

INDUSTRIAL SUPERFICIE



La línea de bombas de Superficie Industriales de Franklin Electric ha sido diseñada para proveer la máxima eficiencia. Las bombas Centrífugas son fabricadas con componentes de la más alta calidad para un tiempo de vida prolongado, además de su fácil instalación y mantenimiento

- Centrífugas Industriales
- Multietapa Verticales



Serie D

La bomba Serie D está construida de hierro vaciado lo que la hace durable y confiable. Se encuentra disponible con impulsores de acero inoxidable, bronce y hierro vaciado y con motor monofásico o trifásico para adaptarse mejor a diferente tipo de aplicaciones.

Características:

- Modelos DA1A y DA1B tienen impulsor de acero inoxidable
- Modelos DB1 al DB2/DC2 tienen impulsor de bronce
- Modelos DB3 al DC4 tienen impulsor de hierro vaciado
- Modelos de 1/2 - 2 hp tienen brida 56C con cople de flecha para poder desmontar el motor fácilmente
- Modelos de 3 hp pueden ser usados con brida JM o 56
- Modelos de 5 - 50 hp tienen motor con flecha JM encamisada y con diseño de o-ring para agregar protección contra daños
- Motor trifásico o monofásico apegado a norma americana con alto factor de servicio y fácil mantenimiento
- Todas las unidades están equipadas con motores a prueba de goteo.

Especificaciones:

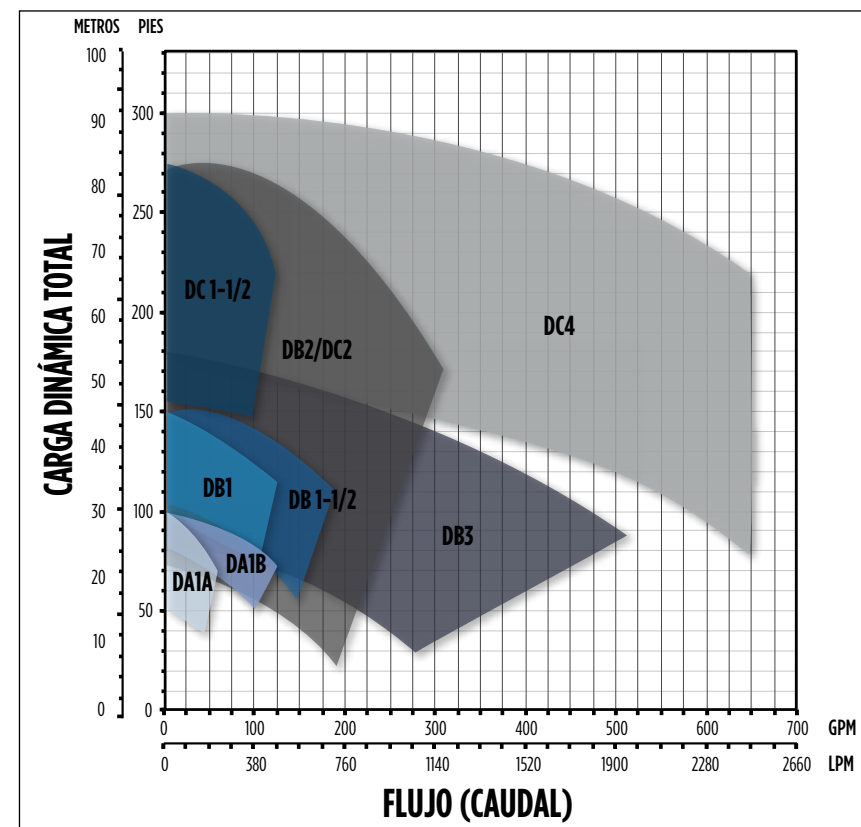
Artículo	Modelo	Construcción Estándar	Referencia ASTM	Características/Especificaciones
Carcasa de Voluta	D	Hierro Vaciado de Alta Resistencia	A48 Clase 20/30	NPT, DC4, 40-50 hp, bridada
Impulsor	DA1A & DA1B	Acero Inoxidable	Aleación B124	Balanceado dinámicamente para reducir la carga del buje e incrementar la vida de la bomba
	DB1 al DB2/DC2	Bronce	Bronce al Silicio B584	
	DB3 al DC4	Hierro Vaciado	A48 Clase 30	DC4- Recubrimiento epóxico para máxima eficiencia
Motor	Todos	A Prueba de Goteo	NA	Monofásico y Trifásico

Aplicaciones:

- Irrigación
- Agricultura
- Construcción
- Industrial ligero
- Municipal
- Comercial
- Servicios generales



Curva de Rendimiento de la Familia Serie D



Tablas de Rendimiento Serie D Acoplada a Motor JM

Tablas de Rendimiento Serie D Acoplada a Motor JM					Flujo (Caudal)														
					LPM														
					GPM														
Serie	Succ/Desc	HP	Diám. Impulsor	RPM	Carga en Metros												Modelo	No. de Parte	
																		1 Fase	3 Fases
DA1A	1.25" x 1"	0.5	4.125	3600	18	16	12	-	-	-	-	-	-	-	-	5FPDA1A	93160020	93160061	
	1.25" x 1"	0.75	4.687		24	22	17	-	-	-	-	-	-	-	-	7FPDA1A	93160038	93160079	
	1.25" x 1"	1	5.062		29	27	23	-	-	-	-	-	-	-	-	1FPDA1A	93160046	93160087	
	1.25" x 1"	0.5	3.75		16	14	12	-	-	-	-	-	-	-	-	5FPDA1B	93160137	93160186	
DA1B	1.25" x 1"	0.75	4		20	19	17	13	-	-	-	-	-	-	-	-	7FPDA1B	93160145	93160194
	1.25" x 1"	1	4.25		23	22	21	16	-	-	-	-	-	-	-	-	1FPDA1B	93160152	93160202
	1.25" x 1"	1.5	4.687		29	28	27	23	-	-	-	-	-	-	-	-	15FPDA1B	93160160	93160210
	1.25" x 1"	2	5.062		35	34	33	30	-	-	-	-	-	-	-	-	2FPDA1B	93160178	93160228
DB1	1.5" x 1"	0.75	4.25		-	17	15	10	-	-	-	-	-	-	-	-	7FPDB1	93160285	93160343
	1.5" x 1"	1	4.75		-	21	19	13	-	-	-	-	-	-	-	-	1FPDB1	93160293	93160350
	1.5" x 1"	1.5	5.187		-	29	27	21	-	-	-	-	-	-	-	-	15FPDB1	93160301	93160368
	1.5" x 1"	2	5.5		-	33	31	24	-	-	-	-	-	-	-	-	2FPDB1	93160319	93160376
	1.5" x 1"	3	6.125		-	43	41	34	-	-	-	-	-	-	-	-	3FPDB1	93160327	93160384
DB1-1/2	1.5" x 1"	5	6.437		-	50	49	42	-	-	-	-	-	-	-	-	5FPDB1	93160335	93160392
	2" x 1.5"	1	3.937		-	-	18	15	13	10	-	-	-	-	-	-	1FPDB1-1/2	93160467	93160525
	2" x 1.5"	1.5	4.312		-	-	22	20	18	50	-	-	-	-	-	-	15FPDB1-1/2	93160475	93160533
	2" x 1.5"	2	4.625		-	-	26	24	21	19	-	-	-	-	-	-	2FPDB1-1/2	93160483	93160541
	2" x 1.5"	3	5.125		-	-	32	30	28	26	-	-	-	-	-	-	3FPDB1-1/2	93160491	93160558
DC1-1/2	2" x 1.5"	5	5.75		-	-	42	41	40	38	27	-	-	-	-	-	5FPDB1-1/2	93160509	93160566
	2" x 1.5"	7.5	6.437		-	-	52	51	51	50	49	-	-	-	-	-	75FPDB1-1/2	93160517	93160574
	2" x 1.5"	3	5.062		-	-	-	28	26	21	-	-	-	-	-	-	3FPDC1-1/2	93160830	93160863
	2" x 1.5"	5	5.812		-	-	-	39	36	34	23	-	-	-	-	-	5FPDC1-1/2	93160848	93160871
	2" x 1.5"	7.5	6.625		-	-	-	53	52	50	42	-	-	-	-	-	75FPDC1-1/2	93160855	93160889
DB2/DC2	2" x 1.5"	10	7.312		-	-	-	66	65	63	53	-	-	-	-	-	10FPDC1-1/2	93161168	93160897
	2" x 1.5"	15	8.375		-	-	-	90	88	86	78	-	-	-	-	-	15FPDC1-1/2	-	93160905
	3" x 2"	1.5	3.812		-	-	-	-	-	12	8	-	-	-	-	-	15FPDB2	93160657	93160707
	3" x 2"	2	4		-	-	-	-	-	15	12	-	-	-	-	-	2FPDB2	93160665	93160715
	3" x 2"	3	4.5		-	-	-	-	-	20	16	-	-	-	-	-	3FPDB2	93160673	93160723
DB3	3" x 2"	5	5.125		-	-	-	-	-	29	26	21	-	-	-	-	5FPDB2	93160681	93160731
	3" x 2"	7.5	5.812		-	-	-	-	-	38	35	32	-	-	-	-	75FPDB2	93160699	93160749
	3" x 2"	10	6.437		-	-	-	-	-	50	48	43	27	-	-	-	10FPDB2	93161150	93160756
	3" x 2"	15	7.25		-	-	-	-	-	69	66	61	47	-	-	-	15FPDC2	-	93161051
	3" x 2"	20	7.937		-	-	-	-	-	77	74	71	57	-	-	-	20FPDC2	-	93161069
DC4	4" x 3"	5	4.5		-	-	-	-	-	-	15	9	-	-	-	-	5FPDB3	93167330	93167363
	4" x 3"	7.5	4.937		-	-	-	-	-	-	24	20	43	-	-	-	75FPDB3	93167348	93167371
	4" x 3"	10	5.187		-	-	-	-	-	-	30	28	22	13	-	-	10FPDB3	93167355	93167389
	4" x 3"	15	5.75		-	-	-	-	-	-	39	37	32	26	-	-	15FPDB3	-	93167397
	4" x 3"	20	6		-	-	-	-	-	-	44	42	40	34	23	-	20FPDB3	-	93167405
DC4	4" x 4"	20	7.031		-	-	-	-	-	-	49	47	44	39	32	-	20FPDC4	-	93167710
	4" x 4"	25	7.468		-	-	-	-	-	-	58	56	53	48	42	-	25FPDC4	-	93167728
	4" x 4"	30	7.875		-	-	-	-	-	-	66	64	62	57	50	-	30FPDC4	-	93167736
	5" x 4" Bridada	40	8.437		-	-	-	-	-	-	77	74	72	67	60	-	40FPDC4	-	93167744
	5" x 4" Bridada	50	9.031		-	-	-	-	-	-	90	88	85	80	73	-	50FPDC4	-	93167785

Desglose de Modelo:

75 **DB** **1.5**
HP Serie Descarga

NOTA: También disponible con Motor JP



Serie AG

La Serie AG de Franklin Electric puede ayudar a mantener el crecimiento de su negocio al llevar agua a través de las hectáreas de granjas hasta cumplir con los requerimientos de los cultivos. Contando con los cinco tamaños más comunes en el mercado y motores estándar JM, la Serie AG está probada para ofrecer una mayor eficiencia y un desempeño sobresaliente.

Características:

- Disponible en cinco tamaños que cubren los modelos más comunes en el mercado
- Diseñada para incrementar la potencia y el desempeño
- Opciones de conexión roscada NPT y brida 125#
- Rangos de Flujo desde 50-1000 GPM
- Motores estándar JM ODP de 3600 RPM para Centroamérica
- Motores estándar JM TEFC de 3600 RPM para México
- Sello mecánico estándar en carbón/cerámica/buna/acero inoxidable 316
- Muñones de flecha en acero inoxidable 416
- Voluta e Impulsores de Hierro Fundido ASTM-A48 CL30

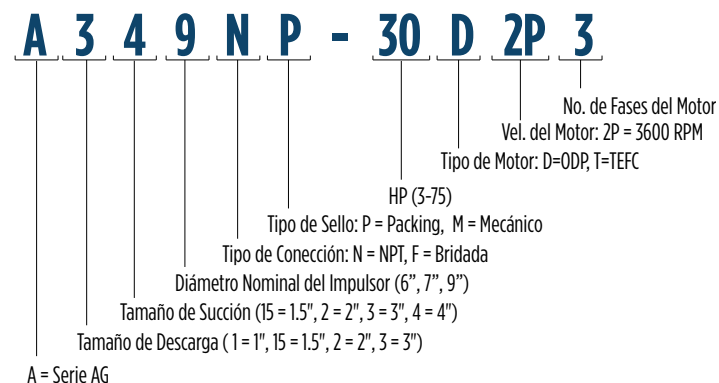


Aplicaciones:

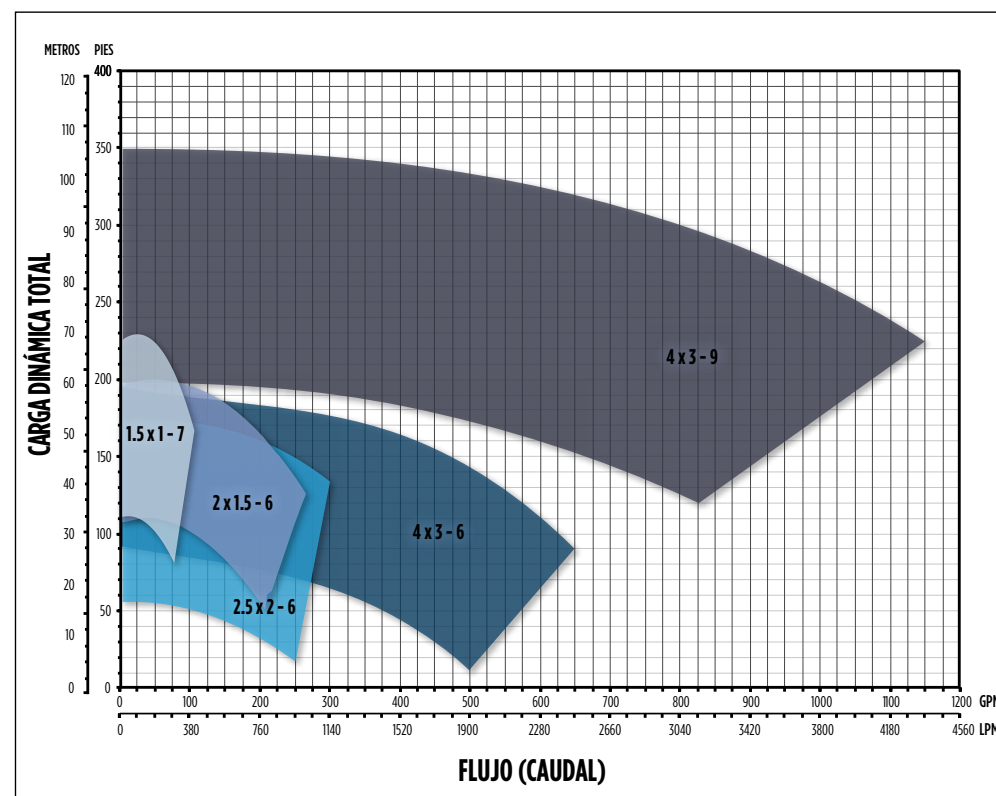
- Aumento de Presión
- Alimentación de Calderas
- Tratamiento y Suministro de Agua
- Lavaderos
- Recirculación de Agua Caliente & Fría
- Irrigación
- Ósmosis Inversa



