

## Válvulas de tampón y asiento inclinado

## Válvula compacta Serie FLUXA

## Materiales principales:

**Cilindro:** Aleación aluminio anodizada**Pistón:** Aleación aluminio**Vástago:** Acero Inox AISI 304**Disco cierre:** Latón**Juntas disco:** FKM

(Bajo pedido en EPDM o PTFE)

**Cuerpo válvula PN16:** Latón**Obturador:** A disco**Actuador:** Cilindro a simple efecto con retorno por muelle. NC o NA o doble efecto versión DE**Presión de pilotaje:** Mínima: 4,5 bar  
Máxima: 8 bar**Temperatura ambiente:** De -20° C a +60° C**Diámetro cilindro:** 35, 40, 50, 60 mm.**Temperatura máxima del fluido:** +100° C

## Versión Standard:

NC: Normalmente Cerrada

## Versiones bajo pedido:

NA: Normalmente Abierta

DE: Doble Efecto



ATEX bajo pedido

## FLUXA

Código	Función	Rosca	DN	Ø Cilindro	AmP Máx. (bar)	V. Aire (NI/ciclo)	kv (m3/h)	
51012	NC	1/2"	15	35	15,3	0,0217	1,3	■
51034	NC	3/4"	20	35	5,2	0,0240	3,3	
51100	NC	1"	25	40	5,6	0,0523	5,9	
51114	NC	1" 1/4	32	50	7,2	0,0684	15,1	
51112	NC	1" 1/2	40	60	8,4	0,1174	18,8	
51200	NC	2"	50	60	5,7	0,1381	30,6	

## Válvula compacta Serie FLUXA YA

## Materiales principales:

**Cilindro:** Aleación aluminio anodizada**Pistón:** Aleación aluminio**Vástago:** Acero Inox AISI 304**Disco cierre:** Latón**Juntas disco:** FKM

(Bajo pedido en EPDM o PTFE)

**Cuerpo válvula:** Latón OT58**Obturador:** A disco**Actuador:** Cilindro a simple efecto con retorno por muelle. NC o NA o doble efecto versión DE**Presión de pilotaje:** Mínima: 4,5 bar  
Máxima: 8 bar**Temperatura ambiente:** De -20° C a +60° C**Temperatura máxima del fluido:** +100° C

## Aplicaciones para la Serie FLUXA y para la Serie FLUXA YA

Maquinaria embalaje, aguas residuales, vacío, transporte de polvo y granos, bombeo de líquidos espesos, trasvase de líquidos en vehículos industriales, etc.

## Versión Standard:

NC: Normalmente Cerrada

## Versiones bajo pedido:

NA: Normalmente Abierta

DE: Doble Efecto

## FLUXA YA

Código	Función	Rosca	DN	Ø Cilindro	AmP Máx. (bar)	V. Aire (NI/ciclo)	kv (m3/h)	
51012YA	NC	1/2"	15	35	9,3	0,0290	3,1	■
51034YA	NC	3/4"	20	35	5,1	0,0257	5,3	
51100YAOI	NC	1"	25	40	7,0	0,0345	8,7	

## Válvulas de tampón y asiento inclinado

## Válvula compacta Serie FLUXA Y

## Materiales principales:

**Cilindro:** Aleación aluminio anodizada**Pistón:** Aleación aluminio**Vástago:** Acero Inox AISI 304**Disco cierre:** Latón**Juntas disco:** FKM  
(Bajo pedido en EPDM o PTFE)**Cuerpo válvula:** Latón OT 58**Obturador:** A disco**Actuador:** Cilindro a simple efecto con  
retorno por muelle.  
NC o NA o doble efecto versión DE**Presión de pilotaje:** Mínima: 4,5 bar  
Máxima: 8 bar**Temperatura ambiente:** De -20° C a +60° C**Temperatura máxima del fluido:** +100° CAplicaciones para la Serie FLUXA  
y para la Serie FLUXA YMaquinaria embalaje, aguas residuales,  
vacío, transporte de polvo y granos,  
bombeo de líquidos espesos, trasvase de  
líquidos en vehículos industriales, etc.

