

RICAMBI
RIVOLGERSI AL NOSTRO
SERVIZIO TECNICO

SPARE PARTS
PLEASE CONTACT OUR
TECHNICAL SERVICE

ERSATZTEILE
BITTE WENDEN SIE SICH AN
UNSERE TECHNISCHE
DIENSTABTEILUNG

CARATTERISTICHE SPECIFICATIONS

ATTACCHI PIPES in → out	CODICE CODE	PORTATA / FLOW cc/min									
		PRESSIONE / PRESSURE bar									
P.G. - P.G.	E 201	35	27	20	13	5	0				
		0	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9
P.G. - P.G.	E 202	63	55	48	23	5	0				
		0	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9
P.G. - P.G.	E 210	220	120	87	60	35	8	0			
		0	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9
P.G. - P.G.	E 211	200	160	127	83	50	0				
		0	0,5	1	1,5	2	2,5				
P.G. - P.G.	E 212	180	140	100	75	50	10	0			
		0	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,4		
P.G. - P.G.	E 213	150	85	65	50	30	0				
		0	0,5	1	1,5	2	2,5				
P.G. - P.G.	E 214	53	42	30	22	10	0				
		0	0,5	1	1,5	2	2,5				
P.G. - P.G.	E 215	70	40	25	15	0					
		0	0,3	0,5	0,8	1					

CARATTERISTICHE ELETTRICHE ELECTRICAL INFORMATION

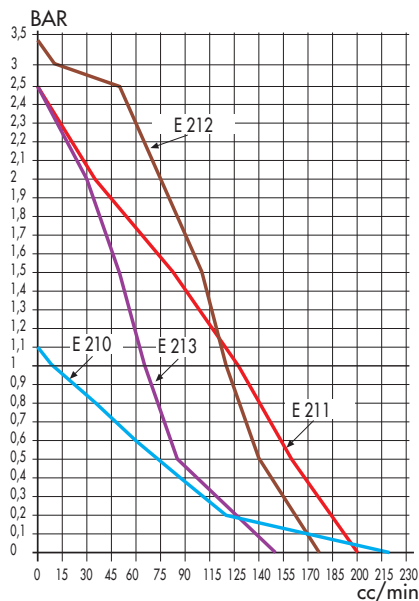
CODICE CODE	TENSIONE VOLTAGE	TEMPO DI LAVORO DUTY	CONSUMO CONSUMPTION		PESO WEIGHT Kg	
			220V±240V	120V		
E 201	AC 220V±240V/50Hz	100%	19W	15W	0.080	
E 202	AC 220V±240V 50Hz	AC 120V 60Hz	100%	19W	15W	0.080
E 210	AC 220V±240V 50Hz	AC 120V 60Hz	100%	19W	15W	0.080
E 211	AC 220V±240V 50Hz	AC 120V 60Hz	100%	19W	15W	0.080
E 212	AC 220V±240V 50Hz	AC 120V 60Hz	100%	19W	15W	0.080
E 213	AC 220V±240V 50Hz	AC 120V 60Hz	100%	19W	15W	0.080
E 214	AC 220V±240V 50Hz	AC 120V 60Hz	100%	19W	15W	0.080
E 215	AC 220V±240V/50Hz	50%	27W		0.080	

DIAGRAMMA PORTATA/PRESSIONE FLOW RATE/PRESSURE DIAGRAM

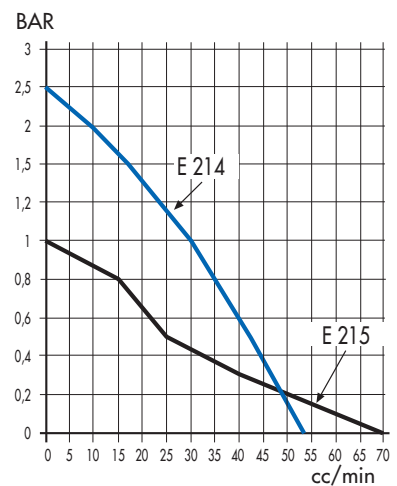
E 201 - E 202
"Dosatrici"
"Dosing pump"



