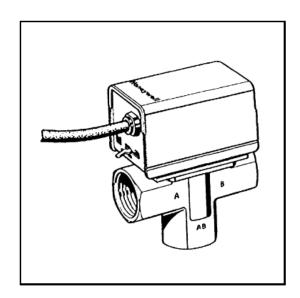
V4044

Válvulas de zona motorizadas de 3 vías PN 8,6

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



Datos técnicos

Presión estática: 8,6 bar (86 kPa) Presión diferencial: ver tabla Temperatura ambiente: 50°C máx. Temperatura del fluido: entre +5 y 88°C

Diámetro: ver tabla Material cuerpo: latón

Material obturador: esfera de goma (BUNA-N)

Tensión: 230V, 50Hz Potencia: 6 W

Interruptor auxiliar: 2,2A a 230V/50Hz Normas: Directivas Europeas (marcado CE)

Aplicación

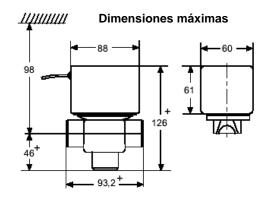
Las válvulas V4044 son válvulas motorizadas de tres vías, eléctricas, distribuidoras de caudal, para agua.

Están especialmente diseñadas para la regulación de temperatura, conjuntamente con termostatos en instalaciones de calefacción por zonas y de agua caliente sanitaria. Se emplean también en instalaciones de acondicionamiento de aire por fan-coils de 2 ó 4 tubos.

Incorporan un actuador a 230V, fácilmente desmontable del cuerpo de la válvula por medio de dos tornillos, sin necesidad de vaciar la instalación. Incorporan un interruptor auxiliar especialmente útil en instalaciones de zonificación, para el control de la bomba y/o de un contador. El actuador, con muelle de retorno, cierra la válvula en ausencia de tensión. El motor eléctrico es resistente a altas temperaturas y corrosión.

Con el mando AUTO-MAN se puede accionar manualmente el obturador de la válvula, permitiendo la circulación del agua aún en ausencia de tensión. Esta función facilita las operaciones de llenado y vaciado de la instalación.

Se suministran con cable de conexión.

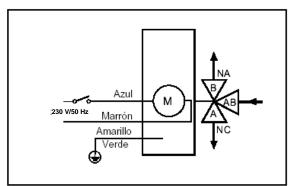


Modelos

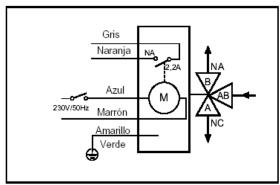
Modelo	Diámetro	Cv (*)	Rosca	Δp máx. en kPa	Interruptor Auxiliar	Tensión nominal	Cable conexión
V4044C1189B	¾" BSPP	7	Hembra	69		230V/50Hz	1 m x 6 conductores
V4044C1312B	1" BSPP	9,5	Hembra	55		230V/50Hz	1 m x 6 conductores

1

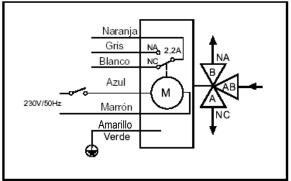
Conexiones eléctricas



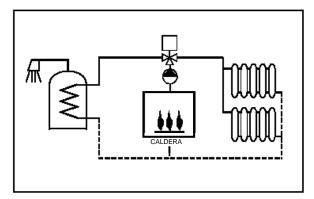
V4044C - Esquema de conexión



V4044F1034 - Esquema de conexión

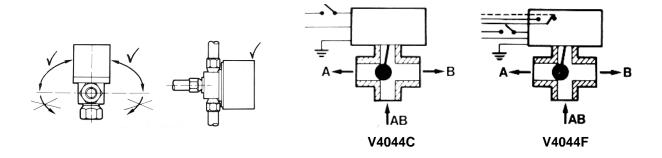


V4044F1000 - Esquema de conexión



V4044C - Control de producción de agua sanitaria

Instalación



La instalación eléctrica debe realizarse conforme a las Normativas CEI y UE vigentes

Honeywell S.L.

Josefa Valcárcel, 24 28027 Madrid Teléfono: 91 313 62 72

Fax: 91 313 61 29

http://products.ecc.emea.honeywell.com/spain

www.honeywell.es/home

Sujeto a cambios sin previo aviso