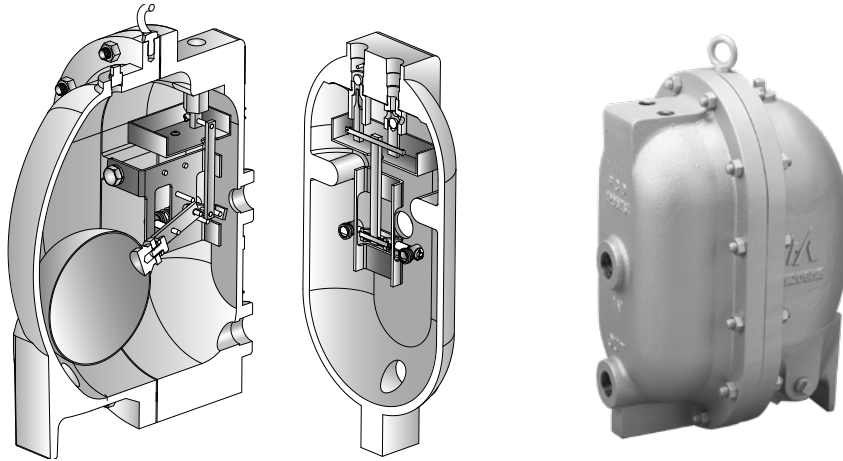
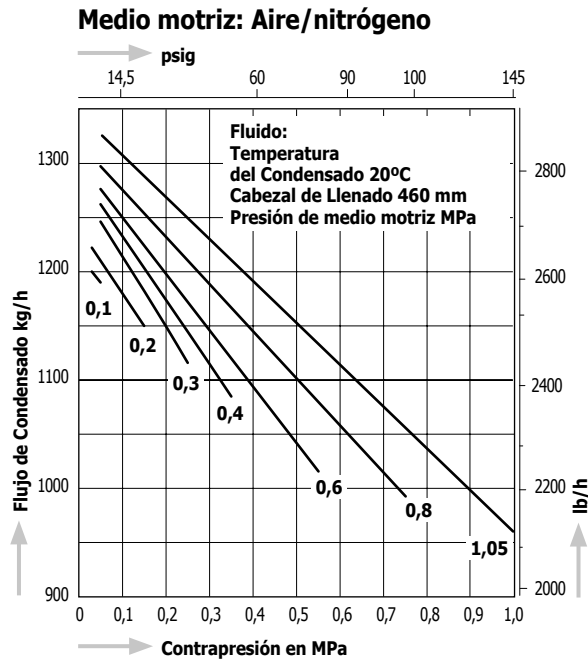
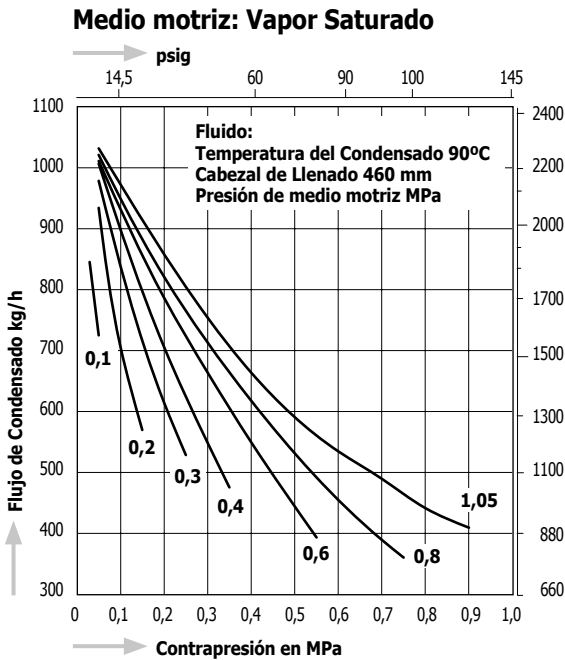


GL11



Capacidad de Flujo

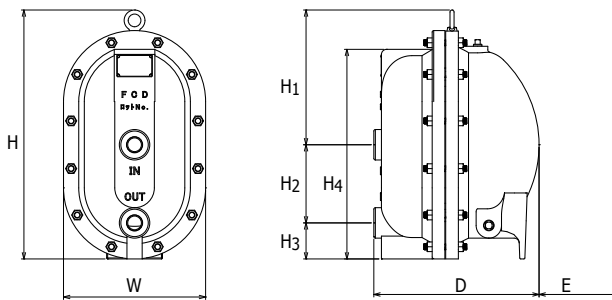


Capacidad para otras cabezas de llenado

Para obtener la capacidad de otras cabezas de llenado, multiplicad la capacidad en la siguiente tabla por el "Factor-FH".

