



DOSIFICACIÓN

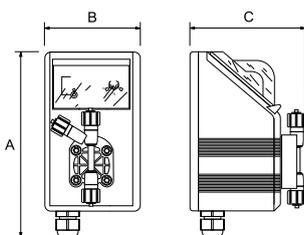
DOSIFICADORES ELÉCTRICOS

FCOD BOMBA DOSIFICADORA



Bomba dosificadora constante con regulación entre 0 y el 100 % del caudal nominal.
Con función divisor por 10.

modelo	código	caudal (l/h)	p máx. (bar)	caudal x inyección	material
FPCOD 0703 K PV	10015057	3	7	0.34	PVDF
FCOD 071.5K APG	10015097	1,5	7	0.17	PVDF
FCOD 0503K PV CC	10016055	3	5	0.34	PVDF



DIMENSIONES/MM

modelo	A	B	C
FCOD	178.7	91.5	117.5

CARACTERÍSTICAS:

Tensión de alimentación: 230 V ± 5% , 50 Hz o 12Vcc (los modelos CC).
Potencia: 16 W.
Nivel de ruido: ± 74 dB(A).
Altura máx. de aspiración: 1,5 m.
Temperatura de trabajo: 0 - 45°C.

GENERALIDADES:

Motor: Magneto.
Inyecciones por minuto: 150.
Protección: IP 65.
Cabezal autopurgante (sólo en modelos APG).

Filtro de aspiración: sí.
Divisor: sí (10:1).
Conexiones aspiración: Tubo transparente PVC 4x6 mm.
Conexiones impulsión: Tubo opaco PE 4x6 mm.

MATERIALES:

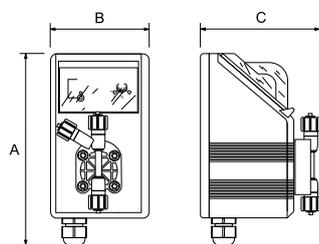
Caja: PP.
Membrana: PTFE.
Muelle: Hastelloy C276.
Cuerpo bomba: PVDF.
Válvula de pie: PVDF.
Válvula de inyección: PVDF.
Bolas de válvulas: Cerámica.
Juntas: Vitón.

FPVM BOMBA DOSIFICADORA



Bomba dosificadora proporcional/constante con regulación a través de impulsos externos y es regulable mediante multiplicador y divisor.

modelo	código	caudal (l/h)	p máx. (bar)	caudal x inyección	materiales
FPVM 0703 K PV	10015157	3	7	0.34	PVDF
FPVM 071.5K APG	10015197	1,5	7	0.17	PVDF
FPVM 0503K PV CC	10016155	3	5	0.34	PVDF



DIMENSIONES/MM

modelo	A	B	C
FPVM	178.7	91.5	117.5

CARACTERÍSTICAS:

Tensión de alimentación: 230 V ± 5% , 50 Hz o 12Vcc (los modelos CC).
Potencia: 16 W.
Nivel de ruido: ± 74 dB(A).
Altura máx. de aspiración: 1,5 m.
Temperatura de trabajo: 0 - 45°C.

GENERALIDADES:

Motor: Magneto.
Inyecciones por minuto: 150.
Protección: IP 65.
Cabezal autopurgante (sólo en modelos APG).
Filtro de aspiración: sí.
Divisor: sí (n:1, 10n:1 y 100n:1).

Multiplicador: sí (1:n).
Valores n: 1-10.
Conexiones aspiración: Tubo transparente PVC 4x6 mm.
Conexiones impulsión: Tubo opaco PE 4x6 mm.
Sonda de nivel (opcional).

MATERIALES:

Caja: PP.
Membrana: PTFE.
Muelle: Hastelloy C276.
Cuerpo bomba: PVDF.
Válvula de pie: PVDF.
Válvula de inyección: PVDF.
Bolas de válvulas: Cerámica.
Juntas: Vitón.

Bomba dosificadora temporizada/constante. En posición temporizador la activación de la bomba es a través de impulsos externos y es regulable mediante un potenciómetro de 0 a 60 segundos.

