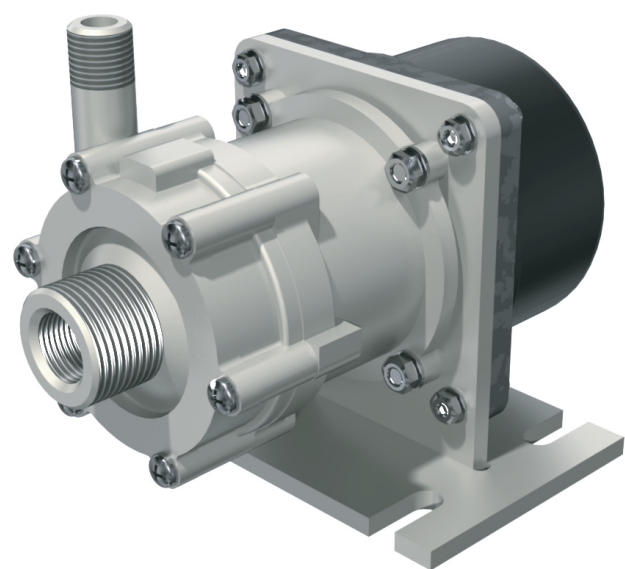


MAGNETGEKUPPELTE KREISELPUMPEN

Baureihe M

M2



KONSTRUKTIONSMERKMALE

- Leckagefrei
- Magnetgekuppelt
- Normalsaugend
- Blockbauweise

ANSCHLÜSSE

Gewinde Saugseite: 3/8" FPT, 3/4" MPT
Gewinde Druckseite: 1/4" MPT
Schlauchanschluss Saug- & Druckseite: 21mm

WERKSTOFFE

Gehäuse PP, POM
O-Ringe EPDM, FKM, NBR

TECHNISCHE DATEN

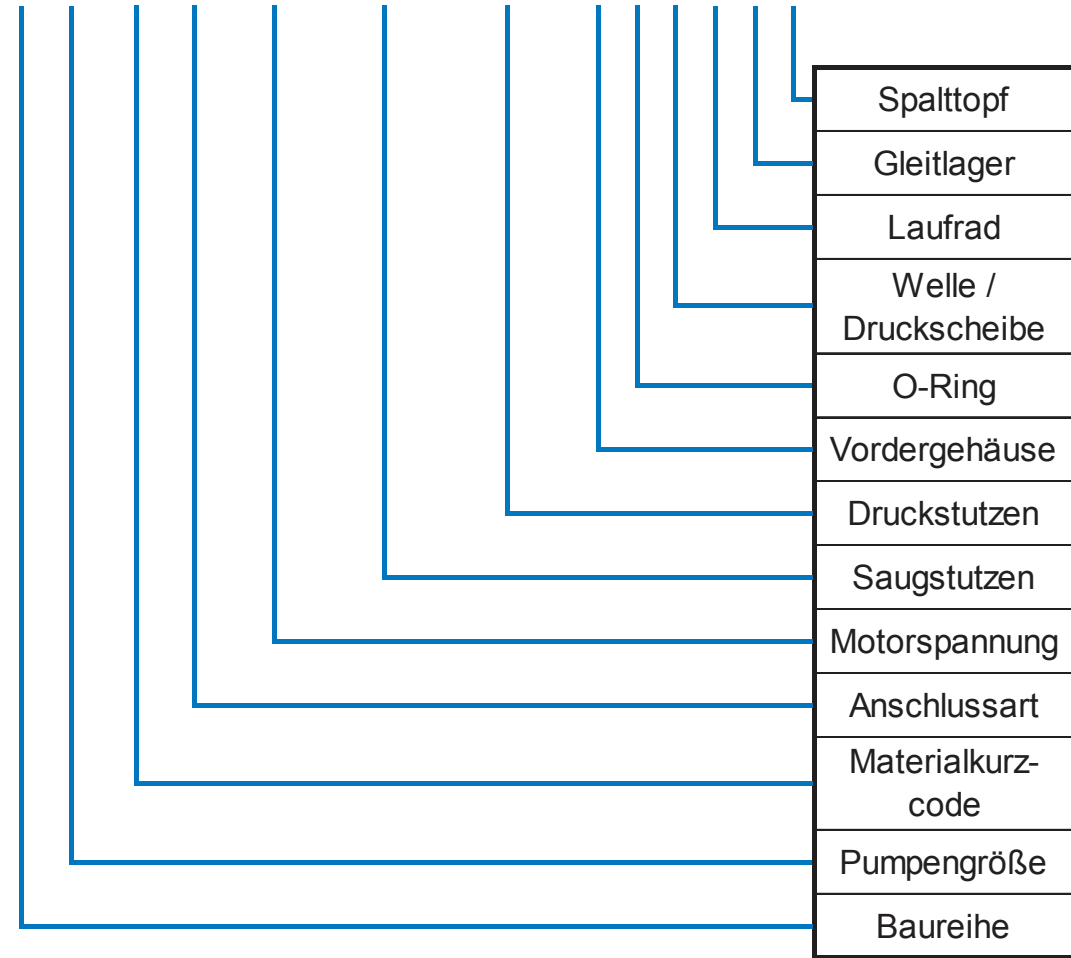
Fördermenge max.: 25 l/min
Förderhöhe max.: 6,8 mWs
Systemdruck max.: 3,5 bar
Temperatur max.: PP 70°C
POM 90°C
Dichte max.: 1,3 kg/dm³
Viskosität max.: 50 cP

