HOJA TÉCNICA

VÁLVULAS VRG 131

La válvula de sector de tres vías VRG 131 está disponible desde DN 15 hasta DN 50 y está fabricada en latón DZR, PN 10, con conexión roscada hembra.

APLICACIÓN:

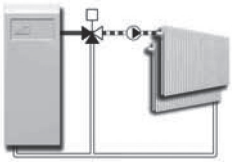
Las válvulas VRG 131 están fabricadas en una aleación especial de latón (DZR) que permite su uso en instalaciones de calefacción, climatización y para la producción de A.C.S.

Para una regulación sencilla, la válvula VRG 131 incorpora un mando giratorio y limitadores para un ángulo de giro de 90º. La escala de la válvula puede desmontarse y girarse, permitiendo diversas posiciones de montaje.

Las válvulas también pueden ser motorizadas con los servomotores de Newenta mediante el adaptador Z-60-ESBE-V.

EJEMPLOS DE INSTALACIÓN:

El indicador de posición y la escala de la válvula pueden colocarse como mejor se adapte a la instalación. Las vías de la válvula están señaladas con las siguientes marcas (■ ● Δ). En el manual de instrucciones se indica claramente con dibujos la posición del sector y las vías de la válvula según la aplicación. Las válvulas VRG 131 pueden utilizarse como mezcladoras o diversoras.

MEZCLADORA	DIVERSORA
	

DATOS TÉCNICOS	
PRESIÓN NOMINAL	PN 10
MÁX. TEMPERATURA CONTINUA	110º C
MÁX. TEMPERATURA MOMENTÁNEA	130º C
MÍN. TEMPERATURA	- 10 ºc
PAR (A LA PRESIÓN NOMINAL)	<5 Nm
PÉRDIDAS EN % DEL CAUDAL CON DP= 1BAR	Como Mezcladora: <0,05%
	Como Diversora:<0,02%
PRESIÓN DE TRABAJO	10 Bar
MÁX. PRESIÓN DIFERENCIAL	Como Mezcladora: 100 kpa (1bar)
	Como Diversora: 200 kpa (2 Bar)
PRESIÓN DE CIERRE	200 kpa (2 Bar)
RELACIÓN KV/KVMIN , A-AB	100
CONEXIÓN	Según Iso 7/1

MATERIAL	
CUERPO Y SECTOR	Latón DZR, CW 602 N
JUNTAS	EPDM

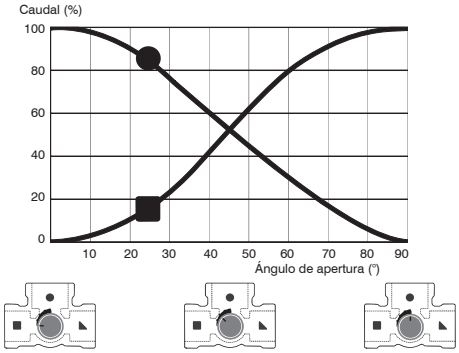
TEMPER CLIMA • San Sotero,11 - 28037 Madrid • Tlf: 913044440 - Fax: 913272755 • e-mail: consultas@temperclima.es• www.temperclima.es

ENERO 2010

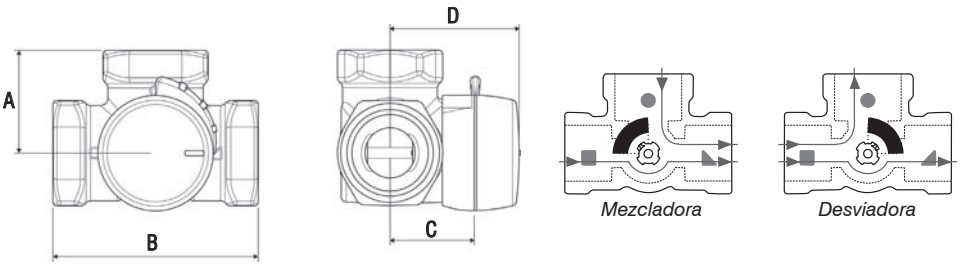
HOJA TÉCNICA

VÁLVULAS VRG 131

CARACTERÍSTICA DE LA VÁLVULA



DIMENSIONES



DN	CÓDIGO	REFERENCIA	SUSTITUYE	KVS	PAR	A	B	C	D
15	930015	VRG 131-15		1,6	10 Nm	36	72	32	50
20	930020	VRG 131-20	LMG 320/ MG 320	4	10 Nm	36	72	32	50
25	930025	VRG 131-25	LMG 325/MG 325	6,3	10 Nm	41	82	34	52
32	930032	VRG 131-32	LMG 332/MG 332	16	10 Nm	47	94	37	55
40	930040	VRG 131-40	MG 340	25	15 Nm	53	106	44	60
50	930050	VRG 131-50	MG 350	40	15 Nm	60	120	46	64

TEMPER CLIMA • San Sotero,11 - 28037 Madrid • Tlf: 913044440 - Fax: 913272755 • e-mail: consultas@temperclima.es• www.temperclima.es

ENERO 2010

HOJA TÉCNICA

VÁLVULAS VRG 141

La válvula de sector de cuatro vías VRG 141 está disponible desde DN 15 hasta DN 50 y está fabricada en latón DZR, PN 10, con conexión roscada hembra.