Desglose de Modelo:



Curva de Rendimiento de la Familia Serie AG



Tablas de Rendimiento Serie AG Acoplada a Motor JM

Serie	Succ/Disc	HP	Diam. Impulsor	Sello del Eje	Voluta	Volts	Fases	RPM	Flujo (Caudal)											Modelo	No. de Parte	Modelo	No. de Parte										
									LPM																								
									GPM																								
									200	300	380	475	570	950	1330	1900	2660	3420	4180	ODP		TEFC											
									Carga en Metros																								
A1.5x1-7	1.5" x 1"	3	5.25		NPT	115/208-230	1	3600	34	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	A1157NM-3D2P1	9645219100	A1157NM-3T2P1	9645218100										
						208-230/460	3		34	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	A1157NM-3D2P3	9645219105	A1157NM-3T2P3	9645218105										
		5	6.125			208-230	1		52	47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	A1157NM-5D2P1	9645219110	A1157NM-5T2P1	9645218110										
						208-230/460	3		52	47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	A1157NM-5D2P3	9645219115	A1157NM-5T2P3	9645218115										
		7.5	7.125			208-230/460	3		71	66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	A1157NM-7.5D2P3	9645219125	A1157NM-7.5T2P3	9645218125										
A2x1.5-6	2" x 1.5"				NPT	208-230	1	3600	39	38	37	33	31	-	-	-	-	-	-	A11526NM-5T2P1	9646219100	A1526NM-5T2P1	9646218100										
		5	5.375			208-230/460	3		39	38	37	33	31	-	-	-	-	-	-	A11526NM-5T2P3	9646219105	A1526NM-5T2P3	9646218105										
		7.5	6			208-230	1		52	50	48	45	42	-	-	-	-	-	-	A11526NM-7.5T2P1	9646219110	A1526NM-7.5T2P1	9646218110										
						208-230/460	3		52	50	48	45	42	-	-	-	-	-	-	A11526NM-7.5T2P3	9646219115	A1526NM-7.5T2P3	9646218115										
		10	6.437			208-230	1		62	61	60	59	56	-	-	-	-	-	-	A11526NM-10T2P1	9646219120	A1526NM-10T2P1	9646218120										
A2.5x2-6	2.5" x 2"				NPT	208-230/460	3	3600	62	61	60	59	56	-	-	-	-	-	-	A11526NM-10T2P3	9646219125	A1526NM-10T2P3	9646218125										
		3	4.125			115/208-230	1		21	20	19	18	16	-	-	-	-	-	-	A2256NM-3D2P1	9647219100	A2256NM-3T2P1	9647218100										
						208-230/460	3		21	20	19	18	16	-	-	-	-	-	-	A2256NM-3D2P3	9647219105	A2256NM-3T2P3	9647218105										
		5	4.875			208-230	1		29	28	27	26	25	-	-	-	-	-	-	A2256NM-5D2P1	9647219110	A2256NM-5T2P1	9647218110										
		7.5	5.5			208-230/460	3		29	28	27	26	25	-	-	-	-	-	-	A2256NM-5D2P3	9647219115	A2256NM-5T2P3	9647218115										
A4x3-6	4" x 3"				NPT	208-230	1	3600	39	38	37	36	35	-	-	-	-	-	-	A2256NM-7.5D2P1	9647219120	A2256NM-7.5T2P1	9647218120										
						208-230/460	3		39	38	37	36	35	-	-	-	-	-	-	A2256NM-7.5D2P3	9647219125	A2256NM-7.5T2P3	9647218125										
		10	6			208-230	1		47	46	45	44	43	39	-	-	-	-	-	A2256NM-10D2P1	9647219130	A2256NM-10T2P1	9647218130										
						208-230/460	3		47	46	45	44	43	39	-	-	-	-	-	A2256NM-10D2P3	9647219135	A2256NM-10T2P3	9647218135										
		15	6.413			208-230/460	3		54	53	53	52	51	46	-	-	-	-	-	A2256NM-15D2P3	9647219140	A2256NM-15T2P3	9647218140										
A4x3-9	4" x 3"	7.5	5		MECH	208-230	1	3600	29	29	29	28	28	25	22	-	-	-	-	A346NM-7.5D2P1	9648219100	A346NM-7.5T2P1	9648218100										
						208-230/460	3		29	29	29	28	28	25	22	-	-	-	-	A346NM-7.5D2P3	9648219105	A346NM-7.5T2P3	9648218105										
		10	5.5			208-230	1		34	34	33	33	33	31	28	19	-	-	-	A346NM-10D2P1	9648219110	A346NM-10T2P1	9648218110										
						208-230/460	3		34	34	33	33	33	31	28	19	-	-	-	A346NM-10D2P3	9648219115	A346NM-10T2P3	9648218115										
		15	5.875			208-230/460	3		45	45	44	44	44	43	41	33	-	-	-	A346NM-15D2P3	9648219120	A346NM-15T2P3	9648218120										
A4x3-9	4" x 3"	20	6.437		Bridada	208-230/460	3	3600	54	52	52	52	52	50	48	41	-	-	-	A346NM-20D2P3	9648219125	A346NM-20T2P3	9648218125										
		7.5	5			208-230	1		29	29	29	28	28	25	22	-	-	-	-	A346FM-7.5D2P1	9648229100	A346FM-7.5T2P1	9648228100										
						208-230/460	3		29	29	29	28	28	25	22	-	-	-	-	A346FM-7.5D2P3	9648229105	A346FM-7.5T2P3	9648228105										
		10	5.5			208-230	1		34	34	33	33	33	31	28	19	-	-	-	A346FM-10D2P1	9648229110	A346FM-10T2P1	9648228110										
						208-230/460	3		34	34	33	33	33	31	28	19	-	-	-	A346FM-10D2P3	9648229115	A346FM-10T2P3	9648228115										
A4x3-9	4" x 3"	15	5.875		NPT	208-230/460	3	3600	45	45	44	44	44	43	41	33	-	-	-	A346FM-15D2P3	9648229120	A346FM-15T2P3	9648228120										
		20	6.437			208-230/460	3		54	52	52	52	52	50	48	41	-	-	-	A346FM-20D2P3	9648229125	A346FM-20T2P3	9648228125										
		30	6.875			208-230/460	3		-	-	-	-	59	56	55	52	42	30	-	A349NM-30D2P3	9649219100	A349NM-30T2P3	9649218100										
		40	7.375			208-230/460	3		-	-	-	-	69	67	66	65	59	48	-	A349NM-40D2P3	9649219105	A349NM-40T2P3	9649218105										
		50	8			208-230/460	3		-	-	-	-	80	79	78	77	72	62	45	A349NM-50D2P3	9649219110	A349NM-50T2P3	9649218110										
A4x3-9	4" x 3"	60	8.5		Bridada	208-230/460	3	3600	-	-	-	-	96	91	90	89	82	75	57	A349NM-60D2P3	9649219115	A349NM-60T2P3	9649218115										
		75	9			208-230/460	3		-	-	-	-	106	103	102	100	94	85	72	A349NM-75D2P3	9649219120	A349NM-75T2P3	9649218120										
		30	6.875			208-230/460	3		-	-	-	-	59	56	55	52	42	30	-	A349FM-30D2P3	9649229100	A349FM-30T2P3	9649228100										
		40	7.375			208-230/460	3		-	-	-	-	69	67	66	65	59	48	-	A349FM-40D2P3	9649229105	A349FM-40T2P3	9649228105										
		50	8			208-230/460	3		-	-	-	-	80	79	78	77	72	62	45	A349FM-50D2P3	9649229110	A349FM-50T2P3	9649228110										
A4x3-9	4" x 3"	60	8.5		Bridada	208-230/460	3	3600	-	-	-	-	96	91	90	89	82	75	57	A349FM-60D2P3	9649229115	A349FM-60T2P3	9649228115										
		75	9			208-230/460	3		-	-	-	-	106	103	102	100	94	85	72	A349FM-75D2P3	9649229120	A349FM-75T2P3	9649228120										

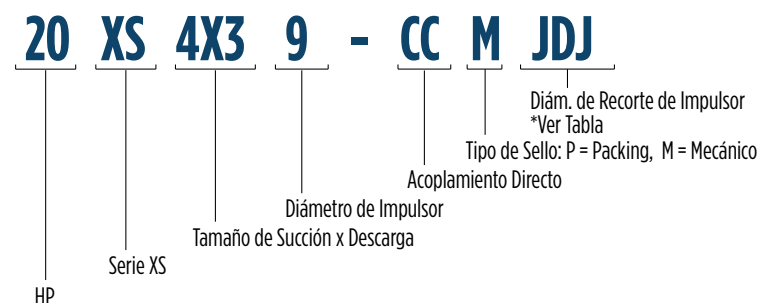
Serie XS

La Serie XS se distingue por su construcción en hierro vaciado reforzado el cual incrementa su durabilidad. Tiene la capacidad de ajustarse a motores estándares JP. Su mantenimiento es sencillo ya que incluye orificios para desplazamiento y soportes para elevación.

Características:

- Caja de rodamientos de alta resistencia o sello mecánico con caras carbón/cerámica, elastómeros BUNA
- Área de empaquetadura de fácil acceso
- Se ajusta a motores estándar JP
- Impulsores balanceados hidráulicamente
- Diseño de doble voluta para equilibrar las fuerzas radiales en los modelos XS8x6-13 y XS10x8-13
- Construcción de fundición de acero inoxidable en los modelos de 13" de diámetro

Desglose de Modelo:

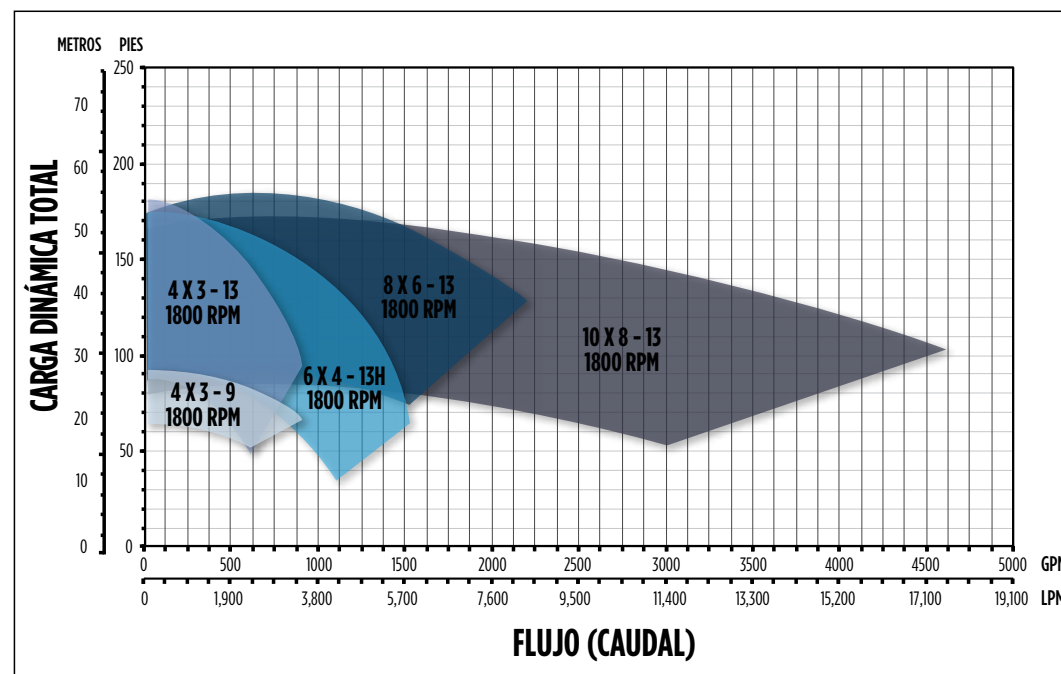


Aplicaciones:

- Irrigación
- Agricultura
- Construcción
- Industrial ligero
- Municipal
- Comercial
- Servicios Generales



Curva de Rendimiento de la Familia Serie XS



Tablas de Rendimiento Serie XS Acoplada a Motor JP

						Flujo (Caudal)												ODP			TEFC			
						760	1140	2280	3040	3800	4560	5320	6080	6840	7600	11400	15200						17100	
						LPM	GPM	200	300	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	3000	4000	4500	Modelo	No. de Parte		Modelo
Serie	Succ/Desc	HP	Diam. Impulsor	Sello del Eje	RPM	Carga en Metros												1 Fase	3 Fases	Modelo		3 Fases		
9	4" X 3"-9	7.5	7.62			19	18	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-				7XS439-CCMHGC		74040309100	71040309100
		10	8.38			24	23	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10XS439-CCMJDJ	74040309110	71040309110	10XS439-CTMJDJ	73040309110	
		15	9			27	26	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15XS439-CCMKAA		71040309120	15XS439-CTMKAA	73040309120
	4" X 3"-13	10	9.125			26	24	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10XS4313-CCMKBD		71040313101	10XS4313-CTMKBD	73040313101		
		15	10.75			35	34	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15XS4313-CCMLHF		71040313111	15XS4313-CTMLHF	73040313111	
		20	11.75			43	42	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20XS4313-CCMMHF		71040313121	20XS4313-CTMMHF	73040313121
		25	12.312			47	46	35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25XS4313-CCMNDB		71040313131	25XS4313-CTMNDB	73040313131
		30	12.75			52	50	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30XS4313-CCMNHF		71040313141	30XS4313-CTMNHF	73040313141
		40	13.062			54	53	43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40XS4313-CCMPAG		71040313151	40XS4313-CTMPAG	73040313151
			6" X 4"-13H			20	9.38			27	26	25	22	18	-	-	-	-	-	-	-	20XS6413H-CCMKDJ		71060413103
25	10.25			33	32	30	27			23	19	-	-	-	-	-	-	-	25XS6413H-CCMLCF		71060413113	25XS6413H-CTMLCF	73060413113	
30	10.88			37	36	34	32			28	24	-	-	-	-	-	-	-	30XS6413H-CCMLJJ		71060413125	30XS6413H-CTMLJJ	73060413125	
30	10.88			37	36	34	32			28	24	-	-	-	-	-	-	-	30XS6413H-CCMMDJ		71060413127	30XS6413H-CTMMDJ	73060413127	
40	12.25			47	46	45	42			38	34	29	-	-	-	-	-	-	-	40XS6413H-CCMNCF		71060413133	40XS6413H-CTMNCF	73060413133
50	13			53	53	51	48			45	39	35	-	-	-	-	-	-	-	50XS6413H-CCMPAA		71060413143	50XS6413H-CTMPAA	73060413143
13	8" X 6"-13	25	9.25	MECH	3600	27	27	26	25		21	-	-	-	-	-	-	25XS8613-CCMKFA	No Disponible	71080613151	25XS8613-CTMKFA	73080613151		
		30	10			30	30	29	28	27	24	21	-	-	-	-	-	-		30XS8613-CCMLAA	71080613101	30XS8613-CTMLAA	73080613101	
		40	10.875			35	35	35	34	33	30	27	22	-	-	-	-	-		-	40XS8613-CCMLJJ	71080613111	40XS8613-CTMLJJ	73080613111
		40	10.875			35	35	35	34	33	30	27	22	-	-	-	-	-		-	40XS8613-CCMMBD	71080613113	40XS8613-CTMMBD	73080613113
		50	11.625			42	42	42	41	40	38	35	32	28	-	-	-	-		-	50XS8613-CCMMGD	71080613121	50XS8613-CTMMGD	73080613121
		60	11.875			44	44	44	43	42	41	38	35	32	-	-	-	-		-	60XS8613-CCMMJJ	71080613131	60XS8613-CTMMJJ	73080613131
		60	11.875			44	44	44	43	42	41	38	35	32	-	-	-	-		-	60XS8613-CCMNDB	71080613133	60XS8613-CTMNDB	73080613133
		75	12.5			55	54	54	54	53	51	49	47	44	42	-	-	-		-	75XS8613-CCMNFA	71080613141	75XS8613-CTMNFA	73080613141
		75	12.5			55	54	54	54	53	51	49	47	44	42	-	-	-		-	75XS8613-CCMPAA	71080613143	75XS8613-CTMPAA	73080613143
			10" X 8"-13			60	9.8	-	-	-	-	-	-	23	22	21	20	14		-	-	-	60XS10813-CCMKJB	
75	10.9			-	-	-	-	-	-	28	28	27	26	20	-	-	-	75XS10813-CCMLJJ		71100813111	75XS10813-CTMLJJ	73000813111		
75	10.9			-	-	-	-	-	-	28	28	27	26	20	-	-	-	75XS10813-CCMMCf		71100813113	75XS10813-CTMLCF	73000813113		
100	11.9			-	-	-	-	-	-	38	38	37	32	30	21	-	-	100XS10813-CCMMKE		71100813121	100XS10813-CTMMKE	73000813121		
100	11.9			-	-	-	-	-	-	38	38	37	32	30	21	-	-	100XS10813-CCMNDJ		71100813123	100XS10813-CTMNDJ	73000813123		
125	12.8			-	-	-	-	-	-	46	46	45	41	39	30	-	-	125XS10813-CCMNHF		71100813131	125XS10813-CTMNHF	73000813131		
150	13			-	-	-	-	-	-	50	49	49	48	43	36	31	-	150XS10813-CCMPAA		71100813141	150XS10813-CTMPAA	73000813141		