Cabeza de llenado		Factor-FH
mm	in	
120	4.7	0,79
300	11.8	0,92
460	18.1	1,00
700	27.6	1,06
1000	39.4	1,11
1100	43.3	1,12

Dimensiones



Dimensión estándar recomendada del tanque receptor:
Diámetro: 8" (DN200)
Longitud: 580 mm

Si un tanque receptor no está disponible, a la tubería estándar (tamaño 3" - DN80) se puede utilizar como reserva de condensado. Utiliza la siguiente longitud de la tubería:

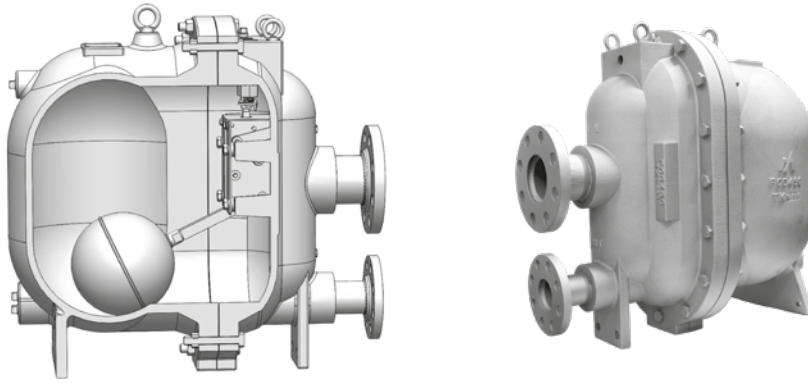
Conexión				Presión Máxima Admisible PMA		Temperatura Máxima Admisible TMA		Presión Máxima de Operación PMO		Temperatura Máxima de Operación TMO	
Entrada de condensado	Salida de condensado	Entrada de medio motriz	Salida de ventilación	MPa	psig	°C	°F	MPa	psig	°C	°F
1" Rc	1" Rc	1/2" Rc	1/2" Rc	1,6	232	220	428	1,05	152	185	365

Cantidad de condensado		Largo	
kg/h	lb	mm	in
100	220	290	11.4
200	440	580	22.8
400	880	1150	45.3
600	1.320	1730	68.1
800	1.760	2300	90.6
1000	2.220	2870	113.0
1200	2.640	3450	135.8
1300	2.860	3730	146.9

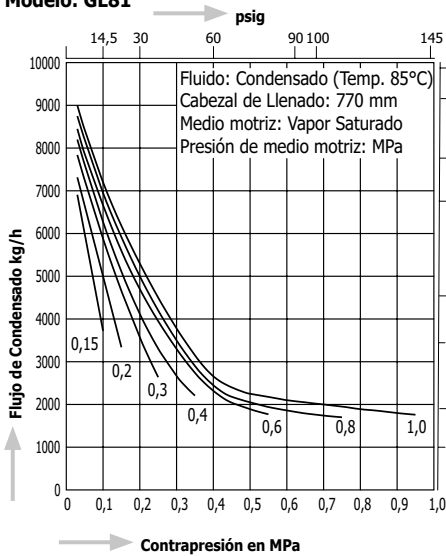
Dimensiones											Material de Cuerpo		Peso					
H	H1	H2	H3	H4	D	W	E*	mm	in	mm					in			
495	19.5	270	10.6	154	6.1	70	2.8	413	16.3	325	12.8	280	11.0	>165	>6.5	Hierro Fundido Dúctil FCD450 comparable con EN-GJS-450-10 (EN-JS1040)	50	110

