

Kunde

Projekt

Seite 7 / 11

Kunden Nr.

Projekt Nr.

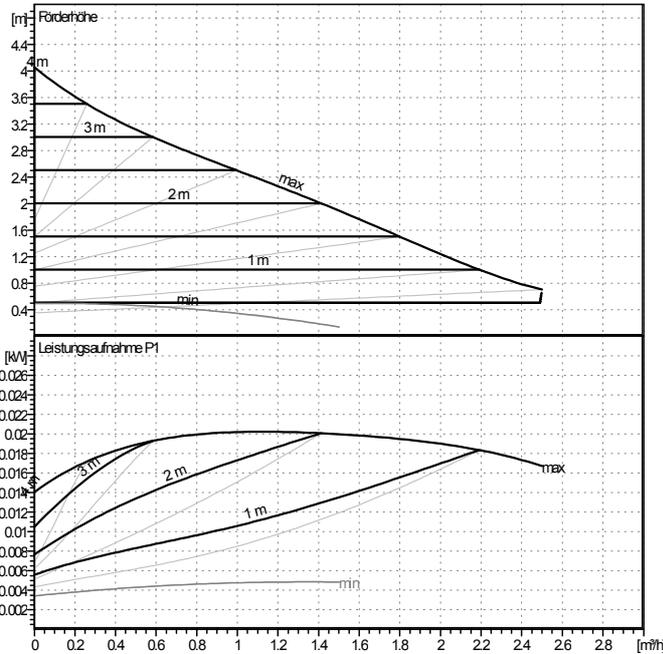
Datum 27.07.2010

Ansprechpartner

Positions-Nr.

Bearbeiter

Einbauort



Betriebsdatenvorgabe

Förderstrom	0	m ³ /h
Förderhöhe	0	m
Fördergut	Wasser	
Fluidtemperatur	20	°C
Dichte	0.9983	kg/dm ³
Kinematische Viskosität	1.005	mm ² /s
Dampfdruck	0.02337	bar

Pumpendaten

Fabrikat	EMB
Typ	Stratos Micra 25/1-4
Anlagenart	Einzelpumpe
Betriebsart	dp-c
Nenndruckstufe	PN 10
Min. Fluidtemperatur	2 °C
Max. Fluidtemperatur	110 °C

Hydraulische Daten (Betriebspunkt)

Förderstrom	m ³ /h
Förderhöhe	m
Leistungsaufnahme P1	kW

Mindestzulaufhöhe

Temperatur	50	3	110	°C
Mindestzulaufhöhe	0.5	3	10	m

Werkstoffe / Dichtung

Pumpengehäuse	EN-GJL 200
Lauftrad	PP + G/F 40 %
Welle	Edelstahl
Lager	Kohle, metallimprägniert

Abmessungen

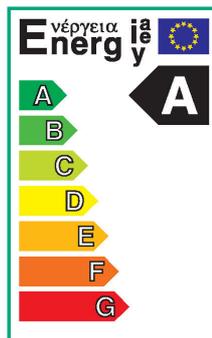
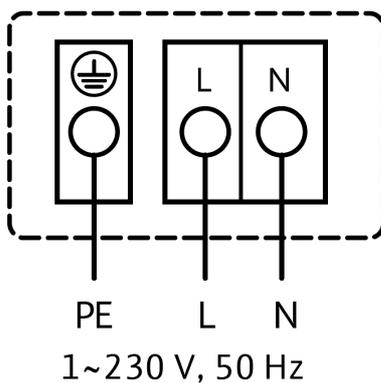
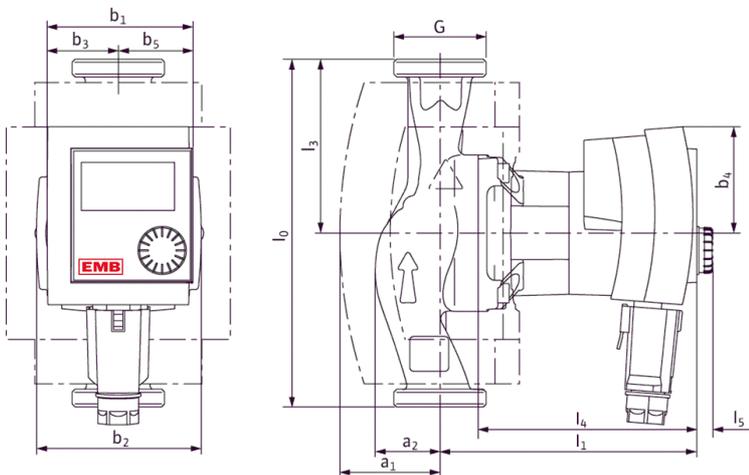
		mm			
a1	34	b4	55	l4	112
a2	52	b5	37	l5	8
b1	75	l0	180	G	40
b2	81	l1	132		
b3	51	l3	90		

