

## Selbstansaugende Universalpumpen für Haus und Garten.

# GPE

### Einsatz

HOMA Universalpumpen sind ideale Helfer für vielfältige Aufgaben in Haus und Garten. Rasen sprengen, Beete bewässern, Becken oder Behälter befüllen oder entleeren, abpumpen bei kleineren Überflutungen von Räumen. Geeignet auch für die Druckerhöhung mit einem Vordruck von max. 1 bar.

Die Pumpen sind selbstansaugend. Eine 22 mm – 30 mm Ø Saugleitung zur Wasserstelle (Brunnen, Behälter, Gewässer etc.) genügt. Leichter Transport durch geringes Gewicht und geräuscharmer Lauf durch eine spezielle Laufradkapselung sind weitere wichtige Merkmale. In Verbindung mit der elektronischen Pumpensteuerung HPS 2 (siehe Zubehör) lassen sich die Pumpen der Serie GPE problemlos zum Hauswasserautomaten nachrüsten.

**Fördermedium:** Sauberes Wasser oder Wasser mit geringen, nicht abrasiven Schmutzanteilen. Max. Temperatur 35°C.

**Betriebsart:** Dauerbetrieb (S1).

### Bauart

Selbstansaugende Kreiselpumpen mit Elektromotor.

**Motor:** 1 Ph-Elektromotor, Isolationsklasse F, Schutzart IP 44. Spannung 230 V – 50 Hz.

Drehzahl 2900 U/min.

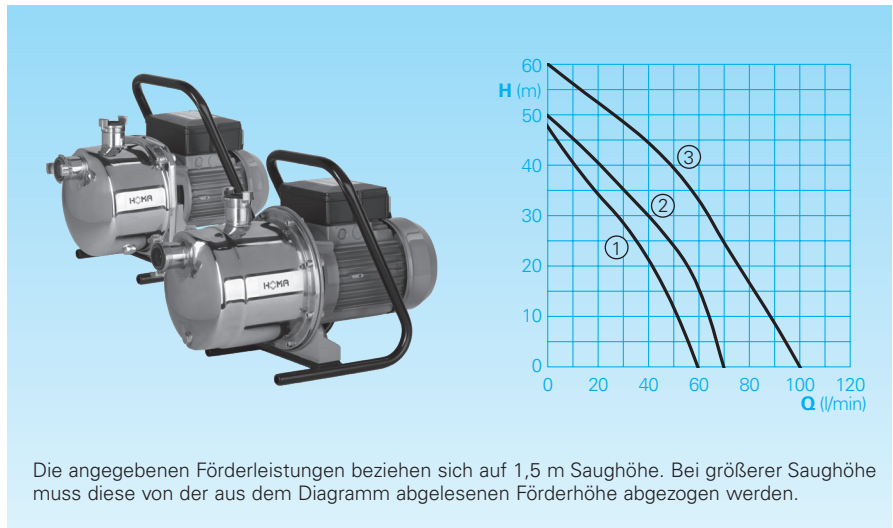
EIN-AUS-Schalter.

Anschlusskabelänge 2 m.

**Pumpe:** Jetpumpen mit Edelstahl-Pumpengehäuse, Edelstahl- oder Noryl-Laufräder.

Typ GPE 105: Mehrstufige Kreiselpumpe.

### Förderleistungen

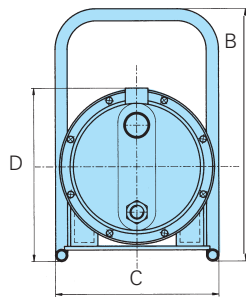
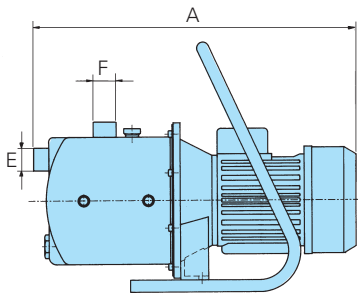


### Technische Daten

Kennlinie Nr.	Pumpentyp	Leistungsaufnahme P <sub>1</sub> (kW)	Nennstrom (A)	Saugtiefe max. (m)	Selbstansaugend bis max. (m)	Gewicht (kg)
①	GPE60	1,0	4,3	8	8	9,5
②	GPE71	1,2	4,9	8	8	10,5
③	GPE105	1,3	5,5	8	8	12,5

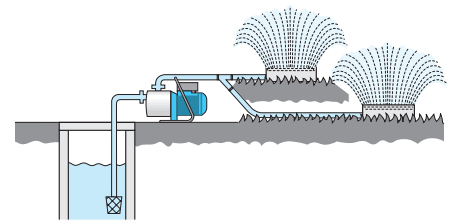
Typ	Förderhöhe (m)				Maximale Schlauchlänge bei Betrieb mit Garten-Regner Schlauch	mit 1 Regner		mit 2 Regner	
	10	20	30	40					
<b>GPE60</b>									
m	10	20	30	40	½" (13 mm)	65 m	1x 12 m	2x 20 m	
L/min	48	44	28	10	¾" (19 mm)	380 m	1x 70 m	2x 125 m	
<b>GPE71</b>									
m	10	20	30	40	50	½" (13 mm)	90 m	1x 20 m	2x 35 m
L/min	64	58	40	22	2	¾" (19 mm)	510 m	1x 118 m	2x 205 m
<b>GPE105</b>									
m	10	20	30	40	50	½" (13 mm)	142 m	1x 36 m	2x 62 m
L/min	88	75	64	50	28	¾" (19 mm)	850 m	1x 218 m	2x 360 m