E 210 - E 211 - E 212 - E 213



E 214 - E 215



POMPA A SOLENOIDE
SOLENOID PUMP
SCHWINGKOLBENPUMPE



201 - 202 - 210 - 211
212 - 213 - 214 - 215



201 - 202 - 210 - 211
212 - 213 - 214 - 215



201 - 202 - 210 - 211
212 - 213 - 214



I CARATTERISTICHE GENERALI

COLLEGAMENTO ELETTRICO

- (C.A. ~) tramite un diodo. Il collegamento deve essere effettuato come da schema a lato.
- (C.C. =) è richiesto l'uso di un convertitore per impulsi ad onde quadre.
- CONNETTORE TRIPOLARE UNI ISO 4400 (DIN 43650B) - IP 65

BOBINA

- polibutilentereftalato con fibra vetro
- classe di isolamento: I
- classe termica: H (180°C: IMQ - VDE), F (155°C: UR)

INSTALLAZIONE

in qualsiasi posizione

TUBO GUIDA

ottone

PISTONE E MOLLA

acciaio inossidabile alta resistenza alla corrosione

GUARNIZIONI

NBR, MVQ

GUIDA DI SCORRIMENTO

NBR

TEMPERATURA AMBIENTE

80°C (IMQ - VDE), 25°C (UR)

TEMP. FLUIDO

35°C

FLUIDI

acqua e liquidi non corrosivi

PREVALENZA DI ASPIRAZIONE

50 cm

TOLLERANZA

tutte le prestazioni sono da intendersi con una tolleranza del ± 15%

ACCESSORI

VEDI CAPITOLO ACCESSORI

UK GENERAL FEATURES

ELECTRICAL CONNECTION

- (A.C. ~) through a diode. The connection has to be made as shown on the diagram.
- (D.C. =) requires the use of a square waves impulse converter
- THREE POLE PLUG CONNECTOR UNI ISO 4400 (DIN 43650B) - IP 65

COIL

- polybutylene terephthalate glassfibre loaded
- insulation class: I
- thermic class: H (180°C: IMQ - VDE), F (155°C: UR)

MOUNTING POSITION

any

TUBE GUIDE

brass

PISTON AND SPRING

stainless steel high corrosion resistance

SEALINGS

NBR, MVQ

SLIDING GUIDE

NBR

AMBIENT TEMPERATURE

80°C (IMQ - VDE), 25°C (UR)

FLUID TEMPERATURE

35°C

FLUIDS

water and non corrosive media

SUCTION PREVALENCE

50 cm

TOLERANCE

all the performances apply within a tolerance of ± 15%

ACCESSORIES

SEE CHAPTER ACCESSORIES

D ALLGEMEINE MERKMALE

ELEKTRISCHER ANSCHLUSS

- (A.C. ~) Das Verwenden einer Diode ist für das Funktionsprinzip zwingend. Bitte beachten Sie bei der Verschaltung der Diode den auf dieser Seite abgebildeten Schaltplan.
- (D.C. =) Die zur Verfügung stehende Gleichspannung muss mittels eines Impulskonverters in eine der Wechselspannung ähnlichen Rechteckspannung gebracht werden.
- DREIPOLIGER STECKER UNI ISO 4400 (DIN 43650B) - IP 65

SPULE

- Polybutylenterephthalat mit Glasfaseranteilen
- Isolationsklasse: I
- Thermische Klasse: H (180°C: IMQ - VDE), F (155°C: UR)

MONTAGEPOSITION

Keine Einschränkungen

FUEHRUNGSROHR

Messing

KOLBEN UND FEDER

Edelstahl mit hoher Korrosionsbeständigkeit

DICHTUNGEN

NBR, MVQ

GLEITUNGSFUEHRUNG

NBR

UMGEBUNGSTEMPERATUR

80°C (IMQ - VDE), 25°C (UR)

MEDIENTEMPERATUR

35°C

FÖRDERMEDIEN

Wasser und nicht korrosive bzw. abrasive Flüssigkeiten

ANSAUGFÖRDERHOEHE

50 cm

TOLERANZ

Alle Leistungsdaten sind mit einer Serientoleranz von ± 15 % angegeben.

ZUBEHOER

SIEHE ABSCHNITT ZUBEHOER

