



VSE

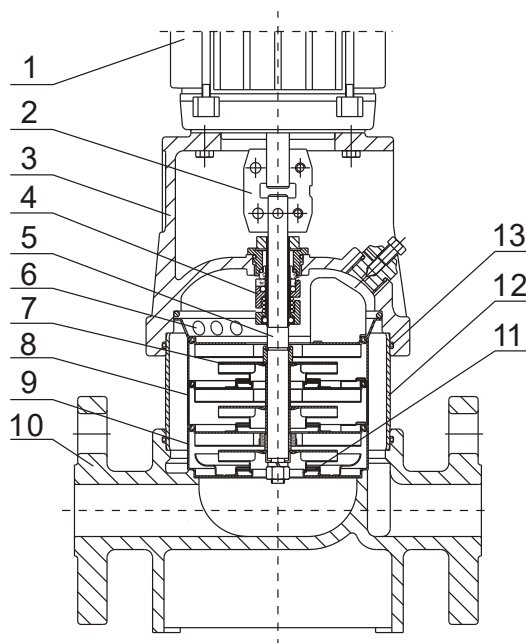
Cuerpo de bomba
Hierro fundido
Acople
Intermedio



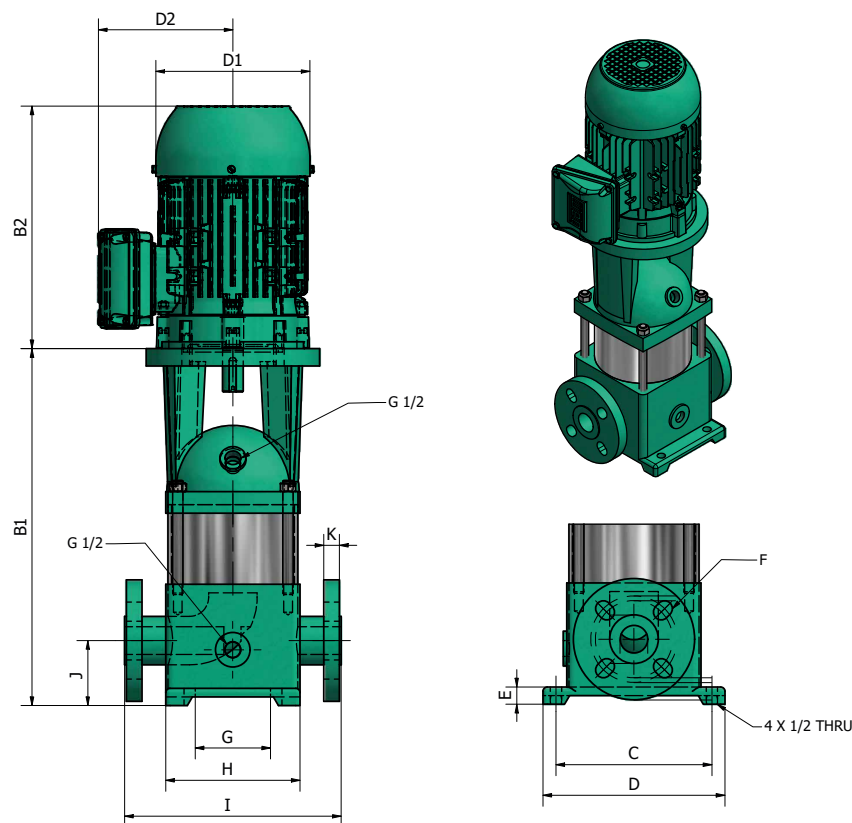
Ficha Técnica VSE 10

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 10-1-10-1	1G0646	12 1/2	8 1/8	20 5/8	5 1/4	4	8 1/2	10	1	5/8	5 1/8	7 2/5	11	3 1/7	3/5	73	1 1/2	1 1/2
VSE 10-2-20-1	1G0647	15 1/8	9 1/2 - 11 1/2	24 5/8	6 1/8	4 3/8	8 1/2	10	1	5/8	5 1/8	7 2/5	11	3 1/7	3/5	90	1 1/2	1 1/2
VSE 10-3-30	1G0181	16 5/8	10 7/8 - 11 1/2	27 1/2	7	4 5/8	8 1/2	10	1	5/8	5 1/8	7 2/5	11	3 1/7	3/5	95	1 1/2	1 1/2
VSE 10-4-40	1G0648	17 7/8	11 1/2	28 5/8	7	4 5/8	8 1/2	10	1	5/8	5 1/8	7 2/5	11	3 1/7	3/5	108	1 1/2	1 1/2
VSE 10-5-40	1G0649	19	11 1/2	29 7/8	7	4 5/8	8 1/2	10	1	5/8	5 1/8	7 2/5	11	3 1/7	3/5	110	1 1/2	1 1/2
VSE 10-5-40	1G0533	19	11 1/2	29 7/8	7	4 5/8	8 1/2	10	1	5/8	5 1/8	7 2/5	11	3 1/7	3/5	110	1 1/2	1 1/2
VSE 10-6-50	1G0147	21	12	33	7 3/4	5 7/8	8 1/2	10	1	5/8	5 1/8	7 2/5	11	3 1/7	3/5	134	1 1/2	1 1/2
VSE 10-6-50	1G0479	21	12	33	7 3/4	5 7/8	8 1/2	10	1	5/8	5 1/8	7 2/5	11	3 1/7	3/5	134	1 1/2	1 1/2
VSE 10-7-75	1G0650	23	15 3/8	38 3/8	10 7/8	8 1/4	8 1/2	10	1	5/8	5 1/8	7 2/5	11	3 1/7	3/5	183	1 1/2	1 1/2
