

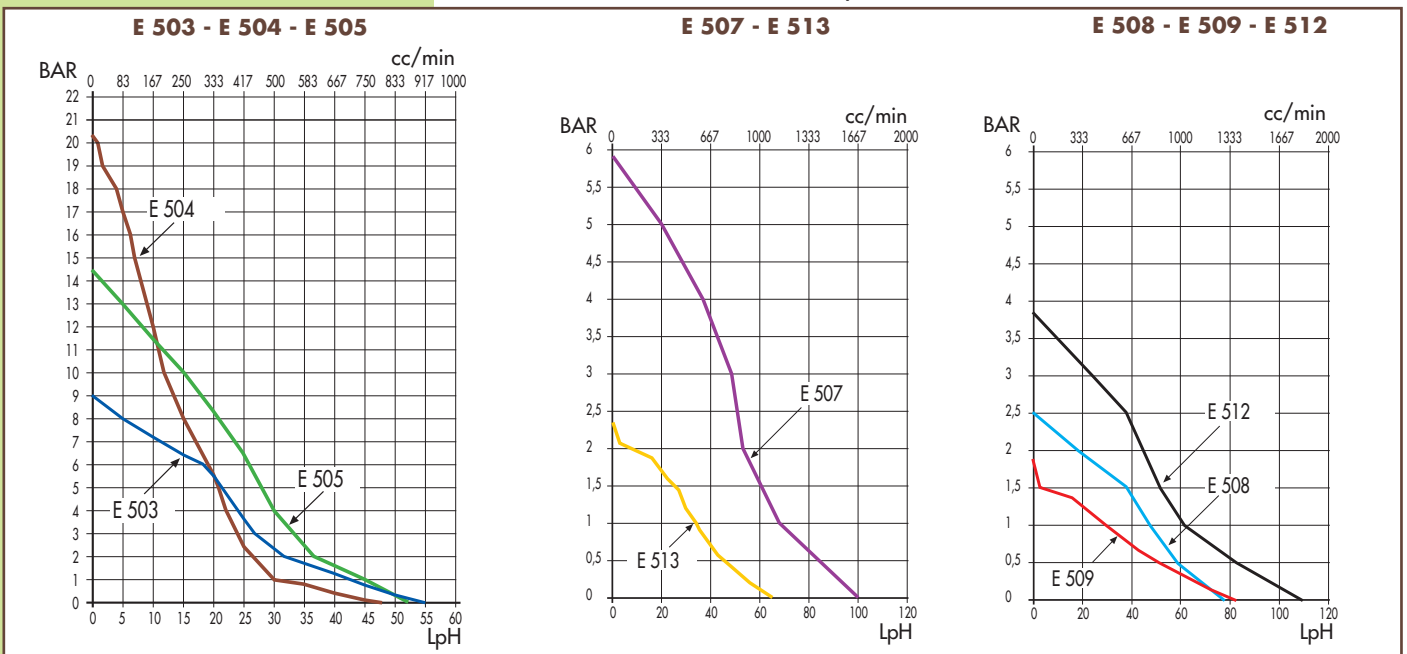
CARATTERISTICHE SPECIFICATIONS

ATTACCHI PIPES in → out	CODICE CODE	PORTATA / FLOW LpH															
		PRESSIONE / PRESSURE bar															
P.G. - 1/8"	E 503	55															
		0	0,5	1	1,5	2	2,5	2,8	3	3,2	4	5	6	7	8	9	
P.G. - 1/8"	E 504	48	30	26	24	22	21	19	17	15	13	12	11	10	9	8	7
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
P.G. - 1/8"	E 505	52	45	37	33	30	28	26	24	21	18	15	12	9	5	0	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14,5	
P.G. - 1/8"	E 507	100	68	52	44	38	20	0									
		0	1	2	3	4	5	5,9									
P.G. - 1/8"	E 508	77	59	48	37	19	0										
		0	0,5	1	1,5	2	2,5										
P.G. - 1/8"	E 509	81	72	51	42	30	15	3	0								
		0	0,2	0,5	0,7	1	1,3	1,5	1,8								
P.G. - 1/8"	E 512	110	82	61	52	44	38	24	0								
		0	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,8								
P.G. - 1/8"	E 513	64	56	48	42	35	34	30	27	22	16,5	8	4	1,5	0		
		0	0,2	0,4	0,6	0,9	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,1	2,2	2,3		

CARATTERISTICHE ELETTRICHE ELECTRICAL INFORMATION

CODICE CODE	TENSIONE VOLTAGE	TEMPO DI LAVORO DUTY	CONSUMO CONSUMPTION	PESO WEIGHT Kg	
E 503	AC 220÷240V/50Hz	AC 120V/60Hz	100%	32W	0.95
E 504	AC 220÷240V/50Hz	AC 120V/60Hz	66%	47W	0.95
E 505	AC 220÷240V/50Hz	AC 120V/60Hz	66%	47W	0.95
E 507	AC 220÷240V/50Hz	AC 120V/60Hz	66%	47W	0.95
E 508	AC 220÷240V/50Hz	AC 120V/60Hz	100%	32W	0.95
E 509	AC 220÷240V/50Hz	AC 120V/60Hz	100%	18W	0.95
E 512	AC 220÷240V/50Hz	AC 120V/60Hz	100%	32W	0.95
E 513	AC 220÷240V/50Hz	AC 120V/60Hz	66%	42W	0.95

DIAGRAMMI PORTATA/PRESSIONE FLOW RATE/PRESSURE DIAGRAMS



serie E 5..

