

Huiswaterautomaten voor watervoorziening in huis en tuin.

HWE, HCE

Toepassing

HOMA huiswaterautomaten zijn de eenvoudige en kostengunstige oplossing voor watervoorziening uit putten, reservoirs, tanks, beken enz. Ze leveren net zo gemakkelijk water als uit het leidingnetwerk. Gewoon de waterkraan openen dichtdraaien. De drukschakelaar van de huiswaterautomaten van de serie HWE schakelt de pomp automatisch in en uit. De druktank dient als opslag voor het tappen van kleine hoeveelheden water, zonder dat de pomp loopt. Het automatisch bedrijf van de serie HCE wordt geregeld door de elektronische pompbesturing HPS 1. Deze schakelt de pomp afhankelijk van de waterdoorstroming automatisch in en uit. Bij watergebrek (droogloop) schakelt de HPS 1 de pomp automatisch uit om schade door oververhitting te voorkomen. Door de hoge opvoerdruk zijn de pompen ook ideaal voor het besproeien van gras en tuin. De installaties zijn ook geschikt voor drukverhoging met een voordruk van max. 1 bar.

Medium: Schoon water of water met een gering aandeel niet-abrasieve vervuiling. Max. temperatuur 35°C.

Werking: Continu bedrijf (S1).

Constructie

Zelfaanzuigende centrifugaalpompen. Serie HWE: Met gemonteerde drukschakelaar, 22 l stalen membraandruktank (Type HWE 70-60: 60 l) en manometer. Serie HCE: Met elektronische pompbesturing HPS 1.

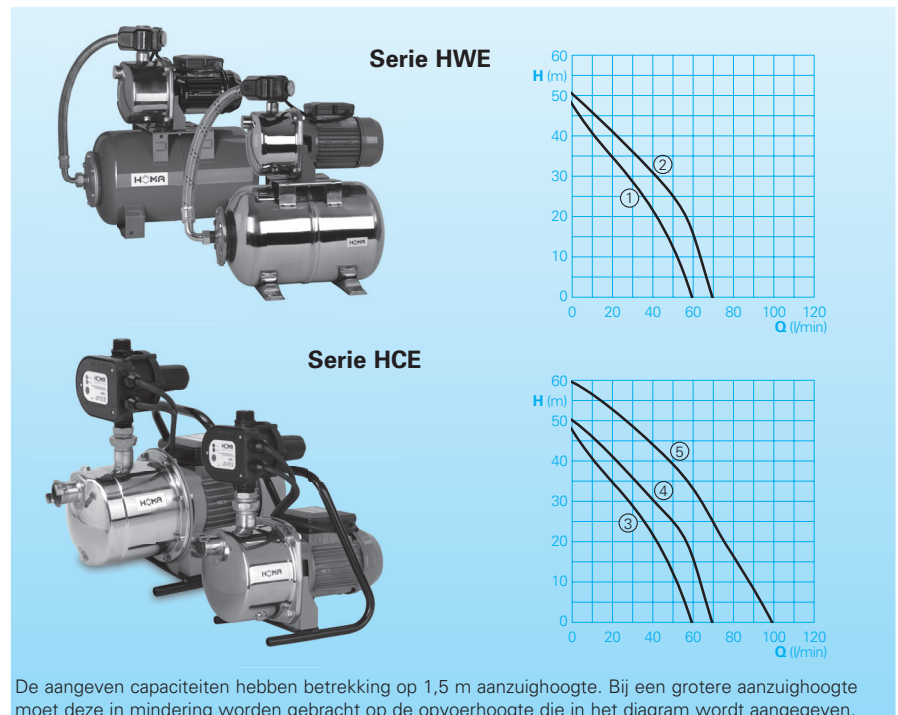
Motor: Enkelfase-elektromotor. Isolatieklasse F, beschermklasse IP 44. Spanning 230 V – 50 Hz. Toerental 2900 omw/min. Lengte aansluitkabel 2 m.

