



VSE

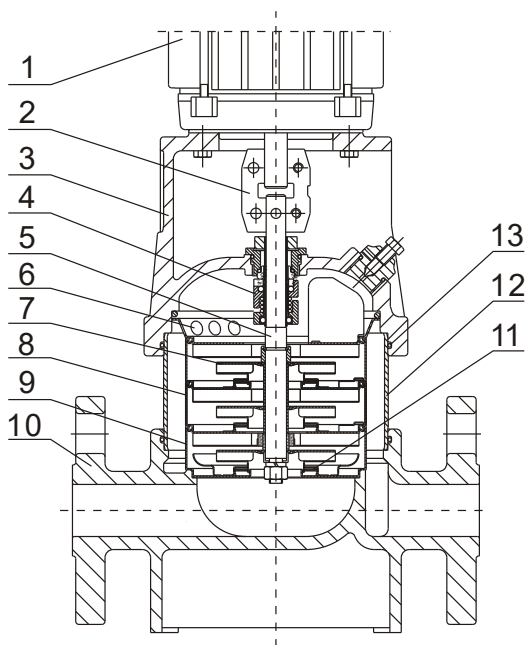
Cuerpo de bomba
Hierro fundido
Acople
Intermedio



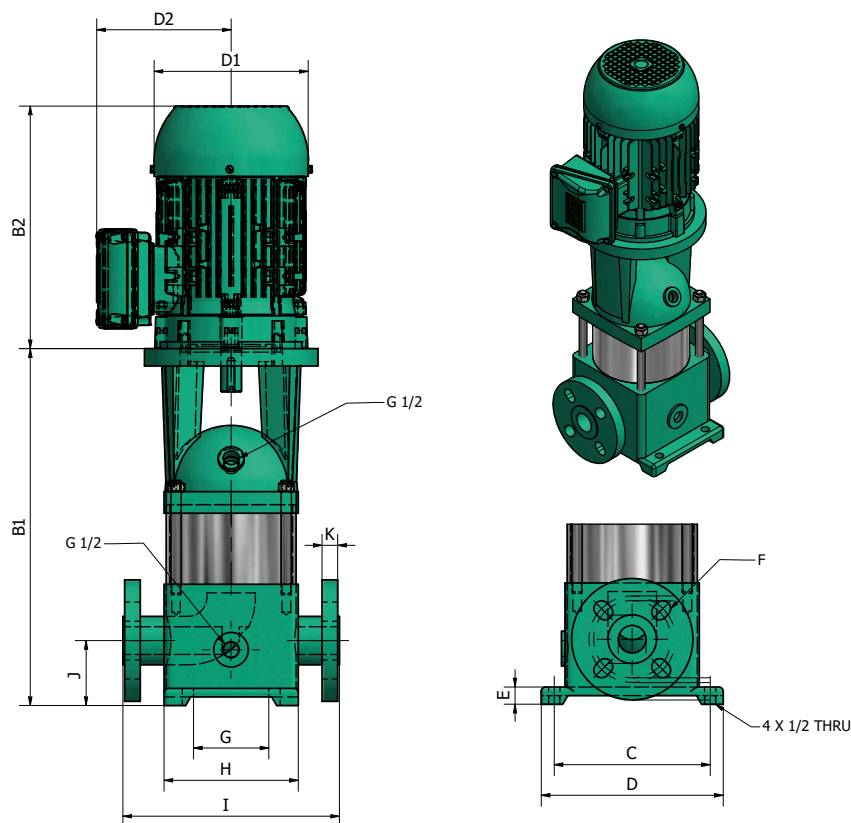
Ficha Técnica VSE 20

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 20-1-30	1G0739	14 1/4	10 3/4 - 11 1/2	25	7	4 5/8	8 1/2	10	1	3/4	5 1/8	7 2/5	11 4/5	3 1/2	1	110	2	2
VSE 20-2-55	1G0740	16 3/4	12	28 3/4	7 3/4	5 7/8	8 1/2	10	1	3/4	5 1/8	7 2/5	11 4/5	3 1/2	1	141	2	2
VSE 20-3-75	1G0741	19 1/4	15 3/8	34 3/4	10 3/4	8 1/4	8 1/2	10	1	3/4	5 1/8	7 2/5	11 4/5	3 1/2	1	190	2	2
VSE 20-4-100	1G0527	21 1/8	15 3/8	36 1/2	10 7/8	8 1/4	8 1/2	10	1	3/4	5 1/8	7 2/5	11 4/5	3 1/2	1	198	2	2
VSE 20-4-100	1G0742	21 1/8	15 3/8	36 1/2	10 7/8	8 1/4	8 1/2	10	1	3/4	5 1/8	7 2/5	11 4/5	3 1/2	1	198	2	2
VSE 20-5-150	1G0743	24 1/8	19 7/8	44	13	10	8 1/2	10	1	3/4	5 1/8	7 2/5	11 4/5	3 1/2	1	269	2	2
VSE 20-6-150	1G0197	25 7/8	19 7/8	45 3/4	13	10	8 1/2	10	1	3/4	5 1/8	7 2/5	11 4/5	3 1/2	1	271	2	2
VSE 20-7-200	1G0744	27 3/4	19 7/8	47 1/2	13	10	8 1/2	10	1	3/4	5 1/8	7 2/5	11 4/5	3 1/2	1	306	2	2
VSE 20-8-200	1G0174	29 3/8	19 7/8	49 1/2	13	10	8 1/2	10	1	3/4	5 1/8	7 2/5	11 4/5	3 1/2	1	311	2	2
VSE 20-8-200	1G0745	29 3/8	19 7/8	49 1/2	13	10	8 1/2	10	1	3/4	5 1/8	7 2/5	11 4/5	3 1/2	1	311	2	2
VSE 20-10-250	1G0746	33	22	55	13	10	8 1/2	10	1	3/4	5 1/8	7 2/5	11 4/5	3 1/2	1	340	2	2