VSE 10-8-75	1G0148	24 1/8	15 3/8	39 1/2	10 7/8	8 1/4	8 1/2	10	1	5/8	5 1/8	7 2/5	11	3 1/7	3/5	187	1 1/2	1 1/2
VSE 10-9-75	1G0196	25 3/8	15 3/8	40 3/4	10 7/8	8 1/4	8 1/2	10	1	5/8	5 1/8	7 2/5	11	3 1/7	3/5	190	1 1/2	1 1/2
VSE 10-9-75	1G0480	25 3/8	15 3/8	40 3/4	10 7/8	8 1/4	8 1/2	10	1	5/8	5 1/8	7 2/5	11	3 1/7	3/5	190	1 1/2	1 1/2
VSE 10-10-100	1G0149	26 1/2	15 3/8	41 7/8	10 7/8	8 1/4	8 1/2	10	1	5/8	5 1/8	7 2/5	11	3 1/7	3/5	198	1 1/2	1 1/2
VSE 10 12-100	1G0172	28 7/8	15 3/8	44 1/4	10 7/8	8 1/4	8 1/2	10	1	5/8	5 1/8	7 2/5	11	3 1/7	3/5	203	1 1/2	1 1/2
VSE 10-14-150	1G0151	35 1/4	19 7/8	55 1/8	13	10	8 1/2	10	1	5/8	5 1/8	7 2/5	11	3 1/7	3/5	273	1 1/2	1 1/2
VSE 10-16-150	1G0651	37 1/2	19 7/8	57 1/2	13	10	8 1/2	10	1	5/8	5 1/8	7 2/5	11	3 1/7	3/5	278	1 1/2	1 1/2
VSE 10-17-150	1G0652	38 3/4	19 7/8	58 5/8	13	10	8 1/2	10	1	5/8	5 1/8	7 2/5	11	3 1/7	3/5	287	1 1/2	1 1/2

Bombas VSE 10

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 10	Unión Atornillada	ANSI Class 150	1-1/2" 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 10	1-1/2"		2" NPT	1-1/2" NPT

