



## INDUSTRIEANWENDUNGEN | INDUSTRIAL APPLICATIONS

### MEMBRANPUMPEN WECHSELSTROM | AIR PUMPS AC

#### ART.-NR. | ART. NO. TR S MEMBRANPUMPE | AIR PUMP

<b>70 0000</b>	TR S	
<b>70 0020</b>	TR S	Vakuum/vacuum
<b>70 0010</b>	TR S	Ein- und Auslauf/in- and output
<b>70 0108</b>	TR S ohne Gehäuse, Kabel/without housing, cable	
<b>70 0128</b>	TR S ohne Gehäuse, Kabel/without housing, cable	Vakuum/vacuum
<b>70 0118</b>	TR S ohne Gehäuse, Kabel/without housing, cable	Ein- und Auslauf/in- and output

#### ART.-NR. | ART. NO. ERSATZTEILE | SPARE PARTS

<b>706L</b>	Membrane/membrane	
<b>702L</b>	Pumpenkopf/pump head	
<b>702EA</b>	Pumpenkopf/pump head	Ein- und Auslauf/in- and output
<b>703</b>	Spule/spool	Wechselstrom/AC
<b>705</b>	Dichtung-Pumpenkopf/sealing washer -pump head	

Weitere Ersatzteile auf Anfrage. More spare parts on request.

#### ART.-NR. | ART. NO. TR E MEMBRANPUMPE | AIR PUMP

<b>71 0000</b>	TR E	
<b>71 0020</b>	TR E	Vakuum/vacuum
<b>71 0010</b>	TR E	Ein- und Auslauf/in- and output
<b>71 0108</b>	TR E ohne Gehäuse, Kabel/without housing, cable	
<b>71 0128</b>	TR E ohne Gehäuse, Kabel/without housing, cable	Vakuum/vacuum
<b>71 0118</b>	TR E ohne Gehäuse, Kabel/without housing, cable	Ein- und Auslauf/in- and output

#### ART.-NR. | ART. NO. ERSATZTEILE | SPARE PARTS

<b>711L</b>	Membrane/membrane	
<b>712L</b>	Pumpenkopf/pump head	
<b>713</b>	Spule/spool	Wechselstrom/AC
<b>714</b>	Anker mit Magnet/anchor with magnet	
<b>715</b>	Dichtung-Pumpenkopf/sealing washer -pump head	
<b>719</b>	Luft-Verteiler-komplett/air distributor-complete	

Weitere Ersatzteile auf Anfrage. More spare parts on request.



## INDUSTRIEANWENDUNGEN | INDUSTRIAL APPLICATIONS

### MEMBRANPUMPEN WECHSELSTROM | AIR PUMPS AC

#### ART.-NR. | ART. NO. SG P MEMBRANPUMPE | AIR PUMP

<b>73 0000</b>	SG P	
<b>73 0020</b>	SG P	Vakuum/vacuum
<b>73 0010</b>	SG P	Ein- und Auslauf/in- and output
<b>73 0108</b>	SG P ohne Gehäuse, Kabel/without housing, cable	
<b>73 0128</b>	SG P ohne Gehäuse, Kabel/without housing, cable	Vakuum/vacuum
<b>73 0118</b>	SG P ohne Gehäuse, Kabel/without housing, cable	Ein- und Auslauf/in- and output

#### ERSATZTEILE | SPARE PARTS

<b>731L</b>	Membrane/membrane	
<b>732L</b>	Pumpenkopf/pump head	
<b>733</b>	Spule/spool	Wechselstrom/AC
<b>734L</b>	Filter-Filz/filter	
<b>735</b>	Anker mit Magnet/anchor with magnet	
<b>736</b>	Dichtung-Pumpenkopf/sealing washer -pump head	

Weitere Ersatzteile auf Anfrage. More spare parts on request.

