T35

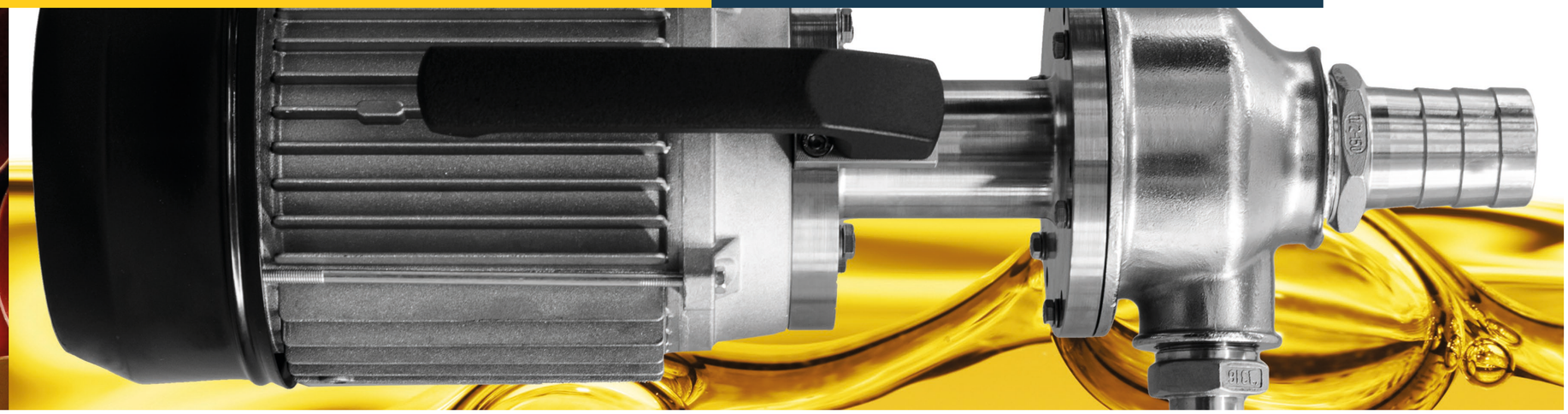
Hollow Rotary Disk Pump

PATENT PENDING

3P PRINZ®
PUMPS MANUFACTURING COMPANY

POMPE 3P® PERA-PRINZ®

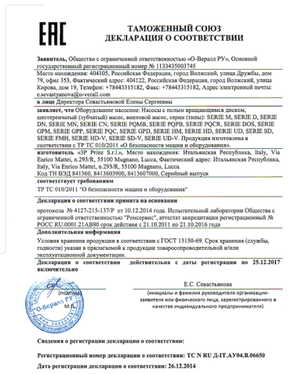
Visit Us!
www.3pprinz.com



ISO 9001

CE

EAC



ЕАС

ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ
ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

Заявитель, Общество с ограниченной ответственностью «О-Вирал РУ», Основной государственный регистрационный номер № 1133435003745
Место нахождения: 404105, Российская Федерация, город Волжский, улица Дружбы, дом 79, офис 353. Фактический адрес: 404122, Российская Федерация, город Волжский, улица Кирова, дом 19. Телефон: +78443315182, Факс: +78443315182, Адрес электронной почты: e.nesmyanova@o-viral.com
в лице Директора Севастьяновой Елены Сергеевны
заявляет, что Оборудование насосное: Насосы с полым вращающимся диском, центротежный (зубчатый) насос, винтовой насос, серии (типы): SERIE M, SERIE D, SERIE DN, SERIE MN, SERIE CN, SERIE PQMB, SERIE PQPB, SERIE PQCB, SERIE DOS, SERIE GPM, SERIE GPP, SERIE PQC, SERIE GPD, SERIE HM, SERIE HD, SERIE UD, SERIE SD, SERIE PMH, SERIE HD-V, SERIE SD-V, SERIE UD-V. Продукция изготовлена в соответствии с ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования».
изготовитель «3P Prinz S.r.l.», Место нахождения: Итальянская Республика, Italy, Via Enrico Mattei, n.293/B, 55100 Magnano, Lucca, Фактический адрес: Итальянская Республика, Italy, Via Enrico Mattei, n.293/B,, 55100 Magnano, Lucca
Код ТН ВЭД 841360, 8413603900, 8413607000, Серийный выпуск
соответствует требованиям
ТР ТС 010/2011 "О безопасности машин и оборудования"
Декларация о соответствии принята на основании
протоколов № 4127-215-15ТР от 10.12.2014 года, Испытательной лаборатории Общества с ограниченной ответственностью "Ресюрвайс", аттестат аккредитации регистрационный № РОСС RU.0001.21АЛ80 срок действия с 21.10.2011 по 21.10.2016 года
Дополнительная информация
Условия хранения продукции в соответствии с ГОСТ 15150-69. Срок хранения (службы, годности) указан в сопроводительной к продукции товаросопроводительной и/или эксплуатационной документации.
Декларация о соответствии действительна с даты регистрации по 25.12.2017 включительно
Е.С. Севастьянова
(инициалы и фамилия руководителя организации-заявителя или физического лица, зарегистрированного в качестве индивидуального предпринимателя)
Сведения о регистрации декларации о соответствии:
Регистрационный номер декларации о соответствии: ТС N RU Д-IT.АУ94.В.00650
Дата регистрации декларации о соответствии: 26.12.2014

