



VSE

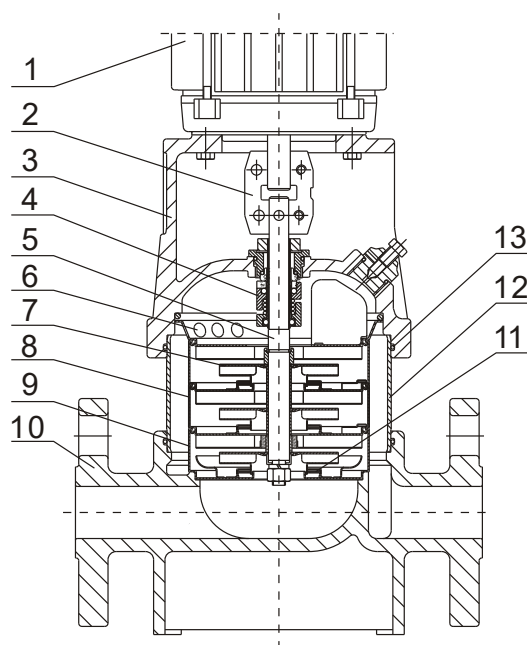
Cuerpo de bomba
Hierro fundido
Acople
Intermedio



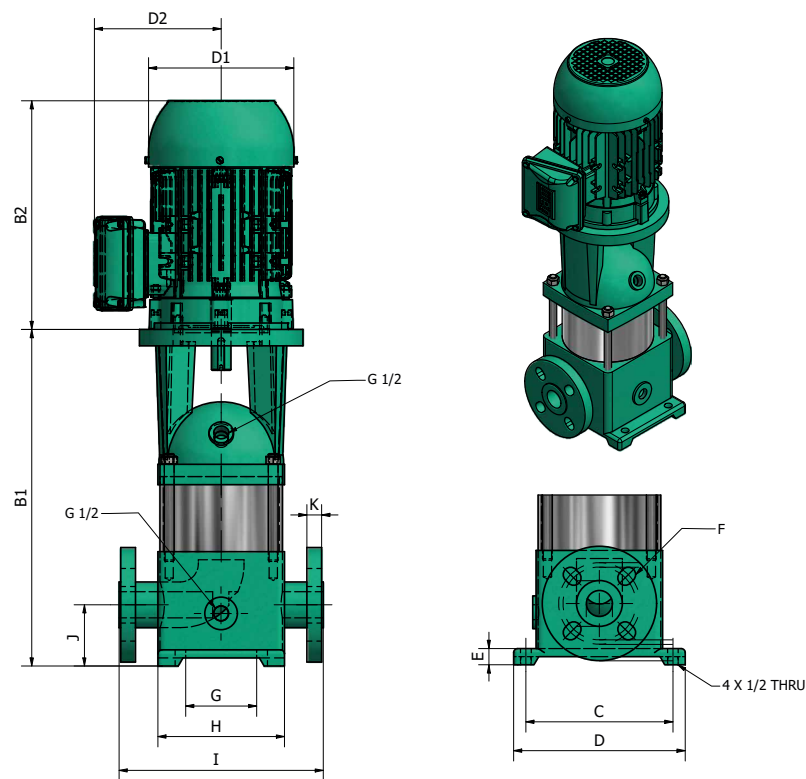
Ficha Técnica VSE 3

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 3-2-5-1	1G0624	10 1/4	8 1/8	18 1/4	5 1/4	4	7	8 1/4	4/5	5/8	4	6	9 5/16	3	3/5	44	1 1/4	1"
VSE 3-3-7-1	1G0625	10 7/8	8 1/8	19	5 1/4	4	7	8 1/4	4/5	5/8	4	6	9 5/16	3	3/5	46	1 1/4	1"
VSE 3-4-7-1	1G0626	11 5/8	8 1/8	19 5/8	5 1/4	4	7	8 1/4	4/5	5/8	4	6	9 5/16	3	3/5	49	1 1/4	1"
VSE 3-5-10-1	1G0627	12 3/8	8 1/8	20 3/8	5 1/4	4	7	8 1/4	4/5	5/8	4	6	9 5/16	3	3/5	51	1 1/4	1"
VSE 3-6-15-1	1G0628	13 1/4	9 1/2	22 3/4	6 1/8	4 3/8	7	8 1/4	4/5	5/8	4	6	9 5/16	3	3/5	55	1 1/4	1"
VSE 3-7-15-1	1G0629	14	9 1/2	23 1/2	6 1/8	4 3/8	7	8 1/4	4/5	5/8	4	6	9 5/16	3	3/5	57	1 1/4	1"
VSE 3-8-15	1G0142	14 5/8	9 1/2	24 1/8	6 1/8	4 3/8	7	8 1/4	4/5	5/8	4	6	9 5/16	3	3/5	57	1 1/4	1"
VSE 3-9-20-1	1G0630	15 3/8	9 1/2 - 11 1/2	24 7/8	6 1/8	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 3-10-20-1	1G0631	16 1/8	9 1/2 - 11 1/2	25 5/8	6 1/8	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 3-11-20-1	1G0193	16 3/4	9 1/2 - 11 1/2	26 1/4	6 1/8	4 3/8	7	8 1/4	4/5	5/8	4	6	9 5/16	3	3/5	68	1 1/4	1"
