

Hei-FLOW Core 120

P/N: 523-50010-00



Esta bomba peristáltica es adecuada para el bombeo sencillo de cualquier medio. La transmisión de la bomba de este modelo permite alternar entre cabezales de bomba mono o multicanal. También permite cambiar el bombeo en sentido antihorario simplemente pulsando un botón.

Dependiendo del cabezal de bomba adaptado, garantiza un caudal de 0,83 – 861 ml/min (monocanal) o de 0,005 – 364 ml/min (multicanal). La Core 120 bombea con una precisión de control de la velocidad de $\pm 2\%$ en un rango de velocidades de 10 – 120 rpm.

Hei-FLOW Core 120 - Datos técnicos

Condiciones ambientales permisibles	5 - 31 °C con una humedad relativa del 80 % 32 - 40 °C disminuye linealmente hasta un máx. del 50 % de humedad relativa
Peso	7,6 kg
Protección clase (EN 60529)	IP 54
Alimentación eléctrica	100 W
Dimensiones (An./P./Al.)	166 x 256 x 225 mm
Caudales de bombas monocal	0,83 – 861 ml/min
Caudales de bombas multicanal	0,005 – 364 ml/min
Precisión del caudal (agua sin contrapresión)	±5 %
Rango de velocidades	10 - 120 rpm
Establecimiento de la velocidad	Escala
Control electrónico de la velocidad	digital
Motor de control de la precisión	±2 %
Seleccionar dirección de rotación	SH / SAH (sentido horario/sentido antihorario)
Potencia del motor	100 W
Puerto analógico	-
Puerto digital	-
Caudalímetro	-
Volumen de dosificación	-
Intervalo entre dosificaciones	-
Arranque suave	-
Freno electrónico	-
Conexión con pedal	-
Funcionamiento continuo (24/7)	sí
Característica de seguridad	Protección frente a sobrecalentamientos