Asafdichting: Glijringafdichting

Serie HWE, HCE: Jetpompen met edelstalen pomphuis, edelstalen of Noryl waaiers.

HCE 105: Meertraps centrifugaalpompe. HWE 70-60 met 60 l stalen druktank. HWE 76 E met 22 l edelstalen druktank.

Capaciteit



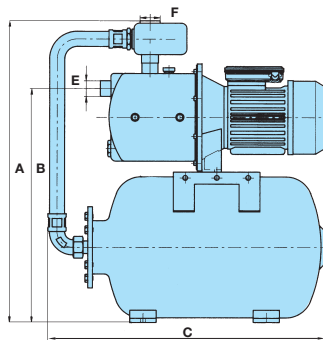
Technische gegevens

Curve nr.	Pomptype	Opgenomenvermogen P ₁ (kW)	Nom. stroom (A)	Aanzuigdiepte max. (m)	Zelfaanzuigend tot max. (m)	Gewicht (kg)
①	HWE 55	1,0	4,3	8	8	17,0
②	HWE 71	1,2	4,9	8	8	18,0
②	HWE 70-60	1,2	4,9	8	8	25,0
②	HWE 76 E	1,3	5,0	8	8	17,5
③	HCE 60	1,0	4,3	8	8	10,0
④	HCE 71	1,2	4,9	8	8	11,0
⑤	HCE 105	1,3	5,5	8	8	13,0

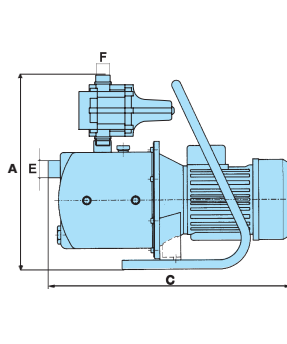
Type	Opvoerhoogte in meter (m)	Maximale slanglengte bij bedrijf met tuinsproeier
	Debiet in lit. per min. (l/min)	Slang met 1 sproeier met 2 sproeiers

HWE 55							
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
HWE 71 / HWE 70-60 / HWE 76 E							
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
HCE 60							
m	10	20	30	40	½" (13 mm)	65 m	1x 12 m 2x 20 m
L/min	88	75	64	50	¾" (19 mm)	380 m	1x 70 m 2x 125 m
HCE 71							
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
HCE 105							
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

