



VSE

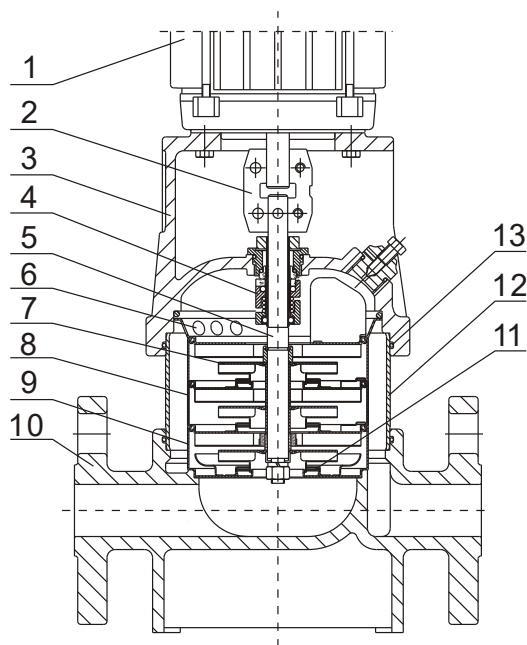
Cuerpo de bomba
Hierro fundido
Acople
Intermedio



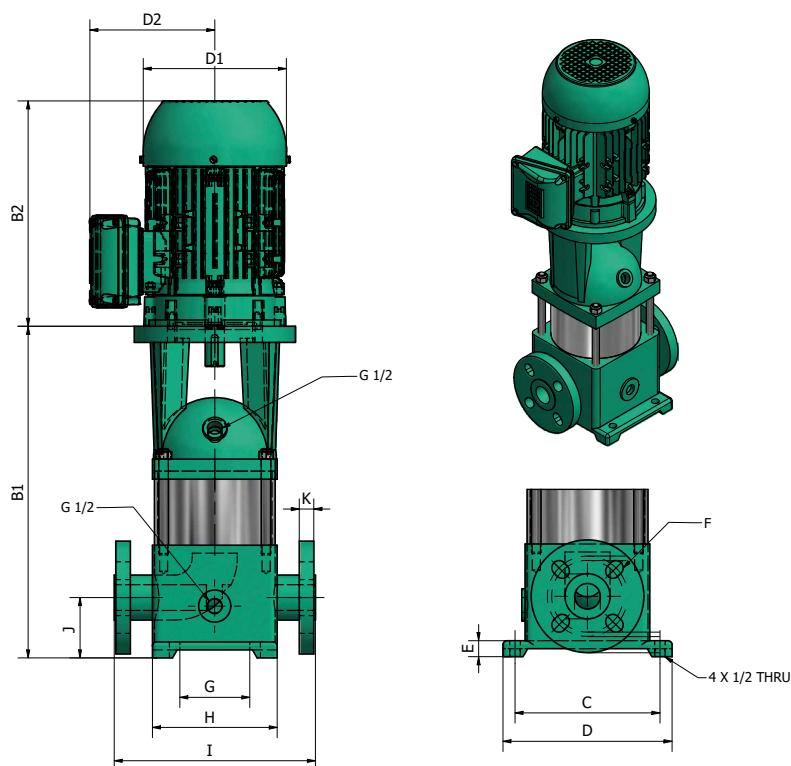
Ficha Técnica VSE 32

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 32-1-1-30	1G0677	18 3/4	10,8 / 11,5	29 1/2	7	4 5/8	9 4/9	11 3/4	1 2/9	3/4	6 2/3	8 6/7	12 3/5	4 1/7	4/5	176	2 1/2	2 1/2
VSE 32-1-40	1G0678	18 3/4	11 1/2	29 1/2	7	4 5/8	9 4/9	11 3/4	1 2/9	3/4	6 2/3	8 6/7	12 3/5	4 1/7	4/5	187	2 1/2	2 1/2
VSE 32-2-2-75	1G0679	22 5/8	15 3/8	38	10 7/8	8 1/4	9 4/9	11 3/4	1 2/9	3/4	6 2/3	8 6/7	12 3/5	4 1/7	4/5	227	2 1/2	2 1/2
VSE 32-2-1-75	1G0680	22 5/8	15 3/8	38	10 7/8	8 1/4	9 4/9	11 3/4	1 2/9	3/4	6 2/3	8 6/7	12 3/5	4 1/7	4/5	227	2 1/2	2 1/2
VSE 32-2-100	1G0681	22 5/8	15 3/8	38	10 7/8	8 1/4	9 4/9	11 3/4	1 2/9	3/4	6 2/3	8 6/7	12 3/5	4 1/7	4/5	236	2 1/2	2 1/2
VSE 32-3-2-150	1G0450	29 3/4	19 7/8	49 5/8	13	10	9 4/9	11 3/4	1 2/9	3/4	6 2/3	8 6/7	12 3/5	4 1/7	4/5	326	2 1/2	2 1/2
VSE 32-3-2-150	1G0682	29 3/4	19 7/8	49 5/8	13	10	9 4/9	11 3/4	1 2/9	3/4	6 2/3	8 6/7	12 3/5	4 1/7	4/5	326	2 1/2	2 1/2
VSE 32-3-150	1G0157	29 3/4	19 7/8	49 5/8	13	10	9 4/9	11 3/4	1 2/9	3/4	6 2/3	8 6/7	12 3/5	4 1/7	4/5	326	2 1/2	2 1/2
VSE 32-4-2-150	1G0158	32 1/2	19 7/8	52 3/8	13	10	9 4/9	11 3/4	1 2/9	3/4	6 2/3	8 6/7	12 3/5	4 1/7	4/5	348	2 1/2	2 1/2
