

### HC897



#### DESCRIPTION/OPIS

- Analogical electromagnetic constant flow rate dosing pump;
  - High-strength PBT container, suitable for high temperatures (both of places and liquids);
  - Level probe input;
  - Double pulse regulation scale 0-100% or 0-20%;
  - Power supply: 220VAC - 50/60Hz. Upon request 110V;
  - On-Of switch;
  - IP65 protection;
  - Analogical interface by knob and a LED bicoloured;
  - Manual priming valve;
  - Wall or foot mounting (brackets included in the kit);
  - PVDF BODY PUMP - high chemical compatibility;
  - FIXING BRACKET - to simplify the installation;
  - PBT CASE - high mechanical resistance-eco-friendly-ergonomic-
- Analogowa pompa dozująca z napędem elektromagnetycznym o stałym przepływie;
  - Pojemnik PBT o dużej wytrzymałości nadaje się do wysokich temperatur (zarówno w odniesieniu do miejsca montażu, jak i dozowanej cieczy);
  - Wejście czujnika poziomu;
  - Podwójna skala regulacji impulsów 0-100% lub 0-20%;
  - Zasilanie: 220VAC - 50/60Hz. Na zamówienie 110V;
  - Przełącznik wł./wyt.;
  - Stopień ochrony IP65;
  - Analogowy interfejs z pokrętką i dwukolorową diodą LED;
  - Ręczny zawór zalewania;
  - Do montażu na ścianie lub na podstawie (uchwyty w zestawie);
  - KORPUS POMPY Z PVDF - wysoka zgodność chemiczna;
  - UCHWYT MOCUJĄCY - do uproszczenia instalacji;
  - UBUDOWA PBT - wysoka odporność mechaniczna-ekologiczna-ergonomiczna-niska palność;
  - WBUDOWANY UCHWYT NA RURĘ - bezpieczna i czysta instalacja;
  - DEMONTOWANE ZŁĄCZA - łatwa konserwacja pompy.

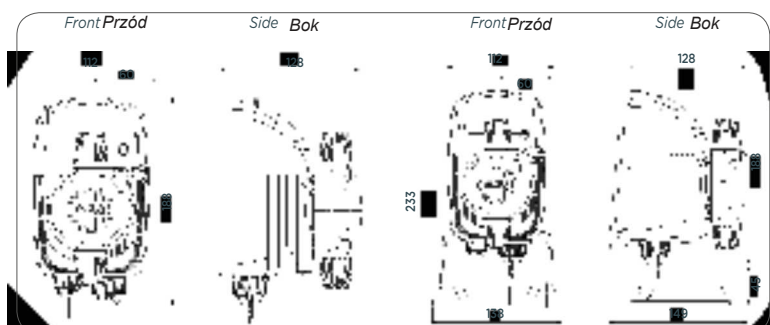


#### CARATTERISTICHE TECNICHE/FUNKCJE TECHNICZNE

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



#### DIMENSIONS/WYMIARY



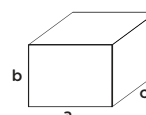
#### STANDARDS/NORMY

- 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”



#### PACK/OPAKOWANIE

Single pack/Pojedyncze opakowanie:  
 axbxc: 192x160x250 mm - Kg: 2,86  
 Multipack/Op. zbiorcze: 6pz/szt  
 axbxc: 405x270x515 mm - Kg: 18,16



# 01 > solenoid driven dosing pumps pompy dozujące z napędem elektromagnetycznym

HC897

Kod	Model	Przepływ	Ciśnienie	Skoki	Objętość skoku	pobór mocy	Rura śr.wew. x śr.zew	Głowica pompy
		lt/h	BAR	BPM/SPM	ml/colpo	watt	mm	
AD89000010000	1	2	8	150	0,22	15	4x6	PVDF 1/2"
		5	5		0,55			
		7	2		0,77			
AD89001010000	2	7	4	150	0,77	15	4x6	PVDF 1/2"
		8	2		0,88			
		10	0		1,11			
AD89002010000	3	3	12	150	0,33	20	4x6	PVDF 1/2"
		4	10		0,44			
		5	8		0,55			
AD89003010000	4	10	4	180	0,93	20	4x6	PVDF 1/2"
		12	2		1,11			
		14	0		1,29			
AD89007010000	5	2	20	75	0,44	20	4x6	PVDF 1/2"
		2,5	18		0,55			
		3	15		0,66			



## INSTALLATION KIT/ ZESTAW DO INSTALACJI

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)
ADSP6000028	Foot filter PVDF 4x6 Filtr stopowy PVDF 4x6
ADSP6200031	Injection valve ball 1/2" PVDF 4x6 Kula zaworu wtryskowego 1/2" PVDF 4x6
ADSP6020221	Wall fixing bracket (HC100-150-797-897-997-999) Uchwyt ścienny (HC100-150-797-897-997-999)
ADBAS100	Horizontal mounting bracket (HC150-151-897-997-999) Uchwyt do montażu w poziomie do pomp (HC150-151-897-997-999)
ADSP6000041	anchors and screws Kotwy i śruby