ANWENDUNGEN

- Labortechnik
- Filterpumpen
- Leiterplattenindustrie
- Umwälzpumpen
- Apparatebau
- Pharmazie-, Medizin-, Biotechnik

MATERIALSCHLÜSSEL

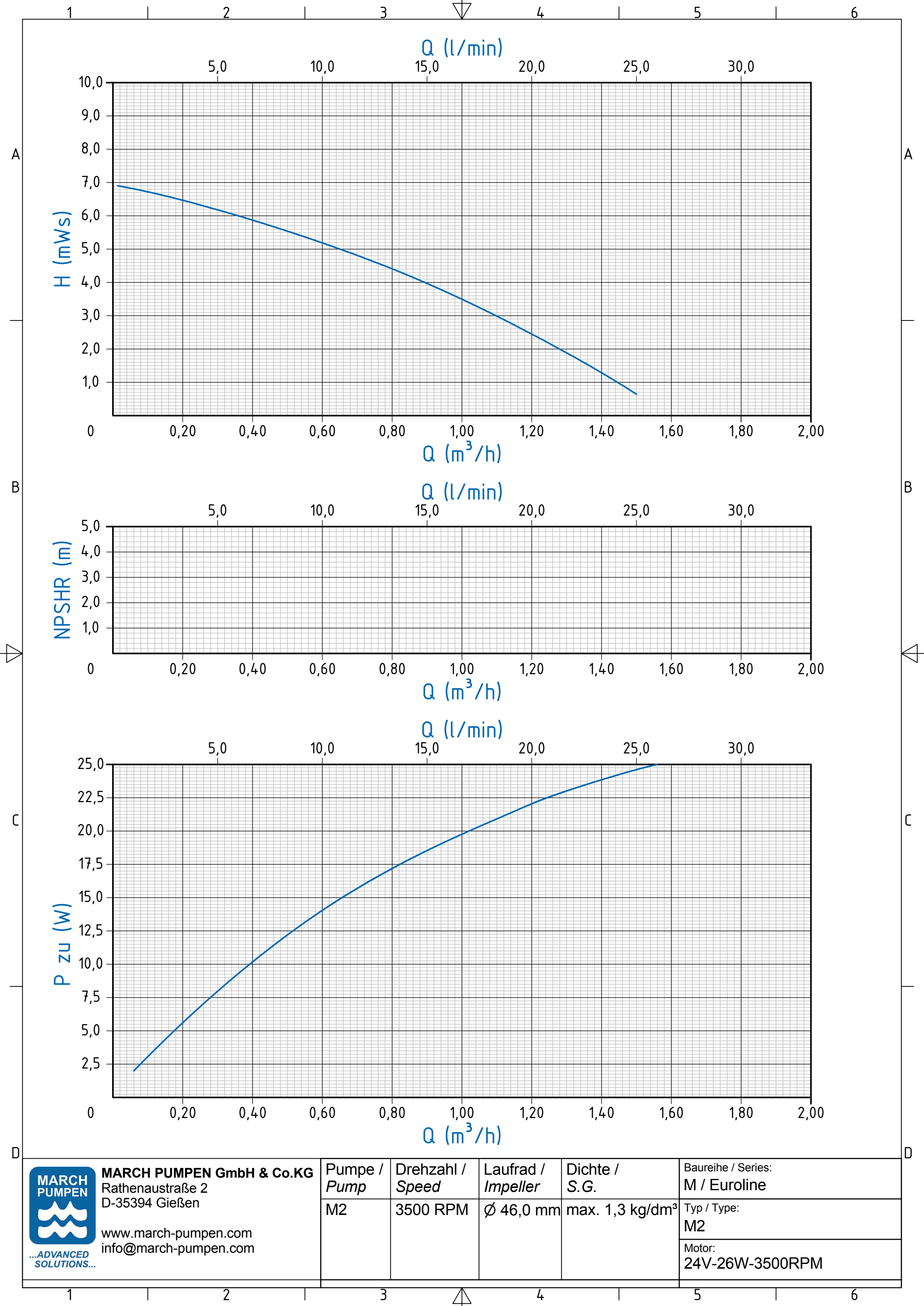
M 2 PPR 24V 3/4"-1/4"/PVKFOP



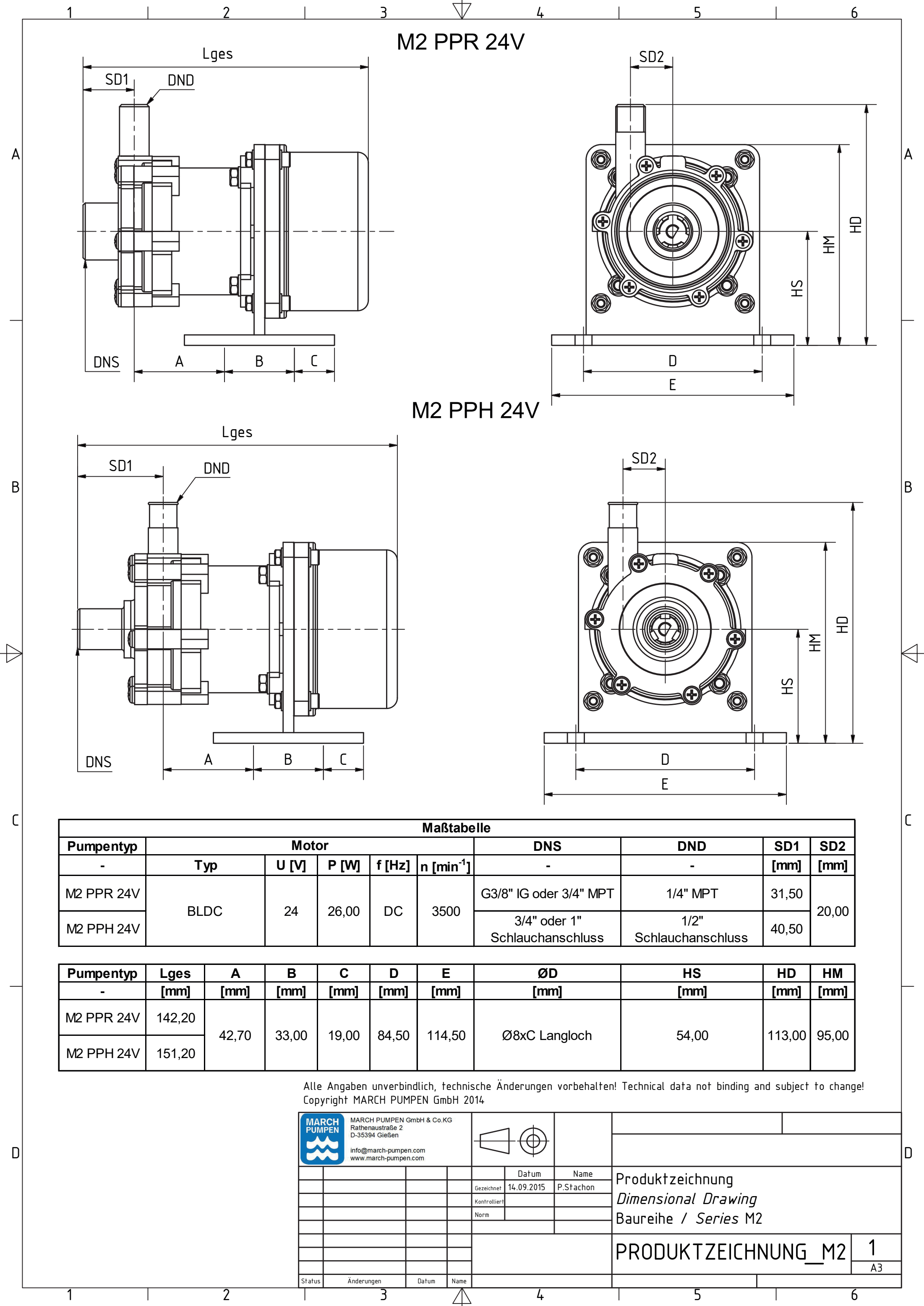
Materialkurzcode	Material
PP	PP
DE	POM

Anschlussart-kurzcode	Anschlussart
R	Rohrgewinde
H	Schlauchanschluss

Materialschlüssel											
Vordergehäuse		O-Ring		Axialscheibe, Welle		Flügelrad		Gleitlager		Spalttopf	
D	POM	B	NBR	K	Keramik	K	PVDF	O	ohne Gleitlager	D	POM
P	PP	V	FKM			P	PP			P	PP