CENTRÍFUGAS INDUSTRIALES



Tabla de Rendimiento Serie XS de Eje Libre

							Flujo (Caudal)																		
							LPM	760	1520	2280	3040	3800	4560	5320	6080	7600	9120	10640	12160	13680	15200	16720			
							GPM	200	400	600	800	1000	1200	1400	1600	2000	2400	2800	3200	3600	4000	4400			
Serie	Succ/Desc	Material del Impulsor	Rotación	Sello del Eje	Voluta	RPM	Carga en Metros																		
9	4X3- 9	HIERRO	CW	MECH	NPT	1750	26	24	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	8 X 6- 9	VACIADO				2500	54	52	49	43	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
						3000	80	78	76	67	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
BRIDADA					1800	21	21	21	21	21	20	20	19	17	-	-	-	-	-	-	-	-			
	1900	24			24	24	24	24	23	23	23	21	-	-	-	-	-	-	-	-					
	2000	27			27	27	27	26	26	26	25	24	-	-	-	-	-	-	-	-					
13	3 X 2.5- 13	BRONCE			ACERO	INOXIDABLE	BRIDADA	1600	47	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
								1800	61	43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
								2000	75	59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
								2200	91	78	43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
								2400	110	98	64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4 X 3- 13	1600						46	42	34	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1800						58	55	47	35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		2000						73	69	62	51	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		2200						87	84	76	67	52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		2400						104	101	94	84	69	46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		2600						122	119	113	102	88	69	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	6 X 4- 13H	1600						44	44	42	39	36	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1800						56	55	54	51	48	43	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		2000						70	69	68	65	61	57	52	46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8 X 6- 13	2200						85	84	83	80	76	72	67	56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		2400						101	100	98	97	93	88	83	77	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1600						-	46	46	45	44	43	40	38	33	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1800						-	56	56	56	55	54	52	49	43	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		2000						-	70	70	70	70	68	66	64	57	50	-	-	-	-	-	-	-	-
		2200						-	85	85	85	85	84	82	80	73	66	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 X 8- 13	2400						-	101	101	101	101	101	100	98	92	84	74	-	-	-	-	-	-	-
		2600						-	117	117	117	117	117	116	115	110	101	93	-	-	-	-	-	-	-
		1600						-	40	40	40	40	40	40	40	39	38	36	33	29	26	-	-	-	-
		1800						-	52	52	52	52	51	51	51	50	49	47	44	41	38	34	-	-	-
		2000						-	64	64	64	63	63	63	63	62	61	59	57	54	50	47	-	-	-
		2200						-	78	77	77	77	77	77	76	76	75	73	72	69	66	62	-	-	-
	2400	-						93	92	92	92	91	91	91	90	89	88	86	84	72	78	-	-	-	

Tabla de Selección Serie XS de Eje Libre

					Caja de Baleros		Con Drive SAE				Con Acoplamiento HIdráulico			
Serie	Succ/Desc	Material del Impulsor	Voluta	RPM	Modelo	No. de Parte	Tamaño SAE 4/5		Tamaño SAE 2/3		Recorte B		Recrote C	
							Modelo	No. de Parte	Modelo	No. de Parte	Modelo	No. de Parte	Modelo	No. de Parte
9	4X3- 9	HIERRO	NPT	1750	XS439-BFNM-CW	65040309100	XS439-SA45NM	67040309145	XS439-SA23NM	67040309123	XS439-HBNM-CW	69040309100	XS439-HCNM-CW	69040309300
				2500										
				3000										
	8 X 6- 9	VACIADO	BRIDADA	1800	XS869-BFM	65080609102	XS869-SA45M	67080609345	XS869-SA23M	67080609323	XS869-HBFM-CW	69080609102	XS869-HCFM-CW	69080609302
				1900										
2000														
13	3 X 2.5- 13	BRONCE	BRIDADA	1600	XS32513-BFM-CW	65030213102	XS32513-SA45M	67032513345	XS32513-SA23M	67032513323	NO DISPONIBLE			
				1800										
				2000										
				2200										
				2400										
	4 X 3- 13	ACERO INOXIDABLE		1600	XS4313-BFM-CW	65040313102	XS4313-SA45M	67040313345	XS4313-SA23M	67040313323				
				1800										
				2000										
				2200										
				2400										
	2600													
	6 X 4- 13H			1600	XS6413H-BFM-CW	65060413104	XS6413H-SA45M	67060413445	XS6413H-SA23M	67060413423				
				1800										
				2000										
				2200										
		2400												
	8 X 6- 13	1600		XS8613-BFM-CW	65080613102	XS8613-SA45M	67080613345	XS8613-SA23M	67080613323					
		1800												
		2000												
		2200												
		2400												
	10 X 8- 13	1600		XS10813-SA45M	67100813345	XS10813-SA45M	67100813345	XS10813-SA23M	67100813323					
		1800												
		2000												
		2200												
2400														



Serie HC

La Serie HC esta construida en hierro dúctil premium para proporcionar un máximo rendimiento. Tiene distintas opciones para el sellado del eje dependiendo de la necesidad, ya sea por empaquetadura o sello mecánico. Además se encuentra disponible para acoplamiento directo a motor, caja de rodamientos y SAE.

Características:

- Anillo de desgaste y casquillo del eje en bronce
- Impulsor en hierro dúctil balanceado hidraulicamente en su interior para reducir la carga en los bujes
- Diseño de doble voluta para equilibrar las fuerzas radiales en los modelos HC10x10-14 y HC8x6-14
- Opciones estándar para el sellado del eje:
 - Empaquetadura
 - Sello mecánico de carburo de silicio y elastómeros de Viton®
- Disponible para acoplamiento directo a motor, caja de rodamientos y SAE

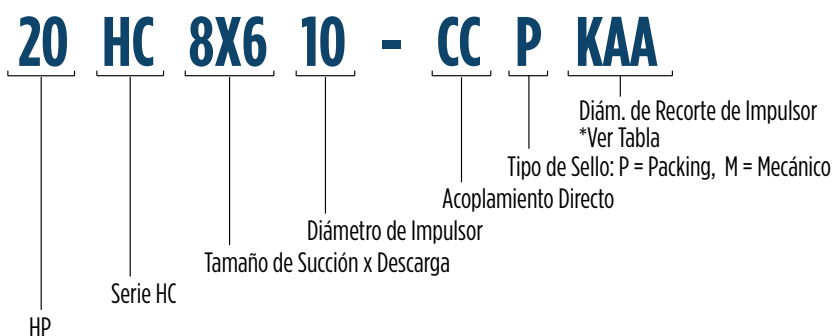


Aplicaciones:

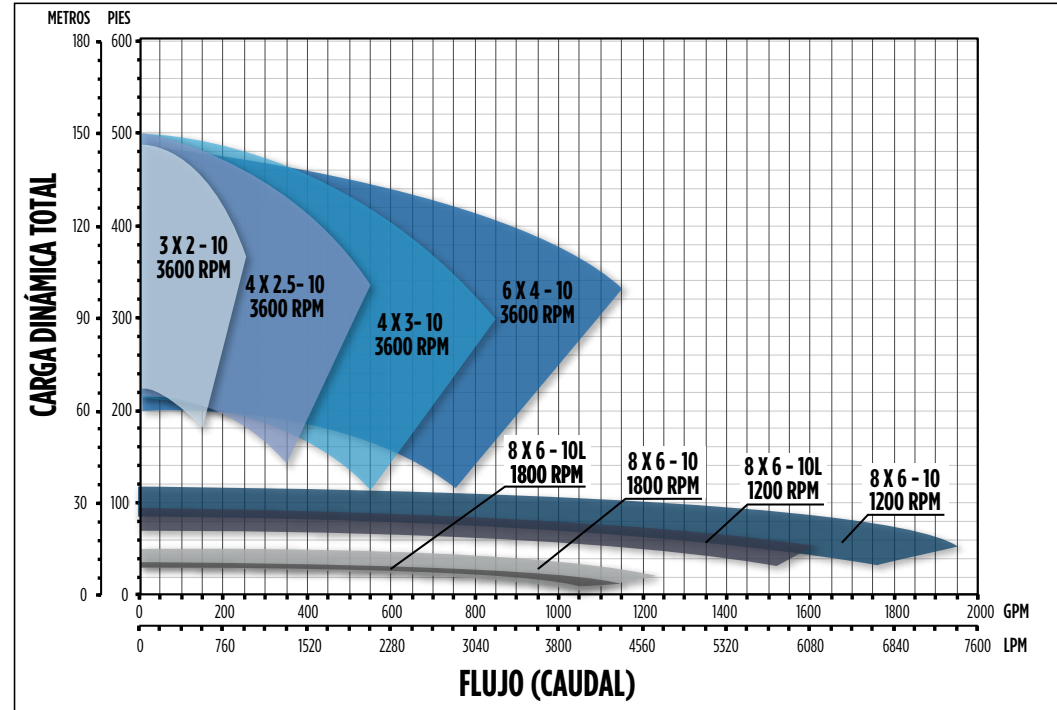
- Irrigación
- Agricultura
- Construcción
- Industrial ligero
- Municipal
- Comercial
- Servicios Generales



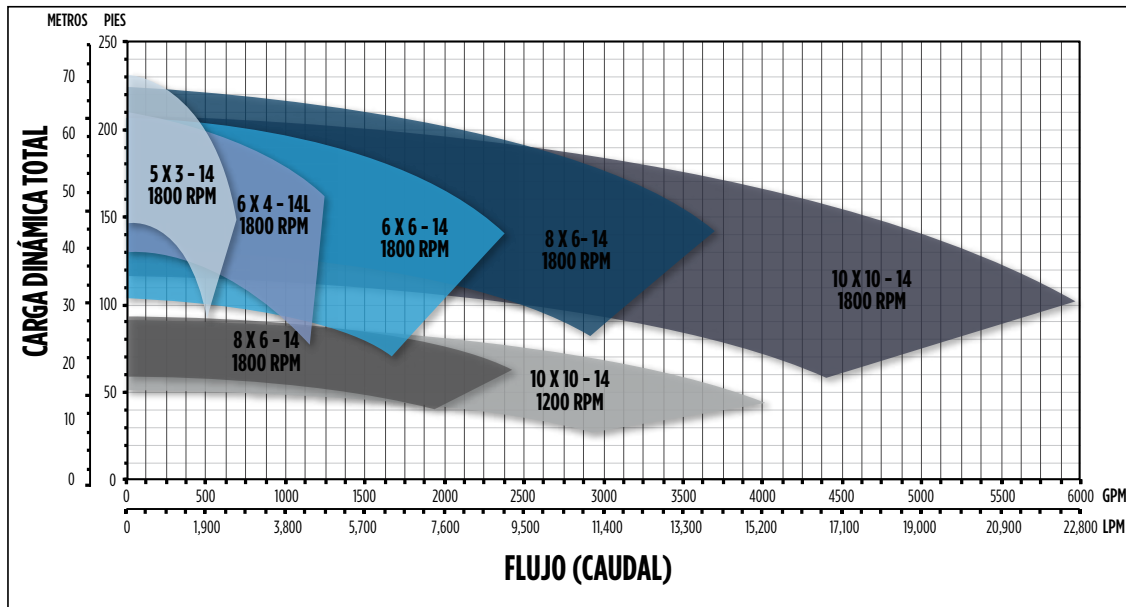
Desglose de Modelo:



Curva de Rendimiento de la Familia Serie HC 10"



Curva de Rendimiento de la Familia Serie HC 14"