VSE 32-5-2-200	1G0175	35 1/4	19 7/8	55 1/8	13	10	9 4/9	11 3/4	1 2/9	3/4	6 2/3	8 6/7	12 3/5	4 1/7	4/5	441	2 1/2	2 1/2
VSE 32-5-250	1G0684	35 1/4	19 7/8	55 1/8	13	10	9 4/9	11 3/4	1 2/9	3/4	6 2/3	8 6/7	12 3/5	4 1/7	4/5	441	2 1/2	2 1/2
VSE 32-6-2-250	1G0685	38	19 7/8	57 7/8	13	10	9 4/9	11 3/4	1 2/9	3/4	6 2/3	8 6/7	12 3/5	4 1/7	4/5	448	2 1/2	2 1/2
VSE 32-6-250	1G0182	38	19 7/8	57 7/8	13	10	9 4/9	11 3/4	1 2/9	3/4	6 2/3	8 6/7	12 3/5	4 1/7	4/5	448	2 1/2	2 1/2
VSE 32-7-2-300	1G0686	40 3/4	19 7/8	60 5/8	13	10	9 4/9	11 3/4	1 2/9	3/4	6 2/3	8 6/7	12 3/5	4 1/7	4/5	573	2 1/2	2 1/2
VSE 32-7-300	1G0183	40 3/4	19 7/8	60 5/8	13	10	9 4/9	11 3/4	1 2/9	3/4	6 2/3	8 6/7	12 3/5	4 1/7	4/5	573	2 1/2	2 1/2
VSE 32-8-2-400	1G0687	43 1/2	26	69 1/2	16 1/2	12	9 4/9	11 3/4	1 2/9	3/4	6 2/3	8 6/7	12 3/5	4 1/7	4/5	761	2 1/2	2 1/2
VSE 32-8-400	1G0688	43 1/2	26	69 1/2	16 1/2	12	9 4/9	11 3/4	1 2/9	3/4	6 2/3	8 6/7	12 3/5	4 1/7	4/5	761	2 1/2	2 1/2
VSE 32-9-2-400	1G0689	46 1/4	26	72 1/4	16 1/2	12	9 4/9	11 3/4	1 2/9	3/4	6 2/3	8 6/7	12 3/5	4 1/7	4/5	767	2 1/2	2 1/2
VSE 32-9-400	1G0184	46 1/4	26	72 1/4	16 1/2	12	9 4/9	11 3/4	1 2/9	3/4	6 2/3	8 6/7	12 3/5	4 1/7	4/5	767	2 1/2	2 1/2
VSE 32-10-2-500	1G0198	49	26	75	16 1/2	12	9 4/9	11 3/4	1 2/9	3/4	6 2/3	8 6/7	12 3/5	4 1/7	4/5	772	2 1/2	2 1/2
VSE 32-10-2-400	1G0690	49	26	75	16 1/2	12	9 4/9	11 3/4	1 2/9	3/4	6 2/3	8 6/7	12 3/5	4 1/7	4/5	772	2 1/2	2 1/2