						D	POM				



	MARCH PUMPEN GmbH & Co.KG Rathenaustraße 2 D-35394 Gießen		Pumpe / <i>Pump</i>	Drehzahl / <i>Speed</i>	Lauf­rad / <i>Impeller</i>	Dichte / <i>S.G.</i>	Baureihe / Series: M / Euroline
	www.march-pumpen.com info@march-pumpen.com		M2	3500 RPM	Ø 46,0 mm	max. 1,3 kg/dm³	Typ / Type: M2
							Motor: 24V-26W-3500RPM



M2 PPR 24V

M2 PPH 24V

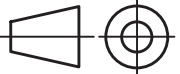
Maßtabelle									
Pumpentyp	Motor					DNS	DND	SD1	SD2
-	Typ	U [V]	P [W]	f [Hz]	n [min ⁻¹]	-	-	[mm]	[mm]
M2 PPR 24V	BLDC	24	26,00	DC	3500	G3/8" IG oder 3/4" MPT	1/4" MPT	31,50	20,00
M2 PPH 24V						3/4" oder 1" Schlauchanschluss	1/2" Schlauchanschluss	40,50	

Pumpentyp	Lges	A	B	C	D	E	ØD	HS	HD	HM
-	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
M2 PPR 24V	142,20	42,70	33,00	19,00	84,50	114,50	Ø8xC Langloch	54,00	113,00	95,00
M2 PPH 24V	151,20									

Alle Angaben unverbindlich, technische Änderungen vorbehalten! Technical data not binding and subject to change!
Copyright MARCH PUMPEN GmbH 2014



MARCH PUMPEN GmbH & Co.KG
Rathenaustraße 2
D-35394 Gießen
info@march-pumpen.com
www.march-pumpen.com

