



VSE

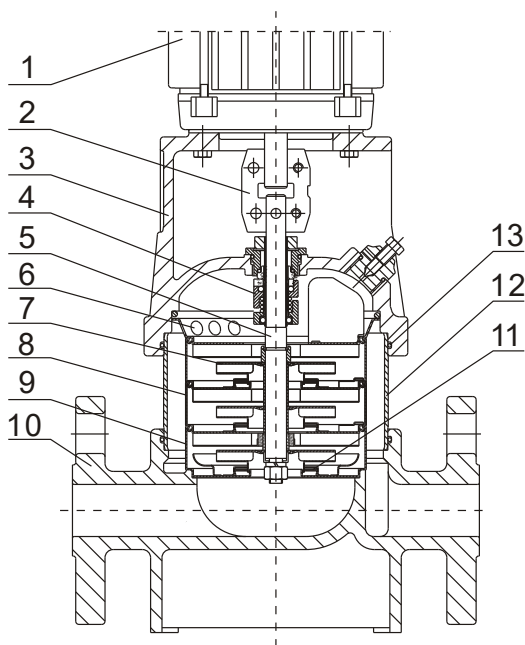
Cuerpo de bomba
Hierro fundido
Acople
Intermedio



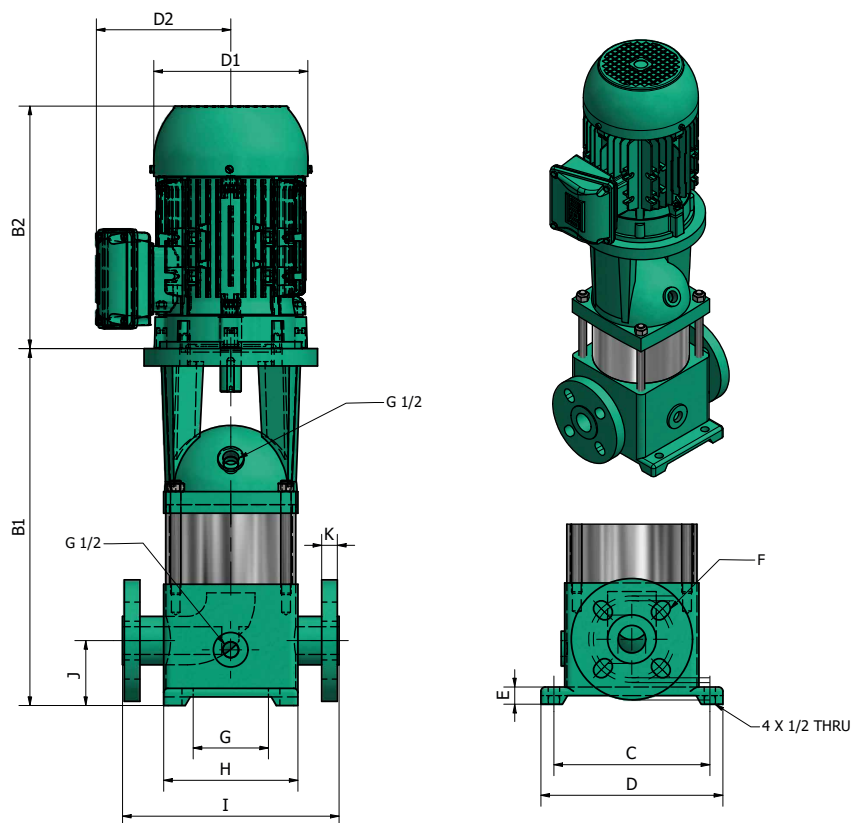
Ficha Técnica VSE 4

WDM PUMPS

BOMBA VSE



ITEM	DESCRIPCIÓN	MATERIAL	EN/DIN	AISI/ASTM
1	Motor			
2	Conector de eje			
3	Cabezal de bomba	Hierro Fundido	EN-JL1030	ASTM25B
4	Sello Mecánico	Silicio estándar / Carbono / Viton		
5	Eje	S.S		AISI420
6	Salida	S.S	1,4301	AISI304
7	Impulsor	S.S	1,4301	AISI304
8	Difusor	S.S	1,4301	AISI304
9	Entrada	S.S	1,4301	AISI304
10	Cuerpo de bomba	Hierro Fundido	EN-JL1030	ASTM25B
11	Arandela elástica	PTFE		
12	Carcasa exterior	S.S	1,4301	AISI304
13	Anillo	EPDM/FKM		



Modelo	Ref	Tamaño (in)														Peso (lb)	Suc (in)	Desc (in)
		B1	B2	B1+B2	D1	D2	C	D	E	F	G	H	I	J	K			
VSE 4-2-10-1	1G0637	10 3/8	8 1/8	18 3/8	5 1/4	4	7	8 1/4	4/5	5/8	4	6	9 5/16	3	3/5	55	1 1/4	1"
VSE 4-3-15-1	1G0638	11 1/4	9 1/2	20 3/4	6 1/8	4 3/8	7	8 1/4	4/5	5/8	4	6	9 5/16	3	3/5	62	1 1/4	1"
VSE 4-4-20-1	1G0639	12	9 1/2 - 11 1/2	21 1/2	6	4 3/8	7	8 1/4	4/5	5/8	4	6	9 5/16	3	3/5	66	1 1/4	1"
VSE 4-5-30	1G0640	13	10 7/8 - 11 1/2	23 7/8	7	4 5/8	7	8 1/4	4/5	5/8	4	6	9 5/16	3	3/5	84	1 1/4	1"