POMPA A SOLENOIDE
SOLENOID PUMP
SCHWINGKOLBENPUMPE



I

CARATTERISTICHE GENERALI
COLLEGAMENTO ELETTRICO

BOBINA

- (C.A. ~) tramite un diodo. Il diodo può essere già incorporato nella bobina
- (C.C. =) è richiesto l'uso di un convertitore per impulsi ad onde quadre.
- poliammide (PA) o polibutilentaraftalato (PBT) o poliestere (PET)
- classe di isolamento: II
- classe termica: F (155°C)

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

INSTALLAZIONE

TUBO GUIDA

PISTONE E MOLLA

GUARNIZIONI

GUIDA DI SCORRIMENTO

TEMPERATURA AMBIENTE

TEMP. FLUIDO

FLUIDI

PREVALENZA DI ASPIRAZIONE

TOLLERANZA

in qualsiasi posizione

poliammide + fibra vetro

acciaio inossidabile alta resistenza alla corrosione

EPDM, NBR (508)

PTFE, EPDM (503, 504, 505)

70°C (IMQ - VDE - UR), 50°C (VDE - UR: 504, 505, 507)

60°C (IMQ - VDE - UR), 35°C (VDE - UR: 504, 505, 507)

acqua e liquidi non corrosivi

1 m

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

ESECUZIONI SPECIALI

tubo in uscita in ottone

ACCESSORI

VEDI CAPITOLO ACCESSORI

UK

GENERAL FEATURES
ELECTRICAL CONNECTION

COIL

- (A.C. ~) through a diode. The diode could already be incorporated in the coil
- (D.C. =) requires the use of a square waves impulse converter.
- polyamide (PA) or polybutylene terephthalate (PBT) or polyester (PET)
- insulation class: II
- thermic class: F (155°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

TUBE GUIDE

PISTON AND SPRING

SEALINGS

SLIDING GUIDE

AMBIENT TEMPERATURE

FLUID TEMPERATURE

FLUIDS

SUCTION PREVALENCE

TOLERANCE

any

polyamide (PA) glass fibre

stainless steel high corrosion resistance

EPDM, NBR (508)

PTFE, EPDM (503, 504, 505)

70°C (IMQ - VDE - UR), 50°C (VDE - UR: 504, 505, 507)

60°C (IMQ - VDE - UR), 35°C (VDE - UR: 504, 505, 507)

water and non corrosive media

1 meter

all the performances apply within a tolerance of ± 15%

SPECIAL EXECUTIONS

outlet tube in brass

ACCESSORIES

SEE CHAPTER ACCESSORIES

D

ALLGEMEINE MERKMALE
ELEKTRISCHER ANSCHLUSS

SPULE

- (A.C. ~) Das Verwenden einer Diode ist fuer das Funktionsprinzip zwingend. Die Diode kann bereits in der Pumpenspule vergossen sein.
- (D.C. =) Die zur Verfuegung stehende Gleichspannung muss mittels eines Impulskonverters in eine der Wechselspannung aehnliche Rechteckspannung gebracht werden.
- Polyamid (PA) oder Polybutylenterephthalat (PBT) oder Polyester (PET)
- Isolationsklasse: II
- Thermische Klasse: F (155°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

FUEHRUNGSRÖHR

KOLBEN UND FEDER

DICHTUNGEN

GLEITUNGSFUEHRUNG

UMGEBUNGSTEMPERATUR

MEDIENTEMPERATUR

MEDIEN

ANSAUGFOERDERHOEHE

TOLERANZ

SONDERAUSFUEHRUNGEN

ZUBEHOER

Keine Einschraenkungen

Glasfaser Polyamid (PA)

Edelstahl mit hoher Korrosionsbestaendigkeit

EPDM, NBR (508)

PTFE, EPDM (503, 504, 505)

70°C (IMQ - VDE - UR), 50°C (VDE - UR: 504, 505, 507)

60°C (IMQ - VDE - UR), 35°C (VDE - UR: 504, 505, 507)

Wasser und nicht korrosive bzw. abrasive Fluessigkeiten

1 m

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

Ausgangsrohr aus Messing.

SIEHE ABSCHNITT ZUBEHOER