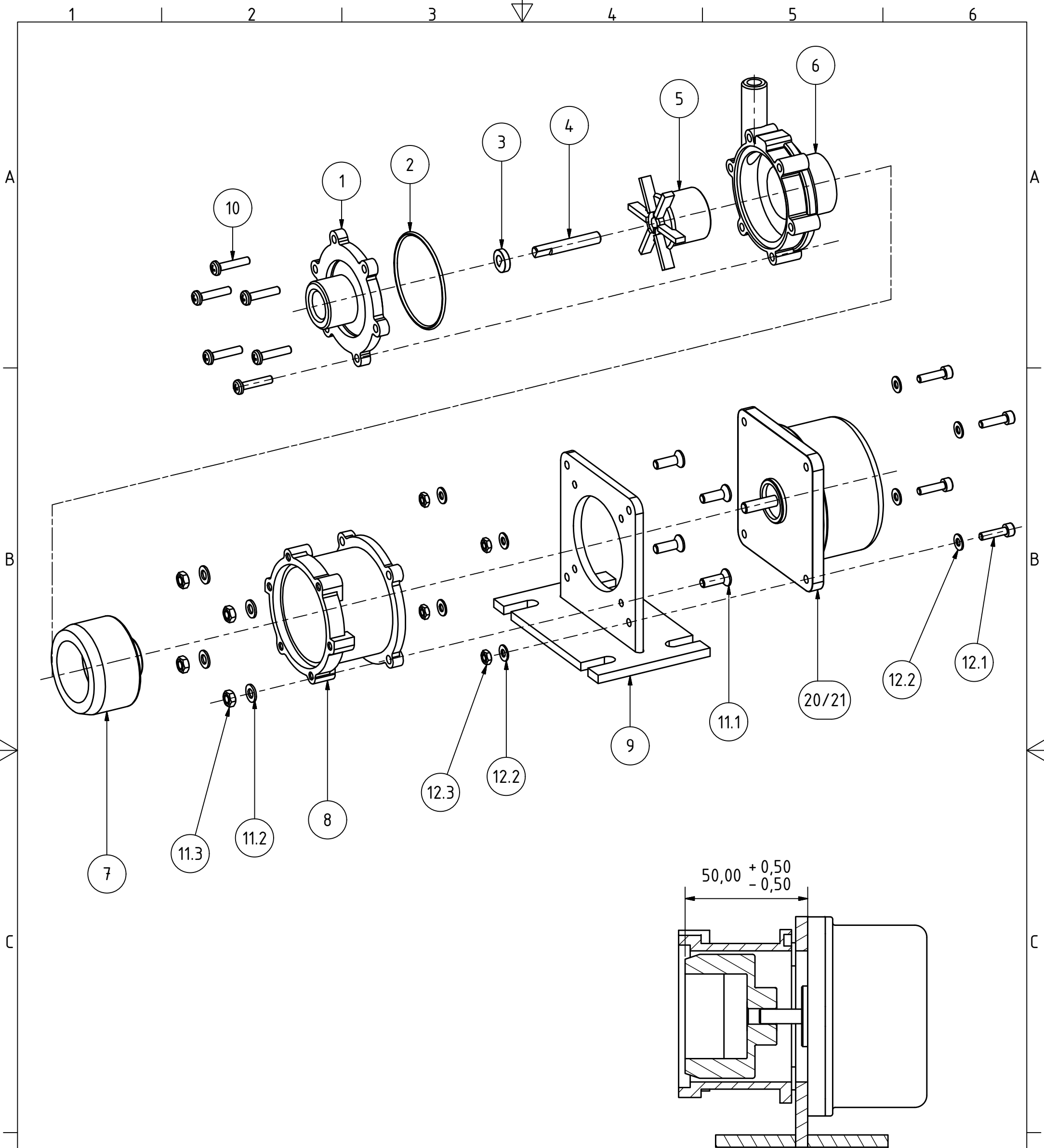


Datum	Name
Gezeichnet 14.09.2015	P.Stachon
Kontrolliert	
Norm	

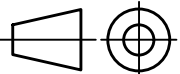
Produktzeichnung	
Dimensional Drawing	
Baureihe / Series M2	

PRODUKTZEICHNUNG_M2		1
		A3

Status	Änderungen	Datum	Name
--------	------------	-------	------



Alle Angaben unverbindlich, technische Änderungen vorbehalten! Technical data not binding and subject to change!
Copyright MARCH PUMPEN GmbH 2014

