COMECTA

Bombas de Membrana para Vacío

PARA AIRE, GAS Y VAPOR.

KNF

CARACTERÍSTICAS

Transferencia, evacuación y compresión libres de contaminación.
Los modelos N-86 de 2,5 y 4 bares de presión relativa, pueden utilizarse también como compresores.
Operables en seco.
Exentas de lubrificación.
Libres de mantenimiento.
Silenciosas.
Los modelos de 2 cabezales están construidos con membranas lineales de dos fases.
Todos los modelos, están construidos con un sistema patentado de diafragma estructurado optimizado por tensión, que permite bombas de tamaño reducido y un diafragma de larga durabilidad.
Régimen aproximado de pérdida de estanqueidad:
6×10^{-3} mbar x L/s.
Dotadas de interruptor térmico y fusible.
Químicamente resistentes en un rango medio-alto, alto (según modelo).
Aconsejamos contrastar compatibilidad del medio bombeado con los materiales en contacto de la bomba (ver tabla).



N-86
Cód. 5910106



N-816
Cód. 5910108



N-820 Cód. 5910009
o N-840 Cód. 5910110



NUEVO

N-96
Cód. 5910105

MODELOS / DATOS TÉCNICOS	N-86	N-816	N-820	N-840	N-96
Código	5910106	5910108	5910009	5910110	5910105
Caudal de vacío (a 1 Atm. de presión)	5,5 l/min	16 l/min	20 l/min	34 l/min	7 l/min
	0,33 m^3/h	0,96 m^3/h	1,2 m^3/h	2,04 m^3/h	0,4 m^3/h
Vacío límite (mbar) absolutos	160 mbar	20 mbar	8 mbar	8 mbar	130 mbar
Presión (bar) relativa	2,5 bar	0,5 bar	1 bar	1 bar	2,5 bar
Para conexión a tubo de Ø interior	4 mm	6 mm	10 mm	10 mm	6 mm
Número de cabezales y fases	1	2	2	2	1
Material de los cabezales	PPS	PPS	PTFE	PTFE	PPS
Material de las membranas (diafragmas)	teflonado	teflonado	teflonado	teflonado	PTFE
Material de las válvulas	FFPM	FFPM	FFPM	FFPM	FKM
Grado de protección del motor	IP-20	IP-20	IP-44	IP-44	IP40
Temperatura de operación de los gases y ambiental permisible	5 a 40 °C	5 a 40 °C	5 a 40 °C	5 a 40 °C	5 a 40 °C
Consumo (A) / Potencia (W)	0,63 / 65	0,6 / 100	0,7 / 120	1,5 / 245	0,9 / 19
Medidas alto x ancho x fondo (cm)	14 x 9 x 17	14 x 9 x 36	21 x 15 x 31	23 x 17 x 34	16 x 12 x 8
Peso (Kg)	1,9	3,95	9,3	12,6	1,3
Controlador de vacío	5001787				
APLICACIONES Y RESISTENCIA QUÍMICA	**N-86**	**N-816**	**N-820**	**N-840**	**N-96**
Resistencia química (según material en contacto con el medio bombeado)	media-alta	media-alta	alta	alta	media-alta
Para gases y vapores altamente agresivos o corrosivos	-	-	SI	SI	-
Para gases y vapores ligeramente agresivos o corrosivos	SI	SI	SI	SI	SI
Para transferencia y evacuación	SI	SI	SI	SI	SI
Para transferencia, evacuación y también como compresor	SI	-	-	-	SI
Ideales para filtración al vacío	SI	SI	SI	SI	SI
Ideales para filtración al vacío, evaporación, desecación, secado de geles, ...	-	-	SI	SI	SI

REPUESTOS, PARA MODELOS	N-86	N-816	N-820	N-840	N-96
Kit de repuestos: 1 membrana + 2 válvulas + 2 juntas de sellado	5910120	-	-	-	-
Kit de repuestos: 1 membrana + 2 válvulas + 1 junta de sellado	-	-	-	-	-
Kit de repuestos: 2 membranas + 4 válvulas + 4 juntas de sellado	-	5910122	5910123	5910124	-