APLICACIÓN:

Las válvulas VRG 141 están fabricadas en una aleación especial de latón (DZR) que permite su uso en instalaciones de calefacción, climatización y para la producción de A.C.S.

Para una regulación sencilla, la válvula VRG 141 incorpora un mando giratorio y limitadores para un ángulo de giro de 90º. La escala de la válvula puede desmontarse y girarse, permitiendo diversas posiciones de montaje.

Las válvulas también pueden ser motorizadas con los servomotores de Newenta mediante el adaptador Z-60-ESBE-V.

EJEMPLOS DE INSTALACIÓN:

El indicador de posición y la escala de la válvula pueden colocarse como mejor se adapte a la instalación. Las vías de la válvula están señaladas con las siguientes marcas (■ ● △ ◗). En el manual de instrucciones se indica claramente con dibujos la posición del sector y las vías de la válvula según la aplicación.

DATOS TÉCNICOS	
PRESIÓN NOMINAL	PN 10
MÁX. TEMPERATURA CONTINUA	110º C
MÁX. TEMPERATURA MOMENTÁNEA	130º C
MÍN. TEMPERATURA	- 10 ºc
PAR (A LA PRESIÓN NOMINAL)	<5 Nm
PÉRDIDAS EN % DEL CAUDAL CON DP= 1BAR	1%
PRESIÓN DE TRABAJO	10 Bar
MÁX. PRESIÓN DIFERENCIAL	100 kpa (1bar)
PRESIÓN DE CIERRE	100 kpa (1 Bar)
RELACIÓN KV/KVMIN , A-AB	100
CONEXIÓN	Según Iso 7/1

MATERIAL	
CUERPO Y SECTOR	Latón DZR, CW 602 N
JUNTAS	EPDM

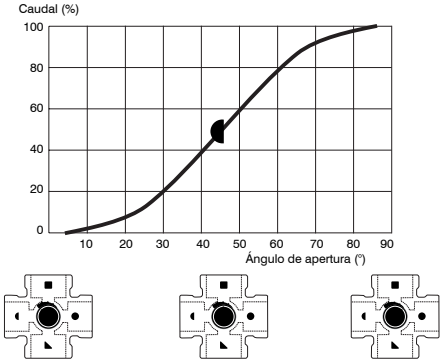
TEMPER CLIMA • San Sotero,11 - 28037 Madrid • Tlf: 913044440 - Fax: 913272755 • e-mail: consultas@temperclima.es• www.temperclima.es

ENERO 2010

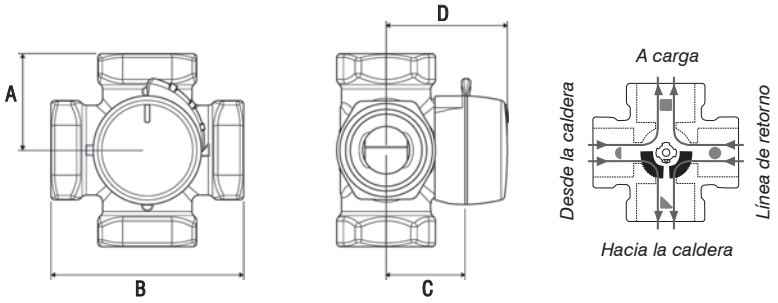
HOJA TÉCNICA

VÁLVULAS VRG 141

CARACTERÍSTICA DE LA VÁLVULA



DIMENSIONES



DN	CÓDIGO	REFERENCIA	SUSTITUYE	KVS	PAR	A	B	C	D
15	930115	VRG 141-15		2,5	10 Nm	36	72	32	50
20	930120	VRG 141-20	LMG 420/MG 420	4	10 Nm	36	72	32	50
25	930125	VRG 141-25	LMG 425/MG 425	10	10 Nm	41	82	34	52
32	930132	VRG 141-32	LMG 432/MG 432	16	10 Nm	47	94	37	55
40	930140	VRG 141-40	MG 440	25	15 Nm	53	106	44	60
50	930150	VRG 141-50	MG 450	40	15 Nm	60	120	46	64

TEMPER CLIMA • San Sotero,11 - 28037 Madrid • Tlf: 913044440 - Fax: 913272755 • e-mail: consultas@temperclima.es• www.temperclima.es

ENERO 2010