



VSE

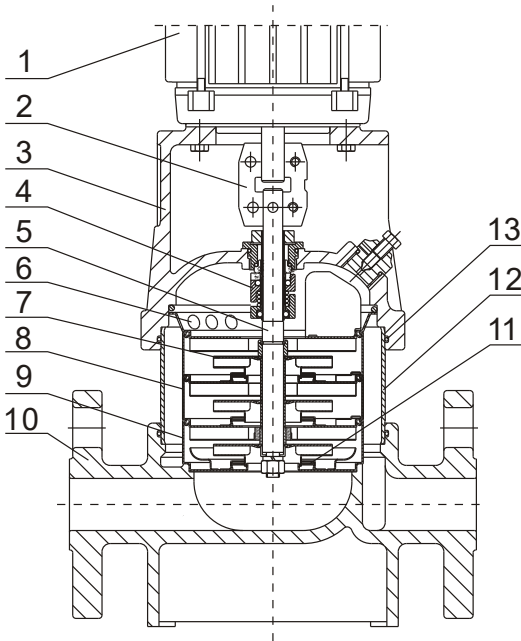
Cuerpo de bomba
Hierro fundido
Acople
Intermedio



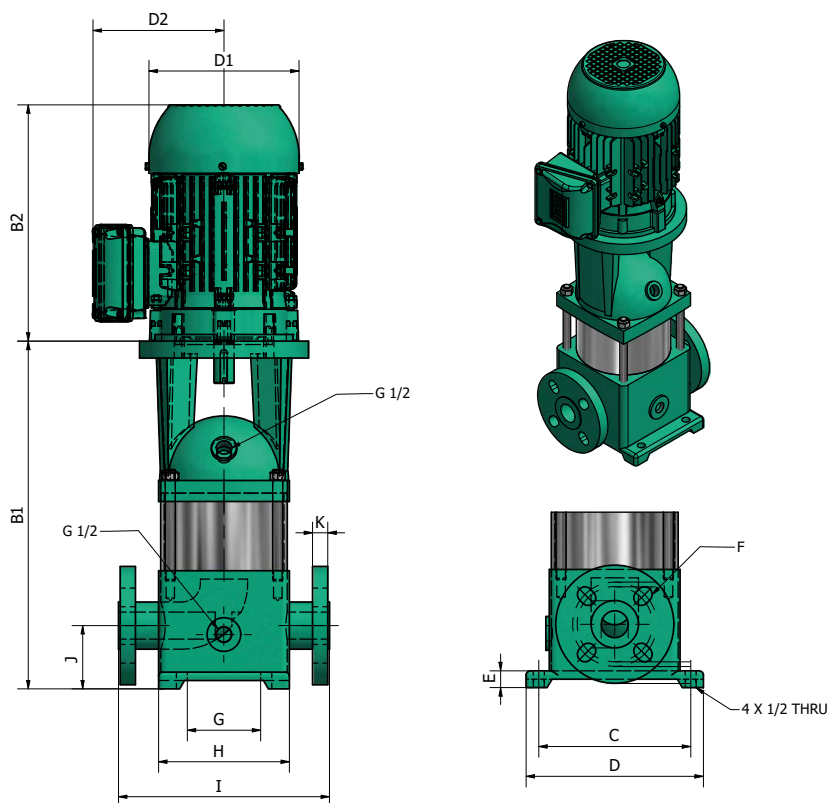
Ficha Técnica VSE 2

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 2-11-30	1G0167	17 1/4	10 5/6 – 11 1/2	28	7	4 4/7	7	8 1/4	4/5	5/8	4	6	9 5/6	3	3/4	77.16	1 1/4	1"
VSE 2-11-30	1G0467	17 1/4	10 5/6 – 11 1/2	28	7	4 4/7	7	8 1/4	4/5	5/8	4	6	9 5/6	3	3/4	77.16	1 1/4	1"
VSE 2-11-30-1	1G0166	17 1/4	10 5/6 – 11 1/2	28	7	4 4/7	7	8 1/4	4/5	5/8	4	6	9 5/6	3	3/4	77.16	1 1/4	1"
VSE 2-18-50	1G0168	23	12	35	7 3/4	5 5/16	7	8 1/4	4/5	5/8	4	6	9 5/6	3	3/4	99.3	1 1/4	1"
VSE 2-18-50	1G0475	23	12	35	7 3/4	5 5/16	7	8 1/4	4/5	5/8	4	6	9 5/6	3	3/4	99.3	1 1/4	1"

Bombas VSE 2

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.



