

Hei-FLOW Expert 600

P/N: 523-51060-00



Este modelo tiene un caudal de 2,0 – 4.056 ml/min y está diseñado para funcionar con cabezales de bomba monocanal. Dispone de un puerto analógico permite controlar todas las funciones externamente. Una precisión de control de $\pm 0,5\%$ y una velocidad de bombeo de 24 a 600 rpm ofrecen condiciones de proceso óptimas. Además, el [pedal de control remoto](#) opcional permite proteger los medios sensibles contra distintos factores.

Como todas las bombas peristálticas de Heidolph, la dirección de bombeo de este modelo se puede cambiar simplemente pulsando un botón. Además, el proceso de llenado y vaciado acelerado del tubo se simplifica, ya que solo hay que pulsar el botón de velocidad máxima.

Hei-FLOW Expert 600 - 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	7,3 kg
Protección clase (EN 60529)	IP 54
Alimentación eléctrica	100 W
Dimensiones (An./P./Al.)	166 x 256 x 225 mm
Caudales de bombas monocanal	2,0 – 4.056 ml/min
Caudales de bombas multicanal	-
Precisión del caudal (agua sin contrapresión)	±3,5 %
Rango de velocidades	24 - 600 rpm
Establecimiento de la velocidad	Escala
Control electrónico de la velocidad	digital
Motor de control de la precisión	±0,5 %
Seleccionar dirección de rotación	SH / SAH (sentido horario/sentido antihorario)
Potencia del motor	100 W
Puerto analógico	para velocidad 0 - 10 V / 4 - 20 mA dirección de rotación inicio/parada
Puerto digital	-
Caudalímetro	-
Volumen de dosificación	-
Intervalo entre dosificaciones	-
Arranque suave	-
Freno electrónico	-
Conexión con pedal	sí
Funcionamiento continuo (24/7)	sí
Característica de seguridad	limitador de corriente electrónico y protección frente a sobrecalentamientos