Saugseite	Rp 1/G 1 1/2 PN 10
Druckseite	Rp 1/G 1 1/2 PN 10
Gewicht	2.2 kg

Motordaten

Energieeffizienzklasse	A
Nennleistung P2	0.016 kW
Leistungsaufnahme P1	0.02 kW
Nennzahl	3495 1/min
Nennspannung	1~ 230 V , 50 Hz
Max. Stromaufnahme	0.19 A
Schutzart	IP 44
Zulässige Spannungstoleranz +/-	10%

Artikelnr. der Standardversion 4147310



Kunde

Projekt

Seite 8 / 11

Kunden Nr.

Projekt Nr.

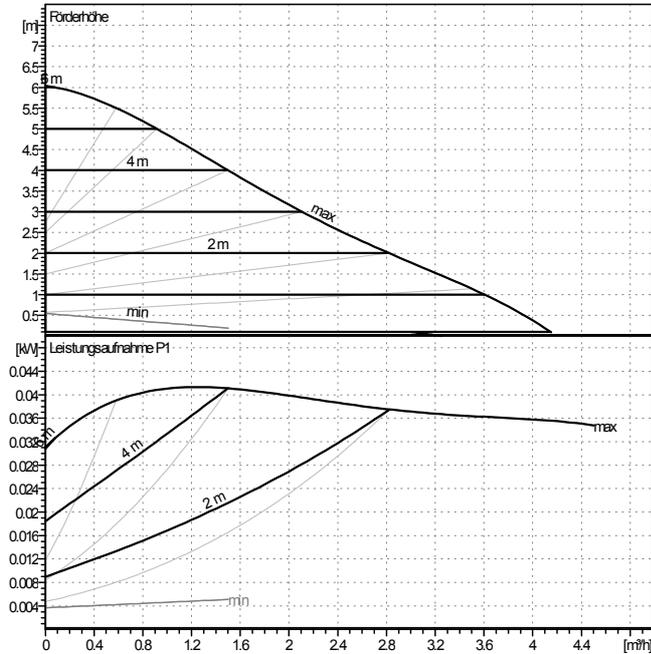
Datum 27.07.2010

Ansprechpartner

Positions-Nr.

Bearbeiter

Einbauort



Betriebsdatenvorgabe

Förderstrom	0	m ³ /h
Förderhöhe	0	m
Fördergut	Wasser	
Fluidtemperatur	20	°C
Dichte	0.9983	kg/dm ³
Kinematische Viskosität	1.005	mm ² /s
Dampfdruck	0.02337	bar

Pumpendaten

Fabrikat	EMB
Typ	Stratos Micra 25/1-6
Anlagenart	Einzelpumpe
Betriebsart	dp-c
Nenndruckstufe	PN 10
Min. Fluidtemperatur	2 °C
Max. Fluidtemperatur	110 °C

Hydraulische Daten (Betriebspunkt)

Förderstrom	m ³ /h
Förderhöhe	m
Leistungsaufnahme P1	kW

Mindestzulaufhöhe

Temperatur	50	3	110	°C
Mindestzulaufhöhe	0.5	3	10	m

Werkstoffe / Dichtung

Pumpengehäuse	EN-GJL 200
Lauftrad	PP + G/F 40 %
Welle	Edelstahl
Lager	Kohle, metallimprägniert

