

Bombas de Engranajes:

Descripción:

Generan el caudal en un sistema, permiten la circulación del fluido a través del sistema.

Poseen dos engranajes, uno motriz unido al eje de la bomba y uno conducido alojado sobre bujes.

Características Técnicas:

Material carcasa:	Aluminio
Engranajes y Eje:	Acero
Tipo de Flange:	Grupo 2
Eje:	Recto con chaveta
Conexiones:	Roscas, hilo hembra
Giro:	Sentido Horario
Velocidad:	600 a 3500 RPM
Eficiencia:	80%



Modelo	Desplazamiento cc / rev	Caudal (1500 RPM)	Presión Trabajo	Presión Máxima
		Lt / min	PSI	PSI
RGP-F308 R15 S	8	12	2800	3500
RGP-F310 R15 S	10	15	2800	3500
RGP-F312 R15 S	12	18	2800	3500
RGP-F314-R15-S	14	21	2800	3500
RGP-F316-R15-S	16	24	2800	3500
RGP-F320-R15-S	20	30	2800	3500
RGP-F323-R19-S	23	34,5	2800	3500
RGP-F325-R19-S	25	37,5	2800	3500
RGP-F330-R19-S	30	45	2200	2800

Filtros de Succión:



Descripción:

Filtros necesarios para proteger la Bomba, filtrando el fluido de elementos contaminantes. Pueden ser utilizados en todo tipo de fluidos y aceites.

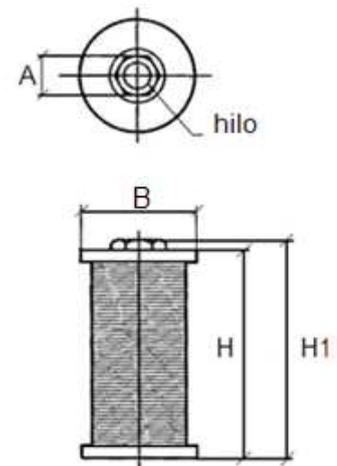
Se instalan dentro del estanque, completamente sumergidos, en posición vertical u horizontal.

Características Técnicas:

Material conexión: Aluminio
 Material malla: Acero
 Filtración: 150 µm (0,150 mm)



Modelo	Hilo	Caudal Filtro Lt / min	A mm	B mm	H mm	H1 mm
MF-04	½"	32	30	58	90	100
MF-06	¾"	56	34	58	124	137
MF-08	1"	110	42	58	155	170
MF-10	1 ¼"	210	54	71	170	186
MF-12	1 ½"	284	65	85	182	196
MF-16	2"	394	75	103	202	215
MF-20	2 ½"	750	97	148	390	414
MF-32	4"	1.000	142	208	357	380



Filtros de Retorno en línea:



Descripción:

Elementos necesarios para filtrar el aceite que ingresa nuevamente al estanque. Poseen elementos filtrantes desechables. Pueden ser utilizados en todo tipo de fluidos y aceites.

Se recomienda instalarlos con un Indicador de saturación del elemento filtrante.



Características Técnicas:

Material Cabezal: Aluminio
 Filtración: 10 µm (0,010 mm)

Modelo	Conexión	Caudal Lt / min	Indicador de saturación	Marca
CF-06	3/4"	60	-	CLC
CF-06 M	3/4"	60	Manómetro	CLC
CF-10	1 1/4"	140	-	PARKER
CF-10 M	1 1/4"	140	Manómetro	PARKER

Válvulas de Sobrepresión:



Descripción:

Estas válvulas permiten fijar la presión máxima de trabajo del sistema. Al llegar a la presión seteada, el caudal es derivado hacia el estanque.

La válvula debe ser seteada en un 5% más del valor de presión deseada. Por ejemplo si la presión de trabajo debe ser de 100 PSI, la válvula debe ser seteada a 105 PSI.

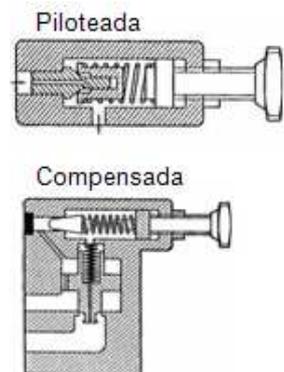
Este tipo de válvula siempre debe ser instalada junto a un manómetro con glicerina.



Características Técnicas:

Material Cuerpo: Acero
 Regulación: Modelo DT / Piloteada
 Modelo BT / Compensada

Modelo	Conexión	Caudal máximo Lt / min	Rango de regulación PSI
DT-02-3	1/4"	16	1000 a 3600
BT-04-3	1/2"	100	1000 a 3600
BT-06-3	3/4"	180	1000 a 3600
BT-10-3	1 1/4"	400	1000 a 3600



Presóstatos alta presión:



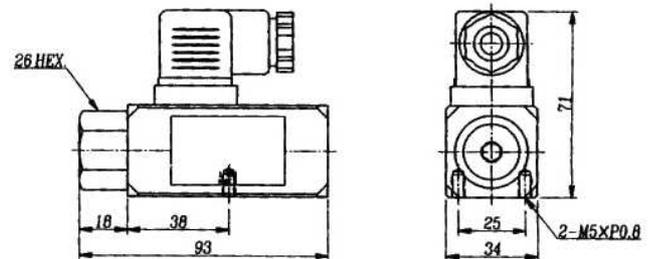
Descripción:

Permiten generar una señal eléctrica de acuerdo a la presión seteada, para tener control sobre señales sonoras, visibles o para activar solenoides de electro-válvulas.



