

aqunat



VÁLVULA MARIPOSA PVC PALANCA CPX

Ventajas

- Operación rápida y sencilla: Permite abrir y cerrar el flujo con un cuarto de vuelta, facilitando el control del sistema de riego.
- Diseño compacto y ligero: Ocupa poco espacio y es fácil de instalar en tuberías agrícolas.
- Resistente a la corrosión: Fabricada en materiales plásticos o acero inoxidable, soporta químicos agrícolas y condiciones de intemperie.

Aplicación

- Control de flujo en sistemas de riego: Regula el paso de agua en tuberías principales o secundarias de riego por goteo o aspersión.
- Manejo de fertilizantes líquidos: Utilizada en sistemas de fertirrigación para controlar el flujo de nutrientes en el agua.
- Gestión de aguas residuales: Aplicada en sistemas de drenaje o tratamiento de aguas usadas en la agricultura.

Código	inch	DN	A	B	C	E	F	G	H	K	L	M	N	S	Holes
3070305003	3"	80	227	200	126	27	18	104	53	160/ 169	263	70	9	12	8
3070305005	4"	100	271	229	156	30	18	104	60	180/ 190	263	70	9	16	8
3070305007	6"	150	327	285	185	30	22	104	72	240	350	70	9	20	8
3070305008	8"	200	400	340	230	30	22	136	73	270/ 295	390	102	11	26	8



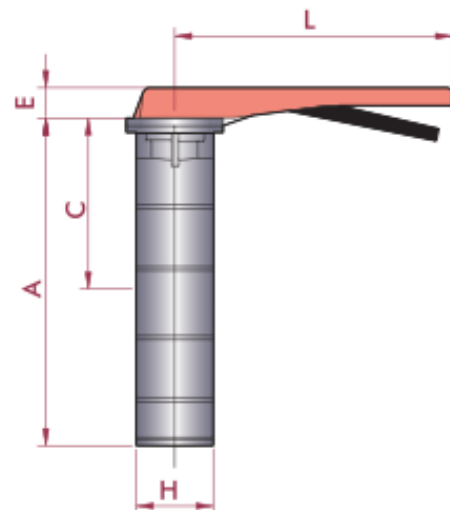
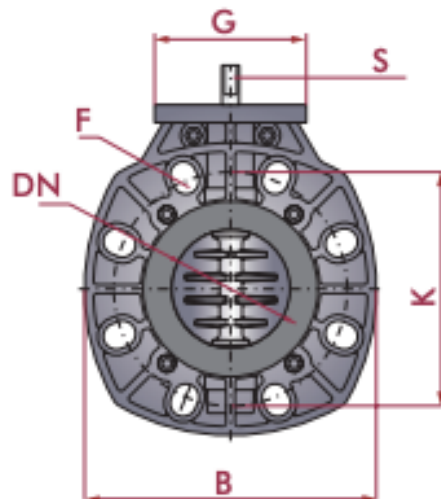
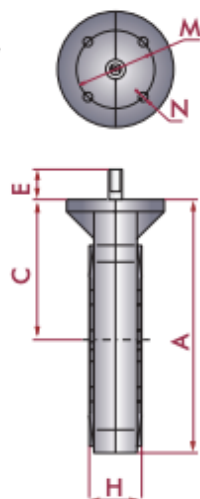
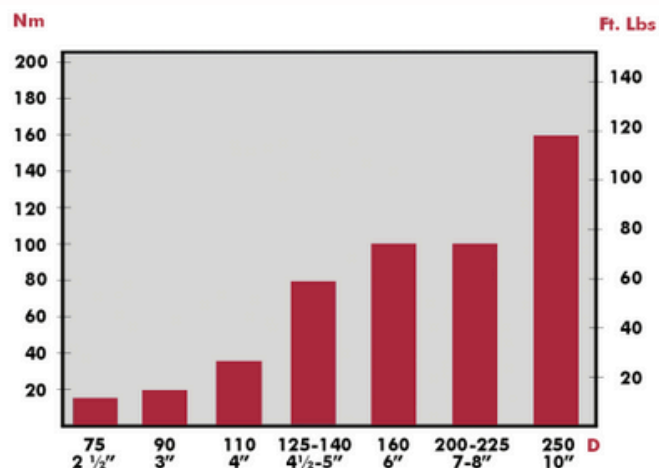