#### ART.-NR. | ART. NO. SG I MEMBRANPUMPE | AIR PUMP

<b>77 0000</b>	SG I	
<b>77 0020</b>	SG I	Vakuum/vacuum
<b>77 0010</b>	SG I	Ein- und Auslauf/in- and output
<b>77 0108</b>	SG I ohne Gehäuse, Kabel/without housing, cable	
<b>77 0128</b>	SG I ohne Gehäuse, Kabel/without housing, cable	Vakuum/vacuum
<b>77 0118</b>	SG I ohne Gehäuse, Kabel/without housing, cable	Ein- und Auslauf/in- and output

#### ERSATZTEILE | SPARE PARTS

<b>771L</b>	Membrane/membrane	
<b>772L</b>	Pumpenkopf/pump head	
<b>772EA</b>	Pumpenkopf/pump head	Ein- und Auslauf/in- and output
<b>773</b>	Spule/spool	Wechselstrom/AC
<b>774L</b>	Filter-Filz/filter	
<b>775</b>	Anker mit Magnet/anchor with magnet	
<b>776</b>	Dichtung-Pumpenkopf/sealing washer -pump head	

Weitere Ersatzteile auf Anfrage. More spare parts on request.



## INDUSTRIEANWENDUNGEN | INDUSTRIAL APPLICATIONS

### MEMBRANPUMPEN WECHSELSTROM | AIR PUMPS AC

#### ART.-NR. | ART. NO. **SG O** MEMBRANPUMPE | AIR PUMP

<b>85 0000</b>	SG O	
<b>85 0200</b>	SG O ohne Regulierung/without regulation	
<b>85 0220</b>	SG O ohne Regulierung/without regulation	Vakuum/vacuum
<b>85 0210</b>	SG O ohne Regulierung/without regulation	Ein- und Auslauf/in- and output
<b>85 0108</b>	SG O ohne Gehäuse, Kabel/without housing, cable	
<b>85 0128</b>	SG O ohne Gehäuse, Kabel/without housing, cable	Vakuum/vacuum
<b>85 0118</b>	SG O ohne Gehäuse, Kabel/without housing, cable	Ein- und Auslauf/in- and output
<b>88 0009</b>	SG O DELUXE mit Potentiometer, 1,80 m Kabel, Schalter	
<b>88 0029</b>	SG O DELUXE mit Potentiometer, 1,80 m Kabel, Schalter	Vakuum/vacuum

#### ERSATZTEILE | SPARE PARTS

<b>851L</b>	Membrane/membrane	
<b>852L</b>	Pumpenkopf/pump head	
<b>853</b>	Spule/spool	Wechselstrom/AC
<b>854L</b>	Filter-Filz/filter	
<b>855</b>	Anker mit Magnet/anchor with magnet	
<b>856</b>	Dichtung-Pumpenkopf/sealing washer -pump head	
<b>859</b>	Luft-Verteiler/air distributor	komplett/complete

Weitere Ersatzteile auf Anfrage. More spare parts on request.

#### ART.-NR. | ART. NO. **WS 2** MEMBRANPUMPE | AIR PUMP

<b>92 0000</b>	WS 2	
<b>92 0200</b>	WS 2 ohne Regulierung/without regulation	
<b>92 0220</b>	WS 2 ohne Regulierung/without regulation	Vakuum/vacuum
<b>92 0210</b>	WS 2 ohne Regulierung/without regulation	Ein- und Auslauf/in- and output
<b>92 0108</b>	WS 2 ohne Gehäuse, Kabel/without housing, cable	
<b>92 0128</b>	WS 2 ohne Gehäuse, Kabel/without housing, cable	Vakuum/vacuum
<b>92 0118</b>	WS 2 ohne Gehäuse, Kabel/without housing, cable	Ein- und Auslauf/in- and output

#### ERSATZTEILE | SPARE PARTS

Ersatzteile siehe Membranpumpe SG O. Spare parts see air pump SG O.



