

HC101

made in italy



DESCRIZIONE/DESCRIPTION

Pompa dosatrice a portata costante o proporzionale con regolazione della frequenza degli impulsi e regolazione manuale del volume ad ogni iniezione tramite manopola dedicata. Facile da impostare: due potenziometri ed un LED. Predisposta per sonda di livello. Disponibili tre modelli: HC101 costante, HC101 PI (proporzionale a un contatore lancia-impulsi) e HC101 mA (proporzionale ad un segnale 4-20mA).

- Contenitore in PP;
- Ingresso per sonda di livello;
- versione PI con ingresso per segnale Digitale (contatore lancia-impulsi, modalità 1xN-1/N);
- Versione MA con ingresso per segnale Analogico 4-20mA;
- Doppia scala di regolazione degli impulsi 0-100% o 0-20%;
- Alimentazione 230VAC - 50/60Hz;
- Interruttore On-Off;
- Grado di protezione IP65;
- Interfaccia analogica con manopole di regolazione (frequenza - volume per impulso) ed un LED;
- Valvola di adescamento manuale;
- Montaggio a basamento.

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-Off switch;
- IP65 protection degree;
- Analogical controls by knobs (frequency - volume each stroke) and one LED;
- Manual air bleed valve for quick priming;
- Horizontal mounting.

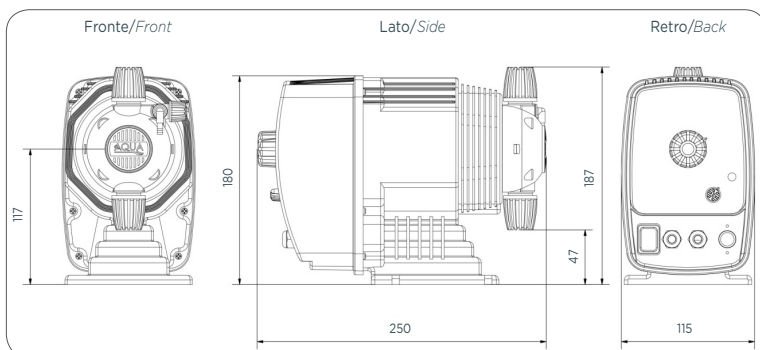


CARATTERISTICHE TECNICHE/TECHNICAL FEATURES

	Versione standard Standard version	A richiesta Upon request
Corpo pompa Pump head	PP	PVDF/PVC spurgo automatico PVDF/PVC automatic bleeding
Cassa pompa Pump housing	PP	-
Diaframma Diaphragm	PTFE	-
Sfere Balls	Pyrex	PTFE-ceramica PTFE-ceramic
Valvole Body valve	PP	PVDF
O-rings O-rings	Viton®	Dutral®
Valvola di iniezione molla - sfera Injection ball valve (Spring)	Hastelloy-Pyrex	Hastelloy-PTFE-ceramica Hastelloy-PTFE-ceramic
Raccordo d'iniezione Injection fitting	PP	PVDF
Valvola di fondo Foot valve	PP	PVDF
Alimentazione Power supply	230V	110V



DIMENSIONI/DIMENSIONS

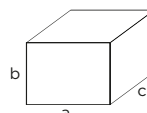


NORMATIVE/STANDARDS

- n° 2004/108/CE Direttiva EMC
- n° 2006/95/CE "DBT Low Voltage Directive"
- n° 2011/65/UE, 2002/96/CE "direttive RoHs e WEEE"
- 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"



IMBALLO/PACK



Confezione singola/Single pack:
axbxc: 295x160x350 mm - Kg: 2,97
Confezione multipla/Multipack:
4pz/ -axbxc: 375x350x620 mm
Kg: 13,08

> pompe dosatrici elettromagnetiche solenoid driven dosing pumps

HC101 Modello Costante/Constant model

Codice Code	Modello Model	Portata Flow rate	Pressione Pressure	N°colpi Strokes	Vol. iniezione Stroke volume	Assorbimento Consumption	Tubi (INTxEST) Tubing IDxOD	Corpo pompa Pump head
		lt/h	BAR	BPM/SPM	ml/colpo	watt	mm	
AD1100000000	1	2	8	120	0,28	14	4x6	PP 1/2"
		5	5		0,69			
		7	2		0,97			
AD1100100000	2	7	4	150	0,78	14	4x6	PP 1/2"
		8	2		0,89			
		10	0		1,11			
AD1100200000	3	3	12	150	0,33	16	4x6	PP 1/2"
		4	10		0,44			
		5	8		0,55			
AD1100300000	4	10	4	180	0,93	16	4x6	PP 1/2"
		12	2		1,11			
		14	0		1,30			
AD1100700000	5	2	20	75	0,44	16	4x6	PP 1/2"
		2,5	18		0,56			
		3	15		0,67			

