



VSE

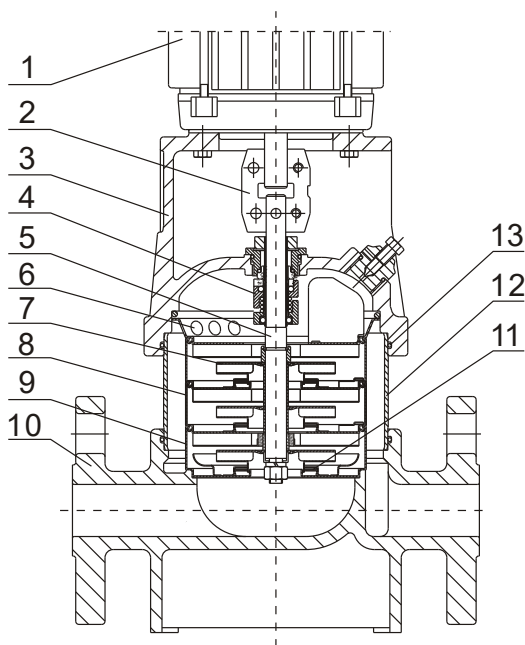
Cuerpo de bomba
Hierro fundido
Acople
Intermedio



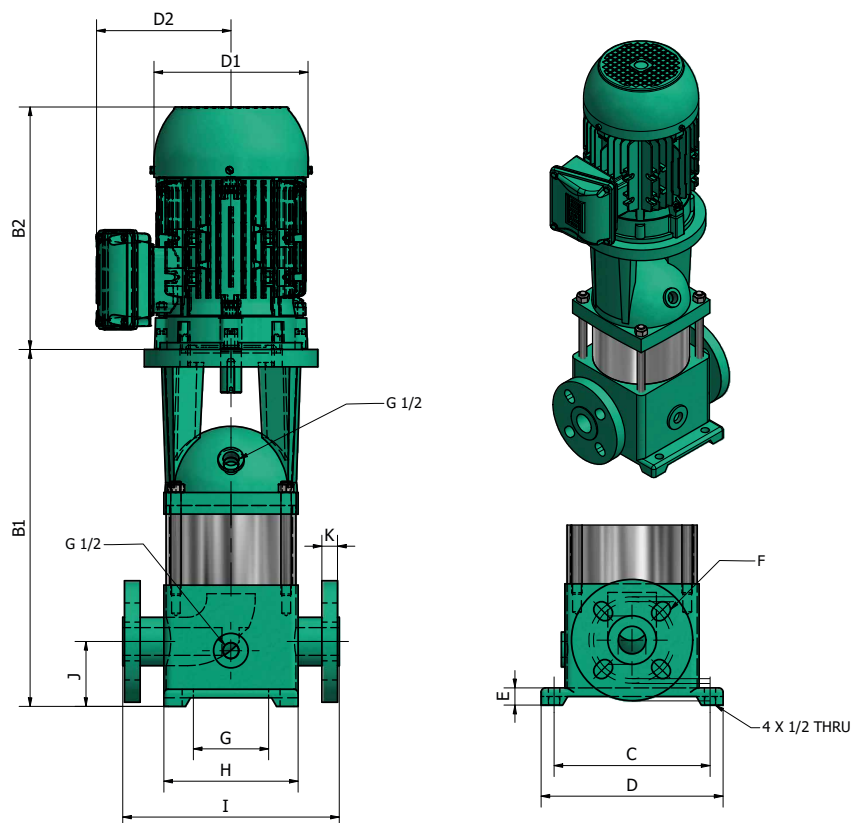
Ficha Técnica VSE 45

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 45-1-75	1G0659	22 1/8	16 7/8	39	10 1/4	8 1/4	9 4/9	11 3/4	1	3/4	6 2/3	8 8/9	12 3/5	4 1/7	1 1/9	238	3	3
VSE 45-1-100	1G0660	22 1/8	16 7/8	39	10 1/4	8 1/4	9 4/9	11 3/4	1	3/4	6 2/3	8 8/9	12 3/5	4 1/7	1 1/9	249	3	3
VSE 45-2-2-150	1G0661	29 1/2	19 1/4	48 3/4	13	10	9 4/9	11 3/4	1	3/4	6 2/3	8 8/9	12 3/5	4 1/7	1 1/9	340	3	3
VSE 45-2-200	1G0185	29 1/2	19 1/4	48 3/4	13	10	9 4/9	11 3/4	1	3/4	6 2/3	8 8/9	12 3/5	4 1/7	1 1/9	412	3	3
VSE 45-3-2-250	1G0662	32 5/8	21 5/8	54 1/4	13	10	9 4/9	11 3/4	1	3/4	6 2/3	8 8/9	12 3/5	4 1/7	1 1/9	443	3	3
VSE 45-3-250	1G0176	32 5/8	21 5/8	54 1/4	13	10	9 4/9	11 3/4	1	3/4	6 2/3	8 8/9	12 3/5	4 1/7	1 1/9	443	3	3
