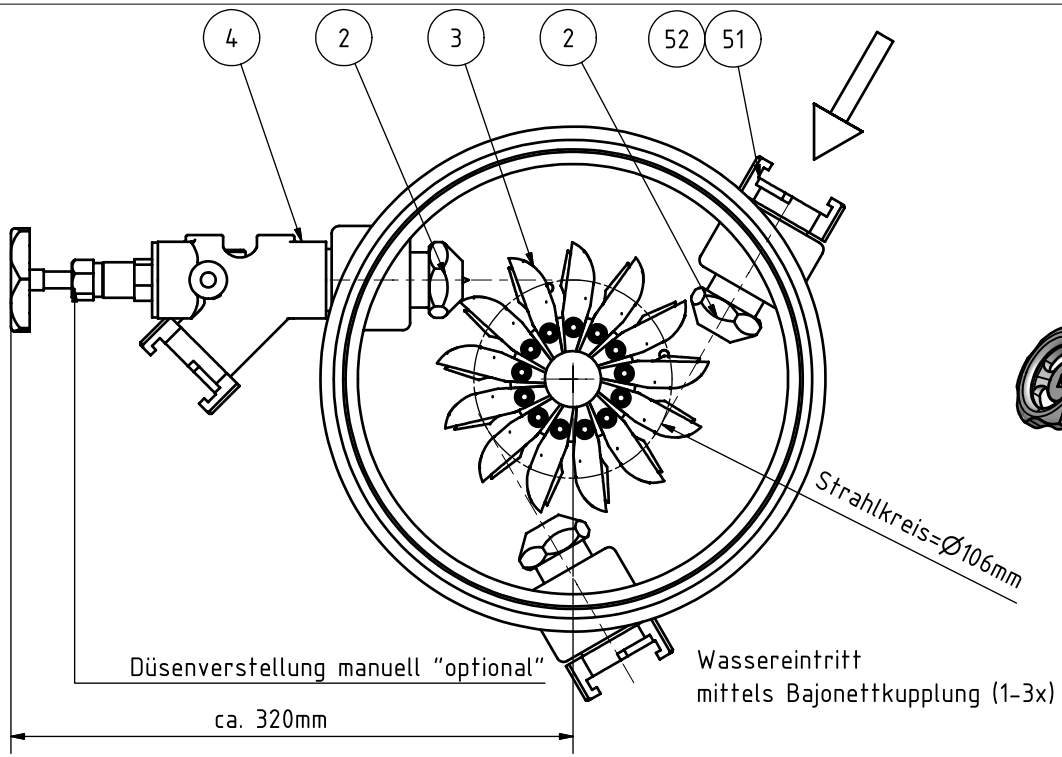
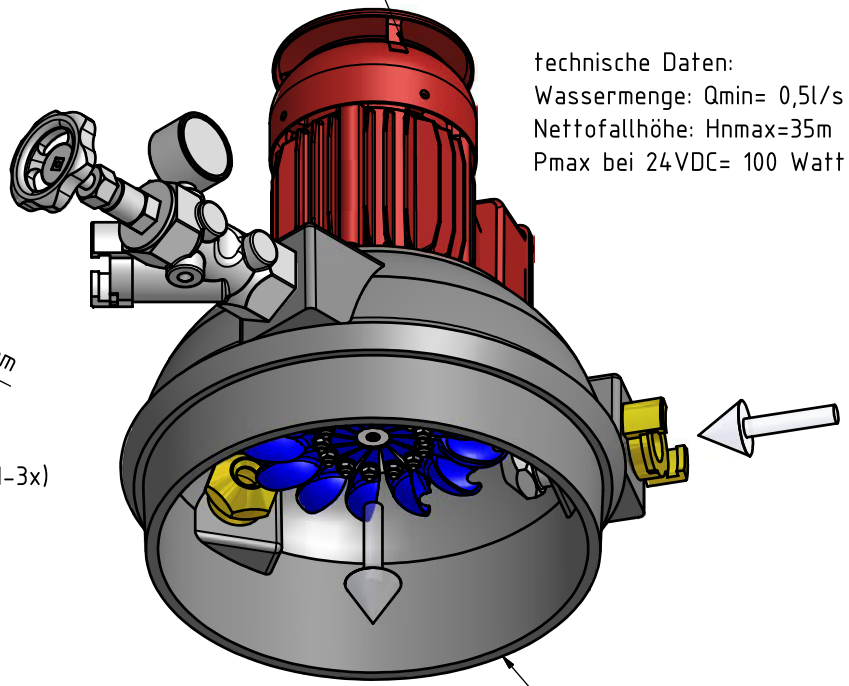


bürstenloser
permanenterregter
Synchrongenerator
6 polig Pmax=100Watt

Pico-Wasserkraftwerk KT100
Peltonturbine 1-3düsig
optional manuelle Düsenverstellung
1-3 Düsen d=12mm
Laufradanordnung: horizontal

