Hei-FLOW Expert 120

P/N: 523-51010-00



La transmisión de la bomba del modelo 120 de la serie Hei-FLOW Expert puede funcionar con cabezales mono o multicanal. Los caudales con cabezales de bomba monocanal son de 0,38 – 813 ml/min, y con cabezales de bomba multicanal, de 0,005 – 329 ml/min.

El puerto analógico integrado permite controlar todas las funciones externamente. Además, se puede adaptar un pedal de control remoto opcional que permite la dosificación presionando con el pie. Esto deja las manos libres para realizar otras tareas, como sujetar el tubo y el recipiente.

Una velocidad de 5 – 120 rpm con una precisión de control de ±0,5 % garantiza unos resultados óptimos en sus procesos.

Hei-FLOW Expert 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 monocanal	0,38 – 813 ml/min
Caudales de bombas multicanal	0,005 – 329 ml/min
Precisión del caudal (agua sin contrapresión)	±3,5 %
Rango de velocidades	5 - 120 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