

## GRUNDFOS SQF 5A-3



A bomba centrífuga SQF de 4'' é para alturas baixas e caudais elevados.

### **Características e vantagens:**

- Proteção contra funcionamento em seco
- Magneto-permanente do motor (PM motor) de elevado rendimento
- Proteção contra sobre e subtensão
- Proteção contra sobrecarga
- Potência máxima do alinhamento do ponto (MPPT)
- Vasta gama de tensão

### **Líquido**

Temperatura máxima do líquido: 40° C

### **Características técnicas:**

Homologações na placa de ident. do motor: CE

Homologações na placa de ident. da bomba: CE

### **Materiais:**

**Material da bomba:** Aço inoxidável  
1.4301 DIN W.-Nr.  
304 AISI

**Material do impulsor:** Aço inoxidável  
1.4301 DIN W.-Nr.  
304 AISI

### **Instalação:**

Pressão ambiente máxima: 15Bar

Diâmetro de compressão: Rp 1 1/2

Diâmetro mínimo do furo: 102mm

### Características elétricas:

Tipo de motor: MSF3

Tensão de alimentação: 30-300 Vdc  
90-240 Vac

Potência de entrada(P1): 0,9kW

Tipo de arranque: DOL

Corrente nominal: 7A

Fator de potência: 1

Velocidade nominal: 500-3000rpm

Classe de proteção(IEC 34-5): IP68

Classe de isolamento(IEC 85): F

Comprimento do cabo elétrico: 2m

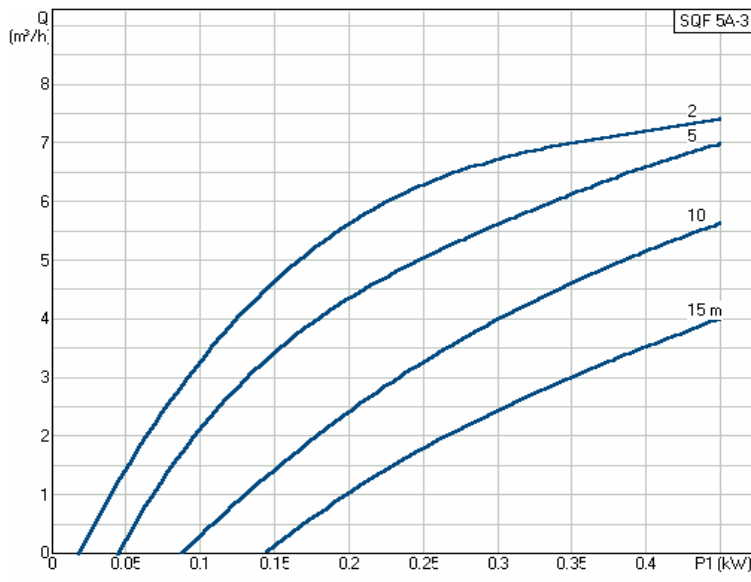
### Outros:

Peso líquido: 8,1 Kg

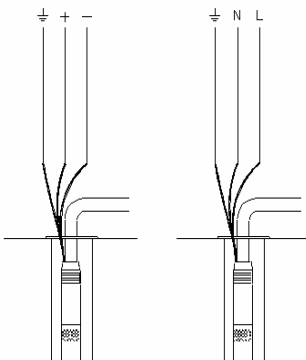
Peso bruto: 9,6 Kg

Volume: 0,016 m<sup>3</sup>

### Curva característica



### Esquema elétrico



### Desenho dimensional (mm)