## ACCESSORIES AND SPARE PARTS/ AKCESORIA I CZĘŚCI ZAMIENNE

### Accessories/ Akcesoria

Code Kod	Model Model					
ADSLG1	Level probe without connector Sonda poziomu bez złącza					
Code Kod	Model Model	Seals Uszczelki	Height Wysokość mm	Connector Łącznik	Connections Złącza	Tanks Zbiorniki lt
ADLASM1000	Urządzenie ssące	GL - VT	115 - 600	-	4x6	60 - 100
ADLASM3000	Urządzenie ssące	GL - VT	115 - 840	-	4x6	200 - 300
Code Kod	Model Model	Size Rozmiar	Volume Objętość			
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			

### Spare parts/Części zamienne

Code Kod	Model Model	Flow-rate Przepływ lt/h	Pressure Ciśnienie BAR	Pipe Rura
ADSP900P000	Pump head HC897,HC997,AQUAPOOL PVDF-PTFE-VT Głowica pompy HC897,HC997,AQUAPOOL PVDF-PTFE-VT	1 - 14	20	4 x 6
ADSP900S000	Pump head HC897 PVC-PVDF-CE-VT (automatic discharge) Głowica pompy HC897 PVC-PVDF-CE-VT (automatyczny wypływ)	1 - 14	20	4 x 6



QR code  
Get more detailed information  
Uzyskaj bardziej szczegółowe informacje

## HC997

wyprodukowano we Włoszech



### DESCRIPTION/OPIS

Multifunction solenoid driven dosing pump with constant and proportional dosing. Versatile and fully programmable suitable for any application.

- High impact PBT housing suitable for high temperature environments and fluids;
- Level probe input;
- Digital injection frequency setting 0-100%;
- Power supply: 220VAC - 50/60Hz. Upon request: 110V;
- On-Of switch;
- IP65 protection;
- Digital control and settings by five keys and LCD display backlight 2x16;
- Manual air bleed valve for quick priming;
- Ready for wall or foot mounting at installation site (brackets included).

Wielofunkcyjna pompa dozująca z napędem elektromagnetycznym - dozowanie w trybie stałym i proporcjonalnym. Wszechstronna i w pełni programowalna nadaje się do każdego zastosowania.

- Obudowa PBT o dużej odporności nadająca się do stosowania w wysokich temperaturach i do cieczy o wysokich temperaturach;
- Wejście czujnika poziomu;
- Cyfrowe ustawianie częstotliwości wtrysku 0-100%;
- Zasilanie: 220VAC - 50/60Hz. Na zamówienie: 110V;
- Przełącznik wł./wył.;
- Stopień ochrony IP65;
- Cyfrowe sterowanie i ustawianie za pomocą pięciu klawiszy i podświetlanego wyświetlacza LCD 2x16;
- Ręczny zawór odpowietrzający do szybkiego zalewania;
- Urządzenie gotowe do montażu na ścianie lub na podstawie w miejscu instalacji (uchwyty w zestawie).

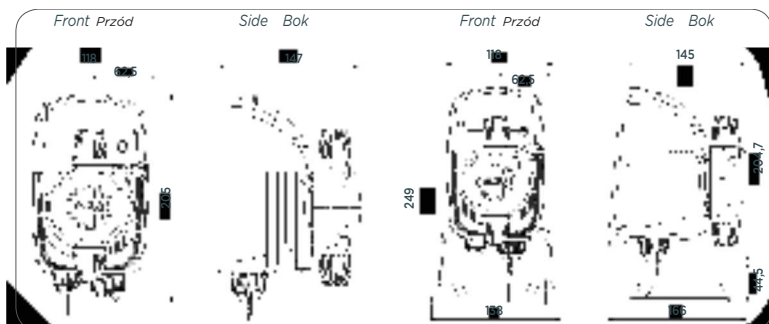


### TECHNICAL FEATURES/FUNKCJE TECHNICZNE

	Standard version Wersja standardowa	Upon request Na zamówienie
Pump head Głowica pompy	PVDF	-
Pump housing Obudowa pompy	PBT	-
Diaphragm Membrana	PTFE	-
Balls Kule	PTFE	Pyrex/ceramic Pyrex/ceramiczne
Body valve Korpus zaworu	PVDF	-
O-rings O-ringi	Viton®	Dutral®
Spring loaded injection valve Sprężynowy zawór wtryskowy	Hastelloy-PTFE	Hastelloy-PTFE/Hastelloy-ceramic Hastelloy-PTFE/Hastelloy-ceramiczne
Injection fitting Złącze wtryskowe	PVDF	-
Foot valve Zawór stopowy	PVDF	-
Power supply Zasilanie	230V	110V



### DIMENSIONS/WYMIARY



### STANDARDS/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”



### PACK/OPAKOWANIE

Single pack/Pojedyncze opakowanie:  
axbxc: 192x160x250 mm - Kg: 2,86  
Multipack/Op. zbiorcze: 6pz/szt  
axbxc: 405x270x515 mm - Kg: 18,16