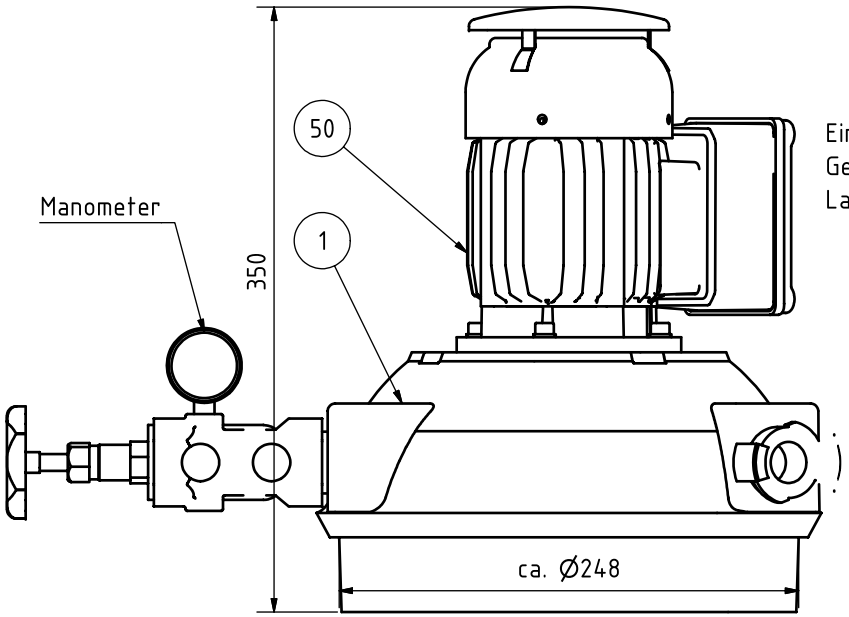
technische Daten:
Wassermenge: Qmin= 0,5l/s Qmax= 3,5l/s
Nettofallhöhe: Hnmax=35m Hnmin= 2m
Pmax bei 24VDC= 100 Watt



Bund für Ø250mm Rohr

Freihang: min. 300mm
Unterwasser belüften!

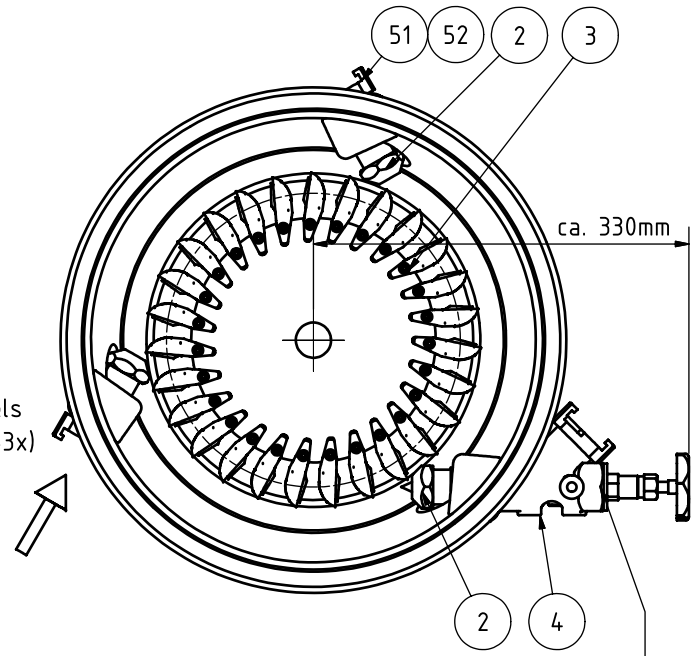
Installation nur durch entsprechend ausgebildetes Fachpersonal!
Achtung: Es können lebensbedrohliche Spannungen auftreten!



