

# AT 100/4/152 mit Einkanallauftrad

## Einsatzgebiet

Elektrische Tauchmotorpumpe mit offenem Einkanallauftrad

- für zivile und industrielle Wassersysteme
- für Klärgruben
- schmutzige und schlammige Flüssigkeiten mit Festbestandteilen
- Mischwasser

## Einsatzbedingungen

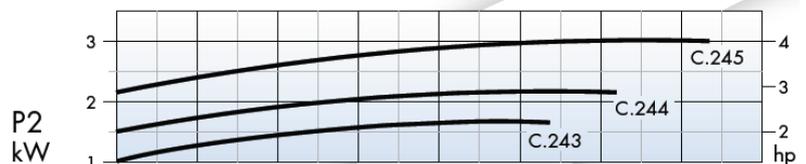
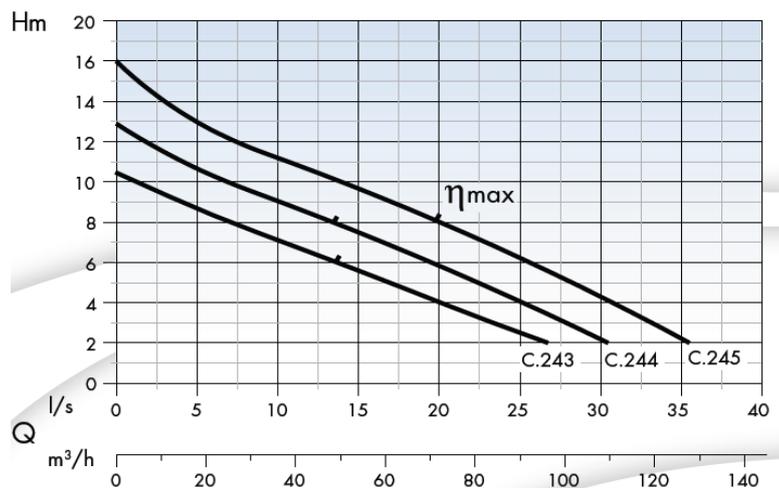
- Medium-Temperatur: bis 40°C (optional bis 60°C)
- Mindesteintauchtiefe: 249mm
- Max. Eintauchtiefe: 20mtr.
- pH-Wert: 6 bis 10
- Offener Durchgang: bis 90mm
- Dauerbetrieb möglich

## Motor

- 4-poliger Motor – U= 1.450min<sup>-1</sup>
- Isolationsklasse F
- Schutzart IP68
- Wärmeschutz
- Frühwarnsensor zur Feststellung von Wassereinbruch in die Ölkammer der Gleitringdichtung
- Max. 15 Anläufe pro Stunde

## Werkstoffe

- Laufrad, Motor- und Pumpengehäuse: Grauguss
- Welle mit Rotor: Edelstahl
- doppelte Gleitringdichtung, ölgekühlt: Kohle/Keramik und Siliziumkarbid/Viton
- Kabellänge: 10mtr. . – H07RN8F
- Dreiphasen: 400V ± 5% - 50Hz



## Technische Daten

TYP	NOMINAL POWER P2		INPUT POWER P1	AMPERE	Q = Kapazität														
	PS	kW			kW	dreiphasig	m³/h	9	18	27	36	45	54	72	90	108	126		
230/400V-50Hz	PS	kW	kW	3,9	3x400V	lt/1'	150	300	450	600	750	900	1200	1500	1800	2100			
AT100/4/152					9,5	8,8	8	7	6,5	5,5	4	2,5							
AT100/4/152					3	2,2	2,8	5,1	H (m)	11,8	10,8	10	9	8,2	7,5	6	4	2	
AT100/4/152					4	3	3,8	7		14	13	12	11	10,5	9,7	8	6	4,2	2



**SEITZ KG • Pumpentechnik**

Waldenserstr. 23  
D- 71277 Rutesheim - Perouse  
[www.seitz-pumpen.de](http://www.seitz-pumpen.de)

