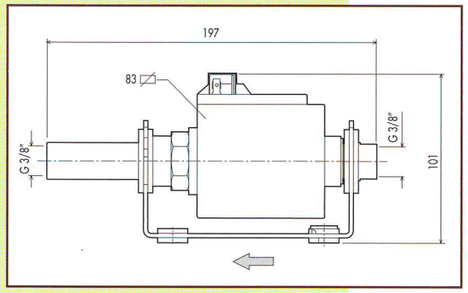


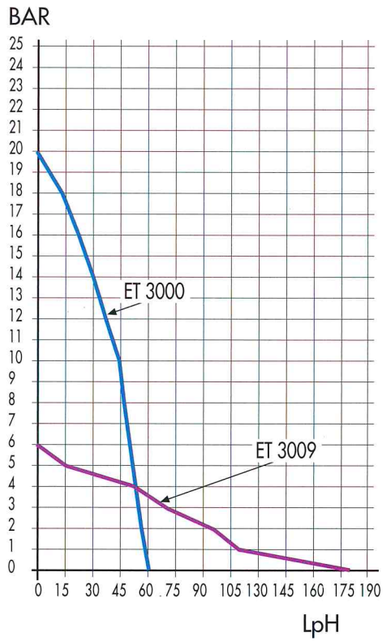
CARATTERISTICHE *SPECIFICATIONS*

ATTACCHI PIPES in → out	CODICE CODE	PORTATA / FLOW LpH PRESSIONE / PRESSURE bar																				
G 3/8"	ET 3000	60		56		54		51		48		45		39		30		21		13		0
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
G 3/8"	ET 3009	180	108	94	70	50	15	0														
		0	1	2	3	4	5	6														

CARATTERISTICHE ELETTRICHE *ELECTRICAL INFORMATION*

CODICE CODE	TENSIONE VOLTAGE	TEMPO DI LAVORO DUTY	CONSUMO CONSUMPTION	PESO WEIGHT Kg
ET 3000	AC 230V/50Hz	ED 50%	110W	2.200
ET 3009	AC 230V/50Hz	ED 100%	60W	2.200

DIAGRAMMA PORTATA/PRESSIONE *FLOW RATE/PRESSURE DIAGRAM*



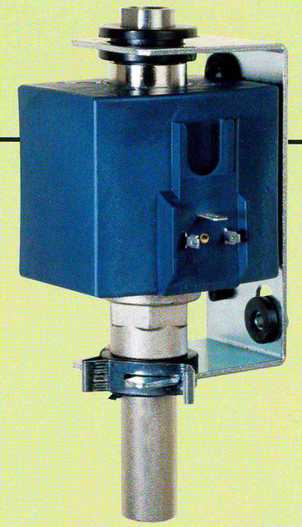
RICAMBI
RIVOLGERSI AL NOSTRO SERVIZIO TECNICO

SPARE PARTS
PLEASE CONTACT OUR TECHNICAL SERVICE

ERSATZTEILE
BITTE WENDEN SIE SICH AN UNSERE TECHNISCHE DIENSTABTEILUNG

POMPA A SOLENOIDE
SOLENOID PUMP
SCHWINGKOLBENPUMPE

CSv 3009 CE



(I) CARATTERISTICHE GENERALI

COLLEGAMENTO ELETTRICO
- (C.A. ~) tramite un diodo
- (C.C. =) è richiesto l'uso di un convertitore per impulsi ad onde quadre.
- viene fornito il CONNETTORE TRIPOLARE UNI ISO 4400 (DIN 43650A)-IP 65, che incorpora il diodo.

BOBINA
- polibutilentaraftalato (PBT)
- classe di isolamento: I
- classe termica: H (180°C)

La bobina è dotata di tasca per termoprotettore che collegato in serie al faston linea previene surriscaldamenti della stessa.