Bombas VSE 20

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 15 VSE 20	Unión Atornillada	ANSI Class 150	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 15 VSE20	2"		2-1/2" NPT	2" NPT

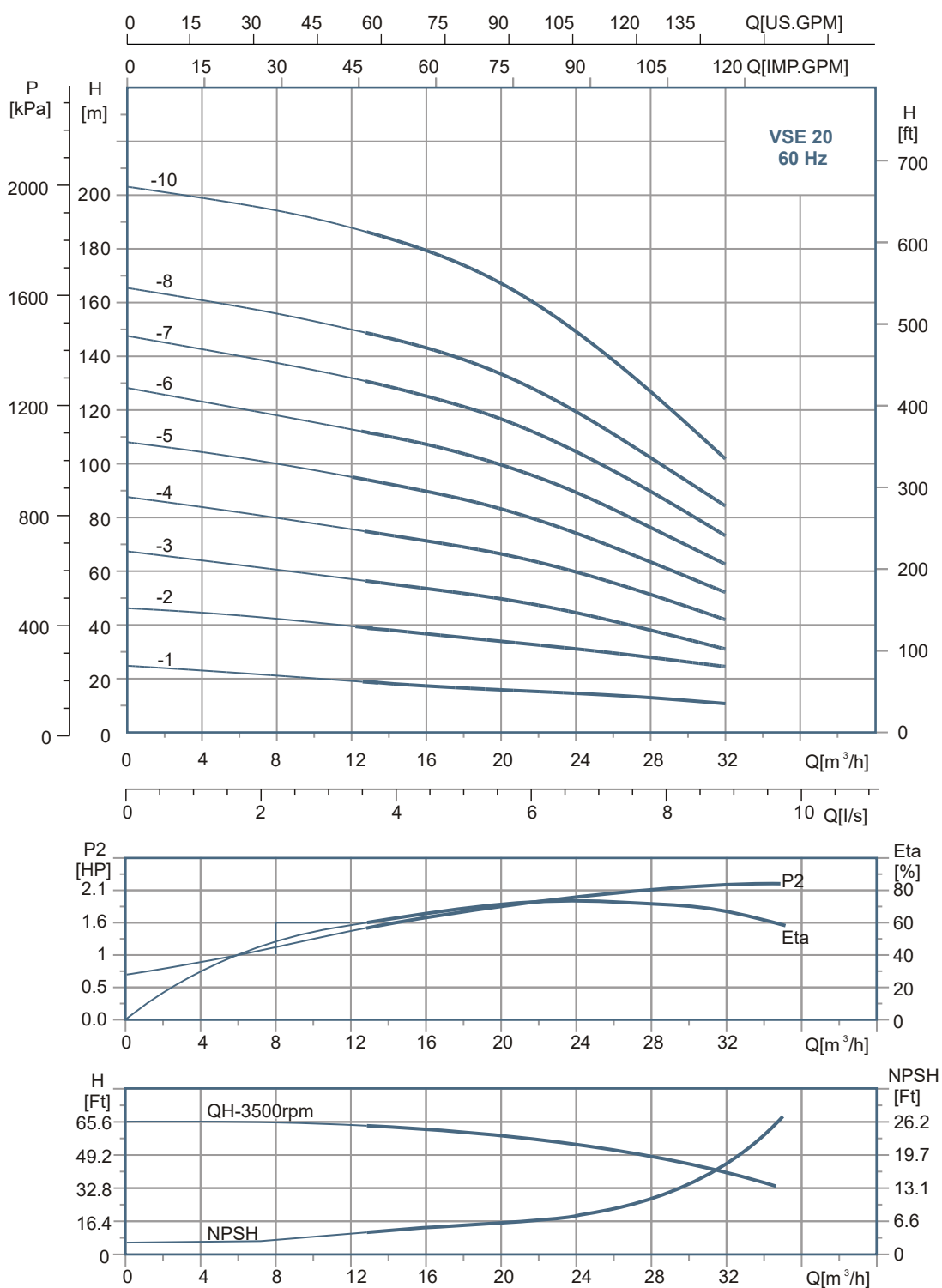
Observaciones: Los accesorios anteriores no son necesarios para las bombas, habrá un cargo adicional por ellos si es necesario.

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 20-1-30	1G0739	1	2"	2"	4"
VSE 20-2-55	1G0740	2	2"	2"	4"
VSE 20-3-75	1G0741	3	2"	2"	4"
VSE 20 4-100	1G0527	4	2"	2"	4"
VSE 20-4-100	1G0742	4	2"	2"	4"
VSE 20-5-150	1G0743	5	2"	2"	4"
VSE 20-6-150	1G0197	6	2"	2"	4"
VSE 20-7-200	1G0744	7	2"	2"	4"
VSE 20 8-200	1G0174	8	2"	2"	4"
VSE 20-8-200	1G0745	8	2"	2"	4"
VSE 20-10-250	1G0746	10	2"	2"	4"

Características del Motor		
Motor	Velocidad (rpm)	Frecuencia (Hz)
Eléctrico	3500	60
Potencia (HP)	Fase	Voltaje (V)
3	3	220/440
5.5	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
20	3	220/380/440
20	3	220/380/440
20	3	220/380/440
25	3	220/380/440

2 Polos (3450 rpm)



www.wdmpumps.com



■ www.wdmpumps.com

VERSIÓN	1
FECHA	7/10/24