VSE 4-6-30	1G0641	13 3/4	10 7/8 - 11 1/2	24 1/2	7	4 5/8	7	8 1/4	4/5	5/8	4	6	9 5/16	3	3/5	86	1 1/4	1"
VSE 4-7-40	1G0642	14 3/8	11 1/2	26	7	4 5/8	7	8 1/4	4/5	5/8	4	6	9 5/16	3	3/5	95	1 1/4	1"
VSE 4-8-40	1G0643	15 1/8	11 1/2	26 5/8	7	4 5/8	7	8 1/4	4/5	5/8	4	6	9 5/16	3	3/5	97	1 1/4	1"
VSE 4 8-40	1G0195	15 1/8	11 1/2	26 5/8	7	4 5/8	7	8 1/4	4/5	5/8	4	6	9 5/16	3	3/5	97	1 1/4	1"
VSE 4 8-40	1G0472	15 1/8	11 1/2	26 5/8	7	4 5/8	7	8 1/4	4/5	5/8	4	6	9 5/16	3	3/5	97	1 1/4	1"
VSE 4-10-50	1G0644	17 3/8	12	29 3/8	7 3/4	5 7/8	7	8 1/4	4/5	5/8	4	6	9 5/16	3	3/5	99	1 1/4	1"
VSE 4-12-50	1G0170	18 3/4	12	30 3/4	7 3/4	5 7/8	7	8 1/4	4/5	5/8	4	6	9 5/16	3	3/5	101	1 1/4	1"
VSE 4-12-50	1G0473	18 3/4	12	30 3/4	7 3/4	5 7/8	7	8 1/4	4/5	5/8	4	6	9 5/16	3	3/5	101	1 1/4	1"
VSE 4-14-75	1G0645	20 3/8	15 3/8	35 3/4	10 7/8	8 1/4	7	8 1/4	4/5	5/8	4	6	9 5/16	3	3/5	163	1 1/4	1"
VSE 4-16-75	1G0171	21 3/4	15 3/8	37 1/8	10 7/8	8 1/4	7	8 1/4	4/5	5/8	4	6	9 5/16	3	3/5	165	1 1/4	1"
VSE 4-16-75	1G0477	21 3/4	15 3/8	37 1/8	10 7/8	8 1/4	7	8 1/4	4/5	5/8	4	6	9 5/16	3	3/5	165	1 1/4	1"

Bombas VSE 4

Dimensiones



www.wdmpumps.com

Conexión de tubería

A continuación se muestra las dimensiones de las bridas.