Abmessungen

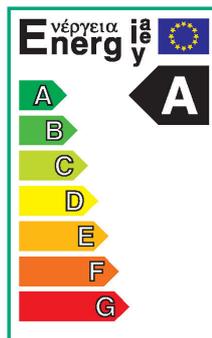
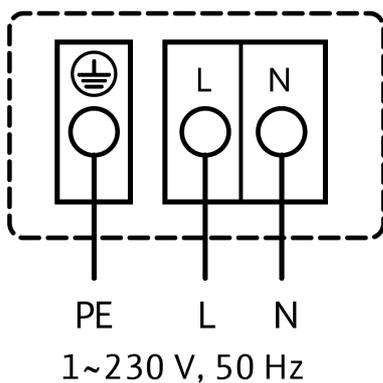
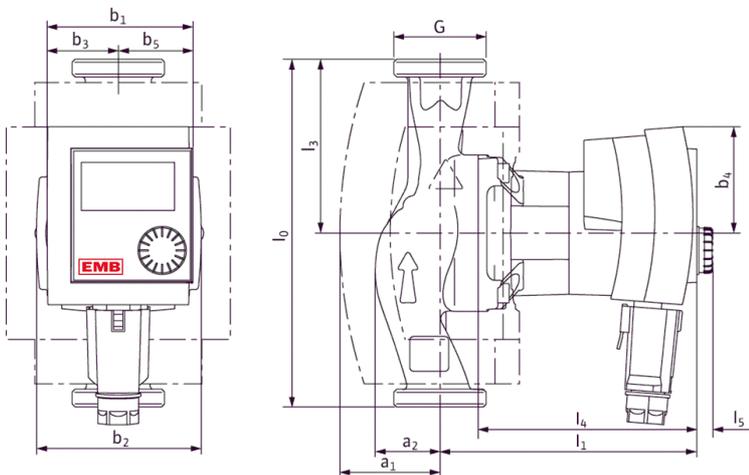
						mm	
a1	34	b4	55	l4	112		
a2	52	b5	37	l5	8		
b1	75	l0	180	G	40		
b2	81	l1	132				
b3	51	l3	90				

Saugseite	Rp 1/G 1 1/2 PN 10
Druckseite	Rp 1/G 1 1/2 PN 10
Gewicht	2.2 kg

Motordaten

Energieeffizienzklasse	A	
Nennleistung P2	0.032	kW
Leistungsaufnahme P1	0.04	kW
Nenn Drehzahl	4230	1/min
Nennspannung	1~ 230 V , 50 Hz	
Max. Stromaufnahme	0.35	A
Schutzart	IP 44	
Zulässige Spannungstoleranz +/-	10%	

Artikelnr. der Standardversion 4147311



Kunde

Projekt

Seite 9 / 11

Kunden Nr.

Projekt Nr.

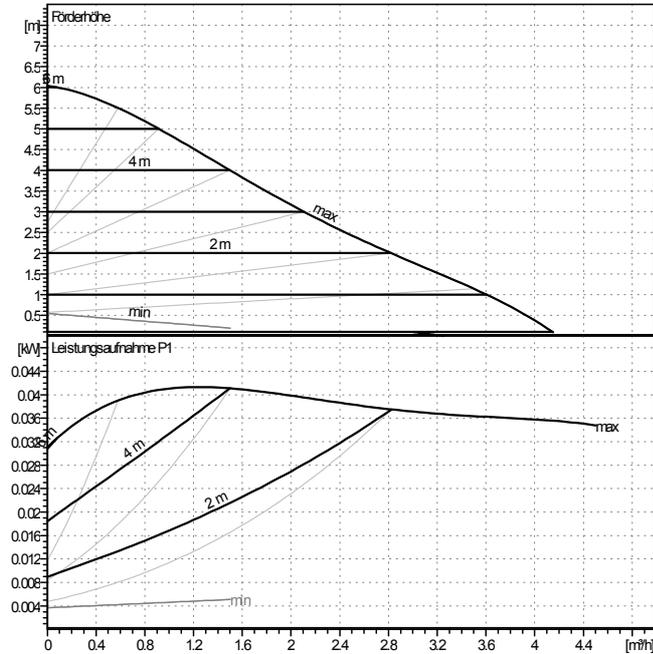
Datum 27.07.2010

Ansprechpartner

Positions-Nr.