## INDUSTRIEANWENDUNGEN | INDUSTRIAL APPLICATIONS

### MEMBRANPUMPEN WECHSELSTROM | AIR PUMPS AC

#### ART.-NR. | ART. NO. **M2K3** MEMBRANPUMPE | AIR PUMP

<b>74 0000</b>	M2K3	
<b>74 0200</b>	M2K3 ohne Regulierung/without regulation	
<b>74 0220</b>	M2K3 ohne Regulierung/without regulation	Vakuum/vacuum
<b>74 0210</b>	M2K3 ohne Regulierung/without regulation	Ein- und Auslauf/in- and output
<b>74 0108</b>	M2K3 ohne Gehäuse, Kabel/without housing, cable	
<b>74 0128</b>	M2K3 ohne Gehäuse, Kabel/without housing, cable	Vakuum/vacuum
<b>74 0118</b>	M2K3 ohne Gehäuse, Kabel/without housing, cable	Ein- und Auslauf/in- and output
<b>78 0009</b>	M2K3 DELUXE Schnurzwischenregler/electric regulation	
<b>78 0029</b>	M2K3 DELUXE Schnurzwischenregler/electric regulation	Vakuum/vacuum
<b>78 0019</b>	M2K3 DELUXE Schnurzwischenregler/electric regulation	Ein- und Auslauf/in- and output

#### ERSATZTEILE | SPARE PARTS

<b>741</b>	Spule/spool	Wechselstrom/AC
<b>742L</b>	Membrane/membrane	
<b>743L</b>	Pumpenkopf/pump head	
<b>744L</b>	Filter-Filz/filter	
<b>745</b>	Anker mit Magnet/anchor with magnet	
<b>746</b>	Dichtung-Pumpenkopf/sealing washer -pump head	
<b>750</b>	Dichtung-Luftkammer/sealing washer -air chamber	

Weitere Ersatzteile auf Anfrage. More spare parts on request.

#### ART.-NR. | ART. NO. **WS 3** MEMBRANPUMPE | AIR PUMP

<b>93 0000</b>	WS 3	
<b>93 0200</b>	WS 3 ohne Regulierung/without regulation	
<b>93 0220</b>	WS 3 ohne Regulierung/without regulation	Vakuum/vacuum
<b>93 0210</b>	WS 3 ohne Regulierung/without regulation	Ein- und Auslauf/in- and output
<b>93 0108</b>	WS 3 ohne Gehäuse, Kabel/without housing, cable	
<b>93 0128</b>	WS 3 ohne Gehäuse, Kabel/without housing, cable	Vakuum/vacuum
<b>93 0118</b>	WS 3 ohne Gehäuse, Kabel/without housing, cable	Ein- und Auslauf/in- and output

#### ERSATZTEILE | SPARE PARTS

<b>931</b>	Spule/spool	Wechselstrom/AC
------------	-------------	-----------------

Ersatzteile siehe Membranpumpe M2K3. Spare parts see air pump M2K3



## INDUSTRIEANWENDUNGEN | INDUSTRIAL APPLICATIONS

### MEMBRANPUMPEN GLEICHSTROM | AIR PUMPS DC

#### ART.-NR. | ART. NO. **TR E ELECTRONIC** MEMBRANPUMPE | AIR PUMP

<b>82 1006</b>	TR E electronic 12 V Gleichstrom/DC	
<b>82 1026</b>	TR E electronic 12 V Gleichstrom/DC	Vakuum/vacuum
<b>82 1016</b>	TR E electronic 12 V Gleichstrom/DC	Ein- und Auslauf/in- and output
<b>82 9006</b>	TR E electronic 24 V Gleichstrom/DC	
<b>82 9026</b>	TR E electronic 24 V Gleichstrom/DC	Vakuum/vacuum
<b>82 9016</b>	TR E electronic 24 V Gleichstrom/DC	Ein- und Auslauf/in- and output

#### ERSATZTEILE | SPARE PARTS

<b>823</b>	Spule/spool	12 V Gleichstrom/DC
<b>824</b>	Spule/spool	24 V Gleichstrom/DC
<b>8299</b>	Platine/circuit board	12 V Gleichstrom/DC
<b>8298</b>	Platine/circuit board	24 V Gleichstrom/DC

Weitere Ersatzteile auf Anfrage. More spare parts on request.