FTE
BOMBA DOSIFICADORA

modelo	código	caudal (l/h)	p máx. (bar)	caudal x inyección	materiales
FTE 0703 K PV	10015257	3	7	0.34	PVDF
FTE 071.5K APG	10015297	1,5	7	0.17	PVDF
FTE 0503K PV CC	10016255	3	5	0.34	PVDF

Características:

Tensión de alimentación: 230 V ± 5%, 50 Hz o 12Vcc (los modelos CC).
Potencia: 16 W.
Nivel de ruido: ± 74 dB(A).
Altura máx. de aspiración: 1,5 m.
Temperatura de trabajo: 0 - 45°C.

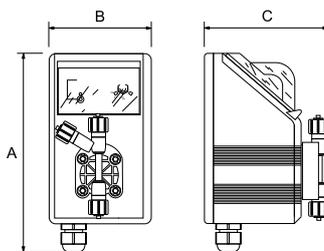
GENERALIDADES:

Motor: Magneto.
Inyecciones por minuto: 150.
Protección: IP 65.
Cabezal autopurgante (sólo en modelos APG).
Filtro de aspiración: sí.
Conexiones aspiración: Tubo

transparente PVC 4x6 mm.
Conexiones impulsión: Tubo opaco PE 4x6 mm.
Sonda de nivel (opcional).

MATERIALES:

Caja: PP.
Membrana: PTFE.
Muelle: Hastelloy C276.
Cuerpo bomba: PVDF.
Válvula de pie: PVDF.
Válvula de inyección: PVDF.
Bolas de válvulas: Cerámica.
Juntas: Vitón.



DIMENSIONES/MM

modelo	A	B	C
FTE	178.7	91.5	117.5



Bomba dosificadora con regulación tiempo-trabajo y tiempo-pausa. Bomba dosificadora de caudal constante con funcionamiento intermitente, incorporando una fase de pausa y otra de dosificación.

FPDR
BOMBA DOSIFICADORA

modelo	código	caudal (l/h)	p máx. (bar)	caudal x inyección	materiales
FPDR 0703 K PV	10015457	3	7	0.34	PVDF

Características:

Tensión de alimentación: 230 V ± 5% , 50 Hz.
Potencia: 16 W.
Nivel de ruido: ± 74 dB(A).
Altura máx. de aspiración: 1,5 m.
Temperatura de trabajo: 0 - 45°C.

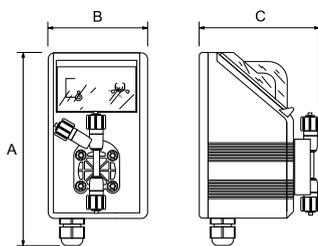
GENERALIDADES:

Motor: Magneto.
Inyecciones por minuto: 150
Protección: IP 65
Filtro de aspiración: sí
Conexiones aspiración: Tubo

transparente PVC 4x6 mm.
Conexiones impulsión: Tubo opaco PE 4x6 mm.
Sonda de nivel (opcional).

MATERIALES:

Caja: PP.
Membrana: PTFE.
Muelle: Hastelloy C276
Cuerpo bomba: PVDF.
Válvula de pie: PVDF.
Válvula de inyección: PVDF.
Bolas de válvulas: Cerámica.
Juntas: Vitón.



DIMENSIONES/MM

modelo	A	B	C
FPDR	178.7	91.5	117.5

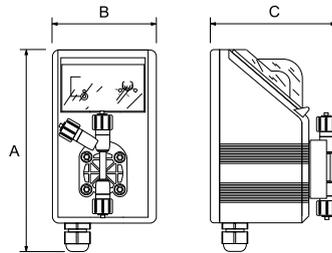


FEN
BOMBA DOSIFICADORA



Bomba dosificadora con programador semanal que soporta hasta 16 programas diarios (máx. 16 programas semanales). Durante la semana los 16 programas pueden ser activados o desactivados.

modelo	código	caudal (l/h)	p máx. (bar)	caudal x inyección	materiales
FEN 0703 K PV	10015357	3	7	0,34	PVDF



DIMENSIONES/MM

modelo	A	B	C
FEN	178.7	91.5	117.5

Características:

Tensión de alimentación: 230 V ± 5% , 50 Hz.
Potencia: 16 W.
Nivel de ruido: ± 74 dB(A).
Altura máx. de aspiración: 1,5 m.
Temperatura de trabajo: 0 - 45°C.

transparente PVC 4x6 mm.
Conexiones impulsión: Tubo opaco PE 4x6 mm.
Sonda de nivel (opcional).

MATERIALES:

Caja: PP.
Membrana: PTFE.
Muelle: Hastelloy C276
Cuerpo bomba: PVDF.
Válvula de pie: PVDF.
Válvula de inyección: PVDF.
Bolas de válvulas: Cerámica.
Juntas: Vitón.