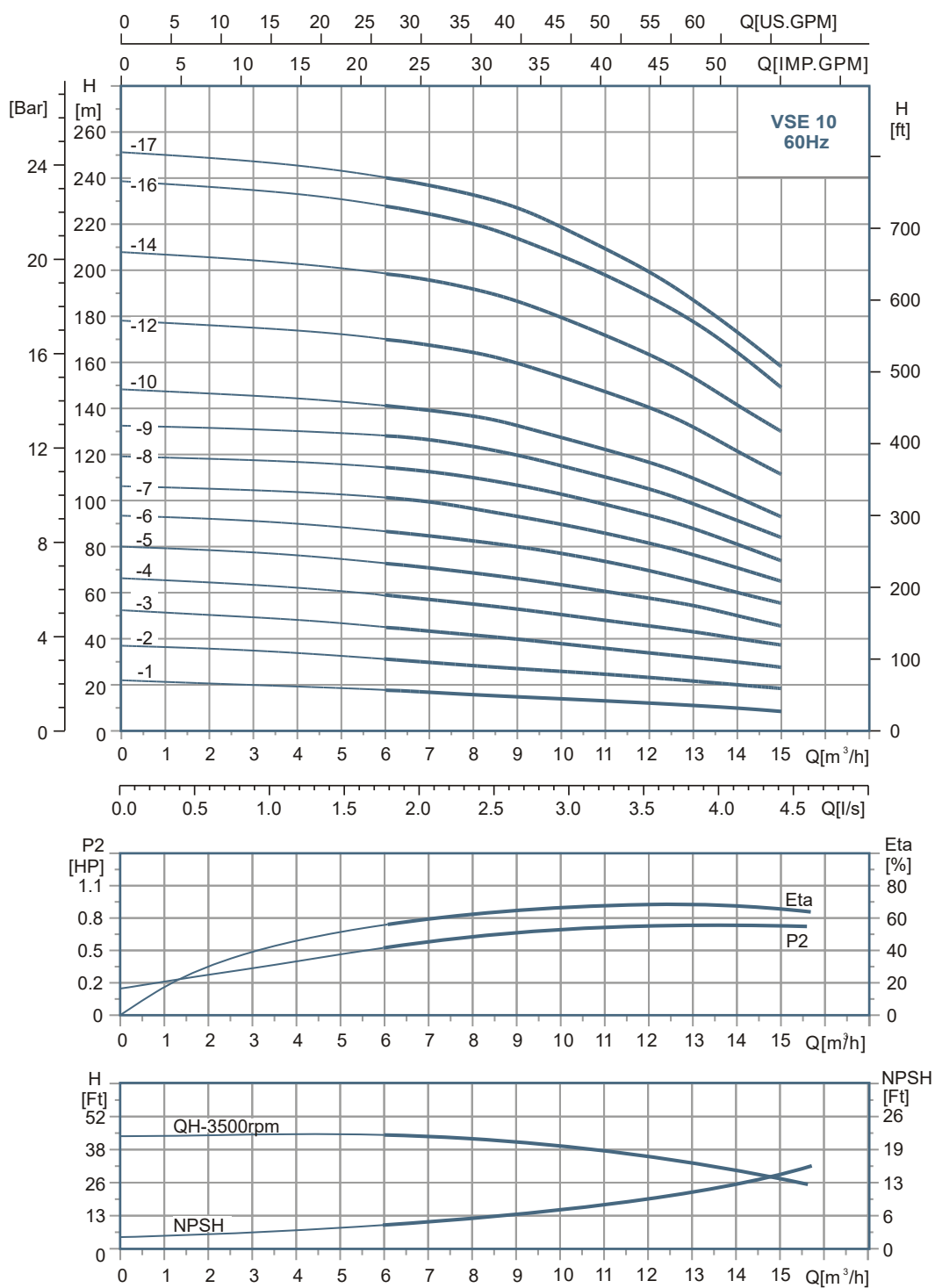
Observaciones: Los accesorios anteriores no son necesarios para las bombas, habrá un cargo adicional por ellos si es necesario.

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-16 (5/8")			- 20° C a 120° C		
Modelo	Referencia	Etapas	Ø Succión	Ø Descarga	Ø Impulsor
VSE 10-1-10-1	1G0646	1	1 1/2"	1 1/2"	3 1/2"
VSE 10-2-20-1	1G0647	2	1 1/2"	1 1/2"	3 1/2"
VSE 10-3-30	1G0181	3	1 1/2"	1 1/2"	3 1/2"
VSE 10-4-40	1G0648	4	1 1/2"	1 1/2"	3 1/2"
VSE 10-5-40	1G0649	5	1 1/2"	1 1/2"	3 1/2"
VSE 10-5-40	1G0533	5	1 1/2"	1 1/2"	3 1/2"
VSE 10-6-50	1G0147	6	1 1/2"	1 1/2"	3 1/2"
VSE 10-6-50	1G0479	6	1 1/2"	1 1/2"	3 1/2"
VSE 10-7-75	1G0650	7	1 1/2"	1 1/2"	3 1/2"
VSE 10-8-75	1G0148	8	1 1/2"	1 1/2"	3 1/2"
VSE 10-9-75	1G0196	9	1 1/2"	1 1/2"	3 1/2"
VSE 10-9-75	1G0480	9	1 1/2"	1 1/2"	3 1/2"
VSE 10-10-100	1G0149	10	1 1/2"	1 1/2"	3 1/2"
VSE 10 12-100	1G0172	12	1 1/2"	1 1/2"	3 1/2"
VSE 10-14-150	1G0151	14	1 1/2"	1 1/2"	3 1/2"
VSE 10-16-150	1G0651	16	1 1/2"	1 1/2"	3 1/2"
VSE 10-17-150	1G0652	17	1 1/2"	1 1/2"	3 1/2"

Características del Motor		
Motor	Velocidad (rpm)	Frecuencia (Hz)
Eléctrico	3500	60
Potencia (HP)	Fase	Voltaje (V)
1	1	110/220
2	1	110/220
3	3	220/440
4	3	220/440
4	3	220/440
4	3	220/380
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
10	3	220/380/440
15	3	220/380/440
15	3	220/380/440
15	3	220/380/440

2 Polos (3450 rpm)



www.wdmpumps.com



■ www.wdmpumps.com

VERSIÓN	1
FECHA	7/10/24