CENTRÍFUGAS INDUSTRIALES



**Tablas de Rendimiento Serie HC
Acoplada a Motor JP**

Tablas de Rendimiento Serie HC Acoplada a Motor JP						Flujo (Caudal)								ODP				TEFC			
						380	760	1140	1520	3040	4560	6080									
						LPM	GPM	100	200	300	400	800	1200	1600	Modelo	No. de Parte		Modelo	No. de Parte		
Serie	Succ/Desc	HP	Diam. Impulsor	Sello del Eje	RPM	Carga en Metros							1 Fase	3 Fases		1 Fase	3 Fases				
10	3" X2"- 10	10	7	MECH	3600	53	-	-	-	-	-	-	10HC3210-CCMHAA	51030210101	11030210101	10HC3210-CTMHAA	39030210101	33030210101			
		15	8			74	-	-	-	-	-	-	15HC3210-CCMJAA		11030210111	15HC3210-CTMJAA		33030210111			
		20	8.5			89	-	-	-	-	-	-	20HC3210-CCMJFA		11030210116	20HC3210-CTMJFA		33030210116			
		25	9			103	74	-	-	-	-	-	25HC3210-CCMKAA		11030210121	25HC3210-CTMKAA		33030210121			
		30	10.25			139	109	-	-	-	-	-	30HC3210-CCMLCF		11030210131	30HC3210-CTMLCF		33030210131			
	4" X2.5"- 10	15	7			63	51	47	-	-	-	-	15HC42510-CCMHAA	No Disponible	11042510101	15HC42510-CTMHAA	No Disponible	33042510101			
		20	7.38			73	63	51	-	-	-	-	20HC42510-CCMHDJ		11042510106	20HC42510-CTMHDJ		33042510106			
		25	8			85	79	67	-	-	-	-	25HC42510-CCMJAA		11042510111	25HC42510-CTMJAA		33042510111			
		30	8.38			97	91	78	-	-	-	-	30HC42510-CCMJDJ		11042510116	30HC42510-CTMJDJ		33042510116			
		40	9			113	105	95	79	-	-	-	40HC42510-CCMKAA		11042510121	40HC42510-CTMKAA		33042510121			
		50	9.5			131	121	112	97	-	-	-	50HC42510-CCMKFA		11042510126	50HC42510-CTMKFA		33042510126			
		60	10.25			146	140	132	111	-	-	-	60HC42510-CCMLCF		11042510131	60HC42510-CTMLCF		33042510131			
		5	9			25	19	-	-	-	-	-	5HC42510-CCMKAA	51042510121	21042510121	5HC42510-CTMKAA	39042510121	35042510121			
		7.5	10.25			34	28	-	-	-	-	-	7HC42510-CCMLCF	51042510131	21042510131	75HC42510-CTMLCF	39042510131	35042510131			
		4" X3"- 10	30			7	69	65	60	54	-	-	-	30HC4310-CCMHAA	No Disponible	11040310101	30HC4310-CTMHAA	No Disponible	33040310101		
	40		8			86	85	80	74	-	-	-	40HC4310-CCMJAA	11040310111		40HC4310-CTMJAA	33040310111				
	50		8.75			107	103	97	91	-	-	-	50HC4310-CCMJHF	11040310121		50HC4310-CTMJHF	33040310121				
	60		9.28			119	117	114	105	-	-	-	60HC4310-CCMKCF	11040310126		60HC4310-CTMKCF	33040310126				
	75		9.75			135	133	128	124	-	-	-	75HC4310-CCMKHF	11040310131		75HC4310-CTMKHF	33040310131				
	100		10.25			151	146	141	135	95	-	-	100HC4310-CCPLCF	11040310141		100HC4310-CTMLCF	33040310141				
	6" X4"- 10		30			7	60	59	57	53	-	-	-	30HC6410-CCMHAA	No Disponible	11060410101	30HC6410-CTMHAA	No Disponible	33060410101		
		40	7.5			73	71	70	67	39	-	-	40HC6410-CCMHFA	11060410106		40HC6410-CTMHFA	33060410106				
		50	8			82	81	79	77	53	-	-	50HC6410-CCMJAA	11060410111		50HC6410-CTMJAA	33060410111				
		60	8.38			91	90	88	85	60	-	-	60HC6410-CCMJDJ	11060410116		60HC6410-CTMJDJ	33060410116				
		75	9			103	103	101	97	79	-	-	75HC6410-CCMKAA	11060410121		75HC6410-CTMKAA	33060410121				
		100	9.75			130	128	124	121	103	-	-	100HC6410-CCMKHF	11060410131		100HC6410-CTMKHF	33060410131				
		125	10.25			143	140	138	135	121	88	-	125HC6410-CCMLCF	11060410141		125HC6410-CTMLCF	33060410141				
	8" X 6"- 10L	5	9		1200	-	-	9	8	7	-	-	5HC8695-CCMKAA	No Disponible	31080695101	5HC86-95-CTMKAA	No Disponible	37080695101			
		7.5	9.5			-	-	10	10	8	-	-	7HC8695-CCMKFA		31080695111	75HC86-95-CTMKFA		37080695111			
		15	8.5		1800	19	19	18	18	16	13	6	15HC8695-CCMJFA		21080695101	15HC86-95-CTMJFA		35080695101			
		20	9			22	22	21	21	19	16	10	20HC8695-CCMKAA		21080695111	20HC86-95-CT-MKAA		35080695111			
		25	9.5			26	25	24	24	23	20	15	25HC8695-CCMKFA		21080695121	25HC86-95-CTMKFA		35080695121			
	8" X 6"- 10	5	8.5		1200	-	-	9	8	6	-	-	5HC8610-CCMJFA	No Disponible	31080610101	5HC8610-CTMJFA	No Disponible	37080610101			
		7.5	9.25			-	-	11	11	9	-	-	7HC8610-CCMKCF		31080610111	75HC8610-CTMKCA		37080610111			
		10	10.25		1800	-	-	13	13	12	7	-	10HC8610-CCMLCF		31080610121	10HC8610-CTMLCF		37080610121			
		20	9			24	24	24	23	21	17	11	20HC8610-CCMKAA		21080610101	20HC8610-CTMKAA		35080610101			
		30	9.5			28	28	27	27	25	22	17	30HC8610-CCMKFA		21080610111	30HC8610-CTMKFA		35080610111			
		40	10.25			33	33	33	32	31	28	24	40HC8610-CCMLCF		21080610121	40HC8610-CTMLCF		35080610121			

Tablas de Rendimiento Serie HC Acoplada a Motor JP

						Flujo (Caudal)																	ODP		TEFC	
						760	1520	2280	3040	3800	5320	6840	8360	9880	11400	12920	14440									
						LPM	GPM	200	400	600	800	1000	1400	1800	2200	2600	3000	3400	3800							
Serie	Succ/Desc	HP	Diam. Impulsor	Sello del Eje	RPM	Carga en Metros													Modelo		No. de Parte		Modelo		No. de Parte	
																			3 Fases				3 Fases			
14	5" X 3"- 14	20	11	MECH	1800	41	33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20HC5314-CCMMAA	21050314101	20HC5314-CTMMAA	35050314101				
		25	12			49	43	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25HC5314-CCMNAA	21050314111	25HC5314-CTMNAA	35050314111				
		30	13			58	53	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30HC5314-CCMPAA	21050314121	30HC5314-CTMPAA	35050314121				
		40	14			68	64	54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40HC5314-CCMQAA	21050314131	40HC5314-CTMQAA	35050314131				
	6" X 4"- 14L	30	10			35	34	32	28	24	-	-	-	-	-	-	-	-	30HC6413-CCMLAA	21060413101	30HC6413-CTMLAA	35060413101				
		40	11			43	41	39	37	34	-	-	-	-	-	-	-	-	40HC6413-CCMMAA	21060413111	40HC6413-CTMMAA	35060413111				
		50	12			53	51	49	47	44	-	-	-	-	-	-	-	-	50HC6413-CCMNAA	21060413121	50HC6413-CTMNAA	35060413121				
		60	13			62	61	58	56	54	-	-	-	-	-	-	-	-	60HC6413-CCMPAA	21060413131	60HC6413-CTMPAA	35060413131				
	6" X 6"- 14	40	10				28	27	27	26	22	-	-	-	-	-	-	-	40HC6614-CCMLAA	21060614101	40HC6614-CTMLAA	35060614101				
		50	11				35	34	34	33	26	22	-	-	-	-	-	-	50HC6614-CCMMAA	21060614111	50HC6614-CTMMAA	35060614111				
		60	12				44	43	41	40	38	33	-	-	-	-	-	-	60HC6614-CCMNAA	21060614121	60HC6614-CTMNAA	35060614121				
		75	13				52	51	50	49	48	41	-	-	-	-	-	-	75HC6614-CCMPAA	21060614131	75HC6614-CTMPAA	35060614131				
	8" X 6"-14	100	14				62	61	60	59	56	51	44	-	-	-	-	-	100HC6614-CCMQAA	21060614141	100HC6614-CTMQAA	35060614141				
		20	11		1200	-	16	16	16	15	14	11	-	-	-	-	-	-	20HC8614-CCMMAA	31080614101	20HC8614-CTMMAA	37080614101				
		25	12			-	20	19	19	19	17	15	-	-	-	-	-	-	25HC8614-CCMNAA	31080614111	25HC8614-CTMNAA	37080614111				
		30	13			-	24	23	23	23	22	20	16	-	-	-	-	-	30HC8614-CCMPAA	31080614121	30HC8614-CTMPAA	37080614121				
		40	14			-	28	28	27	27	26	24	20	-	-	-	-	-	40HC8614-CCMQAA	31080614131	40HC8614-CTMQAA	37080614131				
		75	11		1800	-	-	38	37	36	35	34	32	26	-	-	-	-	75HC8614-CCMMAA	21080614101	75HC8614-CTMMAA	35080614101				
		100	12			-	-	45	45	44	43	41	40	35	30	-	-	-	100HC8614-CCMNAA	21080614111	100HC8614-CTMNAA	35080614111				
		125	13			-	-	55	54	54	53	52	50	47	42	35	-	-	125HC8614-CCMPAA	21080614121	125HC8614-CTMPAA	35080614121				
		150	14			-	-	66	65	64	63	61	59	56	52	47	-	-	150HC8614-CCMQAA	21080614131	150HC8614-CTMQAA	35080614131				
	10" X 10"- 14	25	11		1200	-	-	-	14	14	13	12	11	9	-	-	-	-	25HC101014-CCMMAA	31101014101	25HC101014-CTMMAA	37101014101				
		40	12			-	-	-	18	18	17	16	15	13	11	-	-	-	40HC101014-CCMNAA	31101014111	40HC101014-CTMNAA	37101014111				
		50	13			-	-	-	23	22	21	20	19	17	15	13	-	-	50HC101014-CCMPAA	31101014121	50HC101014-CTMPAA	37101014121				
		60	14			-	-	-	27	27	26	25	24	22	20	18	15	-	60HC101014-CCMQAA	31101014131	60HC101014-CTMQAA	37101014131				
		100	11		1800	-	-	34	33	32	31	30	29	27	26	24	21	-	100HC101014-CCMMAA	21101014101	100HC101014-CTMMAA	35101014101				
		125	12			-	-	42	42	41	40	40	39	37	35	32	30	-	125HC101014-CCMNAA	21101014111	125HC101014-CTMNAA	35101014111				
		150	13			-	-	53	52	52	51	50	49	48	46	43	40	-	150HC101014-CCMPAA	21101014121	150HC101014-CTMPAA	35101014121				
		200	14			-	-	64	62	62	61	60	59	58	56	54	52	-	200HC101014-CCMQAA	21101014131	200HC101014-CTMQAA	35101014131				

CENTRÍFUGAS INDUSTRIALES



Tabla de Rendimiento Serie HC de Eje Libre

Tabla de Rendimiento Serie HC de Eje Libre						Flujo (Caudal)															
						LPM	160	240	320	380	456	608	760	1520	2280	3040	3800	4560	5320	6080	
						GPM	40	60	80	100	120	160	200	400	600	800	1000	1200	1400	1600	
Serie	Succ/Desc	Material del Impulsor	Rotación	Voluta	RPM	Carga en Metros															
10	3" X 2"- 10	HIERRO DÚCTIL	CW	BRIDADA	2400	66	63	63	59	55	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
					2500	73	71	68	65	61	49	-	-	-	-	-	-	-	-		
					2800	93	90	88	84	80	68	-	-	-	-	-	-	-	-		
					3000	104	102	100	98	93	83	-	-	-	-	-	-	-	-		
					3200	118	117	115	110	107	98	83	-	-	-	-	-	-	-		
					3400	134	132	131	127	123	112	98	-	-	-	-	-	-	-		
					3570	148	146	141	138	137	124	112	-	-	-	-	-	-	-		
	4" X2.5"- 10				2300	-	-	-	61	59	58	55	-	-	-	-	-	-	-	-	-
					2500	-	-	-	72	70	69	67	-	-	-	-	-	-	-	-	-
					2800	-	-	-	91	88	85	90	61	-	-	-	-	-	-	-	-
					3000	-	-	-	104	101	99	98	75	-	-	-	-	-	-	-	-
					3200	-	-	-	116	114	113	111	91	-	-	-	-	-	-	-	-
					3400	-	-	-	134	133	131	125	104	-	-	-	-	-	-	-	-
					3580	-	-	-	146	146	143	140	121	-	-	-	-	-	-	-	-
	4" X 3"- 10				2500	-	-	-	73	72	71	70	53	-	-	-	-	-	-	-	-
					2800	-	-	-	91	90	88	87	87	58	-	-	-	-	-	-	-
					3000	-	-	-	101	100	99	99	99	73	-	-	-	-	-	-	-
					3200	-	-	-	120	119	115	113	113	88	-	-	-	-	-	-	-
					3400	-	-	-	137	134	134	133	133	104	-	-	-	-	-	-	-
					3570	-	-	-	149	148	148	146	146	119	-	-	-	-	-	-	-
					2400	-	-	-	-	-	-	64	61	43	-	-	-	-	-	-	-
	6" X 4"- 10				2500	-	-	-	-	-	-	73	70	50	-	-	-	-	-	-	-
					2800	-	-	-	-	-	-	91	88	73	-	-	-	-	-	-	-
					3000	-	-	-	-	-	-	107	104	88	59	-	-	-	-	-	-
					3200	-	-	-	-	-	-	120	117	103	79	-	-	-	-	-	-
					3400	-	-	-	-	-	-	134	134	122	98	-	-	-	-	-	-
					3550	-	-	-	-	-	-	147	146	137	113	-	-	-	-	-	-
					1500	-	-	-	-	-	-	-	17	16	16	15	13	10	-	-	-
	8" X 6"- 10L				1600	-	-	-	-	-	-	-	20	19	18	17	16	12	-	-	-
					1700	-	-	-	-	-	-	-	23	22	20	20	18	16	12	-	-
					1780	-	-	-	-	-	-	-	25	24	23	22	20	18	15	-	-
					1400	-	-	-	-	-	-	-	18	17	16	15	13	10	-	-	-
	8" X 6"- 10				1500	-	-	-	-	-	-	-	21	20	20	19	17	15	9	-	-
					1600	-	-	-	-	-	-	-	25	24	24	23	21	18	15	-	-
					1700	-	-	-	-	-	-	-	29	28	27	27	25	22	19	-	-
					1780	-	-	-	-	-	-	-	32	29	31	30	29	27	24	-	-

Tabla de Selección Serie HC de Eje Libre

					Caja de Baleros		Con Drive SAE					
					Sello del Eje: MECH		Sello del Eje: PACK					
					Modelo	No. de Parte	Tamaño SAE 3		Tamaño SAE 4		Tamaño SAE 5	
Modelo	No. de Parte	Modelo	No. de Parte	Modelo			No. de Parte					
10	3" X 2"- 10	HIERRO DÚCTIL	BRIDADA	2400	HC3210-BFM	15030210101	HC3210-SA3P	16030210103	HC3210-SA5P	16030210104	HC3210-SA4P	16030210105
				2500								
				2800								
				3000								
				3200								
				3400								
				3570								
	4" X2.5"- 10			2300	HC42510-BFM	15042510101	HC42510-SA3P	16042510103	HC42510-SA4P	16042510104	HC42510-SA5P	16042510105
				2500								
				2800								
				3000								
				3200								
				3400								
				3580								
	4" X 3"- 10			2500	HC4310-BFM	15040310101	HC4310-SA3P	16040310103	HC4310-SA4P	16040310104	HC4310-SA5P	16040310105
				2800								
				3000								
				3200								
				3400								
				3570								
				6" X 4"- 10								
	2500											
	2800											
	3000											
	3200											
	3400											
	3550											
	8" X 6"- 10L			1500	HC8695-BFM	15080695101	HC8695-SA1P	16080695101	HC8695-SA3P	16080695103	HC8695-SA4P	16080695104
				1600								
				1700								
				1780								
	8" X 6"- 10			1400	HC8610-BFM	15080610101	HC8610-SA1P	16080610101	HC8610-SA3P	16080610103	HC8610-SA4P	16080610104
				1500								
				1600								
1700												
1780												

