Ficha técnica

MXV EI 80-4804/D

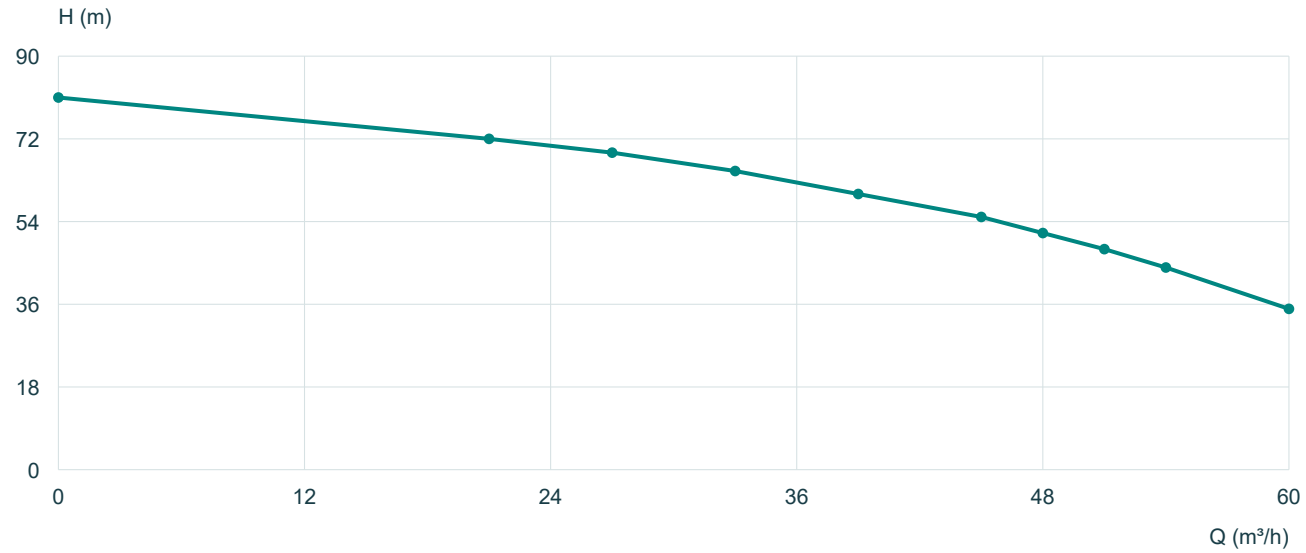
Motor trifásico 11 kW - Flange redonda - AISI 304/GJL

Referência	I50450421L00
Modelo hidráulico base	80-4804/D
Tipo de motor	Motor trifásico
Material	AISI 304 / ferro fundido GJL 250 (partes molhadas)
Tipo de flange	Flange redonda
Variador de frequência integrado	Sim
Tensão	400V3AC
Âmbito de fornecimento	Bomba, motor trifásico, I-MAT e sensor
Autoaspirante	Não
Temperatura do líquido (máx.)	110 °C
Líquido bombeado	Líquidos limpos não abrasivos
Frequência	50 Hz
Regime de serviço	S1 (serviço contínuo)
Grau de proteção	IP55
Potência	11,0 kW
Caudal	1000 l/min
Altura manométrica (máx.)	81 m
Ligação de aspiração	DN 80
Ligação de descarga	DN 80
Peso líquido	169 kg

Verifique caudal e altura no mesmo ponto de funcionamento; os máximos não ocorrem simultaneamente. Para líquidos limpos e não explosivos, sem sólidos abrasivos nem fibras longas. Materiais, vedantes, ligações e limites de funcionamento devem ser adequados ao líquido e à instalação.

Instale e utilize segundo o manual correspondente. Esta ficha não substitui o manual.

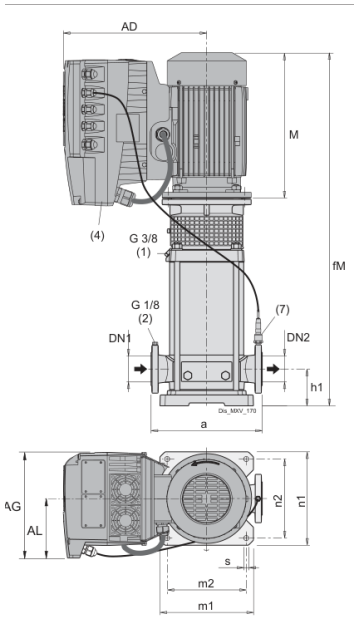
MXV EI 80-4804/D - Dados hidráulicos



Q m³/h	0	21	27	33	39	45	48	51	54	60
H m	81	72	69	65	60	55	51.5	48	44	35

Valores tabelados a aprox. 2900 min-1, 50 Hz. As linhas unem os pontos publicados linearmente, sem extrapolação. O ponto de fecho Q = 0 não está aprovado para serviço contínuo.

Dimensões (mm)



M	459	fM	1077
P	350	AD	393
AG	281	AL	153
a	320	h1	105
f	618	g1	35
n1	260	n2	220
m1	260	m2	220
m4	495	s	14

MXV | 50 Hz | Ed. 02/2025 | 202 / 219