*para mantenimiento

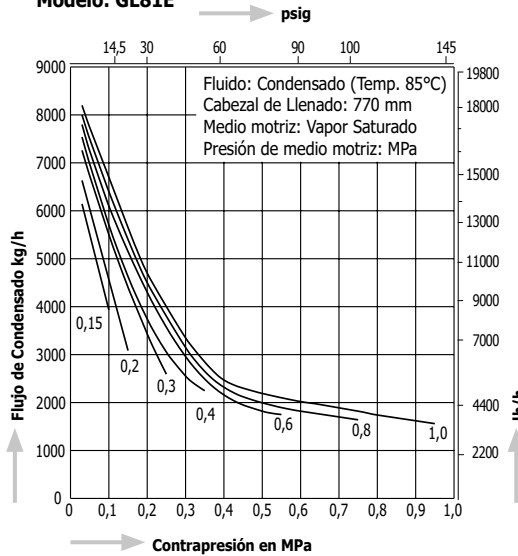
GL81



Modelo: GL81



Modelo: GL81E



Capacidad para otras cabezas de llenado

Para obtener la capacidad de otros cabezales de llenado, multiplicad la capacidad de otros cabezales de llenado, multiplicad la capacidad en la siguiente tabla por el "Factor-FH".

Cabeza de llenado		Factor- FH
mm	in	
150	5.9	0,66
270	10.6	0,75
370	14.5	0,82
570	22.4	0,92
770	30.3	1,00
970	38.2	1,01
1270	50.0	1,03

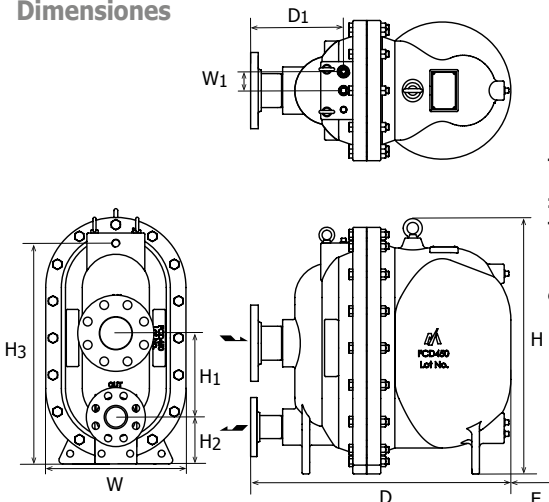
Modelo GL81 y GL81E: Para saber la capacidad para aire/nitrógeno como medio motriz, por favor consultar a Miyawaki Inc., o a un representante autorizado.

Modelo	Conexión				Presión Máxima Admisible PMA		Temperatura Máxima Admisible TMA		Presión Máxima de Operación PMO		Temperatura Máxima de Operación TMO	
	Entrada de condensado	Salida de condensado	Entrada de medio motriz	Salida de ventilación	MPa	psig	°C	°F	MPa	psig	°C	°F
GL81E	Bridada PN16, ASME 150lb	Rosca Rc			1,6	232	220	428	1,05	152	185	365
	DN80 (3")	DN50 (2")	½"	1"								
GL81	Bridada JIS16KFF, ASME 150lb	Rosca Rc			1,6	232	250	482	1,05	152	185	365
	DN80 (3")	DN50 (2")	½"	1"								

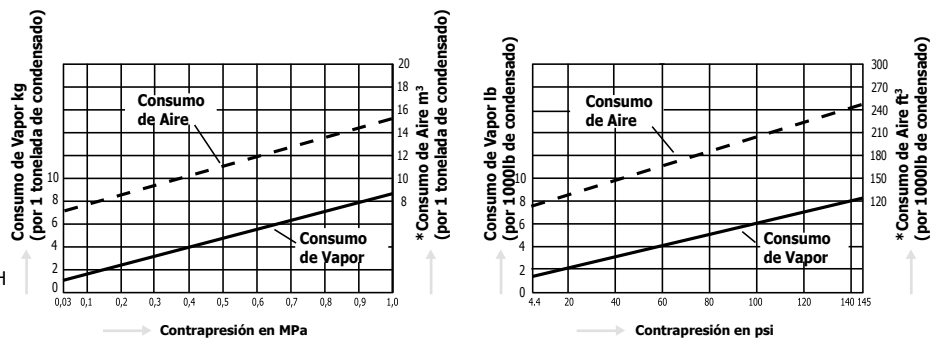
Modelo	Dimensiones																	Material de Cuerpo	Peso						
	H		H1		H2		H3		D		D1		D2		D3		W		W1		E*		kg	lb	
	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm		in	mm	in				
GL81E	670	26.4	220	8.7	123	4.8	579	22.8	760	30	740	29.1	680	26.8	320	12.6	368	14.5	50	2.0	> 380	> 15.0	Hierro Fundido Dúctil FCD450 comparable con EN-GJS-450-10 (EN-JS1040)	160	353
GL81																									