MARCH PUMPEN  MARCH PUMPEN GmbH & Co.KG Rathenaustraße 2 D-35394 Gießen info@march-pumpen.com www.march-pumpen.com									
				Datum	Name	Explosionsdarstellung <i>Explosion View</i> Baureihe / <i>Series</i> M2			
				Gezeichnet	14.09.2015 P.Stachon				
				Kontrolliert					
				Norm					
						EXPLOSION_M2			
Status	Änderungen	Datum	Name				1		
							A3		

STÜCKLISTE / PARTS LIST

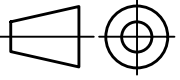
SERIE / SERIES M2

POS	STÜCK	BESCHREIBUNG	MATERIAL	ARTIKELNR.
1	1	Vordergehäuse 3/4" Schlauchanschluss	PP	MS0125-0096-1000
		Vordergehäuse 1" Schlauchanschluss	PP	MS0125-0100-1000
		Vordergehäuse 3/8" FPT & 3/4" MPT	PP	MS0125-0056-1000
		Vordergehäuse 3/8" FPT & 3/4" MPT	POM	MS0125-0079-1000
2	1	O-Ring	NBR	MS0125-0066-1000
			Viton	MS0125-0065-1000
3	1	Axialscheibe, frontseitig	Keramik	MS0130-0028-1000
4	1	Welle	Keramik	MS0125-0061-1000
5	1	Flügelrad ungekapselt / Keramikmagnet	PP	MS0125-0055-0100
			POM	MS0125-0081-0100
		Flügelrad gekapselt	PP	MS0125-0087-0200
			PVDF	MS0125-0101-0200
6	1	Rückgehäuse 1/2" Schlauchanschluss	PP	MS1008-0001-1000
		Rückgehäuse 1/4" MPT	PP	MS0125-0058-1000
		Rückgehäuse 1/4" MPT	PO	MS0125-0080-1000
7	1	Antriebsmagnet 6mm gebohrt	PP / Keramikmagnet	MS0125-0083-0200
8	1	Laterne / Motorbracket	PP	MS0125-0069-1000
9	1	Standfuß	PP	DT0125-0100-0201

OPTIONALE PUMPENANSCHLÜSSE, SCHRAUBEN UND SONSTIGE NORMTEILE

POS	STÜCK	BESCHREIBUNG	MATERIAL	ARTIKELNR.
10	6	Gehäuseschraube	A2	MS0115-0062-1000
11.1	4	Befestigungsschraube Laterne, Senkkopf	A2	DT-DIN7991-M5x16-A2
11.2	4	Unterlegscheibe	A2	DT-DIN125A-5,3-A2
11.3	4	Mutter, Sechskant	A2	DT-DIN934-M5-A2
12.1	4	Befestigungsschraube Motor, Zylinderkopf	A2	DT-DIN912-M4x18-A2
12.2	8	Unterlegscheibe	A2	DT-DIN125A-4,3-A2
12.3	4	Mutter, Sechskant	A2	DT-DIN934-M4-A2
20	1	Elektromotor - Gleichstrom Papst Brushless	24V - 26W	MOT-PA-937.5414.502
21	1	Motorhaube / Rotorschutzhappe	PE	PA-603.8351.002
1.1	1	Schlauchadapter Ø21mm / G3/4"i - POM	POM	DT-SA-21-3-4-POM
6.1	1	Schlauchadapter Ø21mm / G1/4"i - POM	POM	DT-SA-21-1-4-POM

Alle Angaben unverbindlich, technische Änderungen vorbehalten! Technical data not binding and subject to change!
Copyright MARCH PUMPEN GmbH 2014

 MARCH PUMPEN GmbH & Co.KG Rathenaustraße 2 D-35394 Gießen info@march-pumpen.com www.march-pumpen.com				
	Datum	Name		
	Gezeichnet	14.09.2015	P.Stachon	
	Kontrolliert			
	Norm			
			Stückliste Parts List Baureihe / Series M2	
			STÜCKLISTE_M2	
			1	
			A3	
Status	Änderungen	Datum	Name	