



VSE

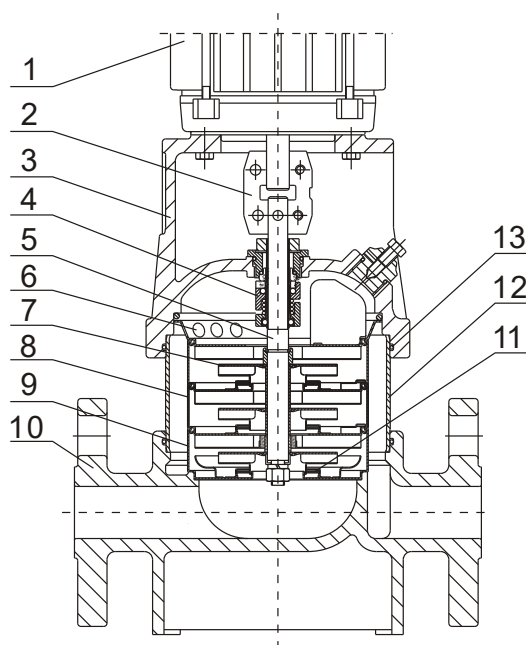
Cuerpo de bomba
Hierro fundido
Acople
Intermedio



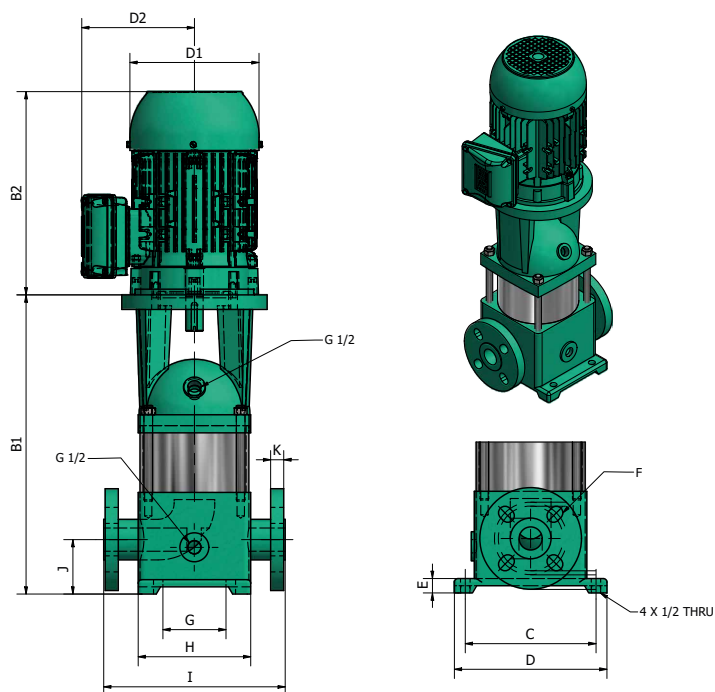
Ficha Técnica VSE 5

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 5-2-7-1	1G0723	11	8 1/8	19 1/8	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 5-3-15-1	1G0724	12 3/8	9 1/2	21 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 5-4-15-1	1G0725	13 3/8	9 1/2	23	6	4 3/8	7	8 1/4	4/5	5/8	4	6	9 5/16	3	3/5	64	1 1/4	1"
VSE 5-5-20-1	1G0726	14 1/2	9 1/2 - 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	66	1 1/4	1"
VSE 5-6-30	1G0727	16 1/4	10 7/8 - 11 1/2	27	7	4 5/8	7	8 1/4	4/5	5/8	4	6	9 5/16	3	3/5	73	1 1/4	1"
VSE 5-7-30	1G0728	16 7/8	10 7/8 - 11 1/2	27 3/4	7	4 5/8	7	8 1/4	4/5	5/8	4	6	9 5/16	3	3/5	75	1 1/4	1"
VSE 5-8-30	1G0729	18	11 7/8 - 11 1/2	28 3/4	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 5-9-30-1	1G0177	19	12 7/8 - 11 1/2	29 7/8	7 3/4	5 7/8	7	8 1/4	4/5	5/8	4	6	9 5/16	3	3/5	88	1 1/4	1"
VSE 5-9-30	1G0178	19	12 7/8 - 11 1/2	29 7/8	7 3/4	5 7/8	7	8 1/4	4/5	5/8	4	6	9 5/16	3	3/5	88	1 1/4	1"
VSE 5-9-30	1G0465	19	12 7/8 - 11 1/2	29 7/8	7 3/4	5 7/8	7	8 1/4	4/5	5/8	4	6	9 5/16	3	3/5	88	1 1/4	1"
VSE 5-10-40	1G0730	20 1/8	11 1/2	31 1/2	7 3/4	5 7/8	7	8 1/4	4/5	5/8	4	6	9 5/16	3	3/5	90	1 1/4	1"
VSE 5-11-40	1G0731	21 1/8	11 1/2	32 3/4	10 7/8	8 1/4	7	8 1/4	4/5	5/8	4	6	9 5/16	3	3/5	93	1 1/4	1"