Bearbeiter

Einbauort



Betriebsdatenvorgabe

Förderstrom	0	m³/h
Förderhöhe	0	m
Fördergut	Wasser	
Fluidtemperatur	20	°C
Dichte	0.9983	kg/dm³
Kinematische Viskosität	1.005	mm²/s
Dampfdruck	0.02337	bar

Pumpendaten

Fabrikat	EMB
Typ	Stratos Micra 25/1-6 130
Anlagenart	Einzelpumpe
Betriebsart	dp-c
Nenndruckstufe	PN 10
Min. Fluidtemperatur	2 °C
Max. Fluidtemperatur	110 °C

Hydraulische Daten (Betriebspunkt)

Förderstrom	m³/h
Förderhöhe	m
Leistungsaufnahme P1	kW

Mindestzulaufhöhe

Temperatur	50	3	110	°C
Mindestzulaufhöhe	0.5	3	10	m

Werkstoffe / Dichtung

Pumpengehäuse	EN-GJL 200
Laufrad	PP + G/F 40 %
Welle	Edelstahl
Lager	Kohle, metallimprägniert

Abmessungen

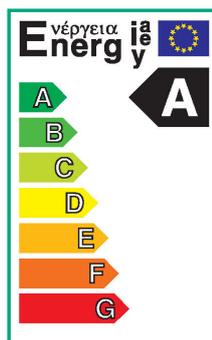
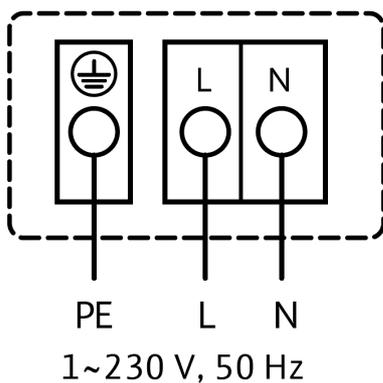
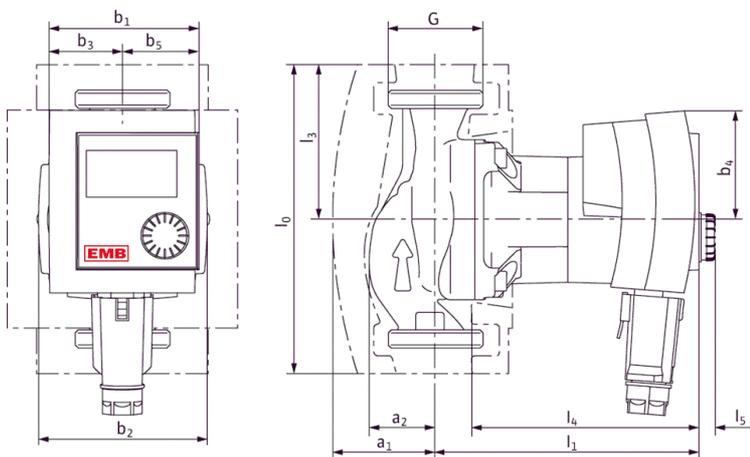
		mm			
a1	34	b4	55	I4	112
a2	52	b5	37	I5	8
b1	75	I0	130	G	40
b2	81	I1	132		
b3	51	I3	65		

Saugseite	Rp 1/G 1½ PN 10
Druckseite	Rp 1/G 1½ PN 10
Gewicht	2.2 kg

Motordaten

Energieeffizienzklasse	A
Nennleistung P2	0.032 kW
Leistungsaufnahme P1	0.04 kW
Nenn Drehzahl	4230 1/min
Nennspannung	1~ 230 V , 50 Hz
Max. Stromaufnahme	0.35 A
Schutzart	IP 44
Zulässige Spannungstoleranz +/-	10%

Artikelnr. der Standardversion 4147315



Kunde

Projekt

Seite 10 / 11

Kunden Nr.

Projekt Nr.