INSTALLAZIONE in qualsiasi posizione, preferibilmente in orizzontale
TUBO GUIDA acciaio inossidabile
PISTONE E MOLLA acciaio inossidabile alta resistenza alla corrosione
GUARNIZIONI FKM, H-NBR
GUIDA DI SCORRIMENTO PTFE, FKM (3000)
TEMPERATURA AMBIENTE 50°C (3000), 70°C (3009)
TEMP. FLUIDO 25°C (3000), 60°C (3009)
FLUIDI acqua e liquidi non corrosivi
PREVALENZA DI ASPIRAZIONE 1 m
TOLLERANZA tutte le prestazioni sono da intendersi con una tolleranza del ± 15%
ESECUZIONI SPECIALI VOLTAGGIO 120V 60Hz
ACCESSORI VEDI CAPITOLO ACCESSORI

(UK) GENERAL FEATURES

ELECTRICAL CONNECTION
- (A.C. ~) through a diode
- (D.C. =) requires the use of a square waves impulse converter
- supplied with THREE POLE PLUG CONNECTOR UNI ISO 4400 (DIN 43650A) - IP 65 with included diode.

COIL
- polybutylene terephtalate (PBT)
- insulation class: I
- thermic class: H (180°C)

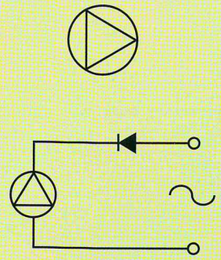
The coil is provided with a pocket for the thermoswitch in series connected to the line terminal to prevent overheating of the coil

MOUNTING POSITION in any position, preferable the horizontal one
TUBE GUIDE stainless steel
PISTON AND SPRING stainless steel high corrosion resistance
SEALINGS FKM, H-NBR
SLIDING GUIDE PTFE, FKM (3000)
AMBIENT TEMPERATURE 50°C (3000), 70°C (3009)
FLUID TEMPERATURE 25°C (3000), 60°C (3009)
FLUIDS water and non corrosive media
SUCTION PREVALENCE 1 meter
TOLERANCE all the performances apply within a tolerance of ± 15%
SPECIAL EXECUTIONS VOLTAGE 120V 60 HZ
ACCESSORIES SEE CHAPTER ACCESSORIES

(D) ALLGEMEINE MERKMALE

ELEKTRISCHER ANSCHLUSS
- (A.C. ~) Das Verwenden einer Diode ist fuer das Funktionsprinzip zwingend
- (D.C. =) Die zur Verfügung stehende Gleichspannung muss mittels eines Impulskonverters in eine der Wechselspannung ähnlichen Rechteckspannung gebracht werden.
- Ausgeliefert mit DREIPOLIGEM STECKER UNI ISO 4400 (DIN 43650A) - IP 65. Der Stecker ist mit Diode ausgeruestet.

SPULE
- Polybutylenterephthalat (PBT)
- Isolationsklasse: I
- Thermische Klasse: H (180 °C)

Die Spule ist mit einer Tasche fuer den Thermoschutz ausgeruestet. Dieser muss in Reihe mit der Spannungsversorgung an der Pumpe angeschlossen werden, um eine Ueberhitzung der Spule zu vermeiden.

MONTAGEPOSITION Keine Einschraenkungen, bevorzugt horizontal
FUEHRUNGSROHR Edelstahl
KOLBEN UND FEDER Edelstahl mit hoher Korrosionsbestaendigkeit
DICHTUNGEN FKM, H-NBR
GLEITUNGSFUEHRUNG PTFE, FKM (3000)
UMGEBUNGSTEMPERATUR 50 °C (3000), 70 °C (3009)
MEDIENTEMPERATUR 25 °C (3000), 60°C (3009)
FÖRDERMEDIEN Wasser und nicht korrosive bzw. abrasive Fluessigkeiten
ANSAUGFOERDERHOEHE 1 Meter
TOLERANZ Alle Leistungsdaten sind mit einer Serientoleranz von ± 15% angegeben.
SONDERAUSFUEHRUNGEN SPANNUNG 120V 60 HZ
ZUBEHOER SIEHE ABSCHNITT ZUBEHOER