## Versión Standard:

NC: Normalmente Cerrada

## Versiones bajo pedido:

NA: Normalmente Abierta

DE: Doble Efecto

## FLUXA Y

Código	Función	Rosca	DN	Ø Cilindro	AmP Máx. (bar)	V. Aire (NI/ciclo)	kv (m3/h)	
51114Y	NC	1"1/4	32	60	11,2	0,0748	14,4	■
51112Y	NC	1"1/2	40	80	15,0	0,2057	23,7	
51200Y	NC	2"	50	80	10,5	0,2187	42,8	

## Válvula de disco inclinada Serie AKY

## Materiales principales:

**Cilindro:** Aleación aluminio anodizada**Pistón:** Aleación aluminio**Vástago:** Acero Inox AISI 304**Disco cierre:** Latón**Juntas disco:** FKM  
(Bajo pedido en EPDM o PTFE)**Cuerpo válvula:** Latón**Obturador:** A disco**Sede Válvula:** Inclinada a 45° respecto al flujo**Actuador:** Cilindro a simple efecto con  
retorno por muelle. NC o NA o  
doble efecto versión DE**Presión de pilotaje:** Mínima: 5 bar  
Máxima: 8 bar**Temperatura ambiente:** De -20° C a +60° C**Temperatura máxima del fluido:** +100° C

## Aplicaciones para la Serie AKY

Sistemas de trasvase de líquidos, limpieza  
de pozos y aguas fecales, curtidos, agua  
de mar, materiales polvorientos, etc.Aparte de las citadas, este tipo está  
diseñado en especial para máquinas de  
lavado en seco o con agua, lavado de  
metales, circuitos de aceite con partículas  
en suspensión, llenado de combustible,  
trabajo en canteras, etc.

## Versión Standard:

NC: Normalmente Cerrada

## Versiones bajo pedido:

NA: Normalmente Abierta

DE: Doble Efecto

## AKY

Código	Función	Rosca	DN	Ø Cilindro	AmP Máx. (bar)	V. Aire (NI/ciclo)	kv (m3/h)	
11012Y	NC	1/2"	15	30	14,0	0,0309	3,5	■
11034Y	NC	3/4"	20	30	7,3	0,0356	5,8	
11100Y	NC	1"	25	30	4,2	0,0285	9,9	
11114Y	NC	1" 1/4	32	30	2,3	0,0356	17,9	
11112Y	NC	1" 1/2	40	48	3,1	0,0912	25,3	
11200Y	NC	2"	50	48	1,3	0,1586	51,9	

## Válvulas de tampón y asiento inclinado

## Válvula de disco inclinada Serie SRT

## Materiales principales:

**Cilindro:** Aleación aluminio anodizada**Pistón:** Aleación aluminio**Vástago:** Acero Inox AISI 304**Disco cierre:** Latón**Juntas disco:** PTFE

(Bajo pedido en EPDM o FKM)

**Cuerpo válvula:** Latón**Obturador:** A disco**Actuador:** Cilindro a simple efecto con retorno por muelle. NC o NA o doble efecto versión DE**Presión de pilotaje:** Mínima: 4 bar  
Máxima: 8 bar**Temperatura ambiente:** De -20° C a +80° C**Temperatura máxima del fluido:** +187° C**Indicador visual Rojo (NC)**