Einbaulage:
Generator "vertikal"
Laufrad "horizontal"

-0.5 +0.3 ( )

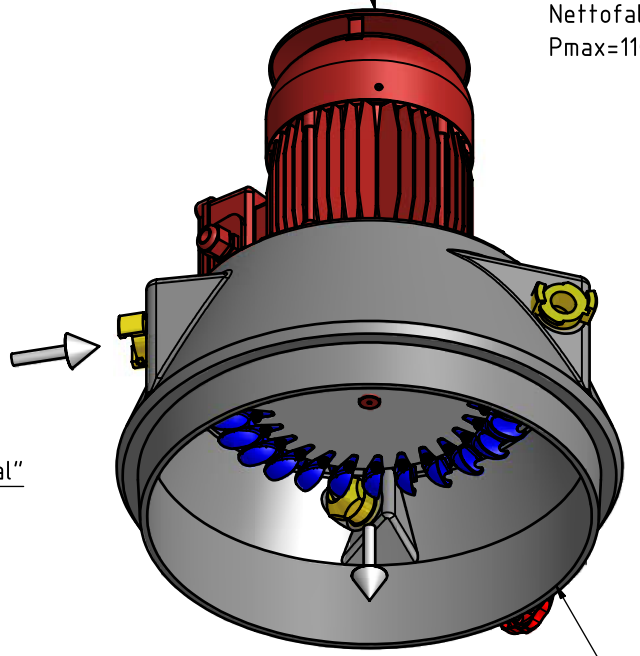
Werkstoff		Maßstab 1:X	KT100U1000	Erstellt	12.08.2008 MN
Menge in Stk			Pmax=100Watt bei 24VDC	Geprüft	
Wärmebeh 1				Geändert	
Wärmebeh 2				Ersatz f.	
Härte in HRC			LINGENHÖLE TECHNOLOGIE	Ersetzt d.	
Oberfläche				Ursprung	
Zeichnung nach NORM 0188				Znr A3	Index
C A D			Schutzvermerk nach DIN 34 beachten	2K8-53-00-000	0



Wassereintritt mittels
Bajonettkupplung (1-3x)

Düsenverstellung manuell "optional"

bürstenloser
permanenterregter
Synchrongenerator
6 polig Pmax=1100Watt

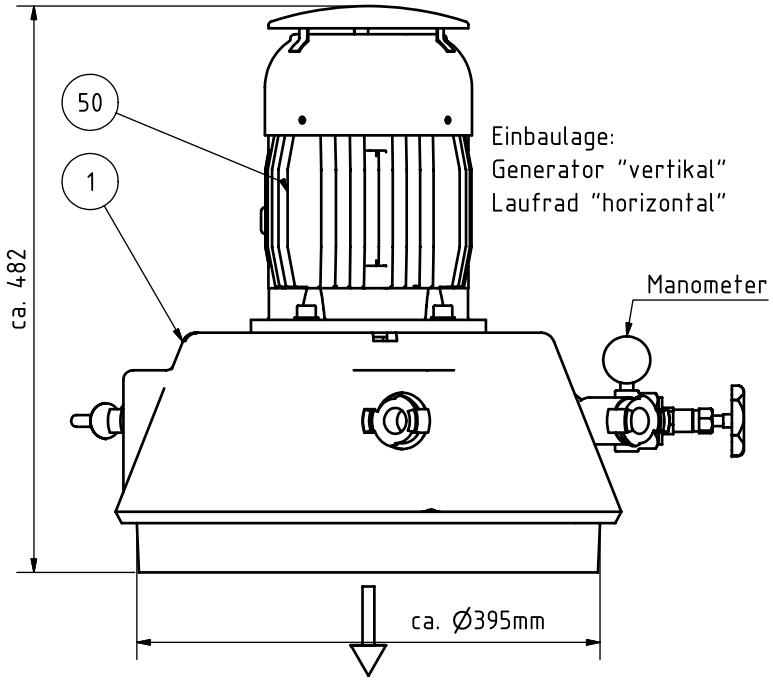


Pico-Wasserkraftwerk KT1100
Peltonturbine 1-3düsig
optional manuelle Düsenverstellung
1-3 Düsen d=12mm
Laufradanordnung: horizontal

technische Daten:
Wassermenge: Qmin=0,5l/s Qmax=6 l/s
Nettofallhöhe: Hmin=12m Hmax=70m
Pmax=1100 Watt bei 24VDC

Freihang: min. 400mm
Unterwasser belüften!