CENTRÍFUGAS INDUSTRIALES



Tabla de Rendimiento Serie HC de Eje Libre

						Flujo (Caudal)																		
						LPM	760	1520	2280	3040	3800	5320	6840	8360	9880	11400	12920	14440	16720	19000	21280			
						GPM	200	400	600	800	1000	1400	1800	2200	2600	3000	3400	3800	4400	5000	5600			
Serie	Succ/Desc	Material del Impulsor	Rotación	Voluta	RPM	Carga en Metros																		
14	5" X 3"- 14	HIERRO DÚCTIL	CW	BRIDADA	1600	55	50	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
					1800	70	66	47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
					2000	87	82	74	53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
					2200	105	93	93	76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	6" X 4"- 14L				1200	27	26	25	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
					1400	39	37	35	33	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
					1600	50	49	47	44	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
					1800	64	63	60	58	55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	6" X 6"- 14				2000	79	76	90	72	69	61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
					2200	95	94	91	88	87	78	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
					1400	39	39	38	37	35	32	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
					1600	51	51	50	49	48	45	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8" X 6"- 14				1800	66	65	63	62	62	59	54	46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
					2000	81	80	79	78	77	74	69	63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
					1600	-	-	-	-	52	50	49	47	43	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-
					1700	-	-	-	-	58	56	55	54	50	46	40	-	-	-	-	-	-	-	-
					1800	-	-	-	-	66	64	63	61	58	53	48	-	-	-	-	-	-	-	-
					1900	-	-	-	-	73	72	70	69	66	62	56	49	-	-	-	-	-	-	-
					2000	-	-	-	-	81	80	78	77	75	72	65	58	-	-	-	-	-	-	-
					2100	-	-	-	-	90	89	87	85	82	79	75	67	56	-	-	-	-	-	-
	10" X 10"- 14				1600	-	-	-	-	-	46	45	44	41	39	37	33	26	-	-	-	-	-	-
					1800	-	-	-	-	-	59	57	56	54	52	50	46	40	32	-	-	-	-	-
					2000	-	-	-	-	-	73	71	71	68	66	65	61	55	49	37	-	-	-	-
					2200	-	-	-	-	-	89	88	86	84	84	80	77	71	65	56	44	-	-	-

Tabla de Selección Serie HC de Eje Libre

					Caja de Baleros		Con Drive SAE							
					Sello del Eje: MECH		Sello del Eje: PACK							
Serie	Succ/Desc	Material del Impulsor	Voluta	RPM	Modelo	No. de Parte	Tamaño SAE 3		Tamaño SAE 4		Tamaño SAE 5			
							Modelo	No. de Parte	Modelo	No. de Parte	Modelo	No. de Parte		
14	5" X 3"- 14	HIERRO DÚCTIL	BRIDADA	1600	HC-5x3-14-BF-M	15050314101	HC5314-SA1P	16050314101	HC5314-SA3P	16050314103	HC5314-SA4P	16050314104		
				1800										
				2000										
				2200										
	6" X 4"- 14L			1200	HC-6x4-13-BF-M	15060413101	HC6413-SA1P	16060413101	HC6413-SA3P	16060413103	HC6413-SA4P	16060413104		
				1400										
				1600										
				1800										
	6" X 6"- 14			2000	HC-6x6-14-BF-M	15060614101	HC6614-SA1P	16060614101	HC6614-SA3P	16060614103	HC6614-SA4P	16060614104		
				1400										
				1600										
				1800										
	8" X 6"- 14			2000	HC-8x6-14-BF-M	15080614101	HC8614-SA1P	16080614101	HC8614-SA3P	16080614103	HC8614-SA4P	16080614104		
				1600										
				1700										
				1800										
	10" X 10"- 14			1900	HC-10x10-14-BF-M	15101014501	HC101014-SA1P	16101014101	HC101014-SA3P	16101014103	HC101014-SA4P	16101014104		
				2000										
				2100										
				1600										
				1800										



Serie VR

Las bombas verticales multietapas de acero inoxidable de las serie VR entregan eficiencia y un rendimiento superior para una amplia gama de demandantes aplicaciones. La nueva serie VR está respaldada por el inigualable servicio y soporte técnico de Franklin, ofreciéndole una fiabilidad comprobada libre de preocupaciones.

Modelos 3-9

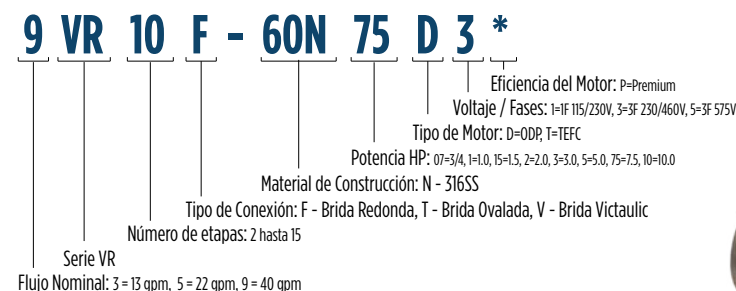
Características:

- Todos los componentes en contacto con el agua en acero 316 para una durabilidad superior, eficiencia y desempeño en una amplia variedad de aplicaciones.
- Montaje robusto a motor tipo NEMA con baleros sobredimensionados para prolongar el tiempo de vida en las condiciones mas adversas. Los baleros de uso rudo en el motor no son requeridos.
- Sello Mecánico de Carburo de Silicio / Carbón / EPDM / SS provee un sellado superior entre la bomba y el motor.
- La succión y descarga en línea con bridas tipo ANSI se acoplan a un amplio rango de aplicaciones y proveen una instalación compacta y conveniente.
- Motores NEMA, ODP, TEFC, monofásicos y trifásicos con opciones de eficiencia premium disponibles.
- Certificado por NSF

Datos Técnicos:

- Hidráulicos estándar 316 SS apropiado para el manejo de agua potable
- Hasta 60 gpm; Hasta 750' carga dinámica total
- Presión máxima de 360 psi (excepto bridas ovaladas, 230 psi)
- Rango de temperatura del líquido: -15 °C to 120 °C / -5 °F to 250 °F
- Rotación en sentido de las manecillas del reloj
- Puertos de descarga / succión con bridas redondas ANSI; opciones disponibles para conexiones ovaladas / Victaulic®

Desglose de Modelo:

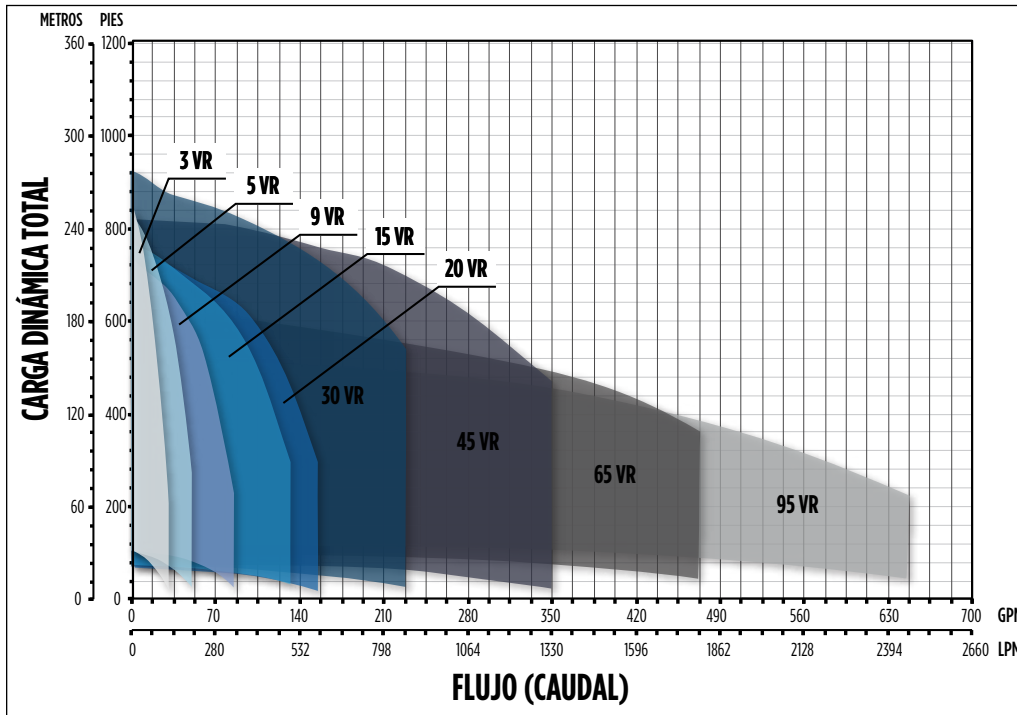


Aplicaciones:

- Aumento de Presión
- Alimentación de Calderas
- Tratamiento y Suministro de Agua
- Circulación de Agua Caliente o Fría para sistemas de calefacción, refrigeración y aire acondicionado
- Sistemas de irrigación
- Ósmosis Inversa
- Sistemas de presurización y suministro de agua
- Unidad de lavado
- Plantas de tratamiento de agua
- Bombeo de fertilizantes



Curva de Rendimiento de la Familia Serie VR



Modelos 15-95

Características:

- Todos los componentes hidráulicos son de acero inoxidable 316 para proporcionar durabilidad, eficiencia y rendimiento superior sobre un amplio rango de aplicaciones.
- A partir del modelo 30VR se cuenta con opción en Bridas en Hierro Vaciado y en Acero Inoxidable 316
- Resistente montaje de motor NEMA con grandes rodamientos de bolas para asegurar una larga vida de funcionamiento aun en los trabajos más pesados. No es necesario un rodamiento de motor de trabajo pesado
- Extracción del sello mecánico sin tener que desmontarlo del motor (modelos VR 15-20-30-45-65-95) de 60 Hz mayores de 5.5 hp (4 kW), peso del motor mayor de 66 lb (30 kg)
- Sello mecánico de carburo de silicio/carbón/EPDM/SS para ofrecer un sellado superior
- Succión y descarga en línea con bridas redondas ANSI para ajustarse a un amplio rango de aplicaciones y ofrecer una instalación práctica y compacta.
- Disponibilidad de eficiencia premium NEMA, ODP, TEFC, monofásica o trifásica

Datos Técnicos:

- Hidráulica estándar de acero inoxidable 316 apropiado para el manejo de agua potable
- Hasta 600 gpm, 750' tdh / 140 m³/h, capacidades de flujo y carga de 23 bar
- Máxima presión operativa 360 psi (230 psi brida ovalada) / 26 bar (16 bar brida ovalada)
- Rango de temperatura del líquido -15 OC a 120 OC / 5 OF a 250 OF
- Rotación en sentido de las manecillas del reloj
- Puertos de descarga / succión con bridas redondas ANSI; opciones disponibles para conexiones ovaladas / Victaulic®



MULTIETAPA VERTICALES



**Tablas de Rendimiento Serie VR
Modelos 3-9**

Tablas de Rendimiento Serie VR Modelos 3-9					LPM GPM	Flujo (Caudal)												
						20	40	60	80	120	160	200	240	280	320			360
						5	10	15	20	30	40	50	60	70	80			90
Serie	Material	HP	Volts - Fases	Etapas	Carga en Metros										Modelo	No. de Parte		
3VR	COMPLETAMENTE EN ACERO INOXIDABLE 316	0.75	208 / 230 / 460-3	2	31	28	25	19	-	-	-	-	-	-	-	3VR2F-60N07T3	9145200302	
		1		3	45	42	35	28	-	-	-	-	-	-	-	3VR3F-60N1T3	9145200303	
		1.5		4	63	57	50	39	-	-	-	-	-	-	-	3VR4F-60N15T3	9145200304	
				5	75	69	60	46	-	-	-	-	-	-	-	3VR5F-60N15T3	9145200305	
		2		6	90	81	80	54	-	-	-	-	-	-	-	3VR6F-60N2T3	9145200306	
		3		7	110	100	70	70	-	-	-	-	-	-	-	-	3VR7F-60N3T3	9145200307
				8	125	114	90	78	-	-	-	-	-	-	-	-	3VR8F-60N3T3	9145200308
				9	140	127	100	87	-	-	-	-	-	-	-	-	3VR9F-60N3T3	9145200309
		5		10	157	144	115	100	-	-	-	-	-	-	-	-	3VR10F-60N5T3	9145200310
				11	173	158	125	119	-	-	-	-	-	-	-	-	3VR11F-60N5T3	9145200311
				12	187	170	137	117	-	-	-	-	-	-	-	-	3VR12F-60N5T3	9145200312
				13	203	184	148	126	-	-	-	-	-	-	-	-	3VR13F-60N5T3	9145200313
				14	196	194	156	135	-	-	-	-	-	-	-	-	3VR14F-60N5T3	9145200314
				15	232	210	167	143	-	-	-	-	-	-	-	-	3VR15F-60N5T3	9145200315
		1		2	-	31	30	28	23	15	-	-	-	-	-	-	5VR2F-60N1T3	9145200502
1.5	3	-	46	44	43	35	24	-	-	-	-	-	-	5VR3F-60N15T3	9145200503			
2	4	-	60	57	54	44	28	-	-	-	-	-	-	5VR4F-60N2T3	9145200504			
5	3	5	-	78	75	72	60	40	-	-	-	-	-	-	5VR5F-60N3T3	9145200505		
	6	-	94	89	85	70	46	-	-	-	-	-	-	-	5VR6F-60N3T3	9145200506		
	7	-	110	105	100	84	56	-	-	-	-	-	-	-	5VR7F-60N5T3	9145200507		
	5	8	-	125	120	114	95	64	-	-	-	-	-	-	5VR8F-60N5T3	9145200508		
		9	-	140	134	126	105	70	-	-	-	-	-	-	5VR9F-60N5T3	9145200509		
		10	-	154	147	140	115	77	-	-	-	-	-	-	5VR10F-60N5T3	9145200510		
	7.5	11	-	173	165	158	133	90	-	-	-	-	-	-	5VR11F-60N75T3	9145200511		
		12	-	187	180	171	144	97	-	-	-	-	-	-	5VR12F-60N75T3	9145200512		
		13	-	203	194	185	155	104	-	-	-	-	-	-	5VR13F-60N75T3	9145200513		
		14	-	217	208	197	165	110	-	-	-	-	-	-	5VR14F-60N75T3	9145200514		
15		-	233	222	211	175	117	-	-	-	-	-	-	5VR15F-60N75T3	9145200515			
9VR	2	2	-	-	-	32	30	29	25	22	16	10	-	9VR2F-60N2T3	9145200902			
	3	3	-	-	-	48	46	45	40	35	26	17	-	9VR3F-60N3T3	9145200903			
		4	-	-	-	64	61	58	52	45	33	20	-	9VR4F-60N3T3	9145200904			
	5	5	-	-	-	80	76	74	67	57	43	27	-	9VR5F-60N5T3	9145200905			
		6	-	-	-	96	91	87	79	68	49	30	-	9VR6F-60N5T3	9145200906			
	7.5	7	-	-	-	114	119	104	95	83	61	39	-	9VR7F-60N75T3	9145200907			
		8	-	-	-	129	123	117	107	94	68	43	-	9VR8F-60N75T3	9145200908			
		9	-	-	-	145	137	130	120	104	75	47	-	9VR9F-60N75T3	9145200909			
	10	10	-	-	-	163	156	149	137	120	88	58	-	9VR10F-60N10T3	9145200910			
		11	-	-	-	179	171	163	150	130	95	62	-	9VR11F-60N10T3	9145200911			
		12	-	-	-	195	186	176	160	140	104	66	-	9VR12F-60N10T3	9145200912			
		13	-	-	-	210	200	190	175	152	110	70	-	9VR13F-60N10T3	9145200913			