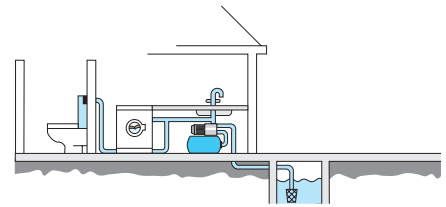
Serie HWE



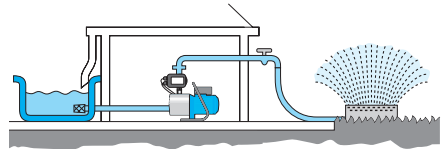
Serie HCE



Huiswatervoorziening uit bronnen

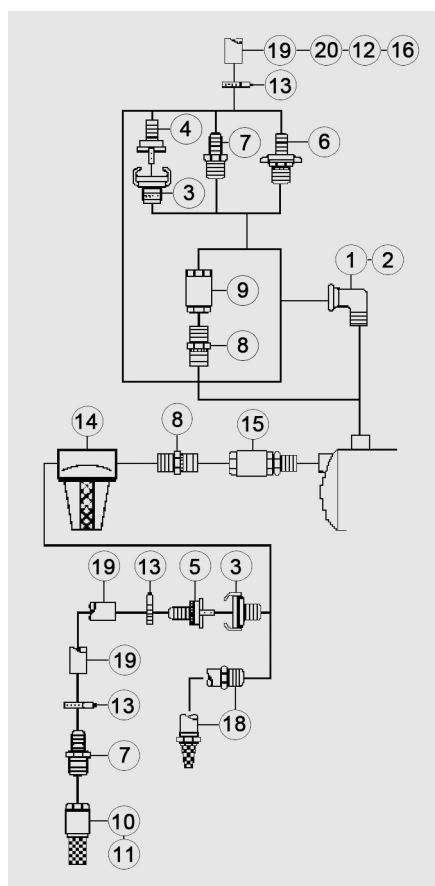


Tapwatervoorziening uit opvangbassins voor regenwater



Typ	A	B	C	D	E	F
HWE 55	560	450	530	270	R 1" bi.dr.	R 1" bi.dr.
HWE 71	573	437	530	270	R 1" bi.dr.	R 1" bi.dr.
HWE 70-60	695	565	748	380	R 1" bi.dr.	R 1" bi.dr.
HWE 76 E	573	437	530	270	R 1" bi.dr.	R 1" bi.dr.
HCE 60	403	-	375	282	R 1" bi.dr.	R 1" bui.dr.
HCE 71	353	-	370	280	R 1" bi.dr.	R 1" bui.dr.
HCE 105	415	-	413	280	R 1" bi.dr.	R 1" bui.dr.

Toebehoren



Omschrijving	Maat	Art.-nr.
① knie, verzinkt, 90°	R 1"bui./bui.dr.	2111405
② bocht, verzinkt, 90°	R 1"bui./bui.dr.	2113603
③ Vaste koppeling	R 3/4" bui.dr. R 1"bui.dr.	2005213 2005313
④ Slangkoppeling	1/2" 3/4" 1"	2003113 2003213 2003313
⑤ Aanzuig-hälfte	3/4" 1"	2007217 2007227
⑥ STA-Slangschroef-verbinding	R 1"bui.dr.x1" Mondstuk	2001313
⑦ Slangpilaar	R3/4"bui.dr.x3/4" Mondstuk R 1"bui.dr.x1" Mondstuk R 1"bui.dr.x3/4" Mondstuk R 1"bui.dr.x1/2" Mondstuk	2007316 2007326 2007350 2007355
⑧ Dubbelnippel	R 1"bui.dr. R 1"bui.dr.xR3/4"bui	2009022 2009032
⑨ Terugslagklep	R 3/4"bi.dr. R 1"bi.dr.	2009024 2009026
⑩ Voetklep met zuigkorf	R 3/4" bi.dr. R 1" bi.dr.	2008145 2008146
⑪ Voetklep met zuigkorf voor geslagen putten	Buiten- Ø 30 mm, R 3/4" bi.dr.	2008090
⑫ Slangverbinder	3/4" 1"	2007580 2007585

Omschrijving	Maat	Art.-nr.
⑬ Slangklemmen	1/2" 3/4"-1"	2301522 2302330
⑭ Voorfilter, aansluiting R 1"	Lengte 5" Lengte 10"	8002036 8002031
○ Inzetfilter voor voorfilter	R 1" / 5" lang R 1" / 10" lang	8002032 8002033
○ Afdichtingset voor voorfilter	5" und 10"	8002012
⑮ Terugslagventil met verlenging	R 1"bui./bi.dr.	2009028
⑯ Aftapkraan		2008010
⑰ Aardlek-schakelaar		1561160
⑱ Aanzuiggarneet compleet met aansluiting R 1" bui.dr., Spiral-aanzuigslang, 23 mm Ø, zuigkorf en voetklep		
- Voetventil en aansluiting messing	4 m lang 7 m lang	8522010 8522015
- Voetventil en aansluiting kunststof	4 m lang 7 m lang	8522019 8522021
⑲ Spiral-aanzuigslang	3/4"Ø 19 mm 1"Ø 25 mm	2632019 2632025
⑳ PVC-slang	3/4"Ø 19 mm 1"Ø 25 mm	2620700 2621000



HOMA Pompen B.V.
 Postbus 214, 4200 AE Gorinchem,
 Techniekweg 16, 4207 HD Gorinchem
 Tel. +31(0)183/62 22 12, Fax +31(0)183/62 01 93
 e-mail: info@homapompen.nl, www.homapompen.nl