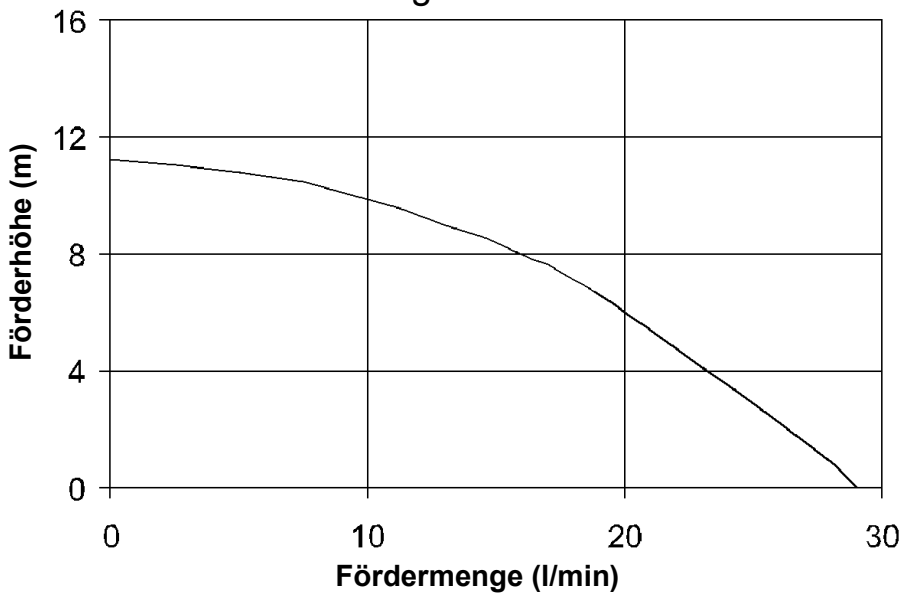
Zentrifugalpumpe mit Magnetkupplung

Magnetically coupled centrifugal pump

GP 28/11

Leistungskurve 50Hz *



Typ	Volt	Ph	Hz	Saugstutzen	Druckstutzen	Artikel-Nr. PP	Artikel-Nr. PPS
GP 28/11	230	1	50	Ø 15mm glatt	Ø 15mm glatt		126925
GP 28/11	110	1	60	Ø 15mm glatt	Ø 15mm glatt		186901

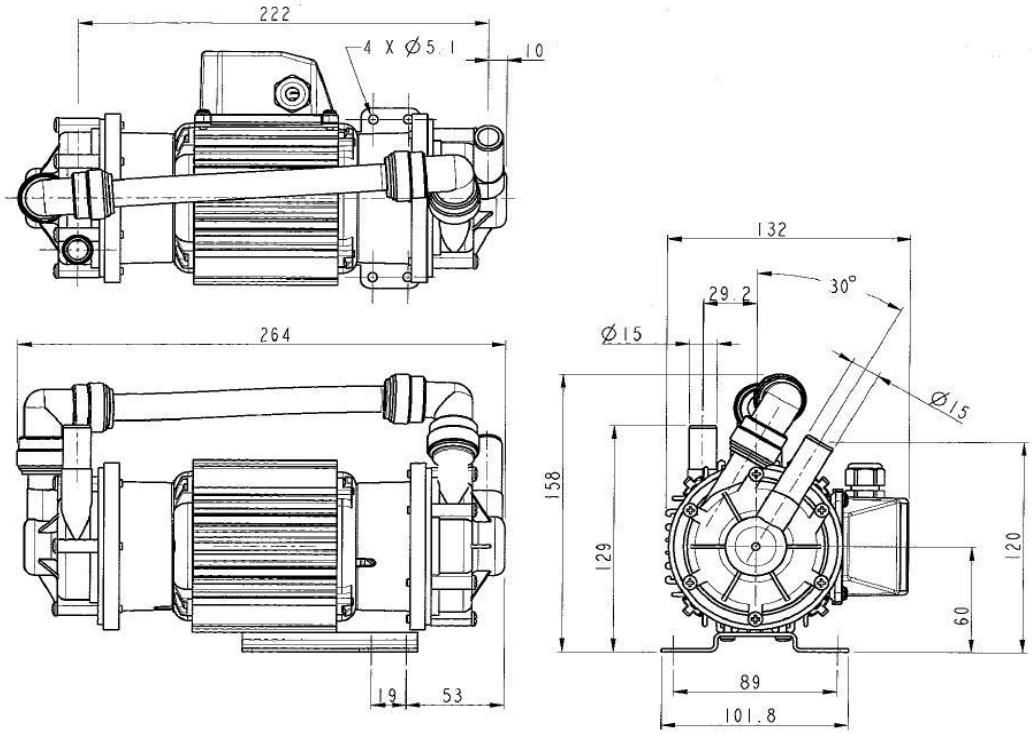
* Die Leistungskurve wurde mit Wasser bei 20°C ermittelt * *Performance tested with clean cold water @ 20°C*