TABLA DE PAR DE MANIOBRA



Los valores de par de giro se determinan a presión nominal (PN) y a 20 °C, en condiciones de salida de fábrica. Las condiciones de instalación y operación (presión y temperatura) afectarán a estos valores.

El actuador requerido para automatizar el giro debe ser calculado teniendo en cuenta ciertos coeficientes de seguridad que han sido determinados en pruebas de fatiga realizadas en fábrica.

DIAGRAMA PRESIÓN / TEMPERATURA

Vida útil: 25 años
Presión hidrostática máxima que un componente es capaz de soportar en servicio continuo (sin sobrepresión)

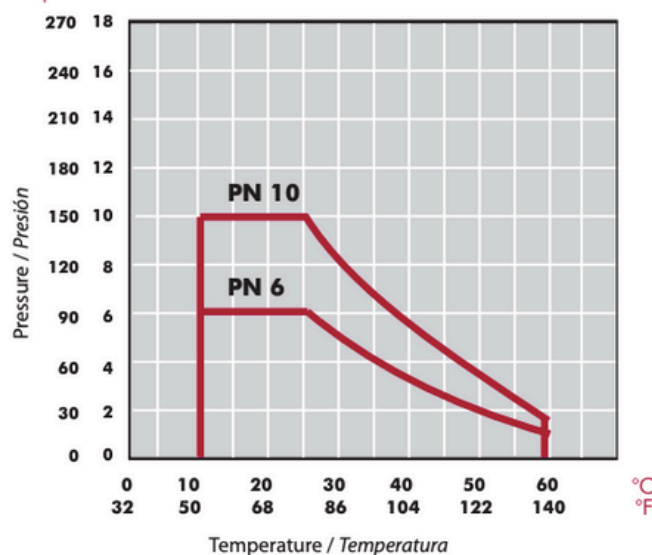
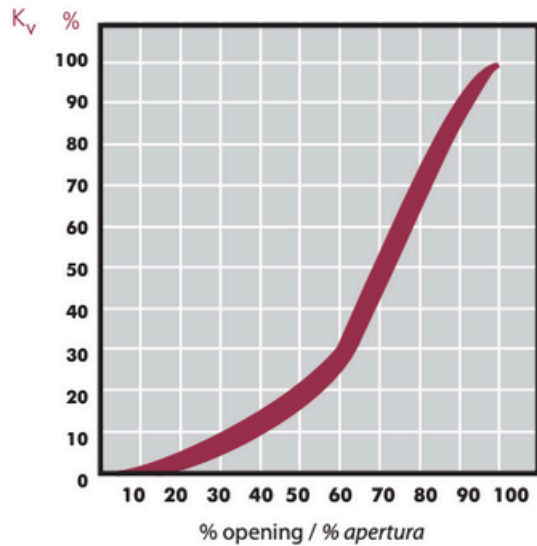


DIAGRAMA DE FLUJO RELATIVO



D		Kv_{100}	Cv
63-75	2"-2½"	1800	126
90	3"	4020	282
110	4"	8280	580
125-140	5"	11760	824
160	6"	16200	1134
200-225	7"-8"	33000	2311
250	10"	52200	3655

$Cv = Kv_{100} / 14,28$
 Kv_{100} (l/min, $\Delta p = 1$ bar)
 Cv (GPM, $\Delta p = 1$ psi)

DIAGRAMA DE PÉRDIDAS DE CARGA