## Versión Standard:

NC: Normalmente Cerrada

## Versiones bajo pedido:

NA: Normalmente Abierta

DE: Doble Efecto



ATEX bajo pedido

**Idónea para altas temperaturas de fluido y vapor**

## SRT

Código	Función	Rosca	DN	Ø Cilindro	AmP Máx. (bar)	V. Aire (NI/ciclo)	kv (m3/h)	■
T1012001	NC	1/2"	15	40	< 16	0,0312	3,6	
T1034011	NC	3/4"	20	50	< 16	0,0627	6,5	
T1100011	NC	1"	25	50	8,5	0,0769	11,3	
T1100021	NC	1"	25	60	< 16	0,0914	10,6	
T1114021	NC	1"1/4	32	60	9,9	0,1537	21,0	
T1114031	NC	1"1/4	32	80	< 16	0,2187	19,7	
T1112031	NC	1"1/2	40	80	10,4	0,3496	32,2	
T1112041	NC	1"1/2	40	110	< 16	0,8849	34,5	
T1200031	NC	2"	50	80	6	0,3870	57,7	
T1200041	NC	2"	50	110	11,5	0,9561	62,5	

## Válvula compacta Serie FLUXA YCXA

## INOX

## Materiales principales:

**Cilindro:** Aleación aluminio anodizada**Pistón:** Aleación aluminio**Vástago:** Acero Inox AISI 304**Disco cierre:** Acero Inox**Juntas disco:** FKM

(Bajo pedido en EPDM o PTFE)

**Cuerpo válvula:** Acero Inox AISI 316**Obturador:** A disco**Actuador:** Cilindro a simple efecto con retorno por muelle. NC o NA o doble efecto versión DE**Presión de pilotaje:** Mínima: 4,5 bar  
Máxima: 8 bar**Temperatura ambiente:** De -20° C a +60° C**Temperatura máxima del fluido:** +100° C

**INOX**  
**AISI 316L**



## Versión Standard:

NC: Normalmente Cerrada

## Versiones bajo pedido:

NA: Normalmente Abierta

DE: Doble Efecto

## FLUXA YCXA

Código	Función	Rosca	DN	Ø Cilindro	AmP Máx. (bar)	V. Aire (NI/ciclo)	kv (m3/h)	■
51012YCXA	NC	1/2"	15	35	10,0	0,0240	2,9	
51034YCXA	NC	3/4"	20	35	5,1	0,0257	5,3	
51100YCXA	NC	1"	25	40	6,4	0,0434	9,3	

Válvulas de tampón y asiento inclinado

Válvula de disco inclinada Serie SRX

INOX

Materiales principales:

**Cilindro:** Aleación aluminio anodizada

**Pistón:** Aleación aluminio

**Vástago:** Acero Inox AISI 316

**Disco cierre:** Acero Inox AISI 304

**Juntas disco:** FTPE  
(Bajo pedido en EPDM o FKM)

**Cuerpo válvula:** Acero Inox AISI 316

**Obturador:** A disco

**Actuador:** Cilindro a simple efecto con retorno por muelle. NC o NA o doble efecto versión DE

**Presión de pilotaje:** Mínima: 4 bar  
Máxima: 8 bar

**Temperatura ambiente:** De -20° C a +80° C

**Temperatura máxima del fluido:** +187° C

**Indicador visual Rojo (NC)**



INOX  
AISI 316L

360°

187° C

Versión Standard:

NC: Normalmente Cerrada

Versiónes bajo pedido:

NA: Normalmente Abierta

DE: Doble Efecto

EX ATEX bajo pedido

Idónea para altas temperaturas de fluido y vapor

SRX

Código	Función	Rosca	DN	Ø Cilindro	AmP Máx. (bar)	V. Aire (NI/ciclo)	kv (m3/h)	
X1012001	NC	1/2"	15	40	18,0	0,0312	3,7	■
X1012011	NC	1/2"	15	50	31,4	0,0591	3,7	
X1034011	NC	3/4"	20	50	17,5	0,0840	7,6	
X1034021	NC	3/4"	20	60	29,2	0,1226	7,6	
X1100011	NC	1"	25	50	8,5	0,0855	13,8	
X1100021	NC	1"	25	60	15,5	0,1973	13,9	
X1114021	NC	1"1/4	32	60	7,7	0,1953	25,5	
X1114031	NC	1"1/4	32	80	16,5	0,2935	24,3	
X1112031	NC	1"1/2	40	80	9,3	0,4057	37,2	
X1112041	NC	1"1/2	40	110	19,5	0,9917	39,5	
X1200031	NC	2"	50	80	5,4	0,4057	64,5	
X1200041	NC	2"	50	110	11,0	0,9917	68,4	