Brida	Modelo	Descripción	Presión Nominal	Conexión de Tubería
	VSE 1 VSE 2 VSE 3 VSE 4 VSE 5	Unión Atornillada	ANSI Class 150	1" NPT

Brida	Modelo	Descripción	Presión Nominal	Conexión de Tubería
	VSE 1 VSE 2 VSE 3 VSE 4 VSE 5	Unión Atornillada	ANSI Class 150	1-1/4" NPT

Conexión de tubería

Hay varios juegos de contrabridas y acoplamientos disponibles para la serie VSE. El juego consta de una contrabrida, una junta, pernos y tuercas. La siguiente tabla muestra las dimensiones de la contrabrida roscada dependiendo del tamaño de la bomba.

Modelo	BRIDA		CONTRABRIDA ROSCADA	
	Succión	Descarga	Succión	Descarga
VSE 1 VSE 2 VSE 3 VSE 4 VSE 5	1-1/4"	1-1/4"	1-1/4" NPT	1" NPT

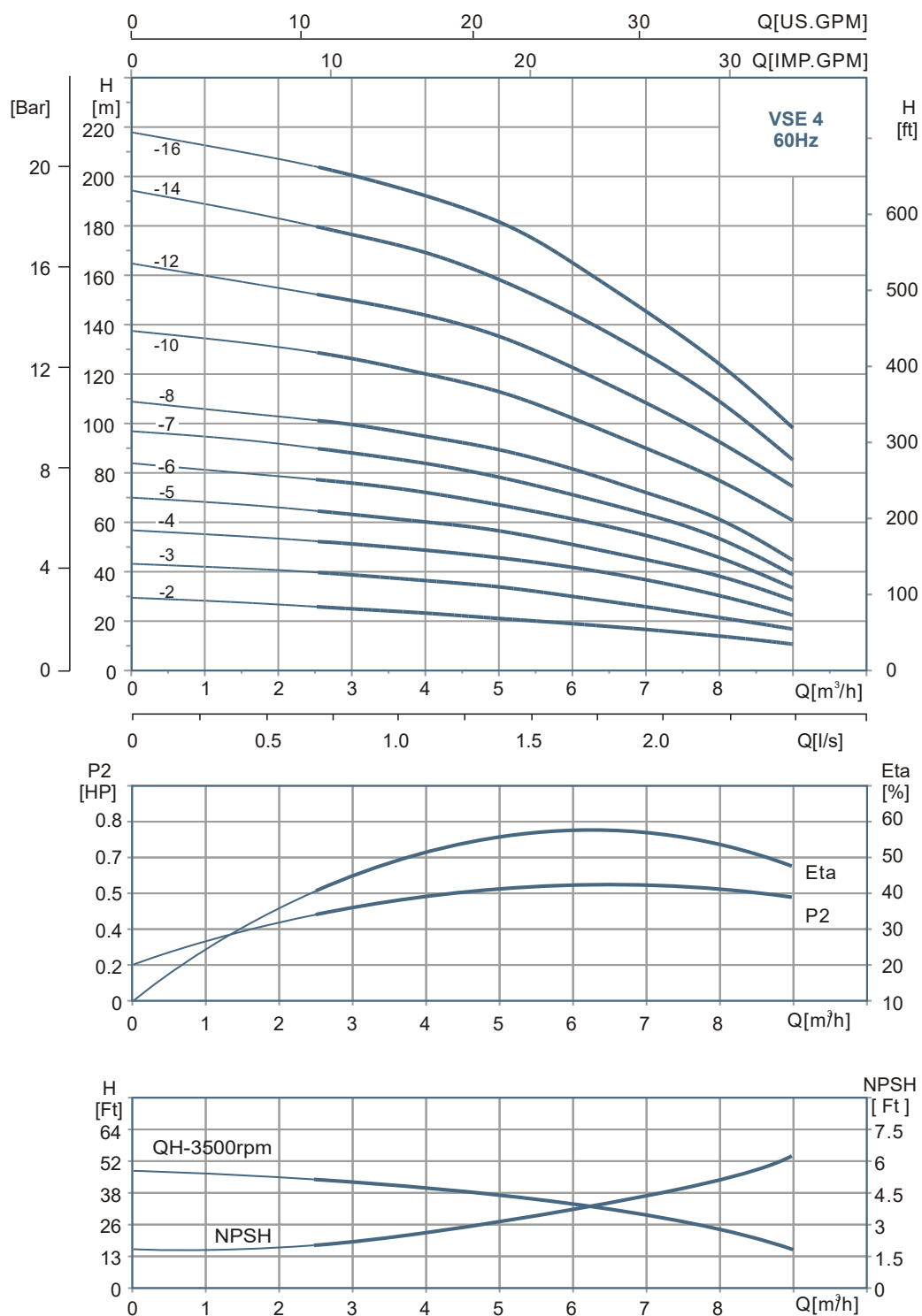
Observaciones: Los accesorios anteriores no son necesarios para las bombas, habrá un cargo adicional por ellos si es necesario.

