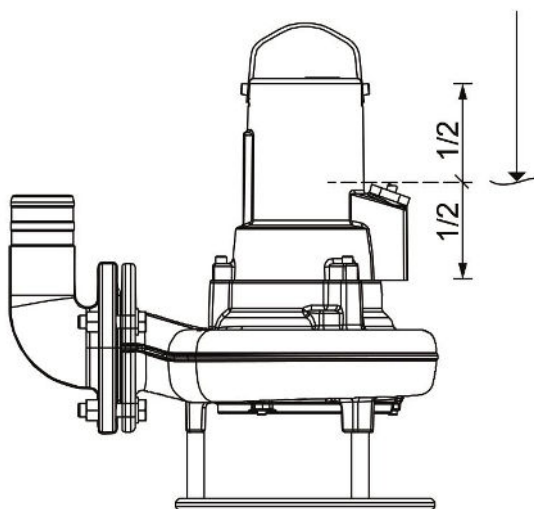


Ficha Técnica

Bomba de água submersível trituradora monofásica/trifásica – 2"

VENDAPModelo **XYLEM FLYGT 3069**

» P. 1/2



DADOS TÉCNICOS • FLYGT 3069

Tipo de motor	Indução gaiola de esquilo
Frequência	50 Hz ou 60 Hz
Alimentação	Monofásica ou trifásica
Método de arranque	• Direto em linha (DOL) • Estrela-triângulo • Arrancador suave • Inversor de Frequência (Variable Frequency Drive - VFD)
Máximo de arranques por hora	15 arranques igualmente espaçados por hora
Cumprimento do código	IEC 60034-1
Variação da tensão sem sobreaquecimento	±10%, se não funcionar continuamente com a carga completa
Tolerância do desequilíbrio de tensão	2%
Classe de isolamento do estator	F (155°C [311°F])

LIMITES DE APLICAÇÃO

Temperatura do líquido	• Máxima 40 °C (104 °F). • Só pode colocar a bomba a funcionar com carga completa se, pelo menos, metade do compartimento do estator estiver submerso. • A versão de aço inoxidável da bomba pode ser operada com carga completa apenas se a totalidade do compartimento do estator estiver submersa. • Versão com líquido quente: 70 °C (158 °F) no máximo.
Densidade líquida	1100 kg/m³ (9,2 lb por galão dos EUA) no máximo
pH do meio bombeado	5,5–14
Profundidade de imersão	Máximo 20 m (65 pés)
Outros métodos	Para obter o peso, corrente, tensão, potências nominais e velocidade específicos da bomba, consulte a placa de dados da bomba.

Ficha Técnica

Bomba de água submersível trituradora monofásica/trifásica – 2"

VENDAP

Modelo | **XYLEM FLYGT 3069**

» P. 2/2

NÍVEL MÍNIMO PERMITIDO

Em áreas perigosas, esta informação é vital para a segurança da instalação deste produto. Esta bomba pode ser parcialmente submersa durante o funcionamento mas deve ficar submersa até metade do comprimento da unidade de acionamento.

A versão de aço inoxidável da bomba pode ser operada com carga completa apenas se a totalidade do compartimento do estator estiver submersa.