## CONTROL de fluidos

Debido a las diferentes variables, no puede haber una válvula universal; por tanto, para satisfacer los cambiantes requisitos de la industria se han creado innumerables diseños y variantes con el paso de los años, conforme se han desarrollado nuevos materiales.

TODOS LOS TIPOS DE VÁLVULAS RECAEN EN NUEVE CATEGORÍAS: VÁLVULAS DE COMPUERTA, VÁLVULAS DE GLOBO, VÁLVULAS DE BOLA, VÁLVULAS DE MARIPOSA, VÁLVULAS DE APRIETE, VÁLVULAS DE DIAFRAGMA, VÁLVULAS DE MACHO, VÁLVULAS DE RETENCIÓN Y VÁLVULAS DE DESAHOGO (ALIVIO).



MATERIAL DEL CUERPO.

MATERIAL DEL DIAFRAGMA.

CONEXIONES DE EXTREMO.

TIPO DEL VÁSTAGO.

TIPO DEL BONETE.

TIPO DE ACCIONAMIENTO.

PRESIÓN DE FUNCIONAMIENTO.

TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO

## **EXTREMOS**

SOLDADOS

**ROSCADOS** 

POLIETILENO PRESS-FITTING

EASYQUICK (EMPALME RÁPIDO)

EASYQUICK PLUS (EMPALME RÁPIDO DESMONTABLE)

**BRIDADOS** 



Dependiendo el utilizado en el cuerpo de la válvula, se denominan como válvulas de:

- Acero al carbono, como el forjado A105N que se usa en la mayoría de procesos industriales inocuos.
- Acero inoxidable, como el A182 F316 que se usa en situaciones de corrosión o temperatura menor Acero aleado, como el súper dúplex forjado A182 F55 que se usa en procesos altamente corrosivos, como por ejemplo la desalinación del agua marítima.