HARTON Anlagentechnik GmbH – Ahornweg 13 – D-57518 Alsdorf / Sieg
Tel. +49-(0)2741/9234-0 Fax.+49-(0)2741/9234-25 – E-Mail: info@harton.de – Internet: http://www.harton.de/

Zentrifugalpumpe mit Magnetkupplung

Magnetically coupled centrifugal pump

GP 28/11



Technische Daten *(Technical data)*			
max. Fördermenge	***(discharge rate)***	29 l/min (50Hz)	
max. Förderhöhe	***(delivery head)***	11 m (50Hz)	
Temperaturbereich	***(temperature range)***	-20…+85°C (PP)	
max. Dichte	***(max. specific gravity)***	1,0 Kg/dm^3 @ max. 30cp Viskosität	
Gehäusedruck	***(pump casing pressure)***	1,4 bar	
Saugstutzen	***(inlet port)***		Ø 15mm glatt ***plain***
Druckstutzen	***(discharge side)***		Ø 15mm glatt ***plain***
Gehäusematerial	***(pump casing material)***	PP	
Flügelrad	***(impeller)***	PP	
Welle	***(spindle material)***	Messing ***(Brass)***	
O-Ring	***(o-ring)***	NBR (Nitrile)	
Gleitscheibe	***(thrust washer)***	Keramik ***(Ceramic)***	
Motor	***(motor)***	230 V, 1 Ph, 50 Hz	
		230 V, 1 Ph, 60 Hz	
Leistung	***(motor capacity)***	60 Watt	
Schutzart	***(protection category)***	IP X5	
Gesamtgewicht	***(total weight)***	~ 3,2 kg	