VSE 45-4-2-300	1G0187	35 3/4	26	61 3/4	16 1/2	12 1/4	9 4/9	11 3/4	1	3/4	6 2/3	8 8/9	12 3/5	4 1/7	1 1/9	569	3	3
VSE 45-5-2-400	1G0664	38 7/8	26	64 7/8	16 1/2	12 1/4	9 4/9	11 3/4	1	3/4	6 2/3	8 8/9	12 3/5	4 1/7	1 1/9	752	3	3
VSE 45-5-400	1G0188	38 7/8	26	64 7/8	16 1/2	12 1/4	9 4/9	11 3/4	1	3/4	6 2/3	8 8/9	12 3/5	4 1/7	1 1/9	752	3	3
VSE 45-6-2-500	1G0665	42	26	68	16 1/2	12 1/4	9 4/9	11 3/4	1	3/4	6 2/3	8 8/9	12 3/5	4 1/7	1 1/9	805	3	3
VSE 45-6-500	1G0451	42	26	68	16 1/2	12 1/4	9 4/9	11 3/4	1	3/4	6 2/3	8 8/9	12 3/5	4 1/7	1 1/9	805	3	3
VSE 45-7-600	1G0667	45 1/4	27 1/2	72 3/4	26 3/8	13 5/8	9 4/9	11 3/4	1	3/4	6 2/3	8 8/9	12 3/5	4 1/7	1 1/9	959	3	3
VSE 45-7-2-600	1G0199	45 1/4	27 1/2	72 3/4	18 1/2	13 5/8	9 4/9	11 3/4	1	3/4	6 2/3	8 8/9	12 3/5	4 1/7	1 1/9	959	3	3

Bombas VSE 45

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 45	Unión Atornillada	ANSI Class 150	3" 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 45	3"		3" NPT	