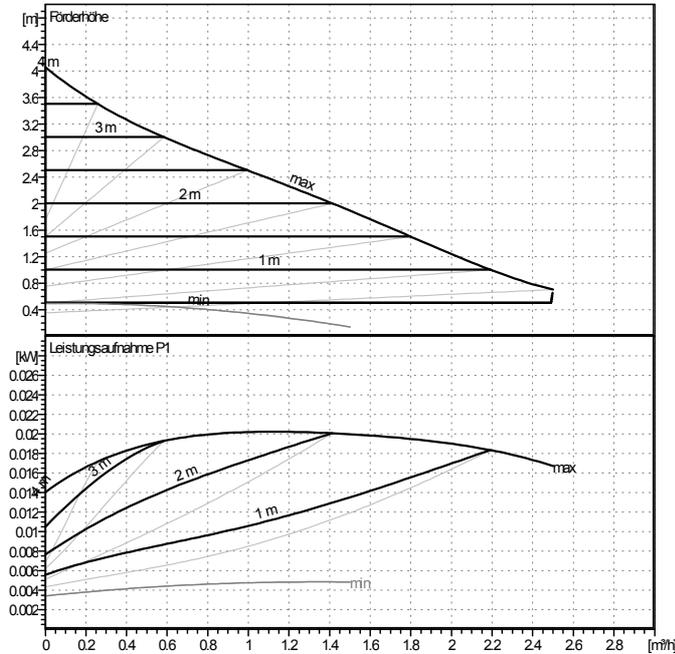
Datum 27.07.2010

Ansprechpartner

Positions-Nr.

Bearbeiter

Einbauort



Betriebsdatenvorgabe

Förderstrom	0	m ³ /h
Förderhöhe	0	m
Fördergut	Wasser	
Fluidtemperatur	20	°C
Dichte	0.9983	kg/dm ³
Kinematische Viskosität	1.005	mm ² /s
Dampfdruck	0.02337	bar

Pumpendaten

Fabrikat	EMB
Typ	Stratos Micra 30/1-4
Anlagenart	Einzelpumpe
Betriebsart	dp-c
Nenndruckstufe	PN 10
Min. Fluidtemperatur	2 °C
Max. Fluidtemperatur	110 °C

Hydraulische Daten (Betriebspunkt)

Förderstrom	m ³ /h
Förderhöhe	m
Leistungsaufnahme P1	kW

Mindestzulaufhöhe

Temperatur	50	3	110	°C
Mindestzulaufhöhe	0.5	3	10	m

Werkstoffe / Dichtung

Pumpengehäuse	EN-GJL 200
Lauftrad	PP + G/F 40 %
Welle	Edelstahl
Lager	Kohle, metallimprägniert

Abmessungen

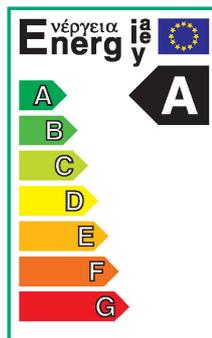
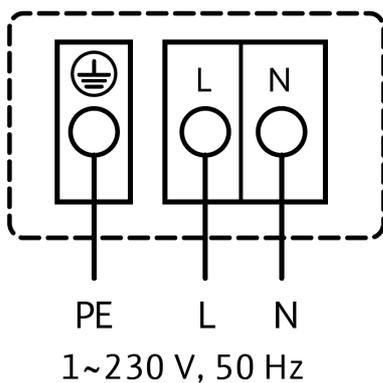
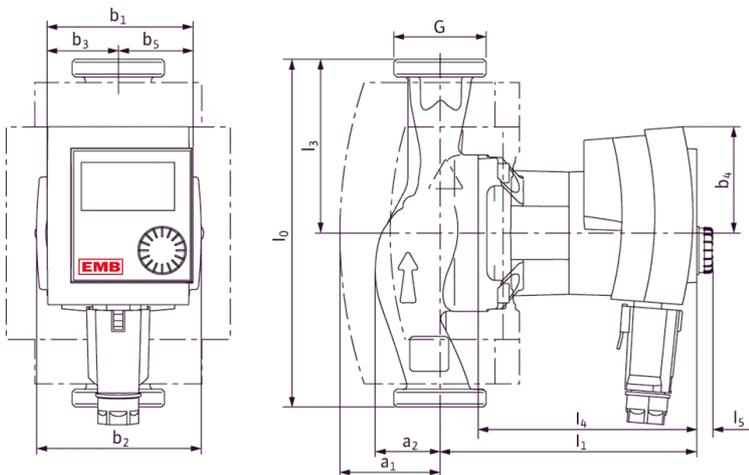
						mm	
a1	34	b4	55	I4	112		
a2	52	b5	37	I5	8		
b1	75	I0	180	G	50		
b2	81	I1	132				
b3	51	I3	90				

