

Samozasysające pompy odśrodkowe dla domu i ogrodu

GPE

Zastosowanie

Pompy uniwersalne HOMA to idealni pomocnicy przy różnorodnych zadaniach w domu i w ogrodzie: podlewania trawnika, zraszania grządek czy też napełniania i opróżniania zbiorników oraz odpompowywania wody w pomieszczeniach zalanych w niewielkim stopniu. Nadaje się również do podwyższania ciśnienia z ciśnieniem wstępnym maks. 2 barów. Pompy są samozasysające. Wystarczy przewód ssawny 22 mm – 30 mm Ø do miejsca poboru wody (studnia, zbiornik, akwen wodny itp.). Inne istotne zalety urządzenia to jego łatwy transport dzięki niewielkiemu ciężarowi oraz cicha praca dzięki specjalnej szczelnej obudowie wirnika. W kombinacji z elektronicznym sterownikiem pompy HPS 2 (patrz wyposażenie) pompy z serii GPE można w łatwy sposób przebudować na domowy zestaw hydroforowy.

Pompowana ciecz: Czysta woda.

Max.temp.cieczy : 35°C.

Cykl pracy : okresowy.

Budowa

Pompa:

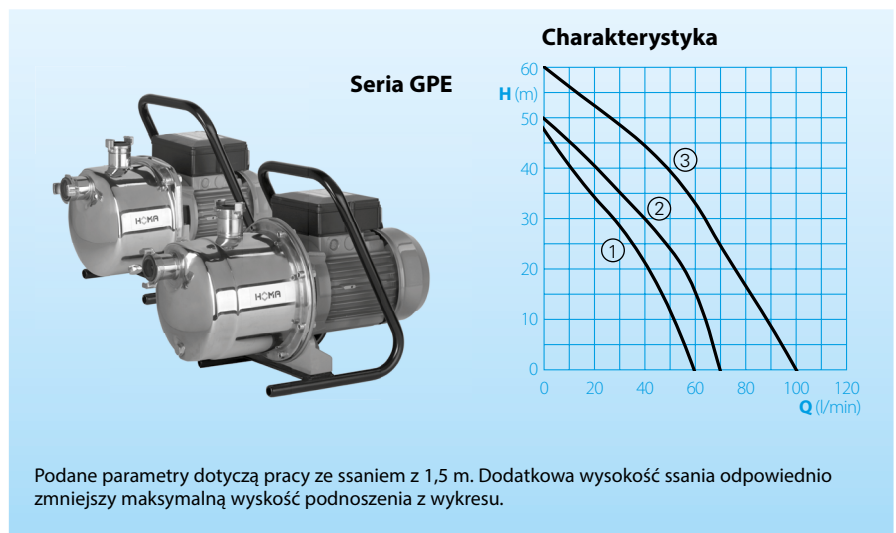
GPE 60, GPE 71: Jednostopniowa pompa strumieniowa z obudową i wirnikiem ze stali nierdzewnej.

GPE 105: Wielostopniowa pompa odśrodkowa z obudową ze stali nierdzewnej i wirnikami z norylu.

Silnik:

Typ GPE z jednofazowym silnikiem elektrycznym, klasa izolacji F, stopień zabezpieczenia silnika IP 44. Napięcie 230-240 V, 50 Hz. Obroty 2900 orb/min. Przełącznik wł/wył. Długość przewodu 2 m.

Uszczelnienie wału: Uszczelnienie mechaniczne.

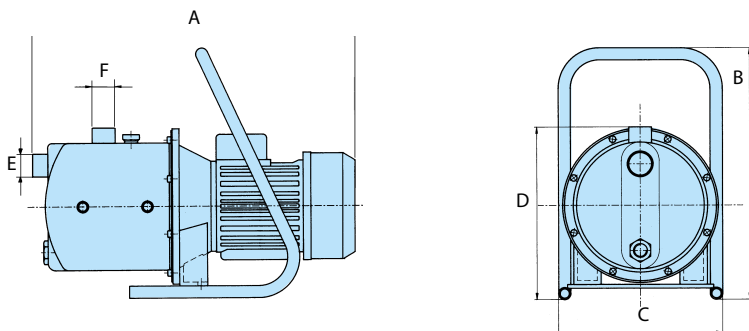


Dane techniczne

Krzywa nr.	Typ pompy	Moc silnika na wejściu P ₁ (kW)	Prąd nominalny (A)	Max wysokość ssania (m)	Max samozasysanie do (m)	Waga (kg)
①	GPE 60	1,0	4,3	8	8	9,5
②	GPE 71	1,2	4,9	8	8	10,5
③	GPE 105	1,3	5,5	8	8	12,5

Typ	Podnoszenie w metrach (m)					Max zalecana długość węża przy używaniu zraszaczy			
	Wydajność w litrach na minutę (L/min)					Wąż	z1 zraszaczem	z 2 zraszaczami	
GPE 60	m	10	20	30	40	1/2" (13 mm)	65 m	1x 12 m	2x 20 m
	L/min	48	44	28	10	3/4" (19 mm)	380 m	1x 70 m	2x 125 m
GPE 71	m	10	20	30	40	1/2" (13 mm)	90 m	1x 20 m	2x 35 m
	L/min	64	58	40	22	3/4" (19 mm)	510 m	1x 118 m	2x 205 m
GPE 105	m	10	20	30	40	1/2" (13 mm)	142 m	1x 36 m	2x 62 m
	L/min	88	75	64	50	3/4" (19 mm)	850 m	1x 218 m	2x 360 m

