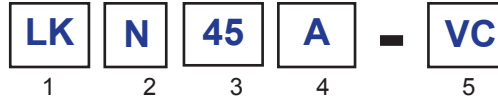




Información para ordenar



1 Bomba dosificadora accionada por motor LK

2 N - Motor montado sobre brida NEMA 42C

3 Tabla de caudales y presiones

	Capacidad Max* de descarga		Máxima Presion PSI		Velocidad de Impulsos IPM		Conexiones	Peso Neto en lbs	
	LPH@ 50Hz	GPH@ 60Hz	PVC/PVDF	SS	50Hz	60Hz		PVC/PVDF	SS
LKN32	30	9.5	150	225	96	116	1/2"	26	37
LKN45	50	15.9	150	225	48	58	1/2"	31	46
LKN47	100	31.8	120	120	96	116	1/2"***	31	46
LKN55	168	53.4	75	75	48	58	1"	35	57
LKN57	360	114.3	45	45	96	116	1"	35	57

* Capacidades listadas a máxima presión.

** LKN47 tipo VS tiene conexiones 1" NPT

4 Código de identificación del motor

A = 115/230V, 60Hz, 1 ph, 1/3 HP, 1725 RPM, TEFC

B = 230/460V, 60Hz, 3 ph, 1/3 HP, 1725 RPM, TEFC

C = 190/380/230/460V, 50/60Hz, 3 ph, 1/3 HP, 1450/1725 TEFC

D = 90VDC, 1 ph, 1/3 HP, 1750 RPM, TENV Motor de velocidad variable, Control 115V.

E = 180VDC, 1 ph, 1/3 HP, 1750 RPM, TENV Motor de velocidad variable, Control de 230V.

F = 230/460V, 60Hz, 3 ph, 1/3 HP, 1725 RPM, Motor a prueba de explosion, Clase 1, Div. 1, Grupo C & D

G = 230/460V, 60Hz, 3 ph, 1/3 HP, 1725 RPM, Inverter Duty Motor, TENV, 42C

N = Sin opción / Usada para motores con requerimientos especiales.

Tipo	VC	VH	VS	TC	S6
Aplicación	Acidos	Alcalinos	Viscosos y slurries	Acidos fuertes	Solventes
1. Cabezal de la bomba	PVC	PVC	PVC	PVDF	SS316
2. Válvulas Esféricas	CE	HC	HC/SS304	Alumina Ceramic	HC
3. Asientos de Válvulas					
Tipo 32	FKM	EPDM	SS304	FKM PVDF	SS316
Tipo 45 to 57	PVC	PVC			
4. O-ring	FKM	EPDM	EPDM	FKM	-----
5. Junta de válvula	PTFE	PTFE	PTFE	PTFE	PTFE
6. Diafragma	PTFE + EPDM				

Materiales

PVDF: Polifluoruro de vinilideno

CE: Cerámica Alumina

FKM: Fluoro elastómero

HC: Hastelloy C276

EPDM: Monomero de etileno - propileno - deno

Notas:

- Iwaki recomienda la instalación de una válvula de alivio y un supresor de pulsaciones en la línea de descarga para las bombas serie LK. Contacte al distribuidor Walchem para obtener información sobre estos y otros accesorios.