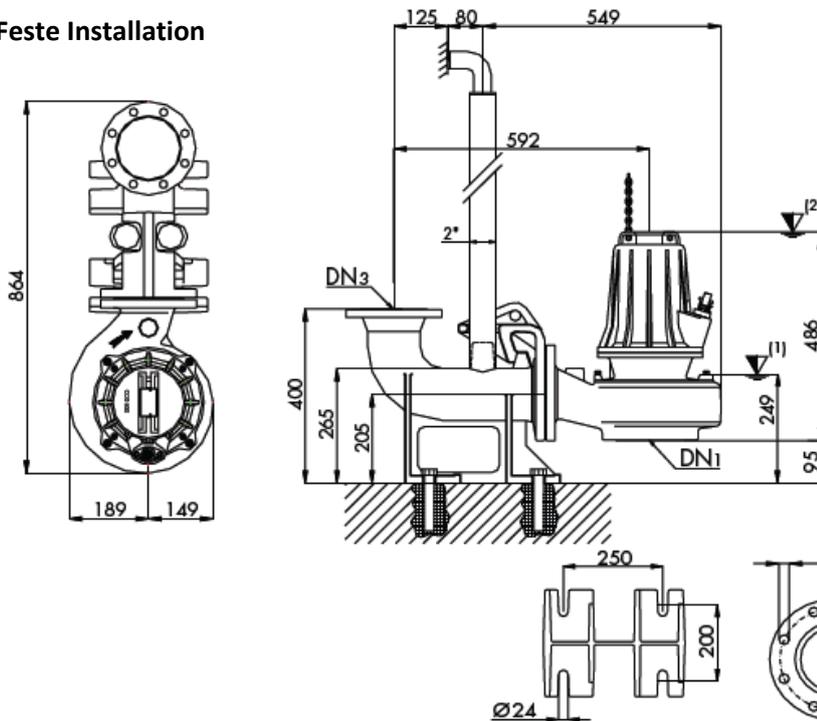
File:Dateien/Kataloge/Tauchpumpenkataloge/Dr/AT100-4-152.docx

Tel.: 07152 / 5 88 87  
Tel.: 07152 / 90 113 40  
Fax: 07152 / 90 113 50

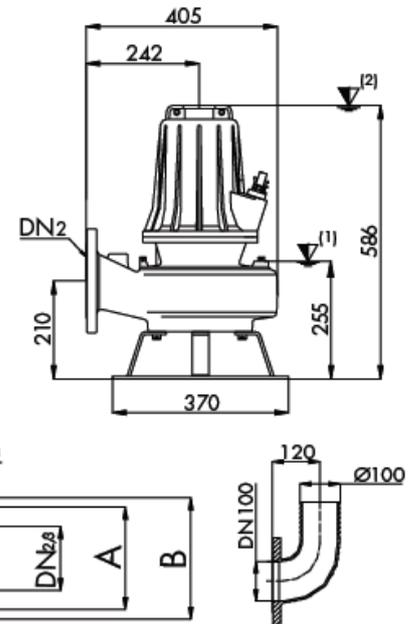
# mit Einkanallauftrad AT 100/4/152

**Abmessung und Gewicht = 71,5kg / 73,5kg / 75kg**

**Feste Installation**



**Mobile Installation**



## ERSATZTEILLISTE

Nr.	Bezeichnung
1	Motorgehäuse
2	Lageblock
3	Sicherungsring
4	Pumpengehäuse
5	Motorflansch
6	Lauftrad
7	Kettenring
8	O-Ring
9	Kugellager, oben
10	Kugellager, unten
11	Stator
12	Rotor
13	Motorwelle
14	Kabelhalterung
15	Kabelführung
16	Kabel
17	O-Ring
18	O-Ring
19	Sensor
20	Gleitringdichtung, oben
21	Gleitringdichtung, unten
22	Passfeder
23	Ablausschraube-Ölkammer

