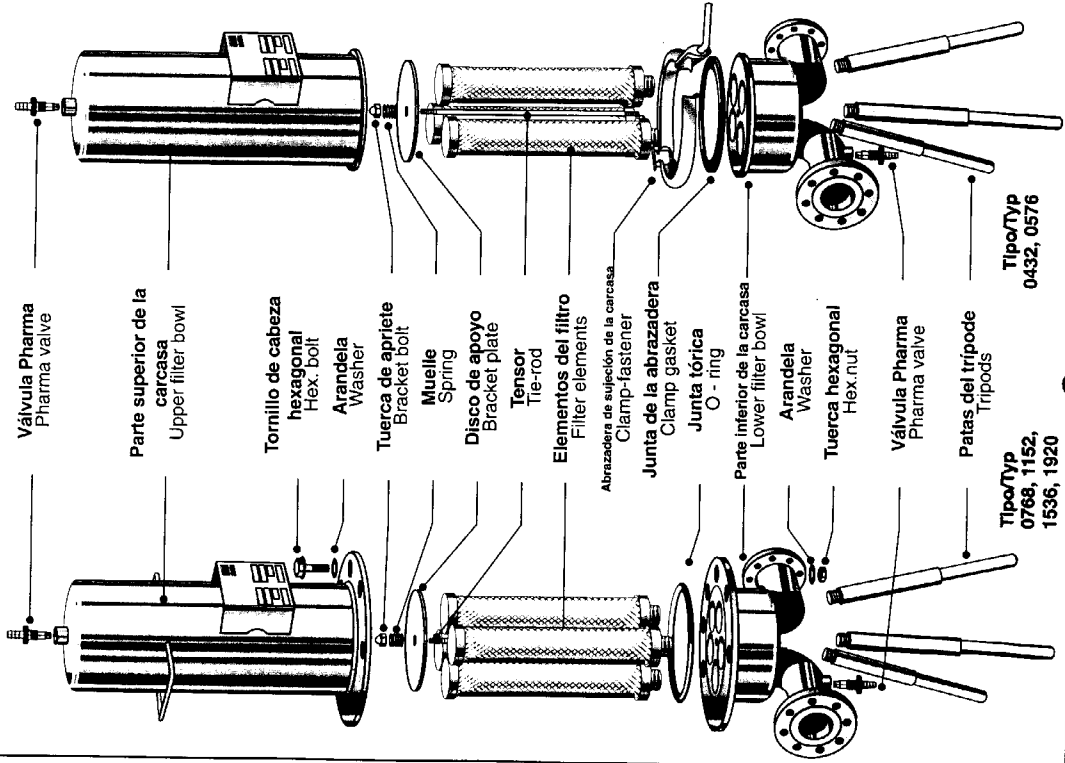




## LISTA DE REPUESTO / PARTS LIST



Válvula Pharma  
Pharma valve

Parte superior de la  
cárcasa  
Upper filter bowl

Tornillo de cabeza  
hexagonal  
Hex. bolt  
Arandela  
Washer

Tuerca de apriete  
Bracket bolt  
Muelle  
Spring

Disco de apoyo  
Bracket plate  
Tensor  
Tie-rod

Elementos del filtro  
Filter elements  
Abrazadera de sujeción de la carcasa  
Clamp-fastener

Junta de la abrazadera  
Clamp gasket  
Junta tórica  
O - ring

Parte inferior de la carcasa  
Lower filter bowl

Arandela  
Washer  
Tuerca hexagonal  
Hex.nut

Válvula Pharma  
Pharma valve  
Patas del tripode  
Tripods

Tipo/Typ  
0768, 1152,  
1536, 1920

Tipo/Typ  
0432, 0576

## CONTENIDOS / CONTENTS

Estimado usuario,

Ha adquirido un producto cuyas funciones han sido fielmente comprobadas en nuestra fábrica. Para asegurarse un correcto funcionamiento, siga fielmente las instrucciones contenidas en este folleto. De otro modo no asumimos la garantía de un funcionamiento correcto.

