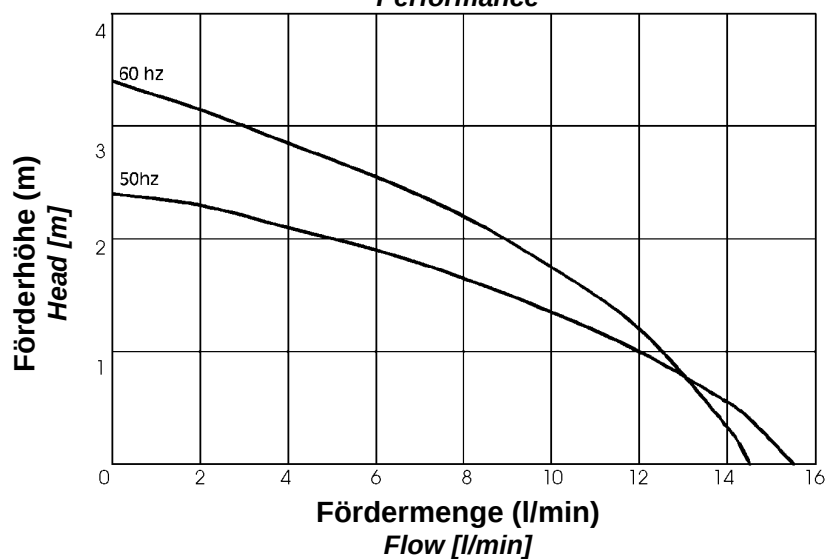




Zentrifugalpumpe mit Magnetskupplung *Magnetically coupled centrifugal pump* **NDP 14/2**



Leistungskurve*
Performance



Typ	Volt AC	Ph	Hz	Saugstutzen	Druckstutzen	Artikel-Nr. PP	Artikel-Nr. PPS
NDP 14/2	230	1	50-60	Ø13mm glatt	Ø13mm glatt	123926	
NDP 14/2	230	1	50-60	¼" BSP AG	¼" BSP AG	133922	
NDP 14/2	110	1	50-60	Ø13mm glatt	Ø13mm glatt	033939	
NDP 14/2	110	1	50-60	¼" BSP AG	¼" BSP AG	133938	
NDP 14/2	24	1	50	Ø13mm glatt	Ø13mm glatt	033951	
NDP 14/2	24	1	50	¼" BSP AG	¼" BSP AG	033942	

* Die Leistungskurve wurde mit Wasser bei 20°C ermittelt

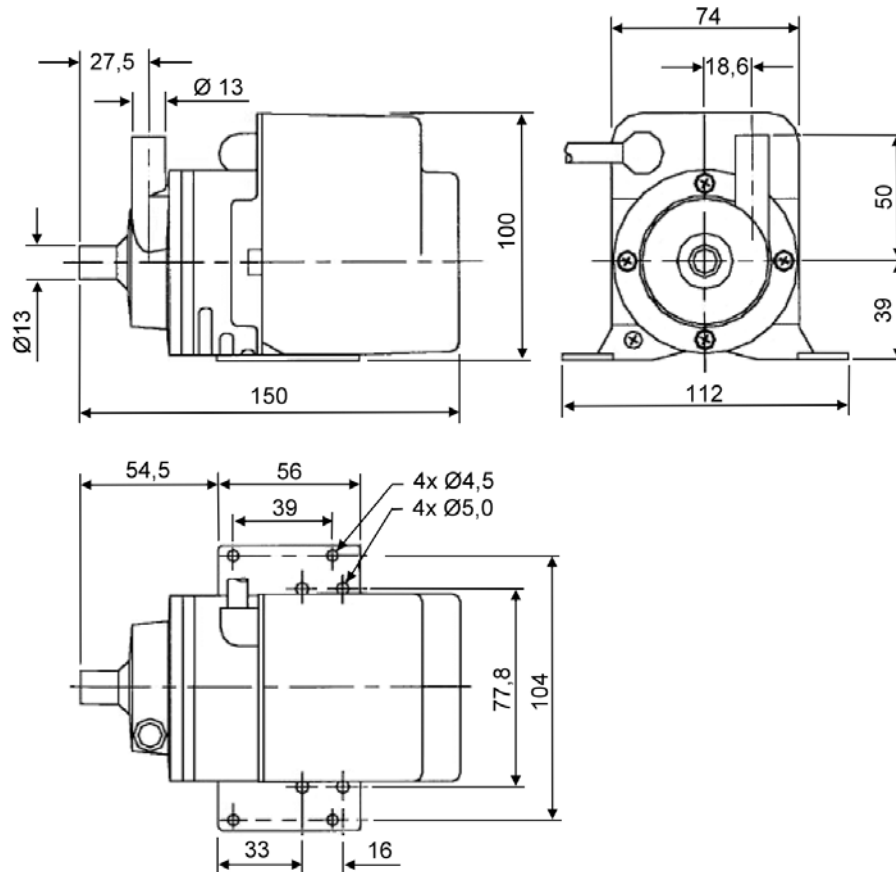
* Performance tested with clean cold water @ 20°C