GENERALIDADES:

Motor: Magneto.
Inyecciones por minuto: 150
Protección: IP 65
Filtro de aspiración: sí
Conexiones aspiración: Tubo

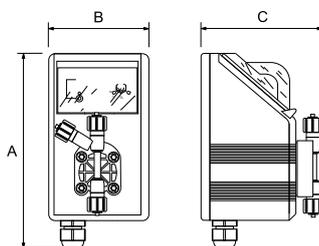
FPH
BOMBA DOSIFICADORA



Bomba proporcional para la lectura y regulación del pH (0 - 14pH) con control de nivel.

modelo	código	caudal (l/h)	p máx. (bar)	caudal x inyección	materiales
FPH 0703 K PV	10015557	3	7	0,34	PVDF

Incluye sonda y portasondas.



DIMENSIONES/MM

modelo	A	B	C
FPH	178.7	91.5	117.5

CARACTERÍSTICAS:

Tensión de alimentación: 230 V ± 5% , 50 Hz.
Potencia: 16 W.
Nivel de ruido: ± 74 dB(A).
Altura máx. de aspiración: 1,5 m .
Temperatura de trabajo: 0 - 45°C.

transparente PVC 4x6 mm.
Conexiones impulsión: Tubo opaco PE 4x6 mm.
Sonda de nivel (opcional).

MATERIALES:

Caja: PP.
Membrana: PTFE.
Muelle: Hastelloy C276
Cuerpo bomba: PVDF.
Válvula de pie: PVDF.
Válvula de inyección: PVDF.
Bolas de válvulas: Cerámica.
Juntas: Vitón.

GENERALIDADES:

Motor: Magneto.
Inyecciones por minuto: 150
Protección: IP 65
Filtro de aspiración: sí.
Conexiones aspiración: Tubo

Bomba proporcional para la lectura y regulación del Rédox (0 - 1000mV) con control de nivel.

FRH BOMBA DOSIFICADORA

modelo	código	caudal (l/h)	p máx. (bar)	caudal x inyección	materiales
FRH 0703 K PV	10015657	3	7	0.34	PVDF

Incluye sonda y portasondas.

Características:

Tensión de alimentación: 230 V ± 5%, 50 Hz.
Potencia: 16 W.
Nivel de ruido: ± 74 dB(A).
Altura máx. de aspiración: 1,5 m.
Temperatura de trabajo: 0 - 45°C.

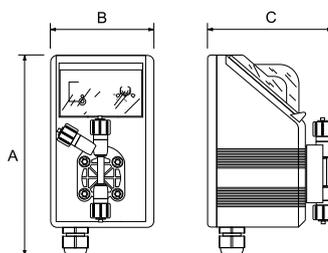
GENERALIDADES:

Motor: Magneto.
Inyecciones por minuto: 150
Protección: IP 65
Filtro de aspiración: sí.
Conexiones aspiración: Tubo

transparente PVC 4x6 mm.
Conexiones impulsión: Tubo opaco PE 4x6 mm.
Sonda de nivel (opcional).

MATERIALES:

Caja: PP.
Membrana: PTFE.
Muelle: Hastelloy C276
Cuerpo bomba: PVDF.
Válvula de pie: PVDF.
Válvula de inyección: PVDF.
Bolas de válvulas: Cerámica
Juntas: Vitón.



DIMENSIONES/MM

modelo	A	B	C
FRH	178.7	91.5	117.5



Medidor digital de conductividad (0 - 20 mS) interno para torre de refrigeración, con un punto de consigna todo/nada para electroválvula de purga y otro para dosificación. Con regulación de la histéresis y con control de nivel.

FMS CDT BOMBA DOSIFICADORA

modelo	código	medición
FMS CDT	10012000	Sin sonda
FMS CDT TUB	10012001	Sonda a tubería (ECDCC)
FMS CDT DEP	10012002	Sonda a depósito (ECDCCIM)

CARACTERÍSTICAS:

Tensión de alimentación: 230 V ± 5%, 50 Hz.
Potencia: 16 W.
Nivel de ruido: ± 74 dB(A).
Altura máx. de aspiración: 1,5 m.
Temperatura de trabajo: 0 - 45°C.