VSE 3-11-20	1G0143	16 3/4	9 1/2 - 11 1/2	26 1/4	6 1/8	4 3/8	7	8 1/4	4/5	5/8	4	6	9 5/16	3	3/5	68	1 1/4	1"
VSE 3-12-30	1G0632	17 7/8	10 7/8 - 11 1/2	28 5/8	7	4 5/8	7	8 1/4	4/5	5/8	4	6	9 5/16	3	3/5	77	1 1/4	1"
VSE 3-13-30	1G0633	18 1/2	10 7/8 - 11 1/2	29 3/8	7	4 5/8	7	8 1/4	4/5	5/8	4	6	9 5/16	3	3/5	79	1 1/4	1"
VSE 3-15-30	1G0144	20	10 7/8 - 11 1/2	30 3/4	7	4 5/8	7	8 1/4	4/5	5/8	4	6	9 5/16	3	3/5	82	1 1/4	1"
VSE 3-15-30	1G0459	20	10 7/8 - 11 1/2	30 3/4	7	4 5/8	7	8 1/4	4/5	5/8	4	6	9 5/16	3	3/5	82	1 1/4	1"
VSE 3-17-30	1G0145	21 3/8	10 7/8 - 11 1/2	32 1/4	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 3-17-30	1G0469	21 3/8	10 7/8 - 11 1/2	32 1/4	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 3-17-30-1	1G0194	21 3/8	10 7/8 - 11 1/2	32 1/4	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 3-19-40	1G0634	22 3/4	11 1/2	33 5/8	7	4 5/8	7	8 1/4	4/5	5/8	4	6	9 5/16	3	3/5	93	1 1/4	1"
VSE 3-21-40	1G0635	12 3/8	11 1/2	35	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 3-23-40	1G0636	25 5/8	11 1/2	36 1/2	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 3-25-50	1G0169	27 7/8	12	36 1/2	7 3/4	5 7/8	7	8 1/4	4/5	5/8	4	6	9 5/16	3	3/5	110	1 1/4	1"
VSE 3-25-50	1G0476	27 7/8	12	36 1/2	7 3/4	5 7/8	7	8 1/4	4/5	5/8	4	6	9 5/16	3	3/5	110	1 1/4	1"