Bombas VSE 32

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 32	Unión Atornillada	ANSI Class 150	2-1/2" 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 32	2-1/2"		3" NPT	

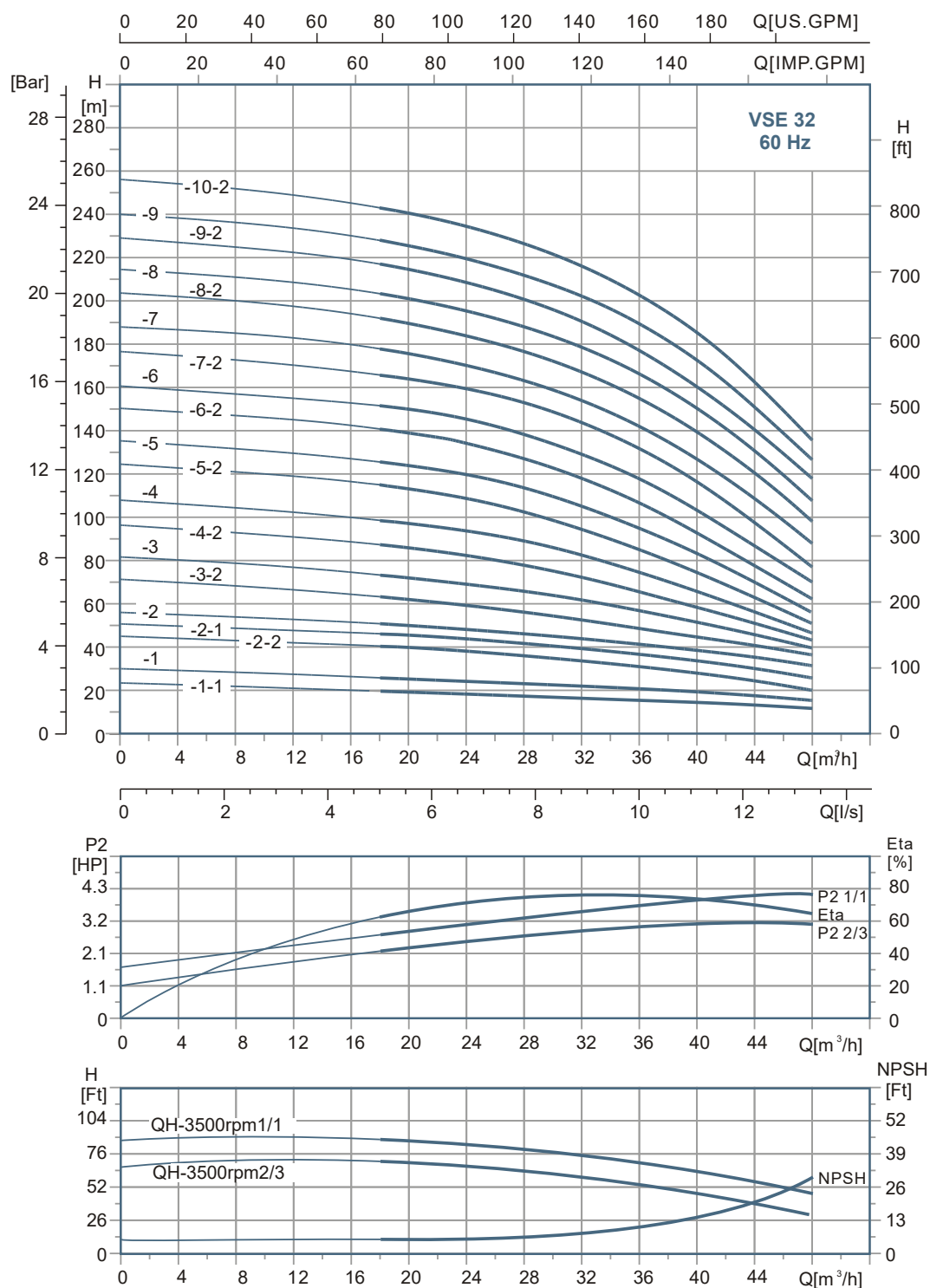
Observaciones: Los accesorios anteriores no son necesarios para las bombas, habrá un cargo adicional por ellos si es necesario.