#### ART.-NR. | ART. NO. **SG O ELECTRONIC** MEMBRANPUMPE | AIR PUMP

<b>83 1206</b>	SG O electronic 12 V Gleichstrom/DC	
<b>83 1226</b>	SG O electronic 12 V Gleichstrom/DC	Vakuum/vacuum
<b>83 1216</b>	SG O electronic 12 V Gleichstrom/DC	Ein- und Auslauf/in- and output
<b>83 9206</b>	SG O electronic 24 V Gleichstrom/DC	
<b>83 9226</b>	SG O electronic 24 V Gleichstrom/DC	Vakuum/vacuum
<b>83 9216</b>	SG O electronic 24 V Gleichstrom/DC	Ein- und Auslauf/in- and output

#### ERSATZTEILE | SPARE PARTS

<b>833</b>	Spule/spool	12 V Gleichstrom/DC
<b>834</b>	Spule/spool	24 V Gleichstrom/DC
<b>8399</b>	Platine/circuit board	12 V Gleichstrom/DC
<b>8398</b>	Platine/circuit board	24 V Gleichstrom/DC

Ersatzteile siehe Membranpumpe SG O. Spare parts see air pump SG O.

Weitere Ersatzteile auf Anfrage. More spare parts on request.

Andere als die angegebenen Spannungen und Frequenzen, sowie weitere Modifikationen auf Anfrage.

Differing voltages, frequencies and other modifications available on request.



## INDUSTRIEANWENDUNGEN | INDUSTRIAL APPLICATIONS

### MEMBRANPUMPEN GLEICHSTROM | AIR PUMPS DC

#### ART.-NR. | ART. NO. M2K3 ELECTRONIC MEMBRANPUMPE | AIR PUMP

<b>80 1206</b>	M2K3 electronic 12 V Gleichstrom/DC	
<b>80 1226</b>	M2K3 electronic 12 V Gleichstrom/DC	Vakuum/vacuum
<b>80 1216</b>	M2K3 electronic 12 V Gleichstrom/DC	Ein- und Auslauf/in- and output
<b>80 9206</b>	M2K3 electronic 24 V Gleichstrom/DC	
<b>80 9226</b>	M2K3 electronic 24 V Gleichstrom/DC	Vakuum/vacuum
<b>80 9216</b>	M2K3 electronic 24 V Gleichstrom/DC	Ein- und Auslauf/in- and output

#### ERSATZTEILE | SPARE PARTS

<b>801</b>	Spule/spool	12 V Gleichstrom/DC
<b>802</b>	Spule/spool	24 V Gleichstrom/DC
<b>8099</b>	Platine/circuit board	12 V Gleichstrom/DC
<b>8098</b>	Platine/circuit board	24 V Gleichstrom/DC

Ersatzteile siehe Membranpumpe M2K3. Spare parts see air pump M2K3

Weitere Ersatzteile auf Anfrage. More spare parts on request.

### ERSATZTEILE MEMBRANPUMPEN | SPARE PARTS AIR PUMPS

#### ART.-NR | ART. NO. FÜR ALLE PUMPEN PASSEND | SUITABLE FOR ALL AIR PUMPS

<b>890</b>	Ventile/valve unit	2 x 10 St./2 x 10 pcs.
<b>891</b>	Magnet/magnet	1 St./1 pc.

### ZUBEHÖR | ACCESSORIES

#### ART.-NR | ART. NO.

<b>610</b>	PVC-Schlauch/PVC hose	10 m, Ø 4/6 mm
<b>640</b>	PVC-Schlauch/PVC hose	100 m, Ø 4/6 mm
<b>645</b>	Silikon-Schlauch/silicone hose	1 m, Ø 4/7 mm
<b>646</b>	Silikon-Schlauch/silicone hose	50 m, Ø 4/7 mm
<b>650</b>	Rückschlagventil/nonreturn valve	1 St./1 pcs.
<b>650100</b>	Rückschlagventil/nonreturn valve	100 St./100 pcs.
<b>611</b>	Ausströmer/airstone	50 x 25 x 25 mm
<b>612</b>	Messing-Ausströmer/brass outflow nozzle	Ø 10 mm/5 mm
<b>615</b>	T-Stück/tee	Ø 5 mm
<b>616</b>	Metall-Luftventil/metal air valve	3-Wege/X-fitting, 4/6 mm
<b>617</b>	Metall-Luftventil/metal air valve	2-Wege/Y-fitting, 4/6 mm