Zentrifugalpumpe mit Magnetkupplung

Magnetically coupled centrifugal pump

NDP 14/2



Technische Daten (Technical data) NDP 14/2

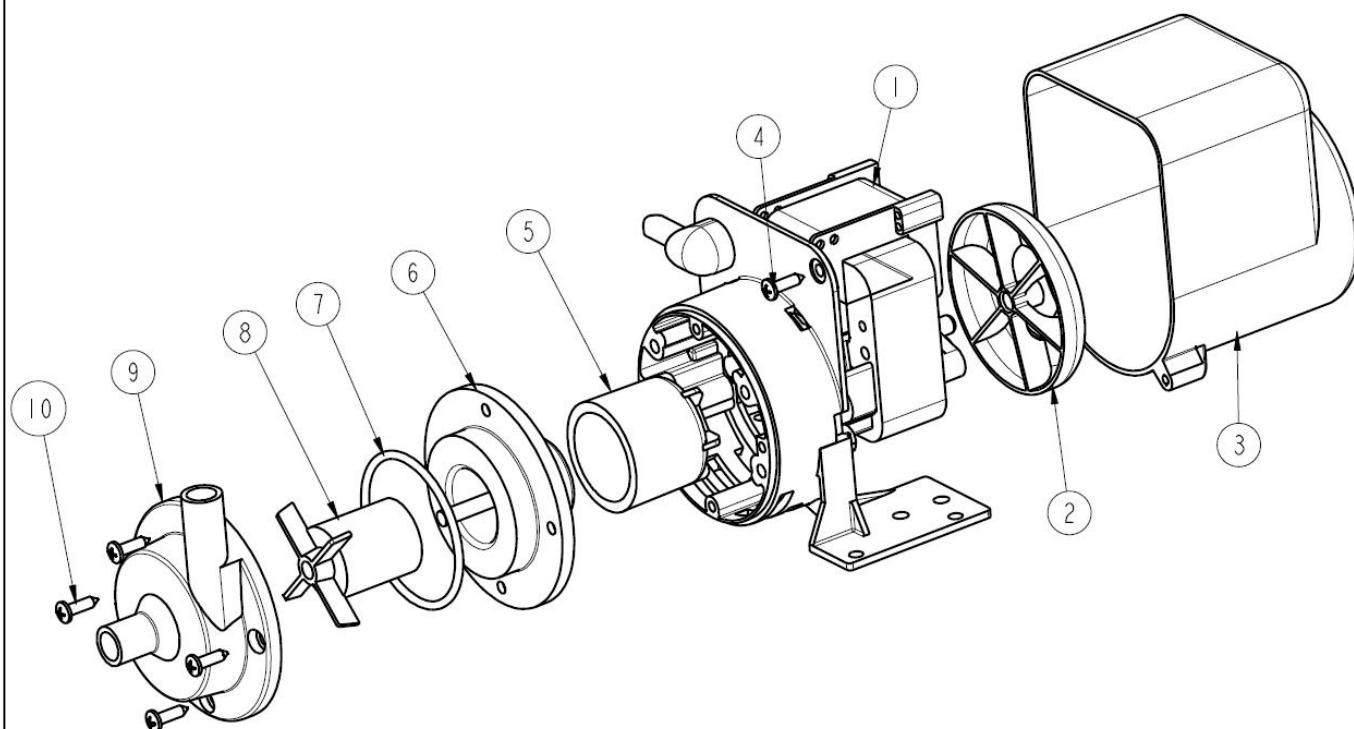
max. Fördermenge	(discharge rate)	13,8 l/min (50Hz)	13,5 l/min (60Hz)
max. Förderhöhe	(delivery head)	2,3 m (50Hz)	3,3 m (60Hz)
Temperaturbereich	(temperature range)	-20...+85°C (PP)	-20...+95°C (PPS)
max. Dichte	(max. specific gravity)	1,2 Kg/dm ³ @ max. 30 mPa s	
Gehäusedruck	(pump casing pressure)	1,4 bar	
Saugstutzen	(inlet port)	¼" BSP AG	Ø 13 mm glatt (plain)
Druckstutzen	(discharge side)	¼" BSP AG	Ø 13 mm glatt (plain)
Gehäusematerial	(pump casing material)	PPH	PPS
Flügelrad	(impeller)	PPR	PPR
Welle	(spindle material)	Keramik (Alumina ceramic)	
O-Ring	(o-ring)	EPDM alternativ NBR, VITON	
Motor	(motor)	230 V, 1 Ph, 50-60 Hz	110 V, 1 Ph, 50-60 Hz
Leistung	(motor capacity)	51 Watt (Input) / 10 Watt (Output)	
Schutzart	(protection category)	IP 22	
Gesamtgewicht	(total weight)	~ 1,7 kg	

Achtung: Die Pumpen sind nicht selbstansaugend und nicht für Trockenlauf geeignet.

Attention: These magnetically pumps are designed for use with clean fluids. Solids will cause jamming. Abrasives will reduce pump live and invalidate the warranty. The pumps are not designed to run dry.



Zentrifugalpumpe mit Magnetskupplung *Magnetically coupled centrifugal pump* **NDP 14/2**



Typ	Pos.	Beschreibung		Stück	Artrikel-Nr.	Ausführung
Type	Item no	Description		Quantity	Part no.	Version
NDP 14/2	1	Motor	<i>Motor</i>	1	013887	50/60Hz
NDP 14/2	2	Lüfterrad	<i>Fan</i>	1	033322	
NDP 14/2	3	Motorgehäuse	<i>Motor Cover</i>	1	013314	PPR
NDP 14/2	4	Schraube	<i>Screw</i>	2	001739	
NDP 14/2	5	Antriebsmagnet	<i>Drive Magnet</i>	1	023267	
NDP 14/2	6	Spindelgehäuse	<i>Spindle Housing</i>	1	003271	PPH
NDP 14/2	7	O-Ring	<i>O-ring</i>	1	013291	EPDM
					003265	Viton
					003224	Nitrile
NDP 14/2	8	Flügelrad	<i>Impeller</i>	1	013263	PPR
NDP 14/2	9	Pumpengehäuse	<i>Pump Body</i>	1	013358	Ø 13mm (PPH)
					013369	¼" BSP (PPH)
NDP 14/2	10	Schraube	<i>Screw</i>	4	001095	