VSE 5-12-40	1G0732	22 1/4	11 1/2	33 3/4	10 7/8	8 1/4	7	8 1/4	4/5	5/8	4	6	9 5/16	3	3/5	95	1 1/4	1"
VSE 5-13-55	1G0733	24	12	36 1/8	10 7/8	8 1/4	7	8 1/4	4/5	5/8	4	6	9 5/16	3	3/5	117	1 1/4	1"
VSE 5-14-55	1G0734	25 1/8	12	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	119	1 1/4	1"
VSE 5-15-55	1G0735	26 1/8	12	38 1/4	10 7/8	8 1/4	7	8 1/4	4/5	5/8	4	6	9 5/16	3	3/5	121	1 1/4	1"
VSE 5-16-5	1G0179	27 1/4	12	39 1/4	10 7/8	8 1/4	7	8 1/4	4/5	5/8	4	6	9 5/16	3	3/5	123	1 1/4	1"
VSE 5-16-5	1G0474	27 1/4	12	39 1/4	10 7/8	8 1/4	7	8 1/4	4/5	5/8	4	6	9 5/16	3	3/5	123	1 1/4	1"
VSE 5-18-75	1G0736	29 5/8	15 3/8	44 7/8	10 7/8	8 1/4	7	8 1/4	4/5	5/8	4	6	9 5/16	3	3/5	168	1 1/4	1"
VSE 5-20-75	1G0737	31 3/4	15 3/8	47	10 7/8	8 1/4	7	8 1/4	4/5	5/8	4	6	9 5/16	3	3/5	172	1 1/4	1"
VSE 5-22-75	1G0180	33 7/8	15 3/8	49 1/8	10 7/8	8 1/4	7	8 1/4	4/5	5/8	4	6	9 5/16	3	3/5	179	1 1/4	1"
VSE 5-22-75	1G0478	33 7/8	15 3/8	49 1/8	10 7/8	8 1/4	7	8 1/4	4/5	5/8	4	6	9 5/16	3	3/5	179	1 1/4	1"
VSE 5-24-100	1G0738	36	15 3/8	51 1/4	10 7/8	8 1/4	7	8 1/4	4/5	5/8	4	6	9 5/16	3	3/5	187	1 1/4	1"

Bombas VSE 5

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

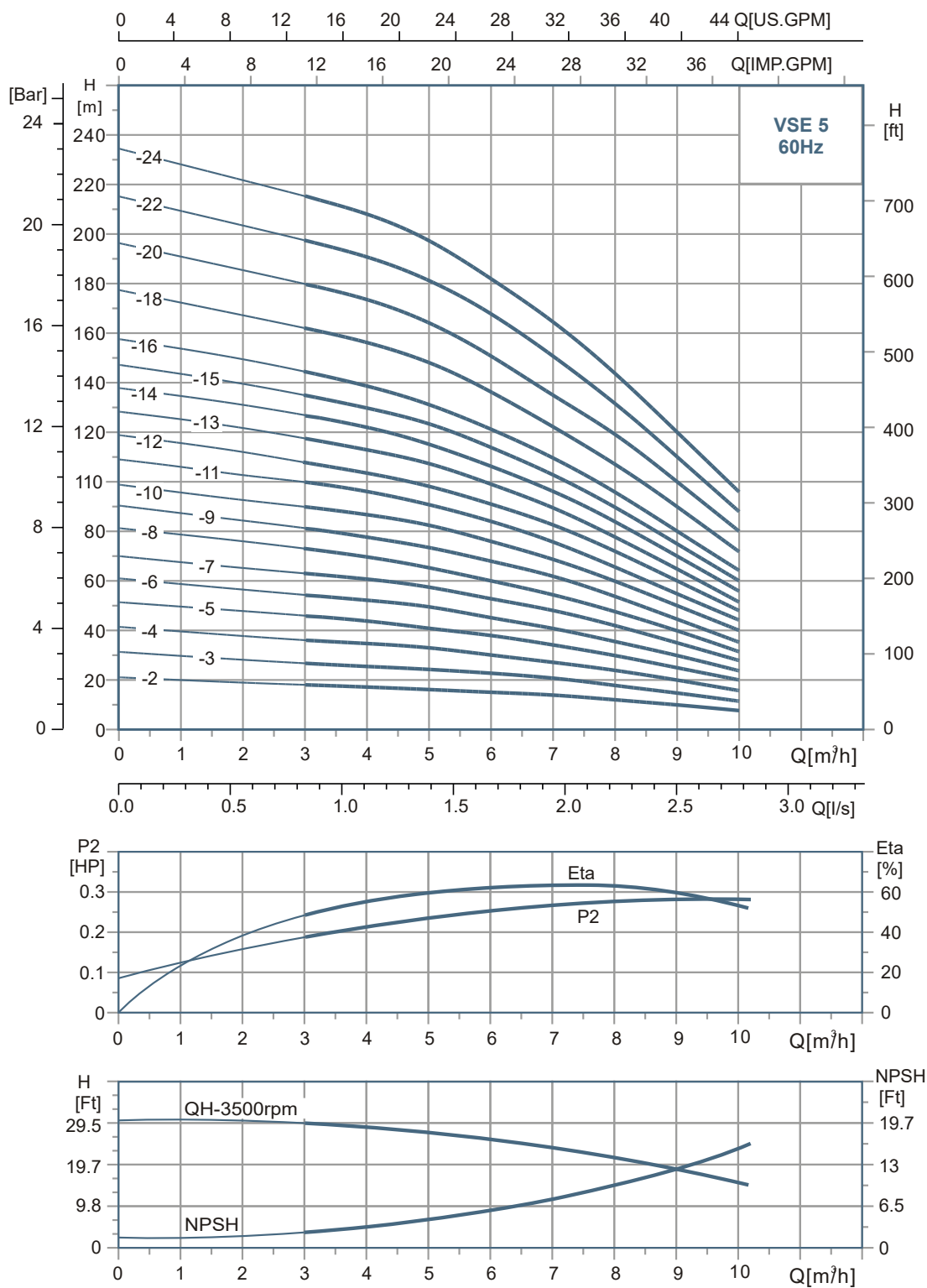
Observaciones: Los accesorios anteriores no son necesarios para las bombas, habrá un cargo adicional por ellos si es necesario.