*para mantenimiento

Dimensiones

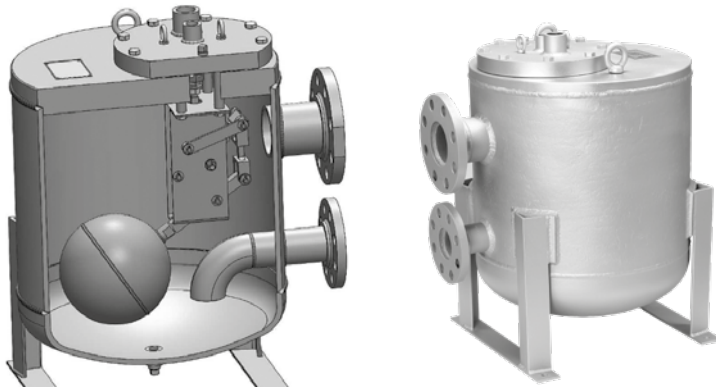


Consumo de vapor y aire/nitrógeno Modelo GLP81 (E)

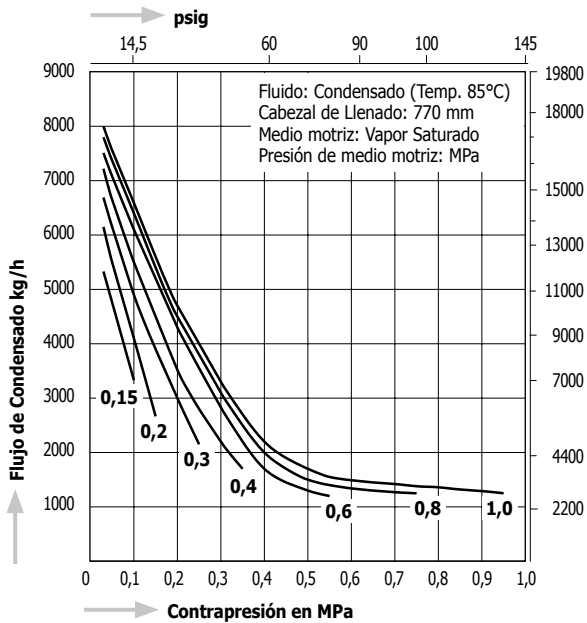


Consumo equivalente de aire a 20°C (68°F) bajo presión atmosférica.

