

Contar	Descripción
1	DDA 7.5-16 WITH ACCESS.  Advierta! la foto puede diferir del actual producto Código: 97974076 DDA 7.5-16 AR-PP/E/C WITH ACCE The SMART Digital DDA is a compact positive displacement, diaphragm dosing pump with variable-speed drive (stepper motor) and intelligent control electronics with minimum energy consumption. The SMART Digital Dosing series operates at full stroke length to ensure optimum accuracy, priming and suction, even for high-viscosity or degassing liquids. The duration of each discharge stroke varies according to the capacity set, resulting in optimum smooth and continuous discharge flow. The click-stop mounting plate allows installation in three different positions without using any additional accessories. The control cube can be turned easily into front, left or right position. The click wheel and the multi-coloured backlit graphical, plain-text LC display make commissioning and operation intuitive. The control elements are protected by a transparent cover. The dosing head is composed of: - Long lifetime and universal, chemically resistant full-PTFE diaphragm. - Double ball valves for highest dosing accuracy. - Deaeration valve for easy start-up. Operation modes: - Manual dosing in ml/h, l/h or gph. - Pulse control in ml/pulse (incl. memory function). - Analog control 0/4-20 mA (scalable). - Pulse-based batch function in ml, l or gal. - Timer-based batch function (Dosing timer, cycle or week). - Fieldbus control (ProfibusDP or Modbus with E-box). Other features: - Auto deaeration during pump standby to avoid breakdowns due to air-locking. - Two SlowMode steps (anti-cavitation), 50 % (maximum flow: 3.75 l/h) and 25 % (maximum flow: 1.88 l/h), e.g. for high-viscosity or degassing liquids. - Service information display to show when service and which wear-part order number is required. - Two-step key lock function to protect the pump against unauthorised access. - Additional display function to provide further information, e.g. the actual mA input signal. - Counter for total dosed volume (resettable), operating hours, etc. - Save and load customised settings as well as reload of factory settings. Signal inputs/outputs: - Input for pulse, analog 0/4-20mA, external stop. - Input for low-level and empty-tank signal. - Two potential-free output relays for max. 30 V AC/DC (configurable, e.g. alarm, stroke signal, pump dosing, timer etc.) - Output analog 0/4-20mA. - Fieldbus communication interface (GeniBus, also for additional Profibus DP E-box to retrofit). Installation set includes: - Foot valve with strainer and weight (with two level switch).

Contar	Descripción
	- Injection unit. - 6 m PE (ETFE with PVDF dosing head) discharge hose. - 2 m PVC (ETFE with PVDF dosing head) suction hose. - 2 m PVC deaeration hose (4/6 mm). - 5 m Control cable for all in and output signals. - 5 m Control cable for potential-free output relays. Paneles control: Variante de control: AR Control de nivel: YES Entrada analógica: 0/4-20 mA Control de pulso: SÍ Ext. Entrada de parada: SI Salida analógica: 0/4-20 mA Relés de salida: 2 Comunicación por bus: SI Líquido: Líquido bombeado: Agua Rango de temperatura del líquido: -10 .. 45 °C Temperatura del líquido durante el funcionamiento: 20 °C Densidad: 998.2 kg/m³ Técnico: Nomenclatura de tipo: DDA 7.5-16 AR-PP/E/C WITH ACCE Caudal máx.: 7.5 l/h Caudal máx. en modo lento 50 %: 3.75 l/h Caudal máx. en modo lento 25 %: 1.88 l/h Caudal mín.: 2.5 ml/h Ratio reducción: 1:3000 Homologaciones en placa de características: CE,CSA-US Tipo de válvula: Estándar Máxima viscosidad al 100 %: 50 mPas Máxima viscosidad en modo lento 50 %: 1800 mPas Máxima viscosidad en modo lento 25 %: 2500 mPas Precisión de repetibilidad: 1 % Materiales: Cabezal de dosificación: Polipropileno (PP) Bola de válvula: Cerámica Junta de estanqueidad: EPDM Instalación: Rango de temperaturas ambientes: 0 .. 45 °C Presión de trabajo máxima: 16 bar Conjunto de instalación: SI Tipo de instalación: Sin conjunto de instalación Entrada de bomba: 4/6, 6/9, 6/12, 9/12 mm Salida de bomba: 4/6, 6/9, 6/12, 9/12 mm Máx. altura de aspiración durante funcionamiento: 6 m Máx. altura de aspiración durante cebado: 2 m Datos eléctricos: Potencia de entrada máxima - P1: 24 W Frecuencia de red: 50 Hz Tensión nominal: 1 x 100-240 V Grado de protección (IEC 34-5): IP65 / NEMA 4X Longitud de cable: 1.5 m