GENERALIDADES:

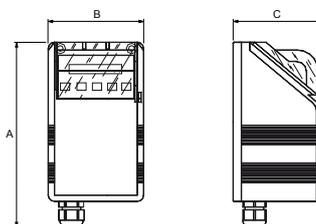
Protección: IP 65

MATERIALES ESTÁNDARES:

Caja: PP.

CARACTERÍSTICAS COMUNES DE LAS SONDAS:

Compensación automática de temperatura.
Electrodo en grafito para presión hasta 7 bar / 60°C (0 bar / 90 °C).
Cable de 4 m.
Cuerpo en PVDF.
Rosca de 3/4" K=0.8, máx. 20 mS.



DIMENSIONES/MM

modelo	A	B	C
FMS CDT	168	91,5	160



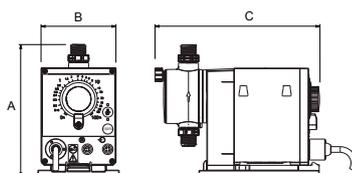
DDE-B CONSTANT BOMBA DOSIFICADORA



Bomba dosificadora de membrana con sistema electrónico de señal de contacto y de frecuencia de carrera. Para la dosificación de productos.

modelo	código	caudal (l/h)	p máx. (bar)	v carrera (cm ³)	materiales
DDE-B 6 PVC	10020036	6	10	0.81	PVC/V/C
DDE-B 15 PVC	10020039	15	4	1.58	PVC/V/C
DDE-B 6 PV	10020056	6	10	0.81	PV/T/C
DDE-B 15 PV	10020059	15	4	1.58	PV/T/C

No incluye kit de instalación.



DIMENSIONES/MM

modelo	A	B	C
DDE-B 6	196	110	251
DDE-B 15	200	110	251

CARACTERÍSTICAS:

Tensión de alimentación: 100-240 V ± 10 %, 50/60 Hz.
Potencia: 12W.
Exactitud: Flujo de dosificación < ± 1,5 %, linealidad < ± 1,5 %.
Nivel de ruido: ± 60 dB(A), examen según DIN 45635-01-KL3.
Altura máx. de aspiración: 6 m WS.
Máx. Viscosidad: Hasta 500cP.
Máx. temperatura ambiente y de trabajo 45°C.

GENERALIDADES:

Motor: Motor paso a paso dinámico con transmisión.
Carreras por minuto: 140 (6 l/h),

180 (15 l/h).
Protección: IP 65
Filtro de aspiración: sí.
Conexiones aconsejadas: DN8 (6/12).

FUNCIONES:

Control de velocidad manual.

MATERIALES:

Cabezal dosificador y válvulas: PVC o PVDF (PV).
Asiento de válvula: Vitón (V) o PTFE (T).
Junta: Vitón (V) o PTFE (T).
Bola de válvula: Cerámica.
Membrana: PTFE.

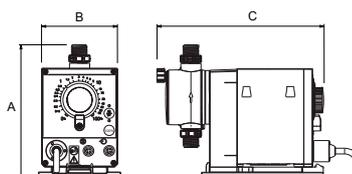
DDE-P DIVISOR BOMBA DOSIFICADORA



Bomba dosificadora constante/proporcional con regulación manual del 0.1 al 100% o bien con entrada de impulsos a modo de divisor.

modelo	código	caudal (l/h)	p máx. (bar)	v carrera (cm ³)	materiales
DDE-P 6 PVC	10020136	6	10	0.81	PVC/V/C
DDE-P 15 PVC	10020139	15	4	1.58	PVC/V/C
DDE-P 6 PV	10020156	6	10	0.81	PV/T/C
DDE-P 15 PV	10020159	15	4	1.58	PV/T/C

No incluye kit de instalación.



DIMENSIONES/MM

modelo	A	B	C
DDE-P 6	196	110	251
DDE-P 15	200	110	251

CARACTERÍSTICAS:

Tensión de alimentación: 100-240 V ± 10 %, 50/60 Hz.
Potencia: 12W.
Exactitud: Flujo de dosificación < ± 1,5 %, linealidad < ± 1,5 %
Nivel de ruido: ± 60 dB(A), examen según DIN 45635-01-KL3
Altura máx. de aspiración: 6 m WS.
Máx. Viscosidad: Hasta 500cP.
Máx. temperatura ambiente y de trabajo 45°C.

