

# SÉRIE HAD-W7C - Centrífuga Auto-drenante para Hidromassagem



## Materiais Empregados

- Carcaça - em ABS, termoplástico de engenharia de alta resistência.
- Intermediária - em Nylon.
- Rotor - do tipo fechado, injetado em Noryl® reforçado com fibra de vidro.
- Vedação do eixo - por selo mecânico Ø 1/2", tipo 16. Temperatura de trabalho do líquido até 80°C.

## Motor Elétrico

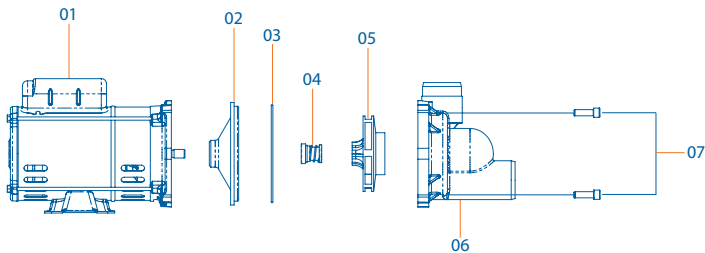
- Características:
  - » Motor Elétrico 2 polos, 3.500 rpm, 50/60 Hz.
  - » Monofásico: 110-127/220-254V
  - » Grau de Proteção: IP 21
  - » Isolamento: Classe F
  - » Protetor térmico contra sobrecarga.

## Opcionais

- Selo mecânico: Em Viton. Nos casos em que haja a presença de abrasivos recomenda-se o uso do selo de carbeto de silício.
- Motor elétrico:
  - » Outras tensões
  - » Isolamento classe H
  - » Eixo em aço inox
  - » Outros opcionais sob consulta
- Bombas mancalizadas.

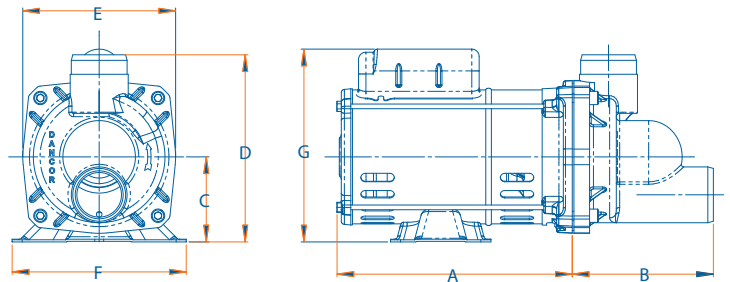
HAD - W7C		
Ø	Sucção	Elevação
		Interno: 40mm
	Externo: 50mm	
MODELOS	Monofásico	
	1/3 cv	
	1/2 cv	
HAD-W7C	3/4 cv	
	1 cv	

## COMPONENTES



Componentes - Descrição	
01	Motor elétrico
02	Intermediária
03	O'ring
04	Selo mecânico
05	Rotor
06	Carcaça
07	Parafuso Allen

