

HC101



DESCRIPTION/OPIS

Solenoid driven metering pump constant and proportional flow rate with stroke frequency control and adjustable volume per stroke via dedicated knobs. Easy to set: two potentiometers and a LED. Level probe compatible. Three models available: HC101 constant, HC101 PI (proportional to water-meter pulse-sender) and HC101 mA (proportional to 4-20mA current signal).

- Housing: PP;
- Level probe input;
- PI version with digital input signal (proportional to water-meter pulse-sender, 1xN-1/N working mode);
- MA version with analogical input signal 4-20mA;
- Double pulse frequency range selection 0-100% or 0-20%;
- Power supply 230VAC - 50/60Hz;
- On-Of switch;
- IP65 protection degree;
- Analogical controls by knobs (frequency - volume each stroke) and one LED;
- Manual air bleed valve for quick priming;
- Horizontal mounting.

Pompa dozująca z napędem elektromagnetycznym o stałej i proporcjonalnej prędkości przepływu z regulacją częstotliwości skoku i możliwością regulacji objętości na skok za pomocą specjalnych pokręteł. Łatwa konfiguracja: dwa potencjometry i dioda LED. Kompatybilny czujnik poziomu. Dostępne trzy modele: HC101 Constant, HC101 PI (praca proporcjonalna do sygnałów impulsatora wodomierza) i HC101 mA (praca proporcjonalna do sygnału prądowego 4-20mA).

- Obudowa: PP;
- Wejście czujnika poziomu;
- Wersja PI z cyfrowym sygnałem wejściowym (proporcjonalnie do sygnałów impulsatora wodomierza, tryb pracy 1xN-1/N);
- Wersja MA z analogowym sygnałem wejściowym 4-20mA;
- Do wyboru podwójny zakres częstotliwości impulsów 0-100% lub 0-20%;
- Zasilanie 230VAC - 50/60Hz;
- Przełącznik wł./wył.;
- Stopień ochrony IP65;
- Sterowanie analogowe za pomocą pokręteł (częstotliwość - objętość każdego skoku) oraz jednej diody LED;
- Ręczny zawór odpowietrzający do szybkiego zalewania;
- Montaż poziomy.

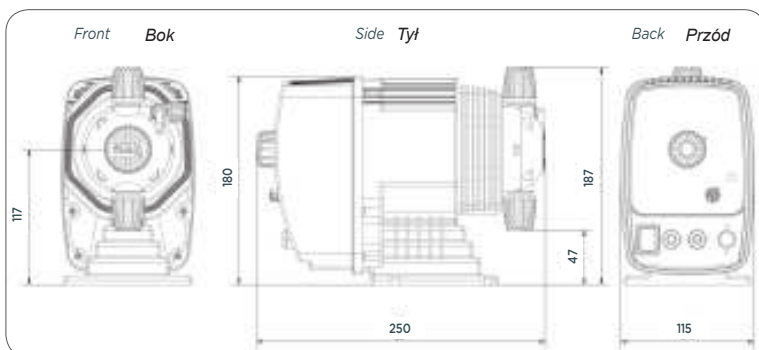


TECHNICAL FEATURES/FUNKCJE TECHNICZNE

	Standard version Wersja standardowa	Upon request Na zamówienie
Pump head Głowica pompy	PP	PVDF/PVC automatic bleeding PVDF/PVC automatyczne opróżnianie
Pump housing Obudowa pompy	PP	-
Diaphragm Membrana	PTFE	-
Balls Kule	Pyrex	PTFE-ceramic PTFE-ceramiczne
Body valve Korpus zaworu	PP	PVDF
O-rings O-ringi	Viton®	Dutral®
Injection ball valve (Spring) Wtryskowy zawór kulowy (sprężyna)	Hastelloy-Pyrex	Hastelloy-PTFE-ceramic Hastelloy-PTFE-ceramiczne
Injection fitting Złącze wtryskowe	PP	PVDF
Foot valve Zawór stopowy	PP	PVDF
Power supply Zasilanie	230V	110V



DIMENSIONS/WYMIARY

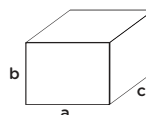


NORMATIVE/NORMY

- no. 2004/108/CE EMC directive
- no. 2006/95/CE "DBT Low Voltage Directive"
- no. 2011/65/UE, 2002/96/CE "RoHs and WEEE directives"
- nr 2004/108/WE Dyrektywa EMC
- nr 2006/95/WE „Dyrektywa niskonapięciowa DBT"
- nr 2011/65/UE, 2002/96/WE „Dyrektywy RoHs i WEEE"



IMBALLO/OPAKOWANIE



Single pack/Pojedyncze opakowanie:
axbxc: 295x160x350 mm - Kg: 2,97
Multipack/Op. zbiorcze: 6pz/szt
axbxc: 375x350x620 mm Kg: 13,08

01 > solenoid driven dosing pumps

pompy dozujące z napędem elektromagnetycznym

HC101 Modello Costante/Model Constant

Code Kod	Model Model	Flow rate Przepływ	Pressure Ciśnienie	Strokes Skoki	Stroke volume Objętość skoku	Consumption pobór mocy	Tubing IDxOD Rura śr.wew. x śr.zew	Pump head Głowica pompy
		lt/h	BAR	BPM/SPM	ml/colpo	watt	mm	
ADT100000000	1	2	8	120	0,28	14	4x6	PP 1/2"
		5	5		0,69			
		7	2		0,97			
ADT100100000	2	7	4	150	0,78	14	4x6	PP 1/2"
		8	2		0,89			
		10	0		1,11			
ADT100200000	3	3	12	150	0,33	16	4x6	PP 1/2"
		4	10		0,44			
		5	8		0,55			
ADT100300000	4	10	4	180	0,93	16	4x6	PP 1/2"
		12	2		1,11			
		14	0		1,30			
ADT100700000	5	2	20	75	0,44	16	4x6	PP 1/2"
		2,5	18		0,56			
		3	15		0,67			