GENERALIDADES:

Motor: Motor paso a paso dinámico con transmisión.
Carreras por minuto: 140 (6 l/h), 180 (15 l/h).
Protección: IP 65
Filtro de aspiración: sí.

Divisor: sí (1:1 a 1000:1).
Conexiones aconsejadas: DN8 (6/12).
Entradas: Señal de contacto, Conex./desconex. A distancia, Aviso de depósito vacío.
Salidas: no.

FUNCIONES:

Control de velocidad manual y por control de pulsos (1:n).

MATERIALES:

Cabezal dosificador y válvulas: PVC o PVDF (PV).
Asiento de válvula: Vitón (V) o PTFE (T).
Junta: Vitón (V) o PTFE (T).
Bola de válvula: Cerámica.
Membrana: PTFE.

Bomba digital dosificadora de membrana con sistema electrónico de control y reglaje de carrera. Introducción y visualización sencilla del rendimiento dosificador en l/h con calibración perfecta, para un confort de manejo y una precisión sin igual.

modelo	código	caudal (l/h)	p máx. (bar)	v carrera (cm ³)	materiales
DDC-A 6 PVC	10020236	6	10	0.81	PVC/V/C
DDC-A 15 PVC	10020239	15	4	1.58	PVC/V/C
DDC-A 6 CIO2	10020296	6	10	0.81	PVC/T/C
DDC-A 15 CIO2	10020299	15	4	1.58	PVC/T/C
DDC-A 6 PV	10020256	6	10	0.81	PV/T/C
DDC-A 15 PV	10020259	15	4	1.58	PV/T/C

No incluye kit de instalación.

CARACTERÍSTICAS:

Tensión de alimentación: 100-240 V ± 10 %, 50/60 Hz.
Potencia: 12W.
Exactitud: Flujo de dosificación < ± 1,5 %, linealidad < ± 1,5 %.
Nivel de ruido: ± 60 dB(A), examen según DIN 45635-01-KL3.
Altura máx. de aspiración: 6 m WS.
Máx. Viscosidad: Normal 500cP, Slow Mode 25% (2000cP).
Máx. temperatura ambiente y de trabajo 45°C.

GENERALIDADES:

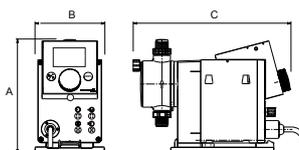
Motor: Motor paso a paso dinámico con transmisión.
Carátula digital a color orientable.
Carreras por minuto: 140 (6 l/h), 180 (15 l/h).

Protección: IP 65

Filtro de aspiración: sí.
Conexiones aconsejadas: DN8 (6/12).
Divisor: sí (auto dosificación en ml).
Multiplicador: sí (auto dosificación en ml).
Entradas: Señal de contacto, Conex./desconex. A distancia, Preaviso de depósito vacío, Aviso de depósito vacío.
Salidas: no.

FUNCIONES:

Control de velocidad manual y por control de pulsos (ml/pulso).
Sistema Slow Mode, calibración y registro de eventos.



DIMENSIONES/MM

modelo	A	B	C
DDC-A 6	196	110	280
DDC-A 15	200	110	280

MATERIALES:

Cabezal dosificador y válvulas: PVC o PVDF (PV)
Asiento de válvula: Vitón (V) o PTFE (T)
Junta: Vitón (V) o PTFE (T)
Bola de válvula: Cerámica
Membrana: PTFE.

DDC-A DIGITAL BOMBA DOSIFICADORA



Bomba digital dosificadora de membrana con sistema electrónico de control y reglaje de carrera. Introducción y visualización sencilla del rendimiento dosificador en l/h con calibración perfecta, para un confort de manejo y una precisión sin igual.

modelo	código	caudal (l/h)	p máx. (bar)	v carrera (cm ³)	materiales
DDC-AR 6 PVC	10020336	6	10	0.81	PVC/V/C
DDC-AR 15 PVC	10020339	15	4	1.58	PVC/V/C
DDC-AR 6 PV	10020356	6	10	0.81	PV/T/C
DDC-AR 15 PV	10020359	15	4	1.58	PV/T/C

No incluye kit de instalación.

CARACTERÍSTICAS:

Tensión de alimentación: 100-240 V ± 10 %, 50/60 Hz.
Potencia: 12W.
Exactitud: Flujo de dosificación < ± 1,5 %, linealidad < ± 1,5 %.
Nivel de ruido: ± 60 dB(A), examen según DIN 45635-01-KL3.
Altura máx. de aspiración: 6 m WS.
Máx. Viscosidad: Normal 500cP, Slow Mode 25% (2000cP).
Máx. temperatura ambiente y de trabajo 45°C.