Tablas de Rendimiento Serie VR Modelos 15-20

						Flujo (Caudal)									
						176	208	316	399	502	600				
						LPM	GPM	44	52	79	105				
Serie	Material	HP	Etapas	Volts - Fases	Recorte	Carga en Metros						Modelo	No. de Parte	Modelo	No. de Parte
15VR	Componentes hidráulicos en Acero Inoxidable 316	2	1	115/208/230- 1	00	18	17	15	12	-	-	15VR0100NF2A-E6T1	15VR0100NF2A-E6T1	No Disponible	
		5	2		00	38	37	32	26	-	-	15VR0200NF2A-G6T1	15VR0200NF2A-G6T1		
			3		00	58	55	49	38	-	-	15VR0300NF2A-G6T1	15VR0300NF2A-G6T1		
		2	1	208 / 230 / 460- 3	00	18	17	15	12	-	-	15VR0100NF2A-E6E3	15VR0100NF2A-E6E3		
		5	2		00	38	37	32	26	-	-	15VR0200NF2A-G6E3	15VR0200NF2A-G6E3		
			3		00	58	55	49	38	-	-	15VR0300NF2A-G6E3	15VR0300NF2A-G6E3	15VR0300NF2A-G6P3	15VR0300NF2A-G6P3
		7.5			4	00	76	72	65	50	-	-	15VR0400NF2A-H6E3	15VR0400NF2A-H6E3	15VR0400NF2A-H6P3
			10		5	00	95	92	82	65	-	-	15VR0500NF2A-J6E3	15VR0500NF2A-J6E3	15VR0500NF2A-J6P3
		6			00	118	114	103	81	-	-	15VR0600NF2A-J6E3	15VR0600NF2A-J6E3	15VR0600NF2A-J6P3	15VR0600NF2A-J6P3
			7		00	136	132	120	95	-	-	15VR0700NF2A-K6E3	15VR0700NF2A-K6E3	15VR0700NF2A-K6P3	15VR0700NF2A-K6P3
		15			8	00	155	150	136	108	-	-	15VR0800NF2A-K6E3	15VR0800NF2A-K6E3	15VR0800NF2A-K6P3
			9		00	173	168	152	124	-	-	15VR0900NF2A-K6E3	15VR0900NF2A-K6E3	15VR0900NF2A-K6P3	15VR0900NF2A-K6P3
		20			10	00	193	186	170	135	-	-	15VR1000NF2A-L6E3	15VR1000NF2A-L6E3	15VR1000NF2A-L6P3
			11		00	210	205	186	147	-	-	15VR1100NF2A-L6E3	15VR1100NF2A-L6E3	15VR1100NF2A-L6P3	15VR1100NF2A-L6P3
		12			00	231	226	204	162	-	-	15VR1200NF2A-L6E3	15VR1200NF2A-L6E3	15VR1200NF2A-L6P3	15VR1200NF2A-L6P3
20VR	Componentes hidráulicos en Acero Inoxidable 316		2	1	115/208/230- 1	00	-	20	19	17	13	-	20VR0100NF2A-E6T1	20VR0100NF2A-E6T1	No Disponible
		5	2	00		-	42	39	34	26	-	20VR0200NF2A-G6T1	20VR0200NF2A-G6T1		
			2	1		00	-	20	19	17	13	-	20VR0100NF2A-E6E3	20VR0100NF2A-E6E3	
		5	2	208 / 230 / 460- 3	00	-	42	39	34	26	-	20VR0200NF2A-G6E3	20VR0200NF2A-G6E3	20VR0200NF2A-G6P3	20VR0200NF2A-G6P3
		7.5	3		00	-	62	58	51	40	-	20VR0300NF2A-H6E3	20VR0300NF2A-H6E3	20VR0300NF2A-H6P3	20VR0300NF2A-H6P3
			10		4	00	-	83	77	68	53	-	20VR0400NF2A-J6E3	20VR0400NF2A-J6E3	20VR0400NF2A-J6P3
		5			00	-	104	98	86	69	-	20VR0500NF2A-K6E3	20VR0500NF2A-K6E3	20VR0500NF2A-K6P3	20VR0500NF2A-K6P3
			15		6	00	-	128	120	107	85	-	20VR0600NF2A-K6E3	20VR0600NF2A-K6E3	20VR0600NF2A-K6P3
		7			00	-	148	139	125	99	-	20VR0700NF2A-K6E3	20VR0700NF2A-K6E3	20VR0700NF2A-K6P3	20VR0700NF2A-K6P3
			8		00	-	169	159	143	113	-	20VR0800NF2A-L6E3	20VR0800NF2A-L6E3	20VR0800NF2A-L6P3	20VR0800NF2A-L6P3
		20			9	00	-	189	179	162	126	-	20VR0900NF2A-L6E3	20VR0900NF2A-L6E3	20VR0900NF2A-L6P3
			10		00	-	210	193	179	140	-	20VR1000NF2A-L6E3	20VR1000NF2A-L6E3	20VR1000NF2A-L6P3	20VR1000NF2A-L6P3

MULTIETAPA VERTICALES



Tablas de Rendimiento Serie VR Modelo 30

Tablas de Rendimiento Serie VR Modelo 30						Flujo (Caudal)											
						LPM											
						GPM											
Serie	Material	HP	Etapas	Volts - Fases	Recorte	Carga en Metros						Motor TEFC		Motor ODP			
						Modelo						No. de Parte		Modelo		No. de Parte	
30VR	Componentes hidráulicos en Acero Inoxidable 316 y Bridas en Hierro Vaciado	5	1	115/208/230- 1	1A	21	19	17	13	-	-	30VR011AGF2A-G6T1	30VR011AGF2A-G6T1	No Disponible			
					00	29	27	24	20	-	-	30VR0100GF2A-G6T1	30VR0100GF2A-G6T1				
					1A	21	19	17	13	-	-	30VR011AGF2A-G6E3	30VR011AGF2A-G6E3	30VR011AGF2A-G6P3	30VR011AGF2A-G6P3		
					00	29	27	24	20	-	-	30VR0100GF2A-G6E3	30VR0100GF2A-G6E3	30VR0100GF2A-G6P3	30VR0100GF2A-G6P3		
		7.5	2	2A	44	39	33	26	-	-	30VR022AGF2A-H6E3	30VR022AGF2A-H6E3	30VR022AGF2A-H6P3	30VR022AGF2A-H6P3			
				1A	50	46	41	36	-	-	30VR021AGF2A-H6E3	30VR021AGF2A-H6E3	30VR021AGF2A-H6P3	30VR021AGF2A-H6P3			
		10	2	00	59	55	50	45	-	-	30VR0200GF2A-J6E3	30VR0200GF2A-J6E3	30VR0200GF2A-J6P3	30VR0200GF2A-J6P3			
				2A	73	68	60	50	-	-	30VR032AGF2A-K6E3	30VR032AGF2A-K6E3	30VR032AGF2A-K6P3	30VR032AGF2A-K6P3			
		15	3	1A	80	74	67	57	-	-	30VR031AGF2A-K6E3	30VR031AGF2A-K6E3	30VR031AGF2A-K6P3	30VR031AGF2A-K6P3			
				00	87	81	75	66	-	-	30VR0300GF2A-K6E3	30VR0300GF2A-K6E3	30VR0300GF2A-K6P3	30VR0300GF2A-K6P3			
				2A	102	94	84	72	-	-	30VR042AGF2A-L6E3	30VR042AGF2A-L6E3	30VR042AGF2A-L6P3	30VR042AGF2A-L6P3			
				1A	108	101	91	79	-	-	30VR041AGF2A-L6E3	30VR041AGF2A-L6E3	30VR041AGF2A-L6P3	30VR041AGF2A-L6P3			
		20	4	00	116	108	100	88	-	-	30VR0400GF2A-L6E3	30VR0400GF2A-L6E3	30VR0400GF2A-L6P3	30VR0400GF2A-L6P3			
				2A	130	120	109	93	-	-	30VR052AGF2A-L6E3	30VR052AGF2A-L6E3	30VR052AGF2A-L6P3	30VR052AGF2A-L6P3			
		25	5	1A	137	127	116	100	-	-	30VR051AGF2A-M6E3	30VR051AGF2A-M6E3	30VR051AGF2A-M6P3	30VR051AGF2A-M6P3			
				00	144	134	123	107	-	-	30VR0500GF2A-M6E3	30VR0500GF2A-M6E3	30VR0500GF2A-M6P3	30VR0500GF2A-M6P3			
				2A	158	146	132	114	-	-	30VR062AGF2A-M6E3	30VR062AGF2A-M6E3	30VR062AGF2A-M6P3	30VR062AGF2A-M6P3			
				1A	165	153	141	120	-	-	30VR061AGF2A-N6E3	30VR061AGF2A-N6E3	30VR061AGF2A-N6P3	30VR061AGF2A-N6P3			
		30	6	00	176	166	152	133	-	-	30VR0600GF2A-N6E3	30VR0600GF2A-N6E3	30VR0600GF2A-N6P3	30VR0600GF2A-N6P3			
				2A	192	178	162	142	-	-	30VR072AGF2A-N6E3	30VR072AGF2A-N6E3	30VR072AGF2A-N6P3	30VR072AGF2A-N6P3			
		40	7	1A	198	186	171	148	-	-	30VR071AGF2A-P6E3	30VR071AGF2A-P6E3	30VR071AGF2A-P6P3	30VR071AGF2A-P6P3			
				00	206	193	178	155	-	-	30VR0700GF2A-P6E3	30VR0700GF2A-P6E3	30VR0700GF2A-P6P3	30VR0700GF2A-P6P3			
				2A	220	205	189	160	-	-	30VR082AGF2A-P6E3	30VR082AGF2A-P6E3	30VR082AGF2A-P6P3	30VR082AGF2A-P6P3			
				1A	228	212	196	167	-	-	30VR081AGF2A-P6E3	30VR081AGF2A-P6E3	30VR081AGF2A-P6P3	30VR081AGF2A-P6P3			
		208 / 230 / 460- 3	8	00	234	220	203	176	-	-	30VR0800GF2A-P6E3	30VR0800GF2A-P6E3	30VR0800GF2A-P6P3	30VR0800GF2A-P6P3			
				1A	21	19	17	13	-	-	30VR011ANF2A-G6T1	30VR011ANF2A-G6T1	No Disponible				
		Componentes hidráulicos en Acero Inoxidable 316	5	1	00	29	27	24	20	-	-	30VR0100NF2A-G6T1	30VR0100NF2A-G6T1				
					1A	21	19	17	13	-	-	30VR011ANF2A-G6E3	30VR011ANF2A-G6E3	30VR011ANF2A-G6P3	30VR011ANF2A-G6P3		
					00	29	27	24	20	-	-	30VR0100NF2A-G6E3	30VR0100NF2A-G6E3	30VR0100NF2A-G6P3	30VR0100NF2A-G6P3		
					2A	44	39	33	26	-	-	30VR022ANF2A-H6E3	30VR022ANF2A-H6E3	30VR022ANF2A-H6P3	30VR022ANF2A-H6P3		
			7.5	2	1A	50	46	41	36	-	-	30VR021ANF2A-H6E3	30VR021ANF2A-H6E3	30VR021ANF2A-H6P3	30VR021ANF2A-H6P3		
					00	59	55	50	45	-	-	30VR0200NF2A-J6E3	30VR0200NF2A-J6E3	30VR0200NF2A-J6P3	30VR0200NF2A-J6P3		
			10	2	2A	73	68	60	50	-	-	30VR032ANF2A-K6E3	30VR032ANF2A-K6E3	30VR032ANF2A-K6P3	30VR032ANF2A-K6P3		
					1A	80	74	67	57	-	-	30VR031ANF2A-K6E3	30VR031ANF2A-K6E3	30VR031ANF2A-K6P3	30VR031ANF2A-K6P3		
			15	3	00	87	81	75	66	-	-	30VR0300NF2A-K6E3	30VR0300NF2A-K6E3	30VR0300NF2A-K6P3	30VR0300NF2A-K6P3		
					2A	102	94	84	72	-	-	30VR042ANF2A-L6E3	30VR042ANF2A-L6E3	30VR042ANF2A-L6P3	30VR042ANF2A-L6P3		
					1A	108	101	91	79	-	-	30VR041ANF2A-L6E3	30VR041ANF2A-L6E3	30VR041ANF2A-L6P3	30VR041ANF2A-L6P3		
					00	116	108	100	88	-	-	30VR0400NF2A-L6E3	30VR0400NF2A-L6E3	30VR0400NF2A-L6P3	30VR0400NF2A-L6P3		
			20	4	2A	130	120	109	93	-	-	30VR052ANF2A-L6E3	30VR052ANF2A-L6E3	30VR052ANF2A-L6P3	30VR052ANF2A-L6P3		