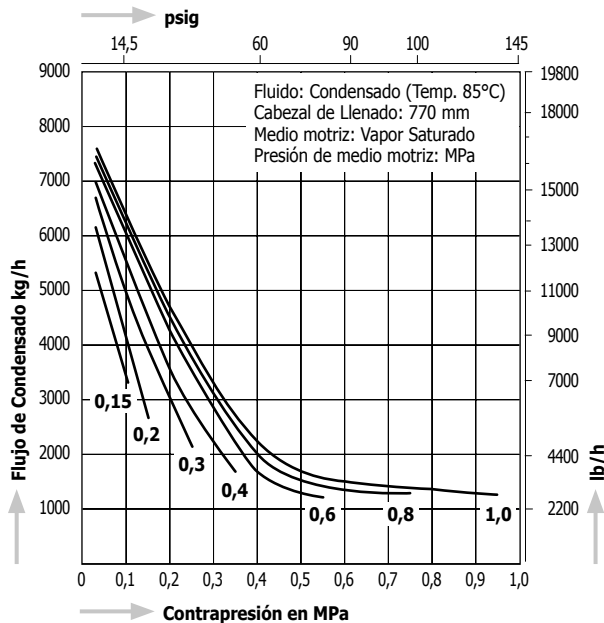
GLP81



Capacidad de Flujo Modelo: GLP81



Modelo: GLP81E



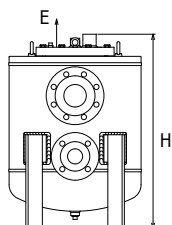
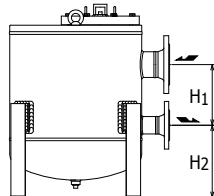
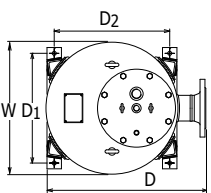
Capacidad para otras cabezas de llenado

Para obtener la capacidad de otras cabezas de llenado, multiplicad la capacidad en la siguiente tabla por el "Factor-FH".

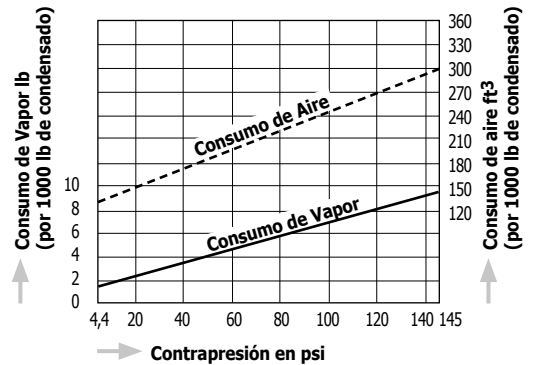
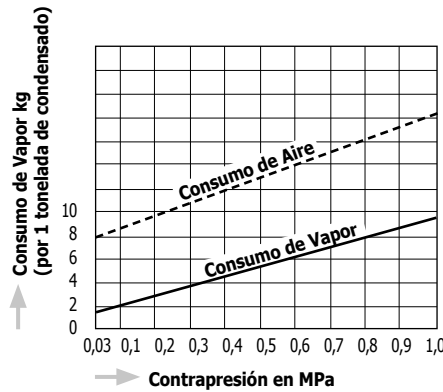
Cabeza de llenado		Factor-FH
mm	in	
150	5.9	0,66
270	10.6	0,75
370	14.5	0,82
570	22.4	0,92
770	30.3	1,00
970	38.2	1,01
1270	50.0	1,03

Modelo GLP81 y GLP81E: Para saber la capacidad para aire/nitrógeno como medio motriz, por favor ver nuestro Boletín Técnico No. 017-002.

Dimensiones



Consumo de vapor y aire/nitrógeno Modelo GLP81 (E)



Modelo	Conexión				Presión Máx. Admisible PMA		Temperatura Máx. Admisible TMA		Presión Máx. de Operación PMO		Temperatura Máx. de Operación TMO	
	Entrada de condensado	Salida de condensado	Entrada de medio motriz	Salida de ventilación	MPa	psig	°C	°F	MPa	psig	°C	°F
GLP81E	DN80 (3")	DN50 (2")	1/2"	1"	1,6	232	220	428	1,05	152	185	365
	Bridada PN16, ASME 150lb		Roscada Rc									
GLP81	DN80 (3")	DN50 (2")	1/2"	1"	1,6	232	250	482	1,05	152	185	365
	Bridada JIS16KFF, ASME 150lb		Roscada Rc									