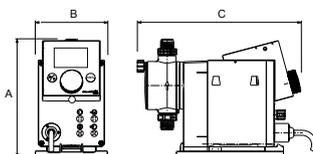
GENERALIDADES:

Motor: Motor paso a paso dinámico con transmisión.
Carátula digital a color orientable.
Carreras por minuto: 140 (6 l/h), 180 (15 l/h).
Protección: IP 65

Filtro de aspiración: sí.
Divisor: sí (auto dosificación en ml).
Multiplicador: sí (auto dosificación en ml).
Conexiones aconsejadas: DN8 (6/12).
Entradas: Señal de contacto, señal de 0(4)-20 mA, Conex./desconex. a distancia, Preaviso de depósito vacío, Aviso de depósito vacío.
Salidas: 2 salidas de relé programables.

FUNCIONES:

Control de velocidad manual y por control de pulsos (ml/pulso).
Sistema Slow Mode, Calibración, registro de eventos y salidas de alarmas seleccionables.



DIMENSIONES/MM

modelo	A	B	C
DDC-AR 6	196	110	280
DDC-AR 15	200	110	280

MATERIALES:

Cabezal dosificador y válvulas: PVC o PVDF (PV).
Asiento de válvula: Vitón (V) o PTFE (T).
Junta: Vitón (V) o PTFE (T).
Bola de válvula: Cerámica.
Membrana: PTFE.

DDC-AR DIGITAL MA BOMBA DOSIFICADORA



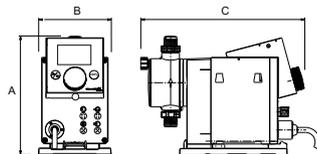
DDA-AR DIGITAL MA BOMBA DOSIFICADORA



Bomba digital dosificadora de membrana con sistema electrónico de control y reglaje de carrera. Introducción y visualización sencilla del rendimiento dosificador en l/h con calibración perfecta, para un confort de manejo y una precisión sin igual.

modelo	código	caudal (l/h)	p máx. (bar)	v carrera (cm ³)	materiales
DDA-AR 30 PVC	10020639	30	4	3.10	PVC/V/C
DDA-AR 30 CIO2	10020299	30	4	3.10	PVC/T/C

No incluye kit de instalación.



DIMENSIONES/MM

modelo	A	B	C
DDA-AR 30	205	110	295

MATERIALES:

Cabezal dosificador y válvulas: PVC o PVDF (PV).
Asiento de válvula: Vitón (V) o PTFE (T).
Junta: Vitón (V) o PTFE (T).
Bola de válvula: Cerámica.
Membrana: PTFE.

CARACTERÍSTICAS:

Tensión de alimentación: 100-240 V ± 10 %, 50/60 Hz.
Potencia: 12W.
Exactitud: Flujo de dosificación < ± 1,5 %, linealidad < ± 1,5 %.
Nivel de ruido: ± 60 dB(A), examen según DIN 45635-01-KL3
Altura máx. de aspiración: 6 m WS.
Máx. Viscosidad: Normal 500cP, Slow Mode 25% (2000cP).
Máx. temperatura ambiente y de trabajo 45°C.

Divisor: sí

(auto dosificación en ml).
Multiplicador: sí (auto dosificación en ml).
Conexiones aconsejadas: DN8 (6/12).
Entradas: Señal de contacto, señal de 0(4)-20 mA, Conex./desconex. a distancia, Preaviso de depósito vacío, Aviso de depósito vacío, Genibus.
Salidas: 2 salidas de relé programables, señal de 0(4)-20 mA y Genibus.

GENERALIDADES:

Motor: Motor paso a paso dinámico con transmisión.
Carátula digital a color orientable.
Carreras por minuto: 180
Protección: IP 65
Filtro de aspiración: sí.

FUNCIONES:

Control de velocidad manual y por control de pulsos (ml/pulsos), batch, programador de tiempo semanal y Fieldbus.
Sistema Slow Mode, Calibración, registro de eventos y salidas de alarmas seleccionables.