Las características técnicas están sujetas a cambios sin previo aviso.

Características de la Bomba					
Tipo de Bomba		Diseño		Impulsor	
En Línea		Acople Flexible		Cerrado, Acero Inoxidable	
Sello Mecánico			Rango de Temperatura del Fluido		
NJK-12 (1/2")			- 20° C a 120° C		
Modelo	Referencia	Etapas	Ø Succión	Ø Descarga	Ø Impulsor
VSE 4-2-10-1	1G0637	2	1 1/4"	1"	3 1/2"
VSE 4-3-15-1	1G0638	3	1 1/4"	1"	3 1/2"
VSE 4-4-20-1	1G0639	4	1 1/4"	1"	3 1/2"
VSE 4-5-30	1G0640	5	1 1/4"	1"	3 1/2"
VSE 4-6-30	1G0641	6	1 1/4"	1"	3 1/2"
VSE 4-7-40	1G0642	7	1 1/4"	1"	3 1/2"
VSE 4-8-40	1G0643	8	1 1/4"	1"	3 1/2"
VSE 4 8-40	1G0195	8	1 1/4"	1"	3 1/2"
VSE 4 8-40	1G0472	8	1 1/4"	1"	3 1/2"
VSE 4-10-50	1G0644	10	1 1/4"	1"	3 1/2"
VSE 4-12-50	1G0170	12	1 1/4"	1"	3 1/2"
VSE 4-12-50	1G0473	12	1 1/4"	1"	3 1/2"
VSE 4-14-75	1G0645	14	1 1/4"	1"	3 1/2"
VSE 4-16-75	1G0171	16	1 1/4"	1"	3 1/2"
VSE 4-16-75	1G0477	16	1 1/4"	1"	3 1/2"

Características del Motor		
Motor	Velocidad (rpm)	Frecuencia (Hz)
Eléctrico	3500	60
Potencia (HP)	Fase	Voltaje (V)
1	1	110/220
1.5	1	110/220
2	1	110/220
3	3	220/440
3	3	220/440
4	3	220/440
4	3	220/440
4	3	220/440
4	3	220/380
5	3	220/440
5	3	220/440
5	3	220/380
7.5	3	220/440
7.5	3	220/440
7.5	3	220/380

2 Polos (3450 rpm)



www.wdmpumps.com



■ www.wdmpumps.com

VERSIÓN	1
FECHA	7/10/24