Bund für RohrinnenØ=400mm



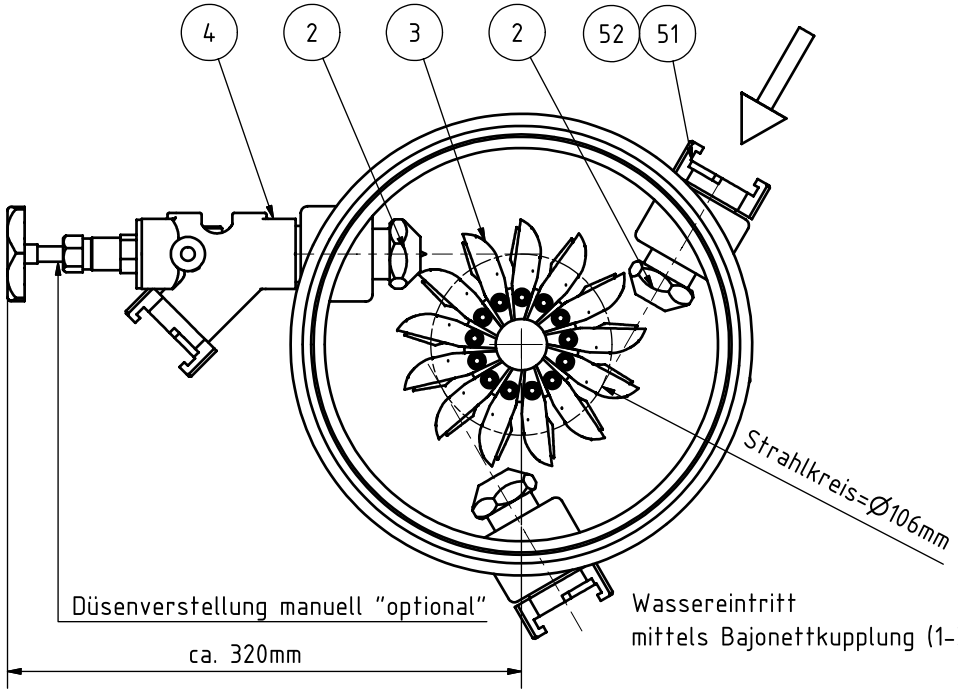
Einbaulage:
Generator "vertikal"
Laufrad "horizontal"

Manometer

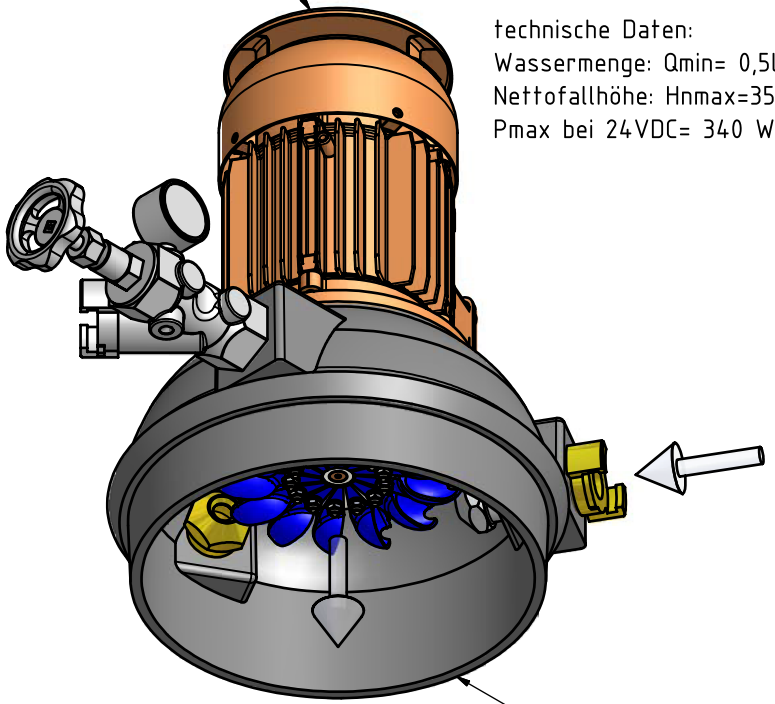
Installation nur durch entsprechend ausgebildetes Fachpersonal!
Achtung: Es können lebensbedrohliche Spannungen auftreten!