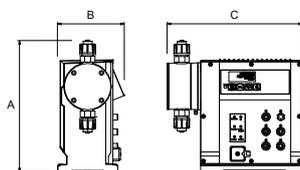
DDI BOMBA DOSIFICADORA



Bomba digital dosificadora de membrana con sistema electrónico de control y reglaje de carrera. Introducción y visualización sencilla del rendimiento dosificador en l/h con calibración perfecta, para un confort de manejo y una precisión sin igual.

modelo	código	caudal (l/h)	p máx. (bar)	v carrera (cm ³)	materiales
DDI 60 PVC	10020426	60	10	6.63	PVC/V/G
DDI 150 PVC	10020429	150	4	13.90	PVC/V/G
DDI 60 PV	10020456	60	10	6.63	PV/T/C
DDI 150 PV	10020459	150	4	13.90	PV/T/C

No incluye kit de instalación



DIMENSIONES/MM

modelo	A	B	C
DDI 60	252	137	272
DDI 150	265	137	315

MATERIALES:

Cabezal dosificador: PVC o PVDF (PV)
Cuerpo de válvula: PVC o PVDF (PV)
Asiento de válvula: Vitón (V) o PTFE (T)
Junta: Vitón (V) o PTFE (T)
Bola de válvula: Vidrio (G) o Cerámica (C)
Membrana: PTFE.

CARACTERÍSTICAS:

Tensión de alimentación: 110-240 V ± 10 %, 50/60 Hz (Opción 24 V DC).
Potencia: 20 VA.
Exactitud: Flujo de dosificación < ± 1,5 %, linealidad < ± 1,5 %.
Nivel de ruido: ± 55 dB(A), examen según DIN 45635-01-KL3
Máx. presión inicial: 2 bares en el lado de aspiración.
Contrapresión mín.: 1bar en el lado impulsión.
Altura máx. de aspiración: 1 m WS (Normal) , 2m WS (Slow Mode).
Máx. Viscosidad: Hasta 100cP (Normal) y 2000cP (Slow Mode).
Máx. temperatura ambiente y de trabajo 40°C.

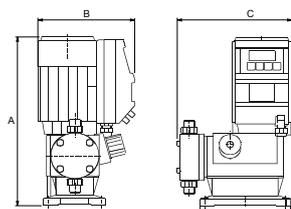
GENERALIDADES:

Motor: Motor paso a paso dinámico con transmisión.
Carreras por minuto: 180 (Normal).
Protección: IP 65
Filtro de aspiración: sí.
Purga aire automática: no.
Conexiones aspiración e impulsión: flexible PVC 6/12 DN8 (60l/h), 13/20 DN15 (150l/h y productos viscosos) flexible PTFE 9/12 DN8 (60l/h), Soldadura 20/25 DN15 (150l/h y productos viscosos).
Entradas: Señal de contacto, señal de 0(4)-20 mA , Conex./desconex. A distancia, Aviso de depósito vacío, Flow monitor, Señal de rotura membrana
Salidas: Señal 0(4)-20mA, Aviso de avería, Señal de carrera, Preaviso vacío.

Bomba dosificadora constante con regulación manual del 10 al 100% del caudal nominal. Ratio de dosificación de 1:10.

modelo	código	caudal (l/h)	p máx. (bar)	v carrera (cm³)	materiales
DMX 14 PVC	10020721	14	10	3.8	Estándar
DMX 35 PVC	10020723	35	10	4.9	Estándar
DMX 50 PVC	10020725	50	10	6.9	Estándar
DMX 75 PVC	10020727	75	4	10.4	Estándar
DMX 132 PVC	10020821	132	10	18.5	Estándar
DMX 190 PVC	10020822	190	10	18.5	Estándar
DMX 321 PVC	10020823	321	6	44.6	Estándar
DMX 765 PVC	10020827	765	3	73	Estándar

No incluye kit de instalación.



DIMENSIONES/MM

modelo	A	B	C
DMX 14/35/50	319	275	175
DMX 75	319	323	175
DMX 132/190	372	440	222
DMX 321	372	453	222
DMX 765	390	498	222

CARACTERÍSTICAS:

Tensión de alimentación:
Trifásica 230/400, 50/60 Hz (Estándar).
Monofásica 220-240, 50/60 Hz (Opcional).
Potencia: 90 W DMX14 a 75), 370 W (DMX 132 a 765).
Exactitud: Flujo de dosificación < ± 1,5 % , linealidad < ± 4 % .
Altura máx. de aspiración: 4 m (excepto DMX 75 y 765 a 2m).
Máx. Viscosidad: Hasta 100cP (excepto DMX 765 a 10cP).