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 5-2-7-1	1G0723	2	1 1/4"	1"	3 1/2"
VSE 5-3-15-1	1G0724	3	1 1/4"	1"	3 1/2"
VSE 5-4-15-1	1G0725	4	1 1/4"	1"	3 1/2"
VSE 5-5-20-1	1G0726	5	1 1/4"	1"	3 1/2"
VSE 5-6-30	1G0727	6	1 1/4"	1"	3 1/2"
VSE 5-7-30	1G0728	7	1 1/4"	1"	3 1/2"
VSE 5-8-30	1G0729	8	1 1/4"	1"	3 1/2"
VSE 5-9-30-1	1G0177	9	1 1/4"	1"	3 1/2"
VSE 5-9-30	1G0178	9	1 1/4"	1"	3 1/2"
VSE 5-9-30	1G0465	9	1 1/4"	1"	3 1/2"
VSE 5-10-40	1G0730	10	1 1/4"	1"	3 1/2"
VSE 5-11-40	1G0731	11	1 1/4"	1"	3 1/2"
VSE 5-12-40	1G0732	12	1 1/4"	1"	3 1/2"
VSE 5-13-55	1G0733	13	1 1/4"	1"	3 1/2"
VSE 5-14-55	1G0734	14	1 1/4"	1"	3 1/2"
VSE 5-15-55	1G0735	15	1 1/4"	1"	3 1/2"
VSE 5-16-5	1G0179	16	1 1/4"	1"	3 1/2"
VSE 5-16-5	1G0474	16	1 1/4"	1"	3 1/2"
VSE 5-18-75	1G0736	18	1 1/4"	1"	3 1/2"
VSE 5-20-75	1G0737	20	1 1/4"	1"	3 1/2"
VSE 5-22-75	1G0180	22	1 1/4"	1"	3 1/2"
VSE 5-22-75	1G0478	22	1 1/4"	1"	3 1/2"
VSE 5-24-100	1G0738	24	1 1/4"	1"	3 1/2"

Características del Motor		
Motor	Velocidad (rpm)	Frecuencia (Hz)
Eléctrico	3500	60
Potencia (HP)	Fase	Voltaje (V)
0.75	1	110/220
1.5	1	110/220
1.5	1	110/220
2.0	1	110/220
3.0	3	220/440
3.0	3	220/440
3.0	3	220/440
3.0	1	220
3.0	3	220/440
3.0	3	220/380
4.0	3	220/440
4.0	3	220/440
4.0	3	220/440
5.5	3	220/440
5.5	3	220/440
5.5	3	220/440
5	3	220/440
5	3	220/380
7.5	3	220/440
7.5	3	220/440
7.5	3	220/440
7.5	3	220/380
10	3	220/380/440

2 Polos (3450 rpm)



www.wdmpumps.com



■ www.wdmpumps.com

VERSIÓN	1
FECHA	7/10/24