-0,5 +0,3 ( )

Werkstoff		Maßstab 1:X	KT1100U1000	Erstellt	12.08.2008 MN
Menge in Stk		Toleranzbereich	Pmax=1100Watt bei 24VDC	Geprüft	
Wärmebeh 1				Geändert	
Wärmebeh 2				Ersatz f.	
Härte in HRC			LINGENHÖLE TECHNOLOGIE	Ersetzt d	
Oberfläche				Ursprung	
Zeichnung nach NORM 0188			Schutzvermerk nach DIN 34 beachten	Znr	Index
C A D				2K8-50-00-000	0



bürstenloser
permanenterregter
Synchrongenerator
4 polig Pmax=340Watt



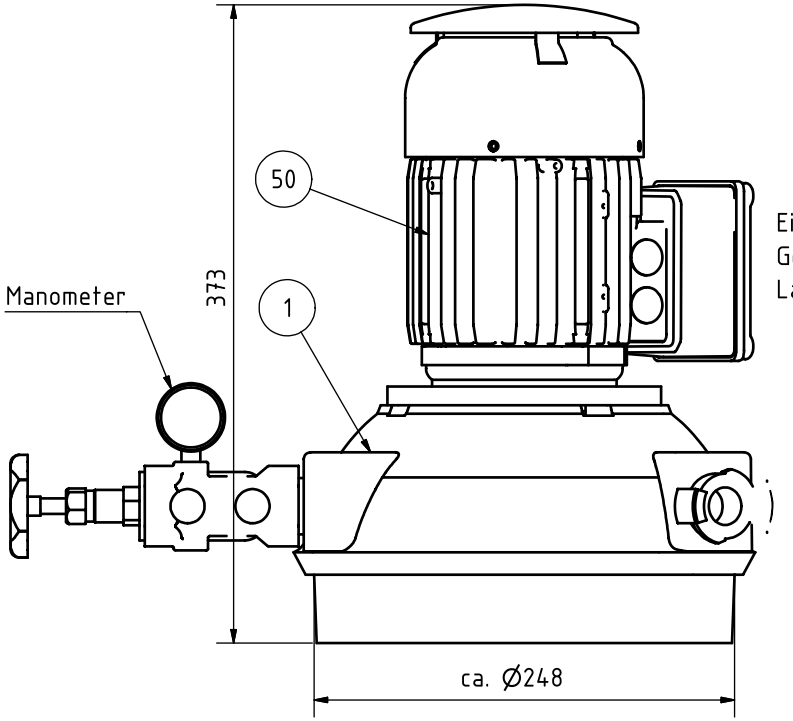
Pico-Wasserkraftwerk KT340
Peltonturbine 1-3düsig
optional manuelle Düsenverstellung
1-3x Düsen d=12mm
Laufradanordnung: horizontal

technische Daten:
Wassermenge: Qmin= 0,5l/s Qmax= 3,5l/s
Nettofallhöhe: Hnmax=35m Hnmin= 7m
Pmax bei 24VDC= 340 Watt

Bund für Ø250mm Rohr

Freihang: min. 300mm
Unterwasser belüften!

Installation nur durch entsprechend ausgebildetes Fachpersonal!
Achtung: Es können lebensbedrohliche Spannungen auftreten!



Einbaulage:
Generator "vertikal"
Laufrad "horizontal"

-0.5 +0.3 ( )

Werkstoff		Maßstab 1:X	KT340U1500	Erstellt	12.08.2008 MN
Menge in Stk			Pmax= 340Watt bei 24VDC	Geprüft	
Wärmebeh 1				Geändert	
Wärmebeh 2				Ersatz f.	
Härte in HRC			LINGENHÖLE TECHNOLOGIE	Ersetzt d.	
Oberfläche				Ursprung	
Zeichnung nach NORM 0188			Schutzvermerk nach DIN 34 beachten	Znr	A3 Index
C A D				2K8-51-00-000	0