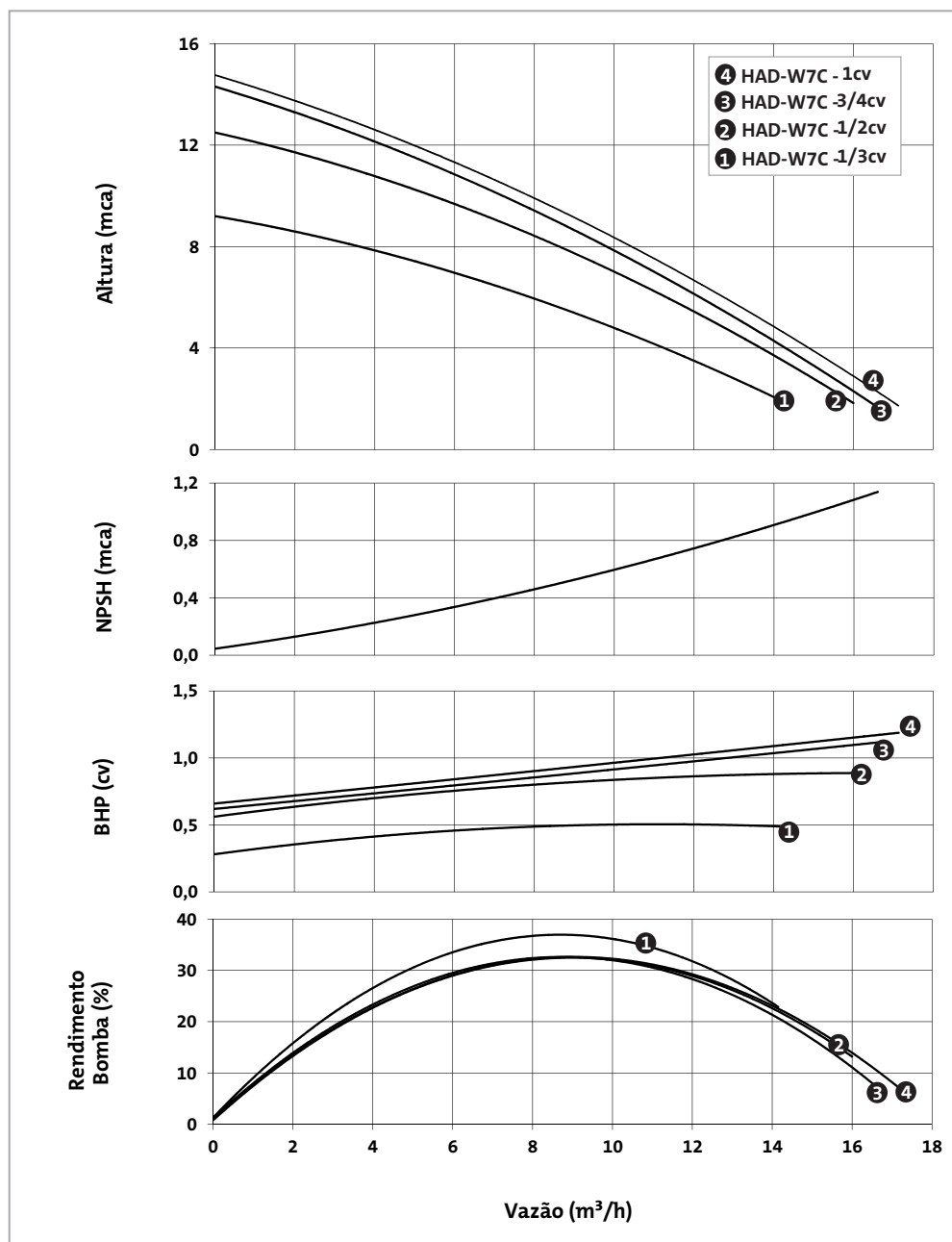
## DADOS DIMENSIONAIS (mm)



MODELO	cv	Tubulação	A	B	C	D	E	F	G	PESO (Kg)
		Suc./ Elev. (bsp)								
HAD-W7C	1/3	Interno= 40mm	187	127	76	168	137	156	174	6,10
	1/2		6,40							
	3/4	197	7,10							
	1	227	9,30							

## CURVAS DE PERFORMANCE

2 Polos - 3.500rpm - 60 Hz



Série HAD

## TABELA DE SELEÇÃO

Modelo	Potência (cv)	Sucção / Elevação (para tubos soldáveis)	Diâmetro rotor (mm)	AMT máx. (mca)	Altura Manométrica Total em metros de coluna de água (mca) Não estão incluídas as perdas por atrito							
					2	4	6	8	10	12	14	
Monofásico	110-127/220-254V				VAZÃO m³/h							
HAD - W7C	1/3	Interno = 40mm	81,0	10	14,1	11,2	7,9	3,8				
	1/2		92,0	13	16,0	13,9	11,4	9,4	6,1	2,2		
	3/4	Externo = 50mm	97,0	14	16,4	14,2	12,1	10,0	7,2	3,8		
	1			15	17,1	14,7	12,5	10,3	8,0	5,4	2,0	