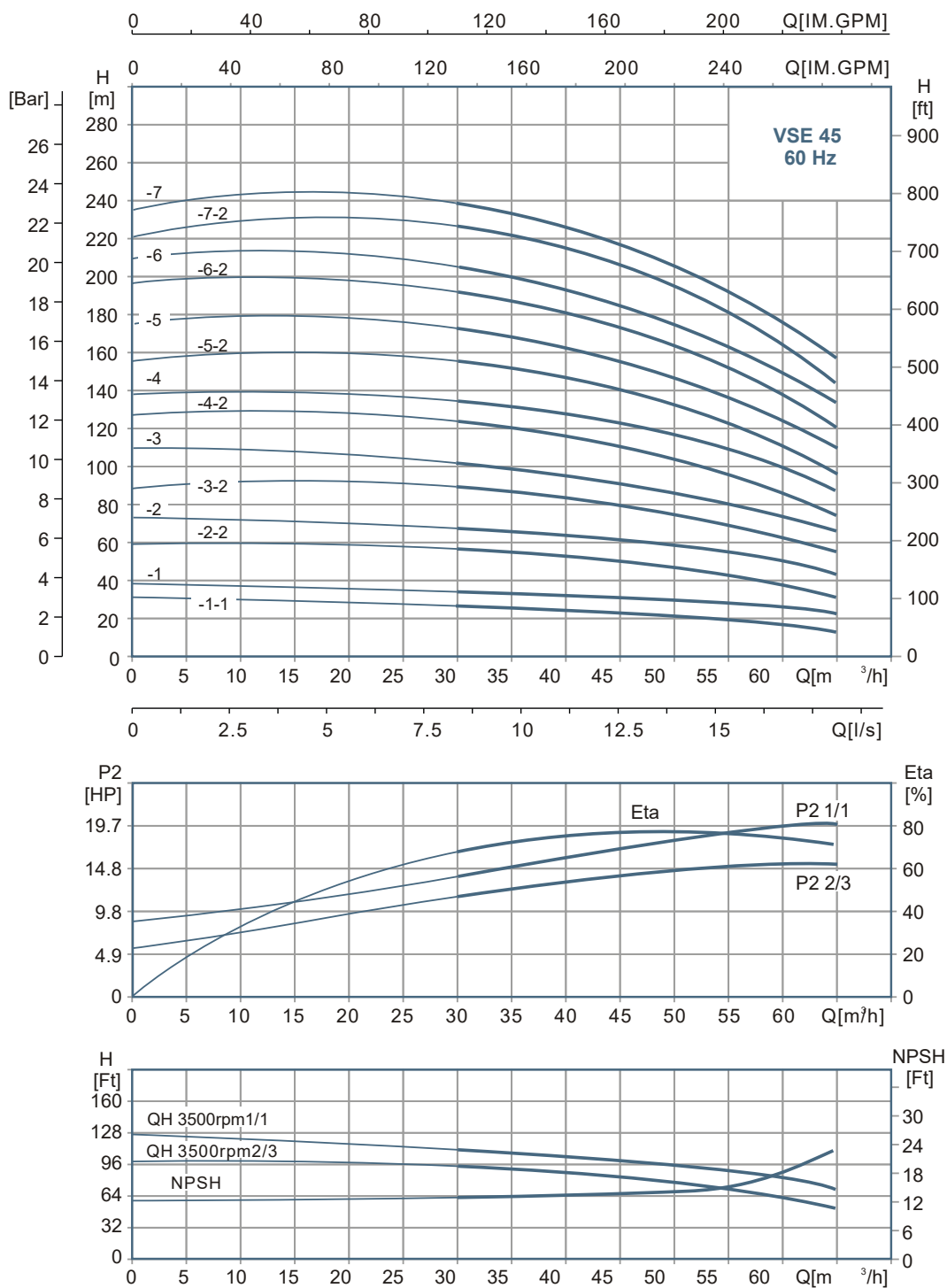
Observaciones: Los accesorios anteriores no son necesarios para las bombas, habrá un cargo adicional por ellos si es necesario.

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 45-1-75	1G0659	1	3"	3"	5"
VSE 45-1-100	1G0660	1	3"	3"	5"
VSE 45-2-2-150	1G0661	2	3"	3"	5"
VSE 45-2-200	1G0185	2	3"	3"	5"
VSE 45-3-2-250	1G0662	3	3"	3"	5"
VSE 45 3-250	1G0176	3	3"	3"	5"
VSE 45-4-2-300	1G0187	4	3"	3"	5"
VSE 45-4-2-300	1G0663	4	3"	3"	5"
VSE 45-5-2-400	1G0664	5	3"	3"	5"
VSE 45-5-400	1G0188	5	3"	3"	5"
VSE 45-6-2-500	1G0665	6	3"	3"	5"
VSE 45-6-500	1G0451	6	3"	3"	5"
VSE 45-7-600	1G0667	7	3"	3"	5"
VSE 45-7-2-600	1G0199	7	3"	3"	5"

Características del Motor		
Motor	Velocidad (rpm)	Frecuencia (Hz)
Eléctrico	3500	60
Potencia (HP)	Fase	Voltaje (V)
7.5	3	220/440
10	3	220/380/440
15	3	220/380/440
20	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
50	3	220/380/440
50	3	220/380/440
60	3	220/380/440
60	3	220/380/440

2 Polos (3450 rpm)



www.wdmpumps.com



■ www.wdmpumps.com

VERSIÓN	1
FECHA	7/10/24