T35
TURBIK SERIES

For Enquiries or Further Information
please contact:
sales@3pprinz.com

Contact Us!
(+39)0583 491183
sales@3pprinz.com

T35 HOLLOW ROTARY DISK PUMPS

3P Prinz
Reliability Efficiency Performance
Since 1952

FEATURES

These pumps are ideal to transfer fluids with medium and high viscosity and are designed to be used with piping, valves, fittings, etc..

The hollow rotary disk T35 series, during its rotary-oscillating motion, causes a vacuum sucking the fluid inside the pump; in the mean-time, it pushes the fluid already present in the chamber to the downstream pipe. Because of their particular features, 3P Prinz® hollow disk pumps are indicated for pumping liquids with low, medium, high or very high viscosity even in presence of moderate contents of solid particles in suspension.

Main Specification

T35 Series Hollow Rotary Disk Pump	
Maximum manometric head:	6 bar *[87 PSI]*
Flow rates:	up to 3 m3/h *[up to 13 GPM]*
Viscosity of the pumped fluid:	up to 3.000 cSt (from medium to high)
Pipe Nominal Size DN:	Suction NPS 1.1/2" - Outlet NPS 1"
Rotation speed:	980 rpm (at 50 Hz) - 1180 rpm (at 60 Hz)
Temperature range:	0 / +100 °C *[32 / 212 °F]*
Handling Solid Particles & Dirty Fluids:	Yes
Handling Aggressive Fluids:	Yes
Pulsations:	Yes
Dosing capability:	Good
Connections:	Standard: Threaded Connection GAS ; Available NPT-F and BSPP Threaded Connections
Bearing types:	Bearings + Bushings

Ideal for Viscous and Abrasive Fluids

1. OIL

4. DIRTY FLUIDS

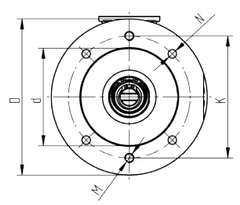
2. FATS

5. PARAFFIN WAX

3. MOLASSES

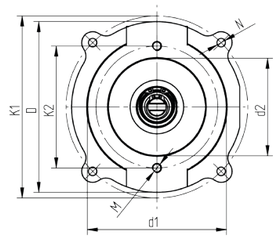
6. RESINS

VIEW FROM A – IEC / PARKER FLANGE

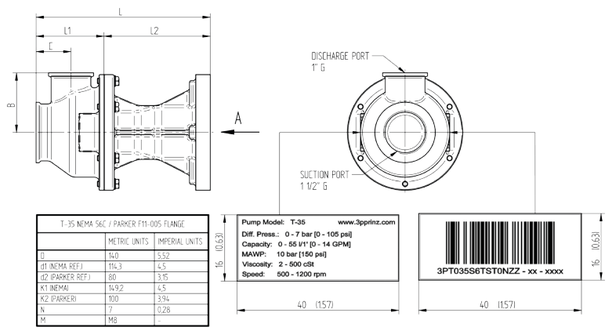


T-35 IEC80 B14 / PARKER F11-005 FLANGE	METRIC UNITS	IMPERIAL UNITS
D	128	5,04
d (IEC80 / PARKER REF.)	80	3,15
K	100	3,94
N	7	0,28
M	M8	-

