner
PH 515-202-0052
Email john@smksprayers.com



INSTRUCCIONES DE CONTROL DE VELOCIDAD - PULVERIZADORES ELITE Es **IMPORTANTE** comprender cómo utilizar la función de control de velocidad de su pulverizador SMK ELITE para asegurar un buen rendimiento de pulverización (perilla negra en el lateral).

UN AJUSTE INCORRECTO hará que el motor de la bomba se apague después del ciclo de potencia.

RECOMENDAMOS practicar con agua corriente y los consejos que planea usar para aprender cómo funciona el control de velocidad antes de rociar cualquier químico. Si está utilizando la punta de cono ajustable, cualquier ajuste o cambio en la punta requerirá reajustar el control de velocidad.

EL PROPÓSITO DEL CONTROL DE VELOCIDAD es reducir la velocidad de la bomba lo suficiente para que no alcance la presión de corte de 60 PSI mientras se pulveriza. Debe ajustarse cada vez que cambie o ajuste las puntas para sincronizar la salida de la bomba con el tamaño de la punta. **PARA AJUSTAR** Gire la perilla de control de velocidad en sentido horario para aumentar la velocidad (salida) y en sentido antihorario para reducir la velocidad (salida).

CUANDO ESTÁ APROPIADO CORRECTAMENTE El LED junto al interruptor de encendido está apagado y la bomba funciona sin problemas.

CUANDO SE ESTABLECE DEMASIADO ALTO (rápido) El LED junto al interruptor de encendido parpadeará varias veces para advertir que el ajuste es demasiado alto, luego apagará la bomba del pulverizador. La luz LED se mantendrá encendida y se encenderá un zumbador de alarma. El interruptor de encendido deberá apagarse y volverse a encender para restablecer los componentes electrónicos. Hombre, asegúrese de reducir la velocidad de la bomba antes de reiniciar, girando el control de velocidad en sentido antihorario, de lo contrario, simplemente se apagará nuevamente.