Empresa: GEMINA PROCESOS ALIMENTARIOS

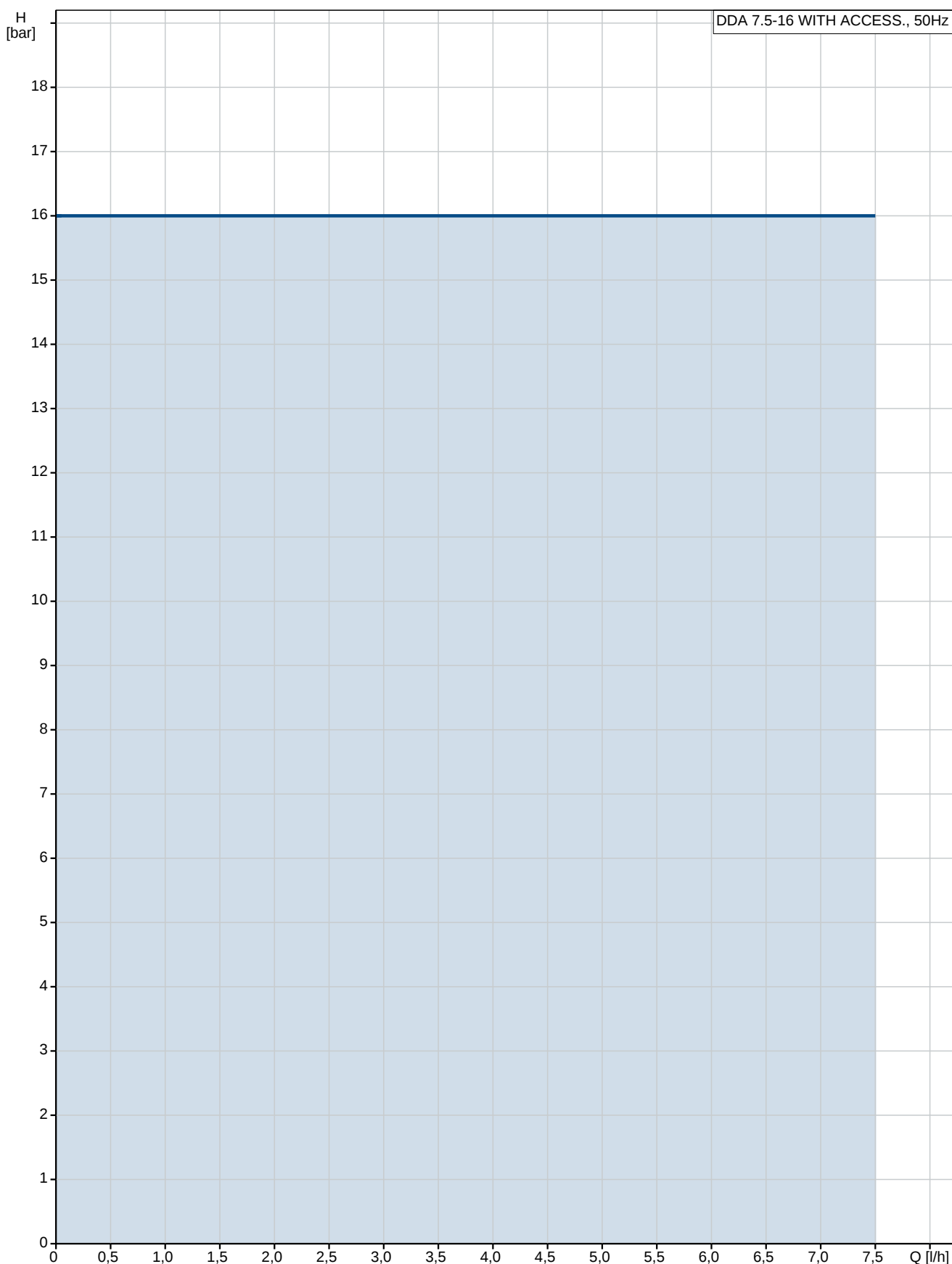
Creado Por:

Teléfono:

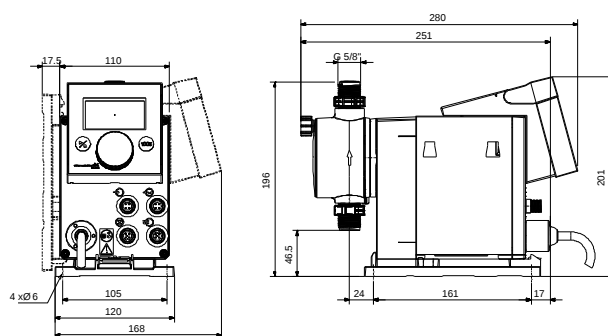
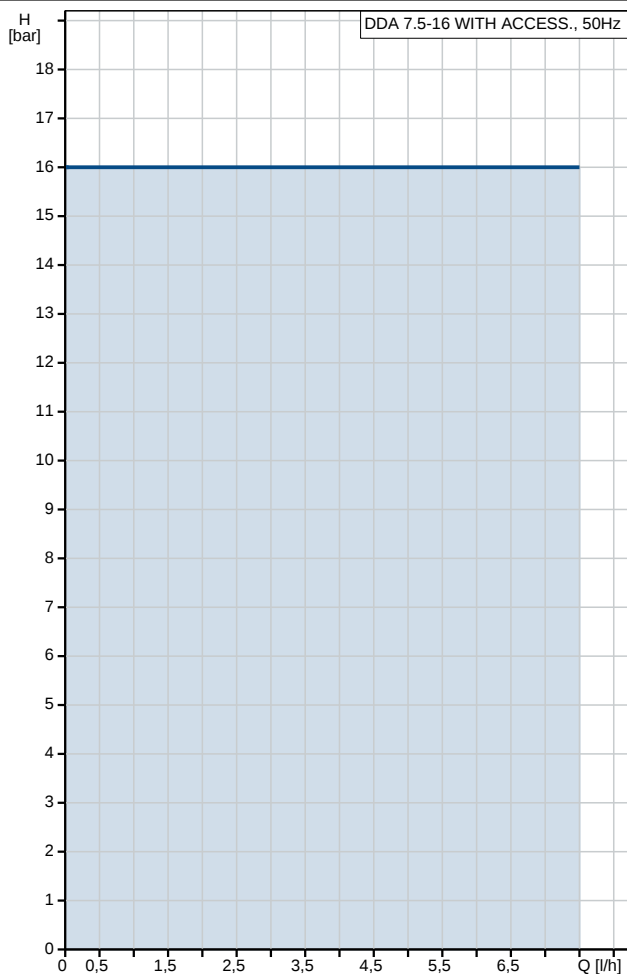
Datos: 03/05/2019

Contar	Descripción
	Tipo de clavija de cable: EU Corriente de irrupción: 25A a 230V desde 2ms Otros: Peso neto: 3 kg Peso bruto: 4 kg Color: RED País de origen.: FR Tarifa personalizada n.º: 84135040

97974076 DDA 7.5-16 WITH ACCESS. 50 Hz



Descripción	Valor
Información general:	
Producto::	DDA 7.5-16 WITH ACCESS.
Código::	97974076
Número EAN::	5710627288143
Precio:	1.820,00 EUR
Técnico:	
Nomenclatura de tipo:	DDA 7.5-16 AR-PP/E/C WITH ACCE
Caudal máx.:	7.5 l/h
Caudal máx. en modo lento 50 %:	3.75 l/h
Caudal máx. en modo lento 25 %:	1.88 l/h
Caudal mín.:	2.5 ml/h
Ratio reducción:	1:3000
Homologaciones en placa de características:	CE, CSA-US
Tipo de válvula:	Estándar
Máxima viscosidad al 100 %:	50 mPas
Máxima viscosidad en modo lento 50 %:	1800 mPas
Máxima viscosidad en modo lento 25 %:	2500 mPas
Precisión de repetibilidad:	1 %
Materiales:	
Cabezal de dosificación:	Polipropileno (PP)
Bola de válvula:	Cerámica
Junta de estanqueidad:	EPDM
Instalación:	
Rango de temperaturas ambientes:	0 .. 45 °C
Presión de trabajo máxima:	16 bar
Conjunto de instalación:	SI
Tipo de instalación:	Sin conjunto de instalación
Entrada de bomba:	4/6, 6/9, 6/12, 9/12 mm
Salida de bomba:	4/6, 6/9, 6/12, 9/12 mm
Máx. altura de aspiración durante funcionamiento:	6 m
Máx. altura de aspiración durante cebado:	2 m
Líquido:	
Líquido bombeado:	Agua
Rango de temperatura del líquido:	-10 .. 45 °C
Temperatura del líquido durante el funcionamiento:	20 °C
Densidad:	998.2 kg/m³
Datos eléctricos:	
Potencia de entrada máxima - P1:	24 W
Frecuencia de red:	50 Hz
Tensión nominal:	1 x 100-240 V
Grado de protección (IEC 34-5):	IP65 / NEMA 4X
Longitud de cable:	1.5 m
Tipo de clavija de cable:	EU
Corriente de irrupción:	25A a 230V desde 2ms
Paneles control:	
Variante de control:	AR
Panel de control:	MONTAJE FRONTAL
Control de nivel:	YES
Entrada analógica:	0/4-20 mA
Control de pulso:	SÍ
Ext. Entrada de parada:	SI
Salida analógica:	0/4-20 mA





Empresa: GEMINA PROCESOS ALIMENTARIOS

Creado Por:

Teléfono:

Datos: 03/05/2019

Descripción	Valor
Relés de salida:	2
Comunicación por bus:	SI
Otros:	
Peso neto:	3 kg
Peso bruto:	4 kg
Color:	RED
País de origen.:	FR
Tarifa personalizada n.º:	84135040