GENERALIDADES:

Motor: Motor trifásico.
Carreras por minuto: 120 (DMX 14 : 63n/min y DMX 190/765: 175n/min).
Protección: IP 65.

Filtro de aspiración: sí.
Multiplicador/ divisor: no.
Purga aire automática: no.
Conexiones aspiración e impulsión:
Tubo flexible PVC 6/12 DN8 (DMX 14 a 50) .
Tubo flexible PVC 13/20 DN15 (DMX 75 a 190).
La DMX 321 y 765 consultar.

MATERIALES ESTÁNDAR:

Cabezal dosificador: PVC.
Cuerpo de válvula: PVC.
Asiento de válvula : Vitón.
Junta: Vitón.
Bola de válvula: Vidrio.
Carcasa: Aluminio.
Membrana dosificadora: NBR, revestido de PTFE.

DMX CONSTANT BOMBA DOSIFICADORA



JUEGO DE ASPIRACIÓN

modelo	código	descripción
AS DN4	10023004	Juego de aspiración DN4 PEHD/V/C
AS DN4 SONDA	10023104	Juego de aspiración DN4 PEHD/V/C + sonda
AS DN8	10023008	Juego de aspiración DN8 PEHD/V/C
AS DN8 SONDA	10023108	Juego de aspiración DN8 PEHD/V/C + sonda
AS DN15	10023015	Juego de aspiración DN15 PVC/G

VÁLVULA DE INYECCIÓN

modelo	código	descripción
IN DN4/8	10023408	Válvula de inyección DN4/8 PVC
IN DN15	10023415	Válvula de inyección DN15 PVC/V/G

VARIOS

modelo	código	descripción
CB4/2	10028010	Cable contacto y analógico 4 pin 2m.
SP DMI/DDI	10023900	Escuadra de sujeción DMI/DDI en PE negro
VSP DN4/8	10023308	Válvula de sobrepresión DN4/DN8 PVC
VSP DN20	10023320	Válvula de sobrepresión DN20 PVC
VRB DN4/8	10023208	Válvula de rebosamiento DN4/DN8 PVC

KIT INSTALACIÓN



ACCESORIOS EXPANSIONES



Estas expansiones nos permiten complementar los controladores PRG y PRG ensamblado.

modelo	código	descripción
PRG-EXP PH	10061100	Expansión extra PRG pH
PRG-EXP RX	10061101	Expansión extra PRG Rx (ORP)
PRG-EXP CDT	10061102	Expansión extra PRG Conductividad
PRG-EXP T	10061103	Expansión extra PRG Temperatura
PRG-EXP CL	10061105	Expansión extra PRG Cloro libre
PRG-EXP 2IMP	10061120	Expansión extra PRG 2 salidas de pulsos
PRG-EXP 1MA	10061125	Expansión extra PRG 1 salida 4-20mA
PRG-EXP 2MA	10061126	Expansión extra PRG 2 salidas 4-20mA
PRG-EXP LOG	10061130	Expansión extra PRG Logger
PRG-EXP RS232	10061140	Expansión extra PRG RS232
PRG-EXP RS485	10061141	Expansión extra PRG RS485

No son compatibles con los modelos PRP.

SONDAS



modelo	código	descripción
SONDA CONEX PH	10022900	Sonda pH de varilla simple
SONDA CONEX CL	10022901	Sonda CL de varilla
SONDA PRG-PH/E	10062000	Sonda PRG pH epoxi 5bar / 60°C
SONDA PRG-PH/V	10062010	Sonda PRG pH vidrio 10bar / 135°C
SONDA PRG-RX/E	10062020	Sonda PRG Redox (ORP) epoxi 5bar / 60°C
SONDA PRG-RX/V	10062030	Sonda PRG Redox (ORP) vidrio 10bar / 135°C
SONDA PRG-CDT/K01	10062040	Sonda PRG Conductividad K=0,1
SONDA PRG-CDT/K1	10062041	Sonda PRG Conductividad K=1,0
SONDA PRG-CDT/K10	10062042	Sonda PRG Conductividad K=10,0
SONDA PRG-T	10062050	Sonda PRG Temperatura PT100 Inox 316
CELULA PRG-CL	10062060	Célula Galvánica PRG Cloro libre 0-3,0ppm

No son compatibles con los modelos PRP.