



GIACOMINI

...dal 1951...



R431N - R29N

*Válvula termostaticable y detentor con conexión
para adaptador base 16*

T431N-T29N Válvula termostaticable y detentor con conexión para adaptador base 16

Las válvulas micrométricas termostaticables R431N y los detentores R29N están destinados a instalaciones de calefacción por agua caliente, para la alimentación de emisores de calor de fundición, acero o aluminio. Fabricados en latón estampado y niquelados, han sido diseñados unificando la gama a conexión para adaptador base 16, en coherencia con las medidas utilizadas mayoritariamente en los colectores de distribución para calefacción por radiadores. La unificación de la base facilita el trabajo al instalador porque limita la cantidad de medidas de adaptadores necesarios para la ejecución del montaje. Su aspecto estético junto a la funcionalidad del producto hace que se adapten

a cualquier tipo de emisor de calor, con independencia del material, forma o color del que están fabricados.

La válvula R431N incorpora una montura con eje en acero inoxidable de una sola pieza, con posibilidad de regulación primaria micrométrica (en el caso de utilización en versión de accionamiento manual) o bien termostática utilizando cabezales con sensor a líquido, tipo R470 ó R456, o bien a cera, R452.

Para evitar el ensuciamiento durante la instalación, la válvula se suministra con protección de obra del volante, eliminable al final de los trabajos.

Empleo

Temperatura máxima de trabajo, 110°C
Presión máxima, 1Mpa (10 bar)
Presión diferencial máxima, 0,14 Mpa (1,4 bar)

Cuerpo en latón estampado niquelado
Conexión para adaptador unificado a base 16
Enlace con junta en PTFE

Datos técnicos

R431NX032
R431NX033

3/8"x16
1/2"x16

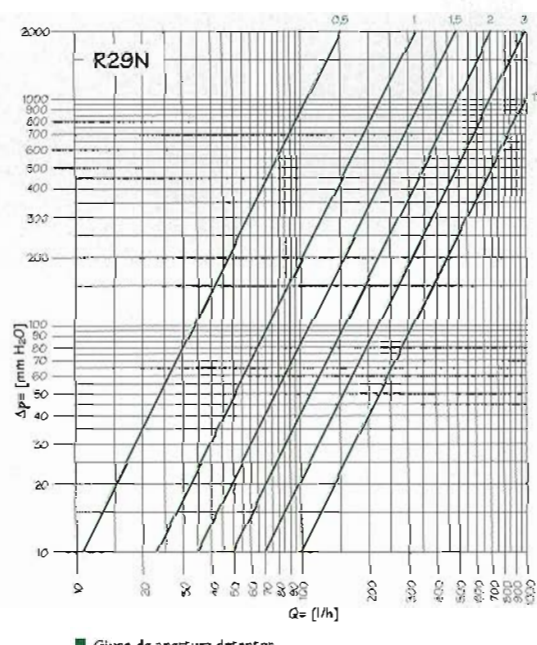
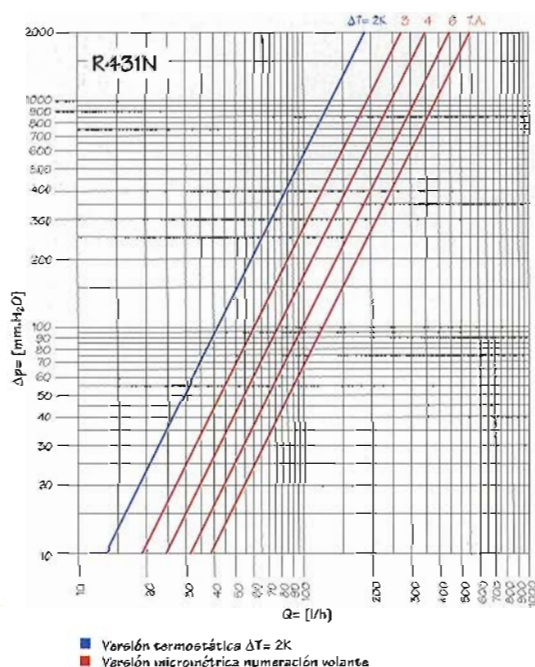
R29NX032	3/8"x16
R29NX033	1/2"x16

Los diagramas indican las pérdidas de carga para las válvulas R431N y para los detentores R29N. Teniendo en cuenta la unificación del cuerpo a una única base, la común geometría

interna produce la misma pérdida de presión tanto para la medida 1/2" como la 3/8" para la que la modesta reducción de sección comporta una diferencia despreciable en el total final.

Pérdida de carga

n°	Kv
ΔT 2K	0,42
3	0,62
4	0,80
6	1,02
T.A.	1,26



n°	Kv
0,5	0,34
1	0,73
1,5	1,11
2	1,6
3	2,21
T.A.	3,16