HC101 Modello PI/Model PI

Code Kod	Model Model	Flow rate Przepływ	Pressure Ciśnienie	Strokes Skoki	Stroke volume Objętość skoku	Consumption pobór mocy	Tubing IDxOD Rura śr.wew. x śr.zew	Pump head Głowica pompy
		lt/h	BAR	BPM/SPM	ml/colpo	watt	mm	
ADT110000000	1	2	8	120	0,28	14	4x6	PP 1/2"
		5	5		0,69			
		7	2		0,97			
ADT110100000	2	7	4	150	0,78	14	4x6	PP 1/2"
		8	2		0,89			
		10	0		1,11			
ADT110200000	3	3	12	150	0,33	16	4x6	PP 1/2"
		4	10		0,44			
		5	8		0,55			
ADT110300000	4	10	4	180	0,93	16	4x6	PP 1/2"
		12	2		1,11			
		14	0		1,30			
ADT110700000	5	2	20	75	0,44	16	4x6	PP 1/2"
		2,5	18		0,56			
		3	15		0,67			

HC101 Modello mA/Model mA

Code Kod	Model Model	Flow rate Przepływ	Pressure Ciśnienie	Strokes Skoki	Stroke volume Objętość skoku	Consumption pobór mocy	Tubing IDxOD Rura śr.wew. x śr.zew	Pump head Głowica pompy
		lt/h	BAR	BPM/SPM	ml/colpo	watt	mm	
ADT120000000	1	2	8	120	0,28	14	4x6	PP 1/2"
		5	5		0,69			
		7	2		0,97			
ADT120100000	2	7	4	150	0,78	14	4x6	PP 1/2"
		8	2		0,89			
		10	0		1,11			
ADT120200000	3	3	12	150	0,33	16	4x6	PP 1/2"
		4	10		0,44			
		5	8		0,55			
ADT120300000	4	10	4	180	0,93	16	4x6	PP 1/2"
		12	2		1,11			
		14	0		1,30			
ADT120700000	5	2	20	75	0,44	16	4x6	PP 1/2"
		2,5	18		0,56			
		3	15		0,67			



INSTALLATION KIT/ZESTAW DO INSTALACJI



ADSP6000078



ADSP6000546



ADSP6000001



ADSP6200007

Code Kod	Model Model
ADSP6000078	PE delivery tube (2m) Rura podająca PE (2 m)
ADSP6000546	PVC crystal tube(suction + bleed) (2 m) Przezroczysta rura PCW (ssąca + spustowa) (2 m)
ADSP6000001	Foot filter PP-VL-VT 4x6 Filtr stopowy PP-VL-VT 4x6
ADSP6200007	Injection valve ball 1/2" PP-GL-VT 4x6 Kula zaworu wtryskowego 1/2" PP-GL-VT 4x6



ACCESSORIES AND SPARE PARTS/AKCESORIA I CZĘŚCI ZAMIENNE

Accessori/Akcesoria



ADSLG4



Code Kod	Model Model
ADSLG4	Level probe with BNC Sonda poziomu z BNC



ADLASM10B0



ADLASM30B0

Code Kod	Model Model	Seals	Height	Connector	Connections	Tanks
		Uszczelki	Wysokość			Zbiorniki
			mm	Łącznik	Złącza	lit
ADLASM10B0	Suction device Urządzenie ssące	GL - VT	115 - 600	z BNC	4x6	60 - 100
ADLASM30B0	Suction device Urządzenie ssące	GL - VT	115 - 840	with z BNC	4x6	200 - 300



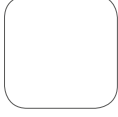
ADTANK010



ADTANK020



ADTANK030



Code Kod	Model Model	Size	Volume
		Rozmiar	Objętość
		Øxh	lit
ADTANK010	PE tank Zbiornik PE	500 x 680	100
ADTANK020	PE tank Zbiornik PE	620 x 800	200
ADTANK030	PE tank Zbiornik PE	710 x 890	300



ADSTF200



Code Kod	Model Model
ADSTF200	Vertical/wall mounting bracket Uchwyt do montażu pionowego/ na ścianie

Ricambi/Części zamienne



ADSP9000100



ADSP900P000



ADSP900S001



Code Kod	Model Model	Flow-rate	Pressure	Pipe
		Przepływ	Ciśnienie	Rura
		lit/h	BAR	
ADSP9000100	Pump head HC150-151-897-997 PP-GL-VT Głowica pompy HC150-151-897-997 PP-GL-VT	1 - 14	20	4 x 6
ADSP900P000	Pump head HC150-151-897-997 PVDF-PTFE-VT Głowica pompy HC150-151-897-997 PVDF, PTFE-VT	1 - 14	20	4 x 6
ADSP900S001	Pump head PVC-CE-VT (automatic discharge) Głowica pompy PVC-CE-VT (automatyczny wypływ)	1 - 14	20	4 x 6



QR code

Get more detailed information
Uzyskaj bardziej szczegółowe informacje