

# HYDROMATIC

## EXCENTERSKRUVPUMP HPD200

**Användning:**  
Pumpning av hushållsavloppsvatten i tryckavloppssystem

### Pumpdata

Typ	Skärande skruvpump	
Pumpad vätska	Hushållsavloppsvatten	
Tryckanslutning	G 1¼"	
Kabellängd	6 m standard	
Vikt	45 kg	
Effekt P1	1,7 kW	
Varvtal	1460 1/min	
Spänning	3~ 400 V alt. 1~ 230 V	
Vätsketemperatur	60 °C max.	
Material	Motorhus	GRS 25
	Pumphus	GRS 25
	Skärelement	440 C 55 Rockwell
	Axel	AISI 416
	Fästelement	AISI 304
	Stator	NBR
	O-ringar	NBR



Mek. tätning	Kol/Keramisk
Isoleringsklass	Klass F, 155 °C
Max. arbetstemp.	Klass B, 130 °C
Säkring	3~ 6 A, 1~ 10 A trög
Nom. strömstyrka	3~ 4,5 A, 1~ 8,5 A



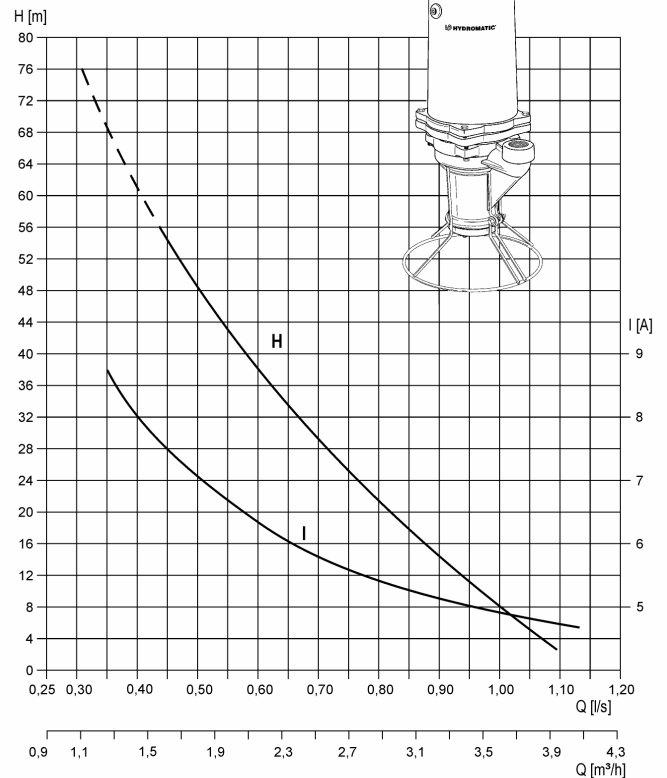
**HYDROMATIC®**

# HYDROMATIC EXCENTERSKRUVPUMP HPD 200

## Tekniska data



Hydromatic HPD200  
50 Hz



- A.** Vatten- och oljetålig pumpkabel, längd 6 meter.
- B.** Överdimensionerade kullager i oljebad för att säkerställa god smörjning och kylning.
- C.** Oljefyllad motor för god kylning och lång drifttid. Högt startmoment. Motorlindningarna är skyddade mot överhettning med inbyggt termorelä.
- D.** Mekanisk axeltätning med keramiska tätningsytor för lång livslängd.
- E.** Pumprotor med enkelgänga i syrafast stål.
- F.** Pumpstator med dubbelgänga i nitrilgummi.
- G.** Skärelementen finfördelar fasta partiklar i avloppsvattnet, vilket förhindrar stopp i pumpen och igensättning i tryckrör.



Bevera AB  
PB 78  
02231 ESBO  
Tfn. (09) 884 5522  
mail@bevera.fi  
www.bevera.fi



Pentair Water  
Ashland Operations  
1101 Myers Parkway  
Ashland, Ohio 44805  
U.S.A.  
www.hydomatic.com