## Baumaße und Installationsbeispiele (alle Maße in mm)

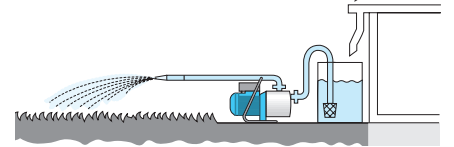


Typ	A	B	C	D	E	F
GPE60	343	300	206	234	R1	R1
GPE71	370	300	206	229	R1	R1
GPE105	425	300	206	229	R1	R1

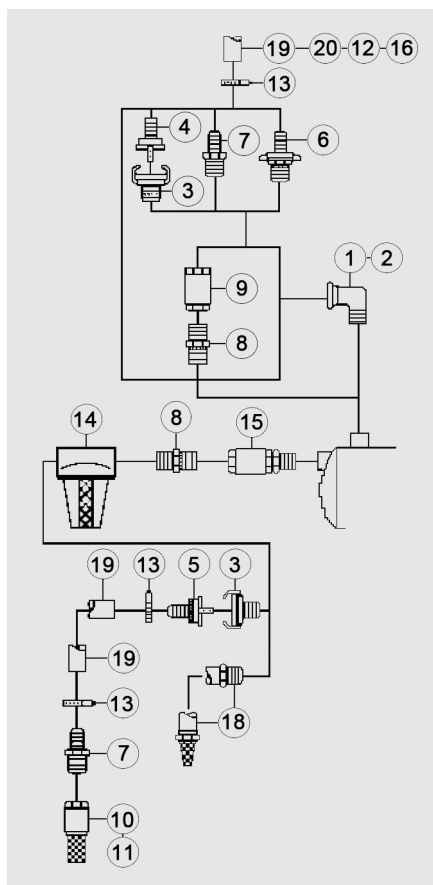
### Rasensprengen aus Brunnen oder Reservoir



### Gartenbewässerung aus Regentonne



## Zubehör



Bezeichnung	Größe	Art.-Nr.
① Anschlusswinkel, verzinkt, 90°	R 1"IG/AG	2111405
② Anschlussbogen, verzinkt, 90°	R 1"IG/AG	2113603
③ Festkupplung	R 3/4" AG R 1"AG	2005213 2005313
④ Schlauchkupplung	1/2" 3/4" 1"	2003113 2003213 2003313
⑤ Saug-Kupplungshälfte	3/4" 1"	2007217 2007227
⑥ STA-Schlauchverschraubung	R 1"AGx1"Tülle	2001313
⑦ Schlauchtülle	R3/4"AGx3/4"Tülle R 1"AGx1"Tülle R 1"AGx3/4"Tülle R 1"AGx1/2"Tülle	2007316 2007326 2007350 2007355
⑧ Doppelnippel	R 1"AG R 1"AGxR3/4"AG	2009022 2009032
⑨ Rückschlagventil	R 3/4"IG R 1"IG	2009024 2009026
⑩ Fußventil mit Saugkorb	R 3/4" IG R 1" IG	2008145 2008146
⑪ Fußventil mit Saugkorb für Schlagbrunnen	Außen- Ø 30 mm, R 3/4" IG	2008090
⑫ Schlauchverbinder	3/4" 1"	2007580 2007585

Bezeichnung	Größe	Art.-Nr.
⑬ Schlauchschellen	1/2" 3/4"-1"	2301522 2302330
⑭ Vorfilter, Anschluss R 1"	Länge 5" Länge 10"	8002036 8002031
○ Filtereinsatz für Vorfilter	R 1"/ 5" lang R 1"/ 10" lang	8002032 8002033
○ Dichtungssatz für Vorfilter	5" und 10"	8002012
⑮ Rückschlagventil mit Verlängerung	R 1"AG/IG	2009028
⑯ Auslaufhahn		2008010
⑰ Fehlerstrom-Schutzschalter		1561160
⑱ Ansauggarnitur komplett mit Anschluss R 1" AG, Spiral-Saug-schlauch, 23 mm Ø, Saugkorb und Fußventil		
- Fußventil und Anschluss Messing	4 m lang 7 m lang	8522010 8522015
- Fußventil und Anschluss Kunststoff	4 m lang 7 m lang	8522019 8522021
⑲ Spiral-Saug-schlauch	3/4"Ø 19 mm 1"Ø 25 mm	2632019 2632025
⑳ PVC-Schlauch	3/4"Ø 19 mm 1"Ø 25 mm	2620700 2621000
○ Elektronische Pumpen-steuerung HPS2 mit Trockenlaufschutz		1468560

Änderungen im Sinne der technischen Weiterentwicklung vorbehalten!