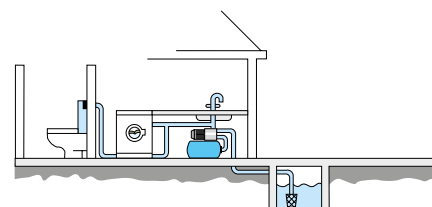
Wymiary



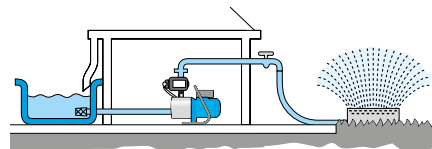
Typ	A	B	C	D	E	F
GPE 60	343	300	206	234	R 1" IG	R 1" IG
GPE 71	370	300	206	229	R 1" IG	R 1" IG
GPE 105	425	300	206	229	R 1" IG	R 1" IG

instalacje

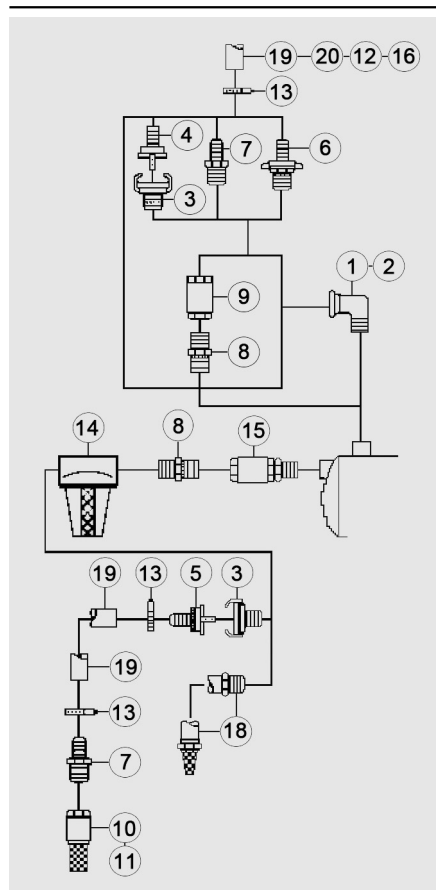
Opryskiwanie ogrodu ze studni lub zbiorników



Zaopatrzenie w wodę ze zbiorników na wodę opadową



Akcesoria



Opis Części	Wymiary	Numer części
① 90° ocynkowane kolanko	BSP 1" F/M	2111405
② 90° ocynkowane kolanko	BSP 1" F/M	2113603
③ Mosiężna złączka zaciskowa	BSP 3/4" M BSP 1" M	2005213 2005313
④ Złączka na wąż	1/2" 3/4" 1"	2003113 2003213 2003313
⑤ Mosiężna złączka pół-ssania	3/4" 1"	2007217 2007227
⑥ Mosiężna złączka do węża STA	BSP 1" M x 1"	2001313
⑦ Kurek węża	BSP 3/4" M x 3/4" BSP 1" M x 1" BSP 1" M x 3/4" BSP 1" M x 1/2"	2007316 2007326 2007350 2007355
⑧ Podwójna złączka mosiężna	BSP 1" M BSP 1" M x BSP 3/4" M	2009022 2009032
⑨ Zawór zwrotny	BSP 3/4" F BSP 1" F	2009024 2009026
⑩ Zawór stopowy z filtrem siatkowym	BSP 3/4" F BSP 1" F	2008145 2008146
⑪ Zawór stopowy z filtrem siatkowym do Ø 30 mm, studni abisyńskiej	BSP 3/4" F	2008090
⑫ Sworzeń łączący	3/4" 1"	2007580 2007585

Opis Części	Wymiary	Numer części
⑬ Opaska węża	1/2" 3/4"-1"	2301522 2302330
⑭ Filtr wstępny, BSP 1"	długość 5" długość 10"	8002036 8002031
○ Gniazdo filtra	BSP 1" / długość 5" BSP 1" / długość 10"	8002032 8002033
○ Uszczelka filtra	5" i 10"	8002012
⑮ rurka dla filtra wstępnego	BSP 1" x 3/4" M	2009028
⑯ Zawór kulowy z przyłączem do węża		2008010
⑰ Przelicznik zabezpieczający Fi		1561160
⑱ Zestaw ssawny, kompletny z łącznikiem BSP 1" M, wąż zbrojony o średnicy 23 mm, kosz ssawny i zawór stopowy	długość 4 m długość 7 m	8522010 8522015
- zawór stopowy i łącznik, mosiężny	długość 4 m długość 7 m	8522019 8522021
- zawór stopowy i łącznik, plastikowy		
⑲ Wąż zbrojony	3/4" Ø 19 mm 1" Ø 25 mm	2632019 2632025
⑳ Wąż PVC	3/4" Ø 19 mm 1" Ø 25 mm	2620700 2621000
○ Elektroniczna kontrola ciśnienia HPS 2 z zabezpieczeniem przed pracą na sucho		1468560