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

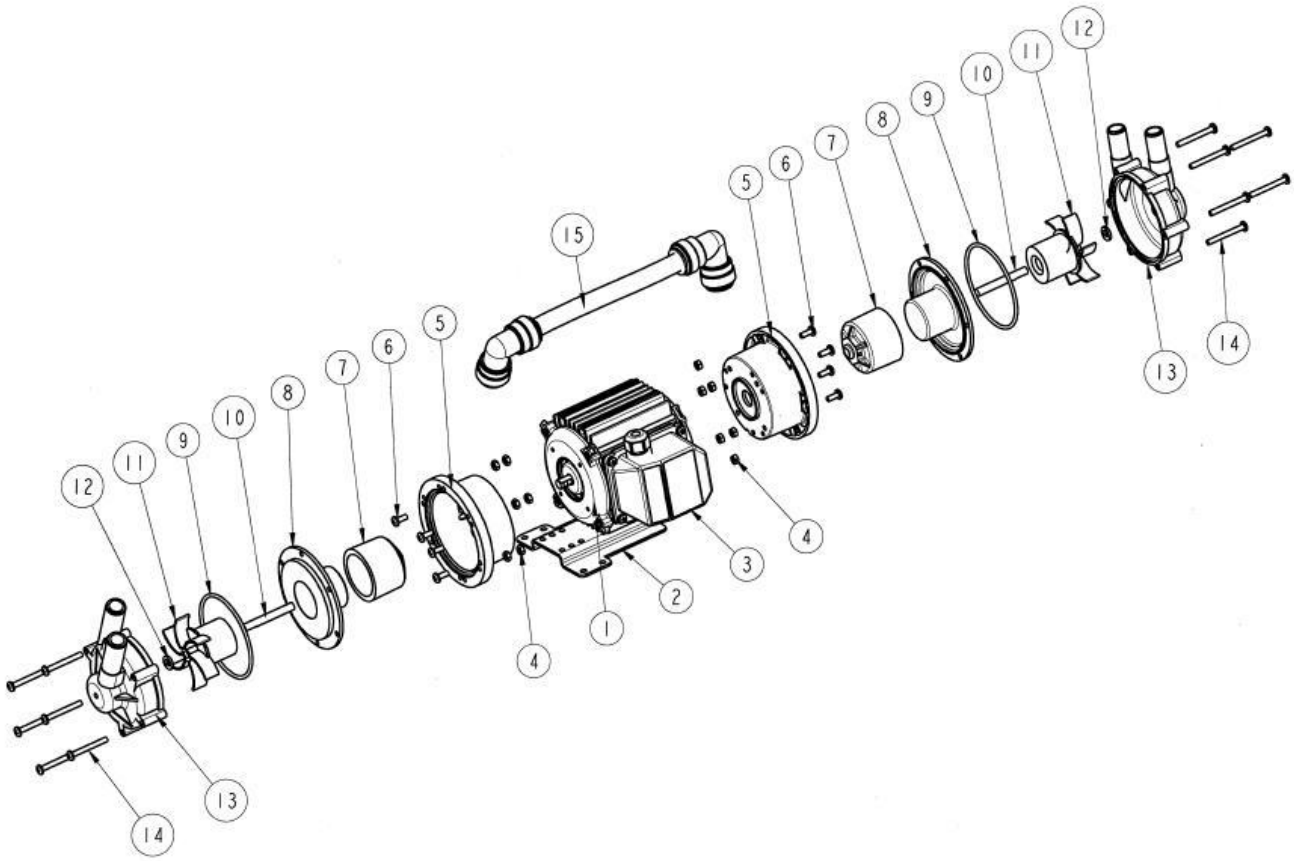
Attention: *These magnetically pumps are designed for use with clean fluids. Solids will cause jamming. Abrasives will reduce pump live and invalidate the warranty. The pumps are not designed to run dry.*

HARTON Anlagentechnik GmbH – Ahornweg 13 – D-57518 Alsdorf / Sieg
Tel. +49-(0)2741/9234-0 Fax.+49-(0)2741/9234-25 – E-Mail: info@harton.de – Internet: http://www.harton.de/

Zentrifugalpumpe mit Magnetkupplung

Magnetically coupled centrifugal pump

GP 28/11



Typ	Pos.	Beschreibung	***Description***	Stück	Artrikel-Nr.	zusätzl. Angaben
GP 28/11	1	Motor	***Motor***	1	116852	230 V
GP 28/11	2	Motorfuß	***Mounting Plate***	1	036329	
GP 28/11	3	Anschlusskasten	***Terminal Box***	1	036078	
GP 28/11	4	Mutter	***Nut***	20	032105	
GP 28/11	5	Laterne	***Adaptor***	2	036324	
GP 28/11	6	Schraube	***Screw***	8	022163	
GP 28/11	7	Antriebsmagnet	***Drive Magnet***	2	006287	
GP 28/11	8	Spindelgehäuse	***Spindle Housing***	2	016311	
GP 28/11	9	O-Ring	***O-Ring***	2	003398	
GP 28/11	10	Spindel	***Spindle***	2	016311	
GP 28/11	11	Flügelrad	***Impeller***	2	016267	
GP 28/11	12	Gleitscheibe	***D Washer***	2	016225	
GP 28/11	13	Pumpengehäuse	***Pump Body***	1ea	016302	LH plain
					036353	LH threaded
					016303	RH plain
					036354	RH threaded
GP 28/11	14	Schraube	***Screw***	12	022115	
GP 28/11	15	Verbindungselement	***Cross Bar Assembly***	1	006769	

HARTON Anlagentechnik GmbH – Ahornweg 13 – D-57518 Alsdorf / Sieg
Tel. +49-(0)2741/9234-0 Fax.+49-(0)2741/9234-25 – E-Mail: info@harton.de – Internet: http://www.harton.de/