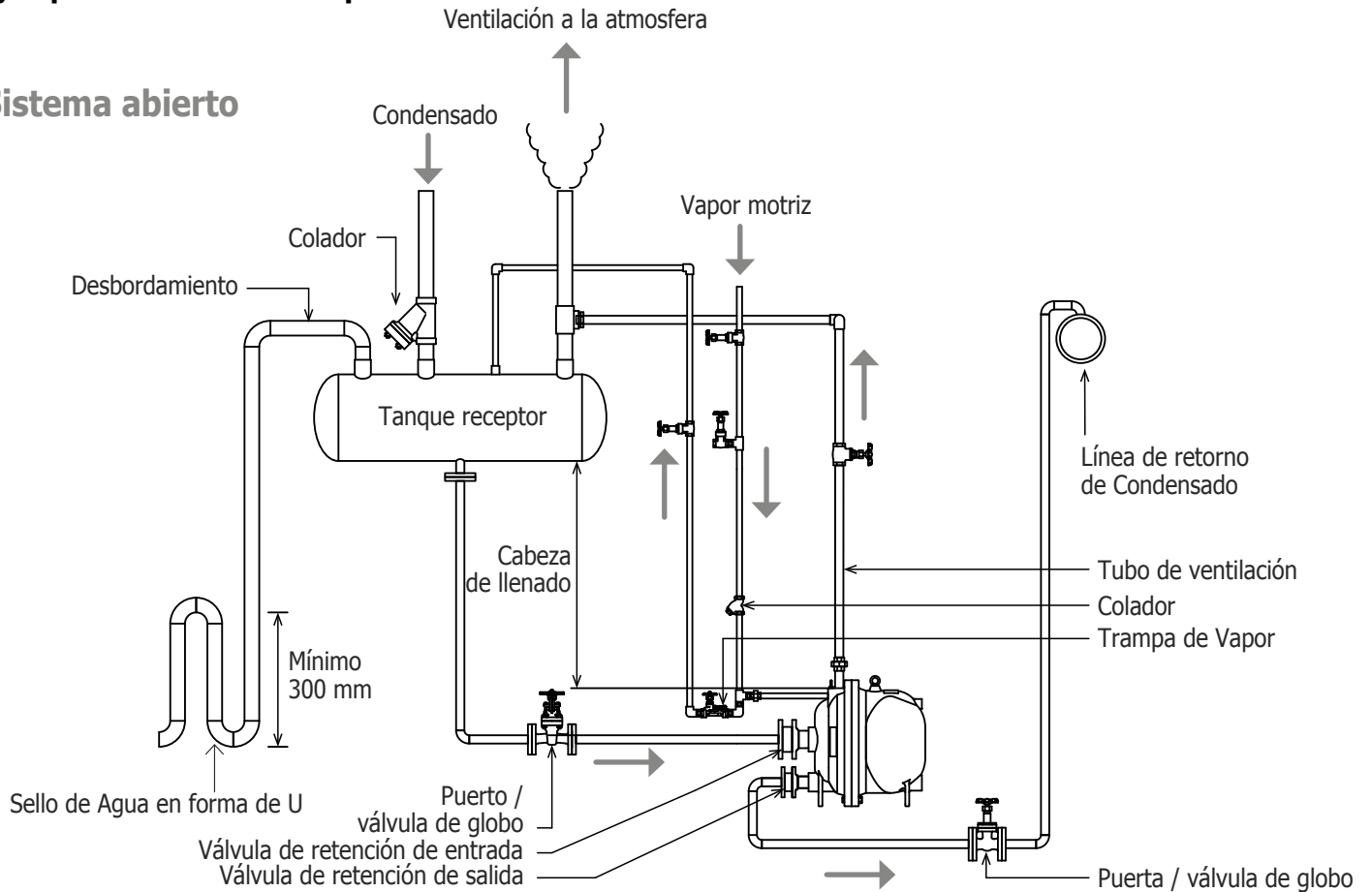
Modelo	Dimensiones										Material de Cuerpo		Peso						
	H		H1	H2		D		D1		D2					W		E*		
	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in			
GLP81E	670	26.4	210	8.3	250	9.8	550	21.7	380	15.0	400	15.7	457	18.0	>550	>1.7	Acero al Carbono	112	246
GLP81	660	26.0	210	8.3	230	9.1	555	21.9	380	15.0	380	15.0	457	18.0	>550	>1.7	Acero al Carbono	150	330

*para mantenimiento

También disponible como diseño especial, con material del cuerpo en acero inoxidable para GLP81. Para obtener más información, comuníquese con MIYAWAKI Inc. o con un representante autorizado.

Ejemplo del sistema de vapor

Sistema abierto



Sistema cerrado

