

Hei-FLOW Expert 120 Multi

P/N: 523-51013-00



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 $\pm 3,5\%$ garantiza unos resultados óptimos en sus procesos.

Hei-FLOW Expert 120 Multi - 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