Saugseite	Rp 1 1/4 G 2 PN 10
Druckseite	Rp 1 1/4 G 2 PN 10
Gewicht	2.2 kg

Motordaten

Energieeffizienzklasse	A	
Nennleistung P2	0.016	kW
Leistungsaufnahme P1	0.02	kW
Nennzahl	3495	1/min
Nennspannung	1~ 230 V , 50 Hz	
Max. Stromaufnahme	0.19	A
Schutzart	IP 44	
Zulässige Spannungstoleranz +/-	10%	

Artikelnr. der Standardversion 4147312



Kunde

Projekt

Seite 11 / 11

Kunden Nr.

Projekt Nr.

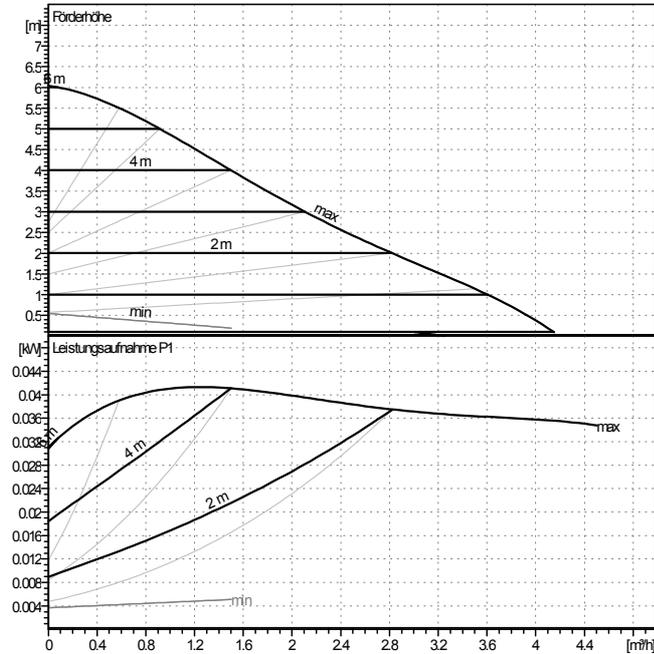
Datum 27.07.2010

Ansprechpartner

Positions-Nr.

Bearbeiter

Einbauort



Betriebsdatenvorgabe

Förderstrom	0	m ³ /h
Förderhöhe	0	m
Fördergut	Wasser	
Fluidtemperatur	20	°C
Dichte	0.9983	kg/dm ³
Kinematische Viskosität	1.005	mm ² /s
Dampfdruck	0.02337	bar

Pumpendaten

Fabrikat	EMB	
Typ	Stratos Micra 30/1-6	
Anlagenart	Einzelpumpe	
Betriebsart	dp-c	
Nenndruckstufe	PN 10	
Min. Fluidtemperatur	2	°C
Max. Fluidtemperatur	110	°C

Hydraulische Daten (Betriebspunkt)

Förderstrom		m ³ /h
Förderhöhe		m
Leistungsaufnahme P1		kW

Mindestzulaufhöhe

Temperatur	50	3	110			°C
Mindestzulaufhöhe	0.5	3	10			m

Werkstoffe / Dichtung

Pumpengehäuse	EN-GJL 200
Lauftrad	PP + G/F 40 %
Welle	Edelstahl
Lager	Kohle, metallimprägniert

Abmessungen

						mm	
a1	34	b4	55	l4	112		
a2	52	b5	37	l5	8		
b1	75	l0	180	G	50		
b2	81	l1	132				
b3	51	l3	90				

Saugseite	Rp 1¼/G 2 PN 10	
Druckseite	Rp 1¼/G 2 PN 10	
Gewicht	2.2	kg

Motordaten

Energieeffizienzklasse	A	
Nennleistung P2	0.032	kW
Leistungsaufnahme P1	0.04	kW
Nenn Drehzahl	4230	1/min
Nennspannung	1~ 230 V , 50 Hz	
Max. Stromaufnahme	0.35	A
Schutzart	IP 44	
Zulässige Spannungstoleranz +/-	10%	

Artikelnr. der Standardversion 4147313