Válvulas de tampón y asiento inclinado

Válvula de disco recta Serie AKT

Materiales principales:

**Cilindro:** Aleación aluminio anodizada

**Pistón:** Aleación aluminio

**Vástago:** Acero Inox AISI 304

**Disco cierre:** Latón

**Juntas disco:**FKM

**Cuerpo válvula:** Latón

**Obturador:** A disco

**Flujo:** A 90°

**Actuador:** Cilindro a simple efecto con retorno por muelle. NC o NA o doble efecto versión DE

**Presión de pilotaje:** Mínima: 5 bar

Máxima: 10 bar

**Temperatura ambiente:** De -20° C a +60° C

**Temperatura máxima del fluido:** +100° C



Aplicaciones para la Serie AKT

Sistemas de trasvase de líquidos, limpieza de pozos y aguas fecales, curtidos, agua de mar, materiales polvorientos, etc.

Versión Standard:

NC: Normalmente Cerrada

Versiones bajo pedido:

NA: Normalmente Abierta

DE: Doble Efecto

AKT

Código	Función	Rosca	DN	Ø Cilindro	AmP Máx. (bar)	V. Aire (NI/ciclo)	kv (m3/h)
11012T	NC	1/2"	15	30	12,7	0,0427	4,7
11034T	NC	3/4"	20	30	7,2	0,0380	5,5
11100T	NC	1"	25	30	3,8	0,0427	10,3
11114T	NC	1" 1/4	32	30	2,1	0,0475	18,1
11112T	NC	1" 1/2	40	48	3,5	0,1259	25,8
11200T	NC	2"	50	48	2,3	0,0867	41,1

Válvula de corte para Gran Caudal Serie INCA - DE

Materiales principales:

**Cilindro:** Aleación aluminio anodizada

**Pistón:** Aleación aluminio

**Vástago:** Acero Inox AISI 304

**Disco cierre:** Latón 1" 1/4 - 2"

Aluminio 3" - 4"

**Juntas válvula:** FKM para 1" 1/4 - 2" NBR para 3" - 4"

**Guía vástago:** Tecnopolímero autolubricado

**Cuerpo válvula:** Bronce

**Obturador:** A disco

**Flujo:** A 90°

**Actuador:** Cilindro doble efecto

**Presión de pilotaje:** Mínima: 5 bar

Máxima: 8 bar

Máx. pres. negativa: -1 bar

**Temperatura ambiente:** De 0° C a +60° C

**Diámetro cilindro:** 50, 60 mm.

**Temperatura máxima del fluido:** +100° C



Versión Standard:

DE: Doble Efecto

Versiones bajo pedido:

NC: Normalmente Cerrada

NA: Normalmente Abierta

Autolubricada



ATEX bajo pedido

INCA

Código	Función	Rosca	DN	Presión de Pilotaje (bar)						V. Aire (NI/ciclo)	kv (m3/h)
				4,0	5,0	5,5	6,0	7,0	8,0		
83114	DE	1" 1/4	32	6,9	8,9	9,8	10,8	12,7	14,6	0,2356	28,2
83200	DE	2"	50	3,9	5,0	5,5	6,1	7,2	8,2	0,2356	50,2
83300N	DE	3"	80	2,4	3,1	3,4	3,8	4,4	5,1	0,9060	152,7
83400	DE	4"	100	1,5	1,9	2,1	2,3	2,7	3,1	0,9903	256,7