Tablas de Rendimiento Serie VR Modelos 30-45

Tablas de Rendimiento Serie VR Modelos 30-45						Flujo (Caudal)											
						LPM											
						502	600	700	802	1003	1205						
GPM						132	158	184	211	264	317	Motor TEFC		Motor ODP			
Serie	Material	HP	Etapas	Volts - Fases	Recorte	Carga en Metros						Modelo	No. de Parte	Modelo	No. de Parte		
30 VR	Componentes hidráulicos en Acero Inoxidable 316	25	5	208 / 230 / 460- 3	1A	137	127	116	100	-	-	30VR051ANF2A-M6E3	30VR051ANF2A-M6E3	30VR051ANF2A-M6P3	30VR051ANF2A-M6P3		
					00	144	134	123	107	-	-	30VR0500NF2A-M6E3	30VR0500NF2A-M6E3	30VR0500NF2A-M6P3	30VR0500NF2A-M6P3		
		30	6		2A	158	146	132	114	-	-	30VR062ANF2A-M6E3	30VR062ANF2A-M6E3	30VR062ANF2A-M6P3	30VR062ANF2A-M6P3		
					1A	165	153	141	120	-	-	30VR061ANF2A-N6E3	30VR061ANF2A-N6E3	30VR061ANF2A-N6P3	30VR061ANF2A-N6P3		
		40	7		00	176	166	152	133	-	-	30VR0600NF2A-N6E3	30VR0600NF2A-N6E3	30VR0600NF2A-N6P3	30VR0600NF2A-N6P3		
					2A	192	178	162	142	-	-	30VR072ANF2A-N6E3	30VR072ANF2A-N6E3	30VR072ANF2A-N6P3	30VR072ANF2A-N6P3		
		40	8		1A	198	186	171	148	-	-	30VR071ANF2A-P6E3	30VR071ANF2A-P6E3	30VR071ANF2A-P6P3	30VR071ANF2A-P6P3		
					00	206	193	178	155	-	-	30VR0700NF2A-P6E3	30VR0700NF2A-P6E3	30VR0700NF2A-P6P3	30VR0700NF2A-P6P3		
		40	8		2A	220	205	189	160	-	-	30VR082ANF2A-P6E3	30VR082ANF2A-P6E3	30VR082ANF2A-P6P3	30VR082ANF2A-P6P3		
					1A	228	212	196	167	-	-	30VR081ANF2A-P6E3	30VR081ANF2A-P6E3	30VR081ANF2A-P6P3	30VR081ANF2A-P6P3		
		40	8		00	234	220	203	176	-	-	30VR0800NF2A-P6E3	30VR0800NF2A-P6E3	30VR0800NF2A-P6P3	30VR0800NF2A-P6P3		
					1A	-	-	25	23	20	15	45VR011AGF2A-H6E3	45VR011AGF2A-H6E3	45VR011AGF2A-H6P3	45VR011AGF2A-H6P3		
45 VR	Componentes hidráulicos en Acero Inoxidable 316 y Bridas en Hierro Vaciado	7.5	1		00	-	-	31	30	27	23	45VR0100GF2A-H6E3	45VR0100GF2A-H6E3	45VR0100GF2A-H6P3	45VR0100GF2A-H6P3		
					2A	-	-	50	48	41	31	45VR022AGF2A-K6E3	45VR022AGF2A-K6E3	45VR022AGF2A-K6P3	45VR022AGF2A-K6P3		
		15	2		1A	-	-	57	54	47	38	45VR021AGF2A-K6E3	45VR021AGF2A-K6E3	45VR021AGF2A-K6P3	45VR021AGF2A-K6P3		
					00	-	-	65	61	54	46	45VR0200GF2A-K6E3	45VR0200GF2A-K6E3	45VR0200GF2A-K6P3	45VR0200GF2A-K6P3		
		20	3		2A	-	-	82	78	68	55	45VR032AGF2A-L6E3	45VR032AGF2A-L6E3	45VR032AGF2A-L6P3	45VR032AGF2A-L6P3		
					1A	-	-	89	85	74	61	45VR031AGF2A-L6E3	45VR031AGF2A-L6E3	45VR031AGF2A-L6P3	45VR031AGF2A-L6P3		
		25	3		00	-	-	95	91	81	68	45VR0300GF2A-M6E3	45VR0300GF2A-M6E3	45VR0300GF2A-M6P3	45VR0300GF2A-M6P3		
					2A	-	-	114	108	94	76	45VR042AGF2A-N6E3	45VR042AGF2A-N6E3	45VR042AGF2A-N6P3	45VR042AGF2A-N6P3		
		30	4		1A	-	-	123	118	105	86	45VR041AGF2A-N6E3	45VR041AGF2A-N6E3	45VR041AGF2A-N6P3	45VR041AGF2A-N6P3		
					00	-	-	130	125	111	94	45VR0400GF2A-P6E3	45VR0400GF2A-P6E3	45VR0400GF2A-P6P3	45VR0400GF2A-P6P3		
		40	5		2A	-	-	148	142	125	103	45VR052AGF2A-P6E3	45VR052AGF2A-P6E3	45VR052AGF2A-P6P3	45VR052AGF2A-P6P3		
					1A	-	-	155	148	131	109	45VR051AGF2A-P6E3	45VR051AGF2A-P6E3	45VR051AGF2A-P6P3	45VR051AGF2A-P6P3		
		40	6		00	-	-	161	155	138	117	45VR0500GF2A-P6E3	45VR0500GF2A-P6E3	45VR0500GF2A-P6P3	45VR0500GF2A-P6P3		
					2A	-	-	181	172	152	124	45VR062AGF2A-P6E3	45VR062AGF2A-P6E3	45VR062AGF2A-P6P3	45VR062AGF2A-P6P3		
		50	6		1A	-	-	187	179	158	132	45VR061AGF2A-R6E3	45VR061AGF2A-R6E3	45VR061AGF2A-R6P3	45VR061AGF2A-R6P3		
					00	-	-	193	186	166	139	45VR0600GF2A-R6E3	45VR0600GF2A-R6E3	45VR0600GF2A-R6P3	45VR0600GF2A-R6P3		
		50	7		2A	-	-	213	205	180	148	45VR072AGF2A-R6E3	45VR072AGF2A-R6E3	45VR072AGF2A-R6P3	45VR072AGF2A-R6P3		
					1A	-	-	218	212	187	156	45VR071AGF2A-R6E3	45VR071AGF2A-R6E3	45VR071AGF2A-R6P3	45VR071AGF2A-R6P3		
		60	7		00	-	-	225	217	193	163	45VR0700GF2A-S6E3	45VR0700GF2A-S6E3	45VR0700GF2A-S6P3	45VR0700GF2A-S6P3		
					1A	-	-	25	23	20	15	45VR011ANF2A-H6E3	45VR011ANF2A-H6E3	45VR011ANF2A-H6P3	45VR011ANF2A-H6P3		
		Componentes hidráulicos en Acero Inoxidable 316	Componentes hidráulicos en Acero Inoxidable 316		7.5	1	00	-	-	31	30	27	23	45VR0100NF2A-H6E3	45VR0100NF2A-H6E3	45VR0100NF2A-H6P3	45VR0100NF2A-H6P3
							2A	-	-	50	48	41	31	45VR022ANF2A-K6E3	45VR022ANF2A-K6E3	45VR022ANF2A-K6P3	45VR022ANF2A-K6P3
					15	2	1A	-	-	57	54	47	38	45VR021ANF2A-K6E3	45VR021ANF2A-K6E3	45VR021ANF2A-K6P3	45VR021ANF2A-K6P3
							00	-	-	65	61	54	46	45VR0200NF2A-K6E3	45VR0200NF2A-K6E3	45VR0200NF2A-K6P3	45VR0200NF2A-K6P3
					20	3	2A	-	-	82	78	68	55	45VR032ANF2A-L6E3	45VR032ANF2A-L6E3	45VR032ANF2A-L6P3	45VR032ANF2A-L6P3
							1A	-	-	89	85	74	61	45VR031ANF2A-L6E3	45VR031ANF2A-L6E3	45VR031ANF2A-L6P3	45VR031ANF2A-L6P3
					25	3	00	-	-	95	91	81	68	45VR0300NF2A-M6E3	45VR0300NF2A-M6E3	45VR0300NF2A-M6P3	45VR0300NF2A-M6P3
							2A	-	-	114	108	94	76	45VR042AGF2A-N6E3	45VR042AGF2A-N6E3	45VR042AGF2A-N6P3	45VR042AGF2A-N6P3

MULTIETAPA VERTICALES



Tablas de Rendimiento Serie VR Modelo 45

						Flujo (Caudal)												
						LPM												
						502	600	700	802	1003	1205							
						GPM						Motor TEFC		Motor ODP				
						132	158	184	211	264	317							
Serie	Material	HP	Etapas	Volts - Fases	Recorte	Carga en Metros						Modelo	No. de Parte	Modelo	No. de Parte			
45VR	Componentes hidráulicos en Acero Inoxidable 316	30	4	208 / 230 / 460- 3	2A	-	-	114	108	94	76	45VR042ANF2A-N6E3	45VR042ANF2A-N6E3	45VR042ANF2A-N6P3	45VR042ANF2A-N6P3			
					1A	-	-	123	118	105	86	45VR041ANF2A-N6E3	45VR041ANF2A-N6E3	45VR041ANF2A-N6P3	45VR041ANF2A-N6P3			
		40	4		00	-	-	130	125	111	94	45VR0400NF2A-P6E3	45VR0400NF2A-P6E3	45VR0400NF2A-P6P3	45VR0400NF2A-P6P3			
					2A	-	-	148	142	125	103	45VR052ANF2A-P6E3	45VR052ANF2A-P6E3	45VR052ANF2A-P6P3	45VR052ANF2A-P6P3			
			5		1A	-	-	155	148	131	109	45VR051ANF2A-P6E3	45VR051ANF2A-P6E3	45VR051ANF2A-P6P3	45VR051ANF2A-P6P3			
					00	-	-	161	155	138	117	45VR0500NF2A-P6E3	45VR0500NF2A-P6E3	45VR0500NF2A-P6P3	45VR0500NF2A-P6P3			
			50		6	2A	-	-	181	172	152	124	45VR062ANF2A-P6E3	45VR062ANF2A-P6E3	45VR062ANF2A-P6P3	45VR062ANF2A-P6P3		
						1A	-	-	187	179	158	132	45VR061ANF2A-R6E3	45VR061ANF2A-R6E3	45VR061ANF2A-R6P3	45VR061ANF2A-R6P3		
		7			00	-	-	193	186	166	139	45VR0600NF2A-R6E3	45VR0600NF2A-R6E3	45VR0600NF2A-R6P3	45VR0600NF2A-R6P3			
			60		7	2A	-	-	213	205	180	148	45VR072ANF2A-R6E3	45VR072ANF2A-R6E3	45VR072ANF2A-R6P3	45VR072ANF2A-R6P3		
						1A	-	-	218	212	187	156	45VR071ANF2A-R6E3	45VR071ANF2A-R6E3	45VR071ANF2A-R6P3	45VR071ANF2A-R6P3		
								00	-	-	225	217	193	163	45VR0700NF2A-S6E3	45VR0700NF2A-S6E3	45VR0700NF2A-S6P3	45VR0700NF2A-S6P3

Desglose de Modelo:

30 VR 03 2A G F 1 A - K 6 P 4

No. de Fases/Voltaje
 1 = 10 - 115/230 V 6 = 10 - 220 V
 2 = 10 - 230 V 7 = 30 - 220 V
 3 = 30 - 230/460 V 8 = 30 - 380/415 V
 4 = 30 - 460 V 9 = 30 - 415 V
 5 = 30 - 575 V

Tipo de Motor: D = ODP T = TEFC
 P = ODP premium E = TEFC premium

Hertz: 6 = 60

Clasificación HP/kW:
 B = 0.75/0.55 H = 7.5/5.5 N = 30/22
 C = 1/0.75 J = 10/7.5 P = 40/30
 D = 1.5/1.1 K = 15/11 R = 50/37
 E = 2/1.5 L = 20/15 S = 60/45
 F = 3/2.2 M = 25/18.5 T = 75/55
 G = 5/3.7 PE = Solo para bomba

Brida del Motor: A = NEMA, B = IEC

Tipo de Sello: 2 = Carburo de Silicio/Carburo de Silicio EPDM

Tipo de Conexión: F = Brida Redonda, V = Victaulica, T = Brida Ovalada

Material de Producto: G = C/316SS, N = 316SS

Impulsor/Recorte: 00 = Sin Recorte, 1A = Recorte (Sólo para 30,45,65 y 95), 2A = Recorte (Sólo para 30,45,65 y 95)

Número de Etapas

Serie VR

Flujo Nominal
 03 = 16 gpm 65 = 350 gpm
 05 = 26 gpm 15 = 80 gpm
 30 = 150 gpm 95 = 500 gpm
 40 = 240 gpm 20 = 100 gpm
 09 = 50 gpm



Tablas de Rendimiento Serie VR Modelo 65

						Flujo (Caudal)												
						LPM												
						502	600	700	802	1003	1205							
						GPM												
						132	158	184	211	264	317	Motor TEFC		Motor ODP				
Serie	Material	HP	Etapas	Volts - Fases	Recorte	Carga en Metros					Modelo		No. de Parte		Modelo		No. de Parte	
65 VR	Componentes hidráulicos en Acero Inoxidable 316 y Bridas en Hierro Vaciado	7.5	1	208 / 230 / 460- 3	1A	27	25	20	16	-	-	65VR011AGF2A-H6E3	65VR011AGF2A-H6E3	65VR011AGF2A-H6P3	65VR011AGF2A-H6P3			
		15	1		00	37	35	30	27	-	-	65VR0100GF2A-K6E3	65VR0100GF2A-K6E3	No Disponible				
			2		2A	55	50	39	32	-	-	65VR022AGF2A-K6E3	65VR022AGF2A-K6E3	65VR022AGF2A-K6P3	65VR022AGF2A-K6P3			
		20	2		1A	65	60	50	43	-	-	65VR021AGF2A-L6E3	65VR021AGF2A-L6E3	65VR021AGF2A-L6P3	65VR021AGF2A-L6P3			
		25	2		00	74	68	61	55	-	-	65VR0200GF2A-M6E3	65VR0200GF2A-M6E3	65VR0200GF2A-M6P3	65VR0200GF2A-M6P3			
			3		2A	91	84	69	58	-	-	65VR032AGF2A-M6E3	65VR032AGF2A-M6E3	65VR032AGF2A-M6P3	65VR032AGF2A-M6P3			
		30	3		1A	103	95	83	73	-	-	65VR031AGF2A-N6E3	65VR031AGF2A-N6E3	65VR031AGF2A-N6P3	65VR031AGF2A-N6P3			
		40	3		00	113	103	93	85	-	-	65VR0300GF2A-P6E3	65VR0300GF2A-P6E3	65VR0300GF2A-P6P3	65VR0300GF2A-P6P3			
			4		2A	131	119	102	89	-	-	65VR042AGF2A-P6E3	65VR042AGF2A-P6E3	65VR042AGF2A-P6P3	65VR042AGF2A-P6P3			
		50	4		1A	140	128	112	101	-	-	65VR041AGF2A-R6E3	65VR041AGF2A-R6E3	65VR041AGF2A-R6P3	65VR041AGF2A-R6P3			
			5		00	50	137	154	113	-	-	65VR0400GF2A-R6E3	65VR0400GF2A-R6E3	65VR0400GF2A-R6P3	65VR0400GF2A-R6P3			
		2A			167	154	134	117	-	-	No Disponible		65VR052ANF2A-R6P3	65VR052ANF2A-R6P3				
					167	154	134	117	-	-	65VR052AGF2A-R6E3	65VR052AGF2A-R6E3	65VR052AGF2A-R6P3	65VR052AGF2A-R6P3				
		60	5		1A	177	163	144	128	-	-	No Disponible		65VR051ANF2A-S6P3	65VR051ANF2A-S6P3			
						177	163	144	128	-	-	65VR051AGF2A-S6E3	65VR051AGF2A-S6E3	65VR051AGF2A-S6P3	65VR051AGF2A-S6P3			
	Componentes hidráulicos en Acero Inoxidable 316	7.5	1	1A	27	25	20	16	-	-	65VR011ANF2A-H6E3	65VR011ANF2A-H6E3	No Disponible					
		15	1	00	27	35	30	27	-	-	65VR0100NF2A-K6E3	65VR0100NF2A-K6E3	65VR0100NF2A-K6P3	65VR0100NF2A-K6P3				
			2	2A	55	50	39	32	-	-	65VR022ANF2A-K6E3	65VR022ANF2A-K6E3	65VR022ANF2A-K6P3	65VR022ANF2A-K6P3				
		20	2	1A	65	60	50	43	-	-	65VR021ANF2A-L6E3	65VR021ANF2A-L6E3	65VR021ANF2A-L6P3	65VR021ANF2A-L6P3				
		25	2	00	74	68	61	55	-	-	65VR0200NF2A-M6E3	65VR0200NF2A-M6E3	65VR0200NF2A-M6P3	65VR0200NF2A-M6P3				
			3	2A	91	84	69	58	-	-	65VR032ANF2A-M6E3	65VR032ANF2A-M6E3	65VR032ANF2A-M6P3	65VR032ANF2A-M6P3				
		30	3	1A	103	95	83	73	-	-	65VR031ANF2A-N6E3	65VR031ANF2A-N6E3	65VR031ANF2A-N6P3	65VR031ANF2A-N6P3				
		40	3	00	113	103	93	85	-	-	65VR0300NF2A-P6E3	65VR0300NF2A-P6E3	65VR0300NF2A-P6P3	65VR0300NF2A-P6P3				
			4	2A	131	119	102	89	-	-	65VR042ANF2A-P6E3	65VR042ANF2A-P6E3	65VR042ANF2A-P6P3	65VR042ANF2A-P6P3				

