

ELECTROBOMBA CENTRÍFUGA MONOTURBINA AISI 304

Electrobomba centrífuga de impulsor fechado particularmente adecuada para todas as aplicações em máquinas industriais, especialmente em Equipamentos de Arrefecimento, Chillers, ar condicionado e em geral adequada para todas as necessidades de bombeamento em aplicações industriais.



PRESTAÇÕES

- Pressão máx. de exercício: 8 bar
- Temperaturas del líquido enviado: -15° ~ 90°C
- Temperatura max. Versão H (alta temperatura): 110°C
- Máx. contenido em sólidos em suspensión: 50 ppm
- Máx. contenido em cloro: 500 ppm.
- Tipo de fluidos a ser bombeados: Líquidos moderadamente agressivos, soluções glicoladas e água limpa.

MATERIAIS

- Corpo de bomba, impulsor e base porta-fecho: AISI 304
- Eixo: AISI 304 (apenas parte em contacto com o líquido).
- Suporte e carcaça de motor: Alumínio.
- Empanque mecânico : Carvão / Cerâmica / EPDM
- Sob encomenda podem ser instalados outros tipos de E. Mecânico.

DADOS TÉCNICOS

- Motor trifásico eficiência IE3 desde 0,75 kW inclusive.
- Corpo da bomba desenhado com semi voluta para obter desempenho hidráulico superior.
- Motor assíncrono, 2 pólos e ventilação forçada.
- Isolamento Classe F (IEC 34-1)
- Protecção IP55
- Trifásica 230/400V ± 10% 50 Hz

CONEXÕES

- DNA: DWC-N G2"
DWC-V Vitaulic Ø 2" (60,3 mm)
- DNI: DWC-N G2"
DWC-V Vitaulic Ø 2" (60,3 mm)



Modelo **DWC-N**
Rosca



Modelo **DWC-V**
Vitaulic

ELECTROBOMBA CENTRÍFUGA MONOTURBINA AISI 304

CURVAS DE CARACTERÍSTICAS (segundo ISO 9906 / 2)

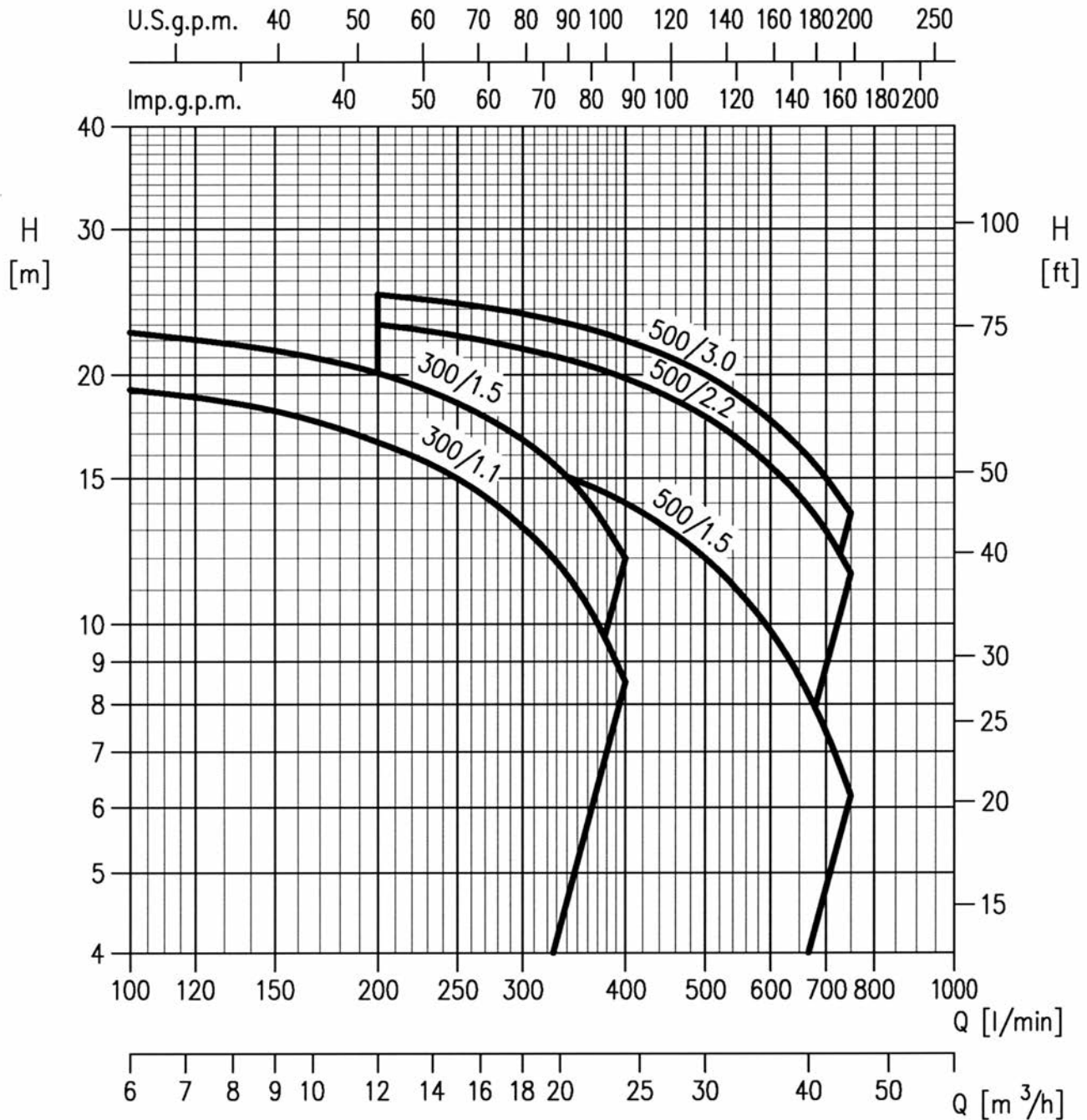


TABELA DE CARACTERÍSTICAS

Modelo Trifásica 230/400V 50Hz	kW	CV	Int. absorvida (A)		l/min m³/h	Q=Caudal											
			Trifásica			0	100	150	200	250	300	350	400	500	600	700	750
			230V	400V		0	6	9	12	15	18	21	24	30	36	42	45
H=Altura manométrica total (m)																	
DWC 300/1.1	1,1	1,5	5,5	3,2	21,0	19,2	18,1	16,6	15,0	13,1	11,0	8,5	-	-	-		
DWC 300/1.5	1,5	2	6,3	3,7	24,5	22,5	21,4	20,1	18,5	16,7	14,6	12,0	-	-	-		
DWC 500/1.5	1,5	2	6,3	3,7	18,5	-	-	17,0	16,4	15,7	14,9	14,0	12,0	9,8	7,4		
DWC 500/2.2	2,2	3	7,8	4,5	24,5	-	-	23,0	22,3	21,5	20,7	19,8	17,8	15,5	13,0		
DWC 500/3.0	3	4	10,6	6,1	26,3	-	-	25,0	24,4	23,7	22,9	22,0	20,0	17,6	15,0		