Características Técnicas:

Material Cuerpo: Acero
 Conector Eléctrico: Tipo DIN



Modelo	Conexión	Rango de Regulación PSI
DNB-070K-22B	1/4"	75 a 1000
DNB-250K-22B	1/4"	590 a 3600

Válvulas de Levante Integral:



Descripción:

Válvula para aplicaciones de levante de cilindros oleohidráulicos. 4 válvulas en 1.

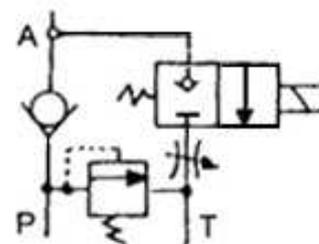
En un mismo cuerpo integra:

- Válvula direccional eléctrica, 2 vías 2 posiciones.
- Válvula de retención.
- Válvula reguladora de caudal.
- Válvula de sobrepresión.



Características Técnicas:

Material Cuerpo: Aluminio
 Conexiones: Rosca hembra
 Caudal: 40 Lt / min
 Voltaje: 220 VAC



Modelo	Conexión	Presión de Trabajo Máx. BAR
KVS-04TL-NC-A22	1/2"	210

Bobina de Repuesto:

Voltaje: 220 VAC
 Enchufe: DIN con Diodo Rectificador

Modelo
KS10-NC-A22



Válvulas de Retención:

Descripción:

Estas válvulas permiten dirigir el flujo del fluido en un solo sentido, evitando el flujo en reversa.

Sugerencias de aplicación:

Se recomienda su uso en la salida de las bombas, evitando que ésta gire en sentido contrario.

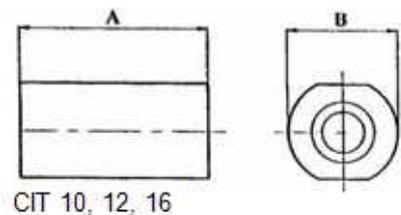
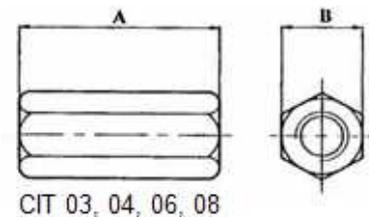
También se sugiere su uso en tendidos de tuberías largos, de manera de optimizar el tiempo de desplazamiento del fluido dentro del circuito.



Características Técnicas:

Material Cuerpo: Acero
 Presión de apertura: 7 PSI
 Presión Máxima: 3600 PSI

Modelo	Conexión	Caudal máximo Lt / min	A mm	B mm
CIT-03	3/8"	40	70	26
CIT-04	1/2"	60	82	29
CIT-06	3/4"	100	91	44
CIT-08	1"	150	112	51
CIT-10	1 1/4"	200	132	58
CIT-12	1 1/2"	280	140	64
CIT-16	2"	400	156	80



Manifold para Válvulas Direccionales:



Descripción:

Manifold para Válvulas Direccionales CETOP 3

Características Técnicas:

Material Cuerpo: Acero
 Conexiones: Rosca hembra
 Caudal: 65 Lt / min



Modelo	Conexión	Nº de Cuerpos
MSP-02-01	3/8"	1
MSP-02-03	3/8"	3
MSP-02-04	3/8"	4
MSP-02-05	3/8"	5

Indicadores de Nivel:



Descripción:

Permiten visualizar el nivel de fluido almacenado en el estanque, gracias al principio de vasos capilares.

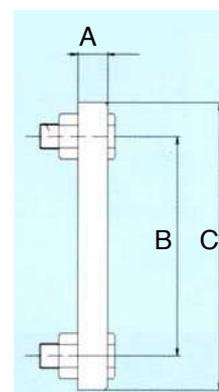
Se recomienda instalarlo en la zona de succión del estanque.



Características Técnicas:

Material Cuerpo: Aluminio
 Rango Temperatura: 0 a 80° C

Modelo	Conexión	A mm	B mm	C mm
GS-3"	3/8"	20	76	102
GS-5"	3/8"	20	127	153
OA-200	M 12	25	200	230
OA-300	M 12	25	300	330
OA-400	M 12	25	400	430
OA-500	M 12	25	500	530



Tapas de Llenado:

Descripción:

Permiten llenar o rellenar los estanques con el fluido que almacenan. Posee venteo, de manera que el estanque permanece sometido a la presión atmosférica.

Poseen una malla de retención de partículas, de acero inoxidable.

Se recomienda instalarlo en la zona de descarga del estanque.



Características Técnicas:

Material Tapa: Acero Cromado
Malla de retención: 37 µm (0,037 mm)

Modelo	Perforación en Estanque mm	A mm	B mm	C mm	D mm
SP-06	32	53	34	31	65
SY-08	50	80	50	48	95