MULTIETAPA VERTICALES



Tablas de Rendimiento Serie VR Modelos 65-95

						Flujo (Caudal)													
						LPM													
						GPM													
						502	600	700	802	1003	1205	Motor TEFC				Motor ODP			
						132	158	184	211	264	317								
Serie	Material	HP	Etapas	Volts - Fases	Recorte	Carga en Metros						Modelo		No. de Parte		Modelo		No. de Parte	
65 VR	Componentes hidráulicos en Acero Inoxidable 316	50	4	208 / 230 / 460- 3	1A	140	128	112	101	-	-	65VR041ANF2A-R6E3	65VR041ANF2A-R6E3	65VR041ANF2A-R6P3	65VR041ANF2A-R6P3				
					00	50	137	154	113	-	-	65VR0400NF2A-R6E3	65VR0400NF2A-R6E3	65VR0400NF2A-R6P3	65VR0400NF2A-R6P3				
			2A		167	154	134	117	-	-	65VR052ANF2A-R6E3	65VR052ANF2A-R6E3	No Disponible						
		1A	177		163	144	128	-	-	65VR051ANF2A-S6E3	65VR051ANF2A-S6E3								
		15	1		1A	-	31	27	26	20	15	95VR011AGF2A-K6E3	95VR011AGF2A-K6E3	95VR011AGF2A-K6P3	95VR011AGF2A-K6P3				
		20	1		00	-	39	36	34	28	24	95VR0100GF2A-L6E3	95VR0100GF2A-L6E3	95VR0100GF2A-L6P3	95VR0100GF2A-L6P3				
95 VR	Componentes hidráulicos en Acero Inoxidable 316 y Bidas en Hierro Vaciado	25	2		2A	-	61	56	51	38	29	95VR022AGF2A-M6E3	95VR022AGF2A-M6E3	95VR022AGF2A-M6P3	95VR022AGF2A-M6P3				
		30	2		1A	-	69	64	59	47	38	95VR021AGF2A-N6E3	95VR021AGF2A-N6E3	95VR021AGF2A-N6P3	95VR021AGF2A-N6P3				
					00	-	80	73	69	58	52	95VR0200GF2A-N6E3	95VR0200GF2A-N6E3	95VR0200GF2A-N6P3	95VR0200GF2A-N6P3				
		40	3		2A	-	102	93	87	68	56	95VR032AGF2A-P6E3	95VR032AGF2A-P6E3	95VR032AGF2A-P6P3	95VR032AGF2A-P6P3				
					1A	-	111	102	95	77	66	95VR031AGF2A-R6E3	95VR031AGF2A-R6E3	95VR031AGF2A-R6P3	95VR031AGF2A-R6P3				
		50	3		00	-	19	109	104	88	76	95VR0300GF2A-R6E3	95VR0300GF2A-R6E3	95VR0300GF2A-R6P3	95VR0300GF2A-R6P3				
				2A	-	142	129	122	97	81	95VR042AGF2A-S6E3	95VR042AGF2A-S6E3	95VR042AGF2A-S6P3	95VR042AGF2A-S6P3					
		Componentes hidráulicos en Acero Inoxidable 316	15	1	1A	-	31	27	26	20	15	95VR011ANF2A-K6E3	95VR011ANF2A-K6E3	95VR011ANF2A-K6P3	95VR011ANF2A-K6P3				
			20	1	00	-	39	36	34	28	24	95VR0100NF2A-L6E3	95VR0100NF2A-L6E3	95VR0100NF2A-L6P3	95VR0100NF2A-L6P3				
			25	2	2A	-	61	56	51	38	29	95VR022ANF2A-M6E3	95VR022ANF2A-M6E3	95VR022ANF2A-M6P3	95VR022ANF2A-M6P3				
			30	2	1A	-	69	64	59	47	38	95VR021ANF2A-N6E3	95VR021ANF2A-N6E3	95VR021ANF2A-N6P3	95VR021ANF2A-N6P3				
					00	-	80	73	69	58	52	95VR0200NF2A-N6E3	95VR0200NF2A-N6E3	95VR0200NF2A-N6P3	95VR0200NF2A-N6P3				
40	3		2A	-	102	93	87	68	56	95VR032ANF2A-P6E3	95VR032ANF2A-P6E3	95VR032ANF2A-P6P3	95VR032ANF2A-P6P3						
			1A	-	111	102	95	77	66	95VR031ANF2A-R6E3	95VR031ANF2A-R6E3	95VR031ANF2A-R6P3	95VR031ANF2A-R6P3						
50	3		00	-	19	109	104	88	76	95VR0300NF2A-R6E3	95VR0300NF2A-R6E3	95VR0300NF2A-R6P3	95VR0300NF2A-R6P3						
60	4	2A	-	142	129	122	97	81	95VR042ANF2A-S6E3	95VR042ANF2A-S6E3	95VR042ANF2A-S6P3	95VR042ANF2A-S6P3							

Kits de Etapa para Serie VR Modelos 3-9

Serie	HP	Etapas	VR3		VR5		VR9	
			No. de Parte	Modelo	No. de Parte	Modelo	No. de Parte	Modelo
Kits de Etapas 316 SS	0.75	2	14903602	VR 3/2	14905602	VR 5/2	14909602	VR 9/2
	1	3	14903603	VR 3/3	14905603	VR 5/3	14909603	VR 9/3
	1.5	4	14903604	VR 3/4	14905604	VR 5/4	14909604	VR 9/4
	1.5	5	14903605	VR 3/5	14905605	VR 5/5	14909605	VR 9/5
	2	6	14903606	VR 3/6	14905606	VR 5/6	14909606	VR 9/6
	3	7	14903607	VR 3/7	14905607	VR 5/7	14909607	VR 9/7
	3	8	14903608	VR 3/8	14905608	VR 5/8	14909608	VR 9/8
	3	9	14903609	VR 3/9	14905609	VR 5/9	14909609	VR 9/9
	5	10	14903610	VR 3/10	14905610	VR 5/10	14909610	VR 9/10
	5	11	14903611	VR 3/11	14905611	VR 5/11	14909611	VR 9/11
	5	12	14903612	VR 3/12	14905612	VR 5/12	14909612	VR 9/12
	5	13	14903613	VR 3/13	14905613	VR 5/13	14909613	VR 9/13
	5	14	14903614	VR 3/14	14905614	VR 5/14	N/A	
	5	15	14903615	VR 3/15	14905615	VR 5/15		



Válvulas Check

Descripción	No. de Parte
Válvula Check 2 X 2 Macho-Hembra NPT	91980203
Válvula Check 2" X 2" Simmons, MF	91982157
Válvula Check 3" X 3" Simmons, MF	91981266
Válvula Check 4" X 4" Simmons, MF	91980334
Válvula Check 4". Dimensiones: 5-5/8 x 10-1/2 in, Rosca: NPT 4" FF	106542101
Válvula Check 6". Dimensiones: 7-5/8 x 10-11/16 in, Rosca: NPT 6" FF	106542102
3" MBSPP X 3" FBSPP	91980101
6" MBSPP X 6" FBSPP	91980202
2" MFNPT X 2" FFNPT	91980203
3" MFNPT X 3" FFNPT	91980204
6" MFNPT X 6" FFNPT	91980205
1/2" Válvula de Alivio de Presión	106626101

Otros para Serie VR Modelos 3-9

Serie	NPT	No. de Parte	Descripción
KIT DE MONTAJE BRIDA ANSI	1-1/4"	14262024	Contra-brida VR 3/5 DN32 AISI. Tornillos y empaque-Rosca Hembra
	2"	14262025	Contra-brida VR 9 DN50 AISI. Tornillos y empaque-Rosca Hembra
KIT DE PARTES	N/A	14222006	Kit de Sello Mecánico
	N/A	14221005	Kit de O-Rings (4 piezas)
	2	6	14903606



Kits de Etapa para Serie VR 15-45

Serie	Etapas	HP	KW	No. de Parte	Descripción
15VR	1	2	1.5	315000	Kit de etapa VR1501-00
	2	5	3.7	315001	Kit de etapa VR1502-00
	3	5	3.7	315002	Kit de etapa VR1503-00
	4	7.5	5.5	315003	Kit de etapa VR1504-00
	5	10	7.5	315004	Kit de etapa VR1505-00
	6	10	7.5	315005	Kit de etapa VR1506-00
	7	15	11	315006	Kit de etapa VR1507-00
	8	15	11	315007	Kit de etapa VR1508-00
	9	15	11	315008	Kit de etapa VR1509-00
	10	20	15	315009	Kit de etapa VR1510-00
	11	20	15	315010	Kit de etapa VR1511-00
	12	20	15	315011	Kit de etapa VR1512-00
20VR	1	2	1.5	315012	Kit de etapa VR2001-00
	2	5	3.7	315013	Kit de etapa VR2002-00
	3	7.5	5.5	315014	Kit de etapa VR2003-00
	4	10	7.5	315015	Kit de etapa VR2004-00
	5	15	11	315016	Kit de etapa VR2005-00
	6	15	11	315017	Kit de etapa VR2006-00
	7	15	11	315018	Kit de etapa VR2007-00
	8	20	15	315019	Kit de etapa VR2008-00
	9	20	15	315020	Kit de etapa VR2009-00
	10	20	15	315021	Kit de etapa VR2010-00
30VR	1	5	3.7	315022	Kit de etapa VR3001-1A
	1	5	3.7	315023	Kit de etapa VR3001-00
	2	7.5	5.5	315024	Kit de etapa VR3002-2A
	2	7.5	5.5	315025	Kit de etapa VR3002-1A
	2	10	7.5	315026	Kit de etapa VR3002-00
	3	15	11	315027	Kit de etapa VR3003-2A
	3	15	11	315028	Kit de etapa VR3003-1A
	3	15	11	315029	Kit de etapa VR3003-00
	4	20	15	315030	Kit de etapa VR3004-2A
	4	20	15	315031	Kit de etapa VR3004-1A
	4	20	15	315032	Kit de etapa VR3004-00
	5	20	15	315033	Kit de etapa VR3005-2A
	5	25	18.5	315034	Kit de etapa VR3005-1A
	5	25	18.5	315035	Kit de etapa VR3005-00
	6	25	18.5	315036	Kit de etapa VR3006-2A

Serie	Etapas	HP	KW	No. de Parte	Descripción
30VR	6	30	22	315037	Kit de etapa VR3006-1A
	6	30	22	315038	Kit de etapa VR3006-00
	7	30	22	315039	Kit de etapa VR3007-2A
	7	40	30	315040	Kit de etapa VR3007-1A
	7	40	30	315041	Kit de etapa VR3007-00
	8	40	30	315042	Kit de etapa VR3008-2A
	8	40	30	315043	Kit de etapa VR3008-1A
	8	40	30	315044	Kit de etapa VR3008-00
45VR	1	7.5	5.5	315045	Kit de etapa VR3001-1A
	1	7.5	5.5	315046	Kit de etapa VR3001-00
	2	15	11	315047	Kit de etapa VR3002-2A
	2	15	11	315048	Kit de etapa VR3002-1A
	2	15	11	315049	Kit de etapa VR3002-00
	3	20	15	315050	Kit de etapa VR3003-2A
	3	20	15	315051	Kit de etapa VR3003-1A
	3	25	18.5	315052	Kit de etapa VR3003-00
	4	30	22	315053	Kit de etapa VR3004-2A
	4	30	22	315054	Kit de etapa VR3004-1A
	4	40	30	315055	Kit de etapa VR3004-00
	5	40	30	315056	Kit de etapa VR3005-2A
	5	40	30	315057	Kit de etapa VR3005-1A
	5	40	30	315058	Kit de etapa VR3005-00
	6	40	30	315059	Kit de etapa VR3006-2A
	6	50	37	315060	Kit de etapa VR3006-1A
	6	50	37	315061	Kit de etapa VR3006-00
	7	50	37	315062	Kit de etapa VR3007-2A
	7	50	37	315063	Kit de etapa VR3007-1A
	7	60	45	315064	Kit de etapa VR3008-00

NOTA: Los Kits incluyen ejes, etapas completas y espaciadores.

Kits de Etapa para Serie VR 65-95

Serie	Etapas	HP	KW	No. de Parte	Descripción
65VR	1	7.5	5.5	315065	Kit de etapa VR6501-1A
	1	15	11	315066	Kit de etapa VR6501-00
	2	15	11	315067	Kit de etapa VR6502-2A
	2	20	15	315068	Kit de etapa VR6502-1A
	2	25	18.5	315069	Kit de etapa VR6502-00
	3	25	18.5	315070	Kit de etapa VR6503-2A
	3	30	22	315071	Kit de etapa VR6503-1A
	3	40	30	315072	Kit de etapa VR6503-00
	4	40	30	315073	Kit de etapa VR6504-2A
	4	50	37	315074	Kit de etapa VR6504-1A
	4	50	37	315075	Kit de etapa VR6504-00
	5	50	37	315076	Kit de etapa VR6505-2A
	5	60	45	315077	Kit de etapa VR6505-1A
95VR	1	15	11	315078	Kit de etapa VR9501-1A
	1	20	15	315079	Kit de etapa VR9501-00
	2	25	18.5	315080	Kit de etapa VR9502-2A
	2	30	22	315081	Kit de etapa VR9502-1A
	2	30	22	315082	Kit de etapa VR9502-00
	3	40	30	315083	Kit de etapa VR9503-2A
	3	50	37	315084	Kit de etapa VR9503-1A
	3	50	37	315085	Kit de etapa VR9503-00
	4	60	45	315086	Kit de etapa VR9504-2A

NOTA: Los Kits incluyen ejes, etapas completas y espaciadores.

Otros Serie VR - Sello Mecánico

No. de parte	Descripción
315104	Kit de sello de carbón/Carburo de silicio EPDM tipo 1, 15VR/20VR
315105	Kit de sello de Carburo de silicio/Carburo de Silicio EPDM tipo 2, 15VR/20VR
315106	Kit de sello de Carburo de silicio/Carburo de Silicio FKM tipo 3, 15VR/20VR
315107	Kit de sello de carbón/Carburo de silicio FKM tipo 4, 15VR/20VR
315108	Kit de sello de carbón/Carburo de silicio FKM tipo 1, 30VR a 95 VR
315109	Kit de sello de Carburo de silicio/Carburo de Silicio EPDM tipo 2, 30VR a 95 VR
315110	Kit de sello de Carburo de silicio/Carburo de Silicio FKM tipo 3, 30VR a 95 VR
315111	Kit de sello de carbón/Carburo de silicio FKM tipo 4, 30VR a 95 VR

Otros Serie VR - Kits de O-Ring

No. de parte	Descripción
315112	Kit O-ring EPDM 15VR/20VR
315113	Kit O-ring FKM 15VR/20VR
315114	Kit O-ring EPDM 30VR a 95VR
315115	Kit O-ring FKM 30VR a 95VR

Otros Serie VR - Kits de Contrabrida

No. de parte	NPT hembra	Descripción
14262024	1-1/4"	Se adapta a VR 3.5: Incluye (2) Bridas AISI 316SS, (2) las juntas, pernos y tuercas (8 cada uno)
14262025	2"	Se adapta a VR 09/15/20: Incluye (2) Bridas AISI 316SS, (2) las juntas, pernos y tuercas (8 cada uno)