Dear Customer,

You have purchased a product which function has been thoroughly tested at our factory. To ensure correct operation, please carefully study the guidelines in this booklet on installation and start up. Otherwise we cannot assume any warranty for proper functioning.

Lista de repuestos / Parts list	2
Contenidos / Contents	3
Instrucciones de seguridad / Safety instructions	3
Instrucciones de instalación / Installation instructions	4
Mantenimiento / Maintenance	5
Piezas de repuesto / Spare parts	6
Datos técnicos / Technical data	7
Dimensiones / Dimensions	7

## INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD / SAFETY INSTRUCTIONS

La instalación debe ser realizada sólo por personal cualificado.

Installation to be carried out by professional personnel only!

**¡Atención!** Las características técnicas deben ser situadas en el filtro, sobre una etiqueta indeleble.

**Attention!** Technical data of the name plate must be adhered to; ( Technical data page 7 ).

Antes de conectar el filtro se debe realizar una limpieza a la instalación.

Pipework must be cleaned before installation of the filter.

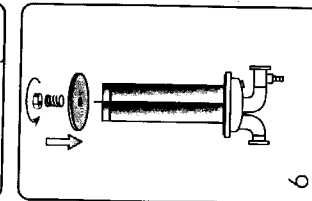
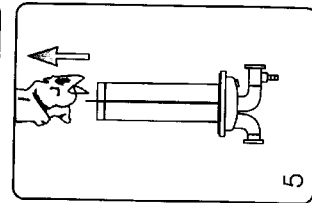
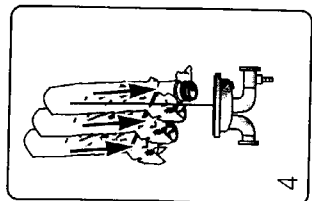
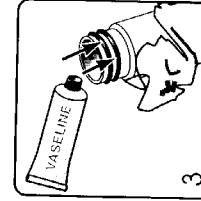
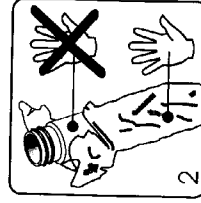
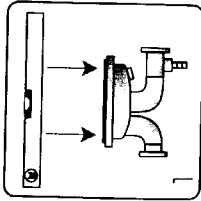
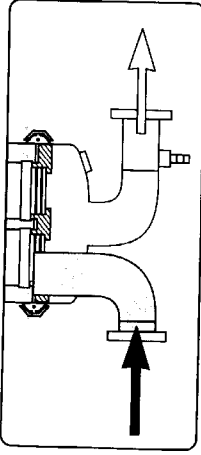
**No instalar el filtro con el elemento filtrante.** Incorporarlo al filtro una vez instalado y realizada la limpieza de la tubería.

**Filter elements are not installed** when we deliver the filter ( see Installation instr. ).

Para efectuar reparaciones y mantenimiento **despresurizar la instalación.**

Repairs and maintenance may only be done when the filter is **no longer under pressure.**

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN / INSTALLATION INSTRUCTIONS