VIEW FROM A – NEMA / PARKER FLANGE



T-35 OVERALL DIMENSIONS	METRIC UNITS	IMPERIAL UNITS
L	193,3	7,61
L1	75,4	2,97
L2	117,9	4,64
B	66	2,6
C	38,8	1,53



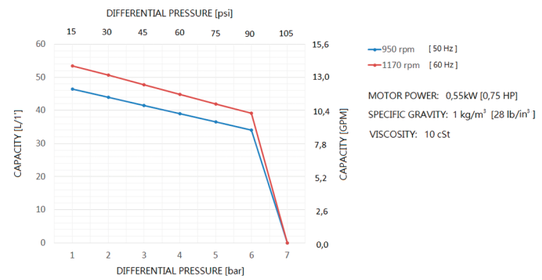
T-35 NEMA 56C / PARKER F11-005 FLANGE	METRIC UNITS	IMPERIAL UNITS
D	140	5,52
d1 (NEMA REF.)	114,3	4,5
d2 (PARKER REF.)	80	3,15
K1 (NEMA)	149,2	4,5
K2 (PARKER)	100	3,94
N	7	0,28
M	M8	-

The Turbik Series pump can be driven by:
- IEC Electric Motor
- NEMA Electric Motor
- Hydraulic Motor.

Easy Quote!

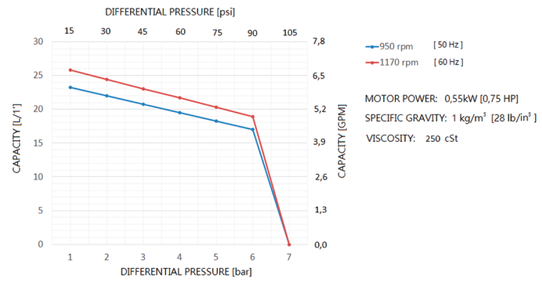
Simply E-Mail Us
sales@3pprinz.com

T-35 PERFORMANCE CURVE

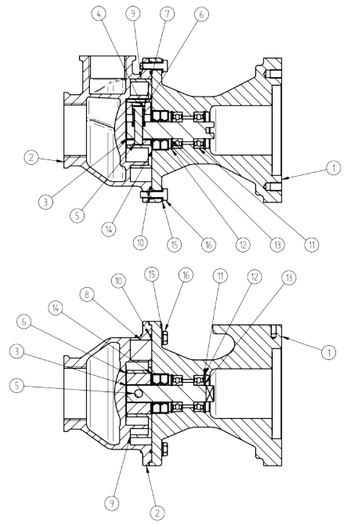


MOTOR POWER: 0,55kW [0,75 HP]
SPECIFIC GRAVITY: 1 kg/m³ [28 lb/in³]
VISCOSITY: 10 cSt

T-35 PERFORMANCE CURVE



MOTOR POWER: 0,55kW [0,75 HP]
SPECIFIC GRAVITY: 1 kg/m³ [28 lb/in³]
VISCOSITY: 250 cSt



T-35 WITH IEC80 FLANGE: 3PT035S6TSTONZZ
T-35 WITH NEMA 56C FLANGE: 3PT035S6TSTONZ1

POS.	DESCRIPTION	MATERIAL (STD. CONFIG.)	MATERIAL (HEAVY CONFIG.)	QTY
1	BEARING HOUSING IEC80 OR NEMA 56C	AISI 316	DUPLEX F-51	1
2	CASING	AISI 316	DUPLEX F-51	1
3	SHAFT	17-4 PH	17-4 PH	1
4	SPRING	AISI 302	AISI 302	1
5	PIN	17-4 PH	17-4 PH	1
6	ECCENTRIC IMPELLER	DUPLEX F-51	HASTELLOY C22	1
7	SEEGER DIN 472 J11	-	-	1
8	DIAPHRAGM	DUPLEX F-51	HASTELLOY C22	1
9	IMPELLER	DUPLEX F-51	HASTELLOY C22	1
10	O-RING	VITON	VITON	1
11	BALL BEARING	-	-	2
12	SEEGER DIN 472 J32	-	-	2
13	SEEGER DIN 471 A15	-	-	2
14	V-RING	VITON	VITON	2
15	WASHER DIN 125 M6	-	-	6
16	SCREW UNI 5739 M6x20	-	-	6