HC101 Modello PI/PI model

Codice Code	Modello Model	Portata Flow rate	Pressione Pressure	N°colpi Strokes	Vol. iniezione Stroke volume	Assorbimento Consumption	Tubi (INTxEST) Tubing IDxOD	Corpo pompa Pump head
		lt/h	BAR	BPM/SPM	ml/colpo	watt	mm	
AD1110000000	1	2	8	120	0,28	14	4x6	PP 1/2"
		5	5		0,69			
		7	2		0,97			
AD1110100000	2	7	4	150	0,78	14	4x6	PP 1/2"
		8	2		0,89			
		10	0		1,11			
AD1110200000	3	3	12	150	0,33	16	4x6	PP 1/2"
		4	10		0,44			
		5	8		0,55			
AD1110300000	4	10	4	180	0,93	16	4x6	PP 1/2"
		12	2		1,11			
		14	0		1,30			
AD1110700000	5	2	20	75	0,44	16	4x6	PP 1/2"
		2,5	18		0,56			
		3	15		0,67			

HC101 Modello mA/mA model

Codice Code	Modello Model	Portata Flow rate	Pressione Pressure	N°colpi Strokes	Vol. iniezione Stroke volume	Assorbimento Consumption	Tubi (INTxEST) Tubing IDxOD	Corpo pompa Pump head
		lt/h	BAR	BPM/SPM	ml/colpo	watt	mm	
AD1120000000	1	2	8	120	0,28	14	4x6	PP 1/2"
		5	5		0,69			
		7	2		0,97			
AD1120100000	2	7	4	150	0,78	14	4x6	PP 1/2"
		8	2		0,89			
		10	0		1,11			
AD1120200000	3	3	12	150	0,33	16	4x6	PP 1/2"
		4	10		0,44			
		5	8		0,55			
AD1120300000	4	10	4	180	0,93	16	4x6	PP 1/2"
		12	2		1,11			
		14	0		1,30			
AD1120700000	5	2	20	75	0,44	16	4x6	PP 1/2"
		2,5	18		0,56			
		3	15		0,67			

> pompe dosatrici elettromagnetiche solenoid driven dosing pumps



KIT DI INSTALLAZIONE/INSTALLATION KIT



ADSP6000078



ADSP6000546



ADSP6000001



ADSP6200007

Codice Code	Modello Model
ADSP6000078	PE tubo mandata (2m) <i>PE delivery tube (2m)</i>
ADSP6000546	PVC crystal tubo (aspirazione + spurgo) (2 m) <i>PVC crystal tube(suction + bleed) (2 m)</i>
ADSP6000001	Filtro di fondo PP-VL-VT 4x6 <i>Foot filter PP-VL-VT 4x6</i>
ADSP6200007	Valvola di iniezione a sfera 1/2" PP-GL-VT 4x6 <i>Injection valve ball 1/2" PP-GL-VT 4x6</i>



ACCESSORI E RICAMBI/ACCESSORIES AND SPARE PARTS

Accessori/Accessories



ADSLG4



Codice Code	Modello Model
ADSLG4	Sonda livello con BNC <i>Level probe with BNC</i>



ADLASM10B0



ADLASM10B0

Codice Code	Modello Model	Tenute Seals	Altezza Height mm	Connettore Connector	Connessioni Connections	Sebatoio Tanks lt
ADLASM10B0	Lancia di aspirazione <i>Suction device</i>	GL - VT	115 - 600	con with BNC	4x6	60 - 100
ADLASM30B0	Lancia di aspirazione <i>Suction device</i>	GL - VT	115 - 840	con with BNC	4x6	200 - 300



ADTANK010



ADTANK020



ADTANK030



Codice Code	Modello Model	Dimensione Size Øxh	Volume Volume lt
ADTANK010	Serbatoio polietilene <i>PE tank</i>	500 x 680	100
ADTANK020	Serbatoio polietilene <i>PE tank</i>	620 x 800	200
ADTANK030	Serbatoio polietilene <i>PE tank</i>	710 x 890	300



ADSTF200



Codice Code	Modello Model
ADSTF200	Staffa di fissaggio a parete <i>Vertical/wall mounting bracket</i>

Ricambi/Spare parts



ADSP9000100



ADSP900P000



ADSP900S001



Codice Code	Modello Model	Portata Flow-rate lt/h	Pressione Pressure BAR	Tubo Pipe
ADSP9000100	Corpo pompa HC150-151-897-997 PP-GL-VT <i>Pump head HC150-151-897-997 PP-GL-VT</i>	1 - 14	20	4 x 6
ADSP900P000	Corpo pompa HC150-151-897-997 PVDF-PTFE-VT <i>Pump head HC150-151-897-997 PVDF-PTFE-VT</i>	1 - 14	20	4 x 6
ADSP900S001	Corpo pompa PVC-CE-VT (spurgo automatico) <i>Pump head PVC-CE-VT (automatic discharge)</i>	1 - 14	20	4 x 6



QR code

Vai direttamente
all'approfondimento
Get more detailed
information