Tipo / Type 0432 - 0576

Tipo / Type 0768 - 1920

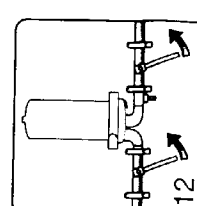
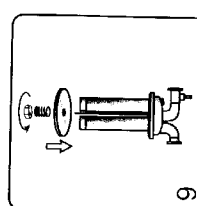
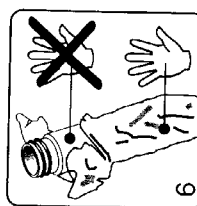
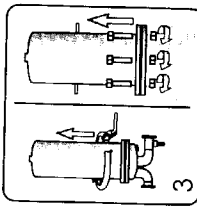
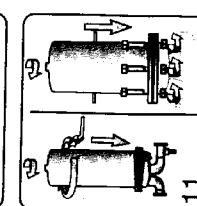
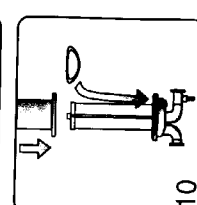
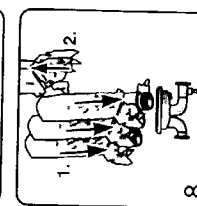
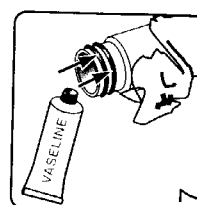
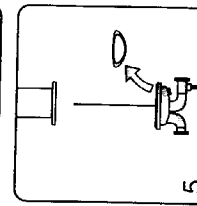
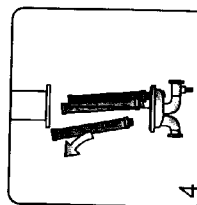
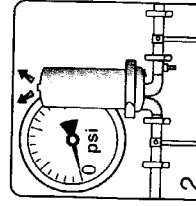
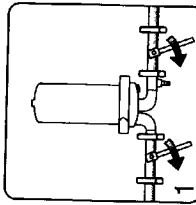
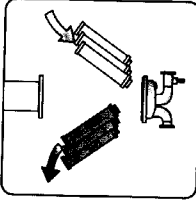
para tipo / for type 0432 - 0576:

Junta de la abrazadera / Clamp gasket

para tipo / for type 0768 - 1920:

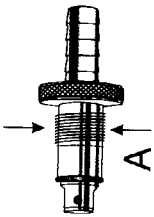
Junta tórica / O-ring

MANTENIMIENTO / MAINTENANCE



# PIEZAS DE REPUESTO / SPARE PARTS

Válvula Pharma / Pharma valve



para tipo / for type	A	Nº/No.
0432 - 0768	R 1/2"	310 610
1152 - 1920	R 1"	310 615

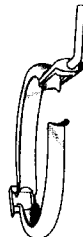
Junta de la abrazadera * Material: EPDM Clamp gasket * Material: EPDM	para tipo / for type	Nº/No.
	0432 - 0576	355 013

\* Conexión de la parte superior / inferior  
\* Upper- and lower part connection

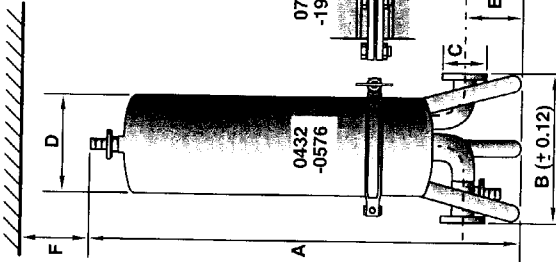
Junta tórica de la carcasa / Material: EPDM Housing - O - ring / Material: EPDM	para tipo / for type	Nº/No.
	0768	364 650
	1152	364 680
	1536 - 1920	364 700



Cierre por abrazadera Clamp - fastener	para tipo / for type	Nº/No.
	0432 - 0576	312 014



# DIMENSIONES / DIMENSIONS



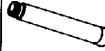
# DATOS TÉCNICOS / TECHNICAL DATA



Presión de trabajo máxima  
max. working pressure  
PS: 100 psi g



Temp. max.: 300°F  
Junta de la abrazadera /  
Clamp gasket: EPDM  
Junta tórica /  
O - ring: EPDM



Temp. max.  
Tipo de filtro  
Filter type  
P - GS 300°F  
P - SM 400°F  
P - PP 175°F  
P - PP 100 175°F  
P - PF - PP 175°F  
P - PF - PES 175°F  
P - PF - PT 175°F

Type tipo	Volume contenido gal	Weight peso* lbs	A inch	B inch	C 150 lbs AHS 914.5 2"	Ø D inch	E inch	F inch	Element elemento
0432	6.5	57.3	42.7	15	9	10	23	3x20/30	
0768	15.0	97.0	56.3	19	11	10	33	4x30/30	
1536	34.9	209.0	66.9	26	10	16	33	6x30/30	

\* without filter element  
sin elemento de filtro