Bombas VSE 3

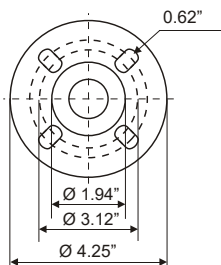
Dimensiones

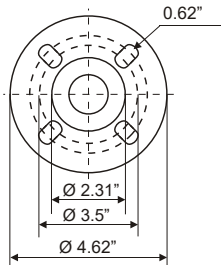


www.wdmpumps.com

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

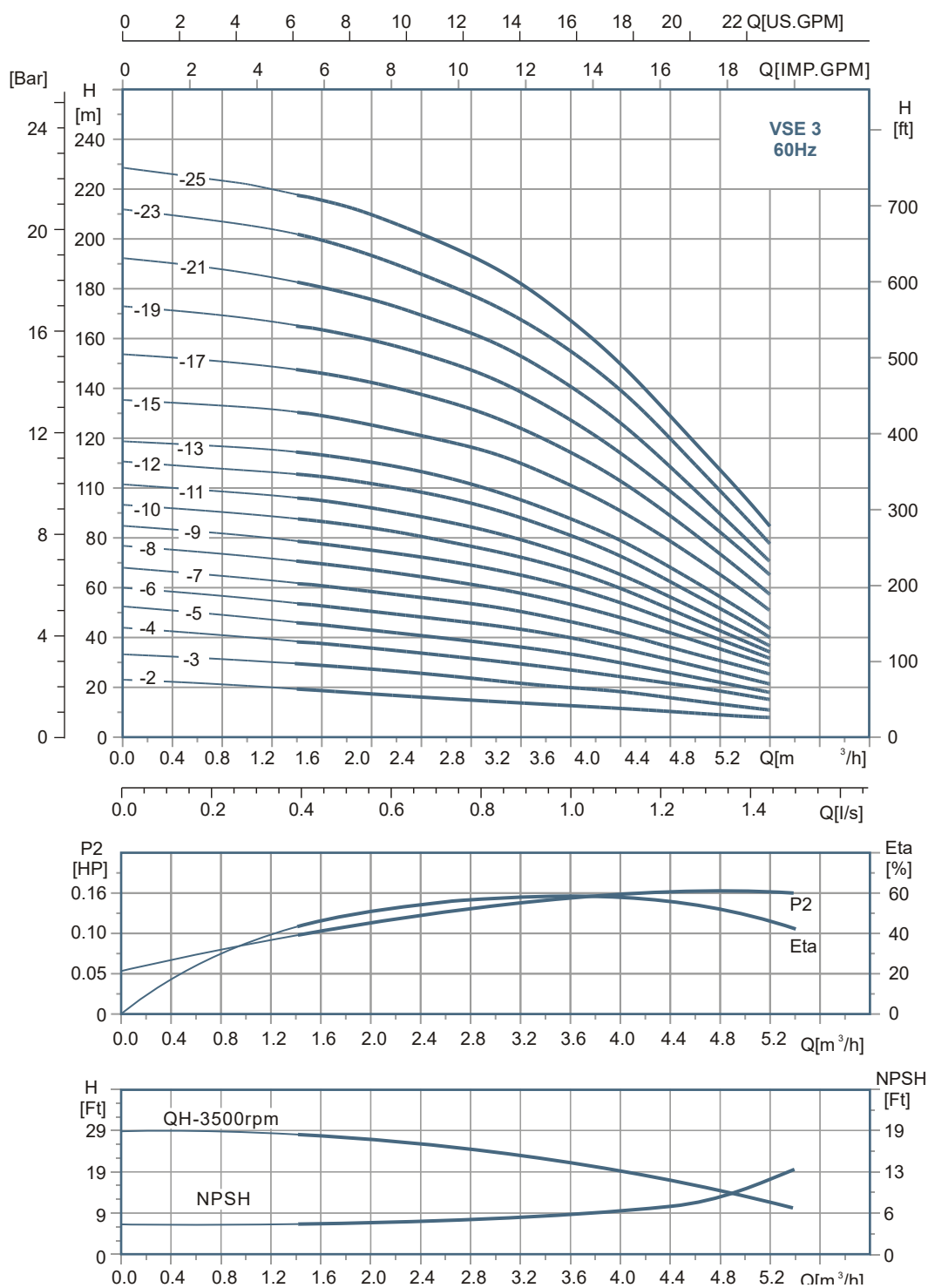
Observaciones: Los accesorios anteriores no son necesarios para las bombas, habrá un cargo adicional por ellos si es necesario.

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 3-2-5-1	1G0624	2	1 1/4"	1"	3"
VSE 3-3-7-1	1G0625	3	1 1/4"	1"	3"
VSE 3-4-7-1	1G0626	4	1 1/4"	1"	3"
VSE 3-5-10-1	1G0627	5	1 1/4"	1"	3"
VSE 3-6-15-1	1G0628	6	1 1/4"	1"	3"
VSE 3-7-15-1	1G0629	7	1 1/4"	1"	3"
VSE 3-8-15	1G0142	8	1 1/4"	1"	3"
VSE 3-9-20-1	1G0630	9	1 1/4"	1"	3"
VSE 3-10-20-1	1G0631	10	1 1/4"	1"	3"
VSE 3 11-20-1	1G0193	11	1 1/4"	1"	3"
VSE 3-11-20	1G0143	11	1 1/4"	1"	3"
VSE 3-12-30	1G0632	12	1 1/4"	1"	3"
VSE 3-13-30	1G0633	13	1 1/4"	1"	3"
VSE 3-15-30	1G0144	15	1 1/4"	1"	3"
VSE 3-15-30	1G0459	15	1 1/4"	1"	3"
VSE 3-17-30	1G0145	17	1 1/4"	1"	3"
VSE 3-17-30	1G0469	17	1 1/4"	1"	3"
VSE 3 17-30-1	1G0194	17	1 1/4"	1"	3"
VSE 3-19-40	1G0634	19	1 1/4"	1"	3"
VSE 3-21-40	1G0635	21	1 1/4"	1"	3"
VSE 3-23-40	1G0636	23	1 1/4"	1"	3"
VSE 3 25-50	1G0169	25	1 1/4"	1"	3"
VSE 3 25-50	1G0476	25	1 1/4"	1"	3"

Características del Motor		
Motor	Velocidad (rpm)	Frecuencia (Hz)
Eléctrico	3500	60
Potencia (HP)	Fase	Voltaje (V)
0.5	1	110/220
0.7	1	110/220
0.7	1	110/220
1	1	110/220
1.5	1	110/220
1.5	1	110/220
1.5	3	220/440
2	1	110/220
2	1	110/220
2	3	110/220
2	3	220/440
3	3	220/440
3	3	220/440
3	3	220/440
3	3	220/380
3	3	220/440
3	3	220/380
3	3	110/220
4	3	220/440
4	3	220/440
4	3	220/440
5	3	220/440
5	3	220/380

2 Polos (3450 rpm)



www.wdmpumps.com



■ www.wdmpumps.com

VERSIÓN	1
FECHA	7/10/24