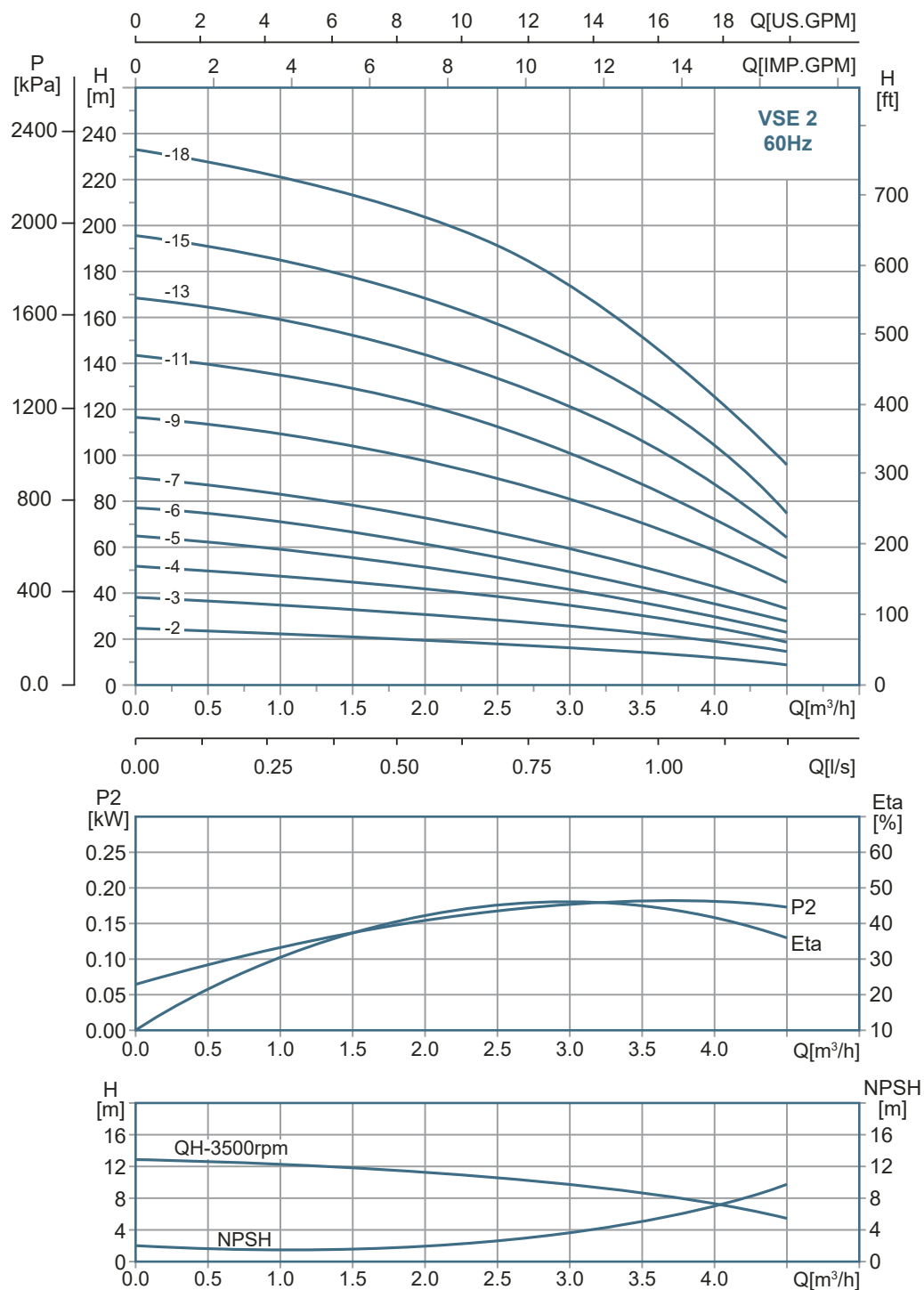
Bombas VSE

Curva de Rendimiento VSE 2

www.wdmpumps.com

Características de la Bomba					
Tipo de Bomba		Diseño		Impulsor	
En Línea		Acople Flexibe		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 2-11-30-1	1G0166	11	1 1/4"	1"	3"
VSE 2-11-30	1G0167	11	1 1/4"	1"	3"
VSE 2-11-30	1G0467	11	1 1/4"	1"	3"
VSE 2-18-50	1G0168	18	1 1/4"	1"	3"
VSE 2-18-50	1G0475	18	1 1/4"	1"	3"

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



www.wdmpumps.com



■ www.wdmpumps.com

VERSIÓN	1
FECHA	7/10/24