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-22 (7/8")			- 20° C a 120° C		
Modelo	Referencia	Etapas	Ø Succión	Ø Descarga	Ø Impulsor
VSE 32-1-1-30	1G0677	1	2 1/2"	2 1/2"	4 1/2"
VSE 32-1-40	1G0678	1	2 1/2"	2 1/2"	4 1/2"
VSE 32-2-2-75	1G0679	2	2 1/2"	2 1/2"	4 1/2"
VSE 32-2-1-75	1G0680	2	2 1/2"	2 1/2"	4 1/2"
VSE 32-2-100	1G0681	2	2 1/2"	2 1/2"	4 1/2"
VSE 32-3-100	1G0450	3	2 1/2"	2 1/2"	4 1/2"
VSE 32-3-2-150	1G0682	3	2 1/2"	2 1/2"	4 1/2"
VSE 32-3-150	1G0157	3	2 1/2"	2 1/2"	4 1/2"
VSE 32-4-2-150	1G0158	4	2 1/2"	2 1/2"	4 1/2"
VSE 32-4-2-150	1G0683	4	2 1/2"	2 1/2"	4 1/2"
VSE 32 5-2-200	1G0175	5	2 1/2"	2 1/2"	4 1/2"
VSE 32-5-250	1G0684	5	2 1/2"	2 1/2"	4 1/2"
VSE 32-6-2-250	1G0685	6	2 1/2"	2 1/2"	4 1/2"
VSE 32-6-250	1G0182	6	2 1/2"	2 1/2"	4 1/2"
VSE 32-7-2-300	1G0686	7	2 1/2"	2 1/2"	4 1/2"
VSE 32-7-300	1G0183	7	2 1/2"	2 1/2"	4 1/2"
VSE 32-8-2-400	1G0687	8	2 1/2"	2 1/2"	4 1/2"
VSE 32-8-400	1G0688	8	2 1/2"	2 1/2"	4 1/2"
VSE 32-9-2-400	1G0689	9	2 1/2"	2 1/2"	4 1/2"
VSE 32-9-400	1G0184	9	2 1/2"	2 1/2"	4 1/2"
VSE 32-10-2-400	1G0690	10	2 1/2"	2 1/2"	4 1/2"
VSE 32-10-2-500	1G0198	10	2 1/2"	2 1/2"	4 1/2"

Características del Motor		
Motor	Velocidad (rpm)	Frecuencia (Hz)
Eléctrico	3500	60
Potencia (HP)	Fase	Voltaje (V)
3	3	220/440
4	3	220/440
7.5	3	220/440
7.5	3	220/440
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
20	3	220/380/440
25	3	220/380/440
25	3	220/380/440
25	3	220/380/440
30	3	220/380/440
30	3	220/380/440
40	3	220/380/440
40	3	220/380/440
40	3	220/380/440
40	3	220/380/440
50	3	220/380/440

2 Polos (3450 rpm)



www.wdmpumps.com



■ www.wdmpumps.com

VERSIÓN	1
FECHA	7/10/24