



Gamma produzione

<i>codice prodotto</i>	<i>descrizione</i>
0629116008000	NEXTREND VALV.MOTORIZZATA C/ROT. INTERNO VRG 131 DN20 - 3/4" PN10 Kvs4
0629116010000	NEXTREND VALV.MOTORIZZATA C/ROT. INTERNO VRG 131 DN25 - 1" PN10 Kvs6,3
0629116011000	NEXTREND VALV.MOTORIZZATA C/ROT. INTERNO VRG 131 DN25 - 1" PN10 Kvs10
0629116012000	NEXTREND VALV.MOTORIZZATA C/ROT. INTERNO VRG 131 DN32 - 1 1/4" PN10 Kvs16
0629116034000	NEXTREND VALV.MOTORIZZATA C/ROT. INTERNO VRG 131 DN40 - 1 1/2" PN10 Kvs25
0629116036000	NEXTREND VALV.MOTORIZZATA C/ROT. INTERNO VRG 131 DN50 - 2" PN10 Kvs40

Descrizione

I miscelatori termostatici a 3 vie con rotore interno a perdita ridotta serie VRG131 sono realizzati in leghe di ottone speciali che ne consentono l'utilizzo in impianti di riscaldamento e raffreddamento.

Per agevolare il funzionamento manuale, le valvole sono dotate di pulsanti antiscivolo con finecorsa per un angolo di rotazione di 90°. La scala di posizione della valvola può essere capovolta e ruotata per una vasta gamma di posizioni di montaggio. In combinazione all'attuatore serie ARA600, le valvole VRG131 possono essere automatizzate facilmente e offrono un'eccellente precisione di regolazione grazie all'esclusiva interfaccia tra valvola e attuatore.

Per funzioni di regolazione più avanzate, le centraline climatiche ESBE consentono ancora più applicazioni.

Le valvole VRG131 sono disponibili nelle dimensioni DN 15 - 50 con filetto femmina o maschio, con dado rotante e flangia pompa DN20 o con raccordi a compressione per tubi con diametro esterno di 22 e 28 mm.

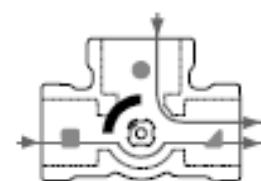
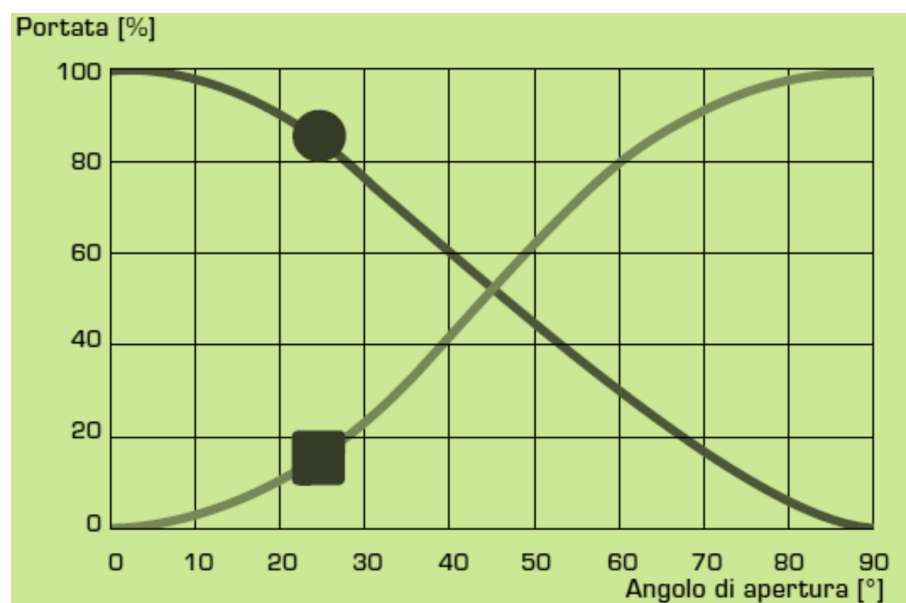
ASSISTENZA E MANUTENZIONE

Il design compatto della valvola permette di accedere facilmente alla valvola con gli attrezzi agevolandone il montaggio e lo smontaggio. Inoltre, sono disponibili kit di riparazione per i componenti chiave.

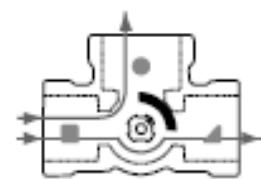
ESEMPI DI INSTALLAZIONE

Tutti gli esempi di installazione sono simmetrici. La scala di posizione della valvola può essere capovolta e ruotata in base all'installazione e deve essere posizionata correttamente seguendo le istruzioni per l'installazione. I simboli sugli/ sulle ingressi/uscite della valvola (■●▲) riducono il rischio di errori in fase di installazione.

CARATTERISTICHE DELLA VALVOLA

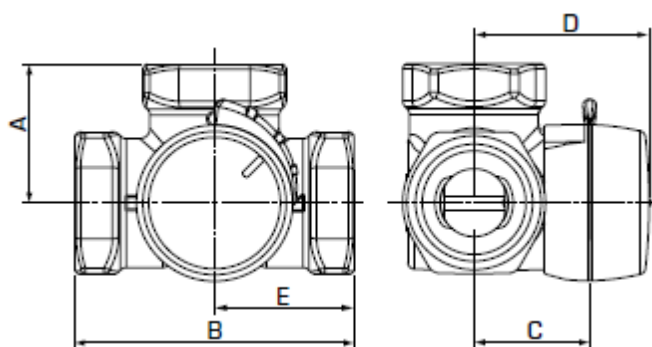


Miscelazione



Zona

DIMENSIONI



Modello	DN	Kvs*	Collagamento	A	B	C	D	E	Peso Kg
VRG 131	20	4	Rp 3/4	36	72	32	50	36	0,43
VRG 131	25	6,3 10	Rp 1"	41	82	34	52	41	0,95
VRG 131	32	16	Rp 1"1/4	47	94	37	55	47	0,95
VRG 131	40	25	Rp 1"1/2	53	106	44	62	53	1,68
VRG 131	50	40	Rp 2"	60	120	46	64	60	2,30

DIMENSIONAMENTO

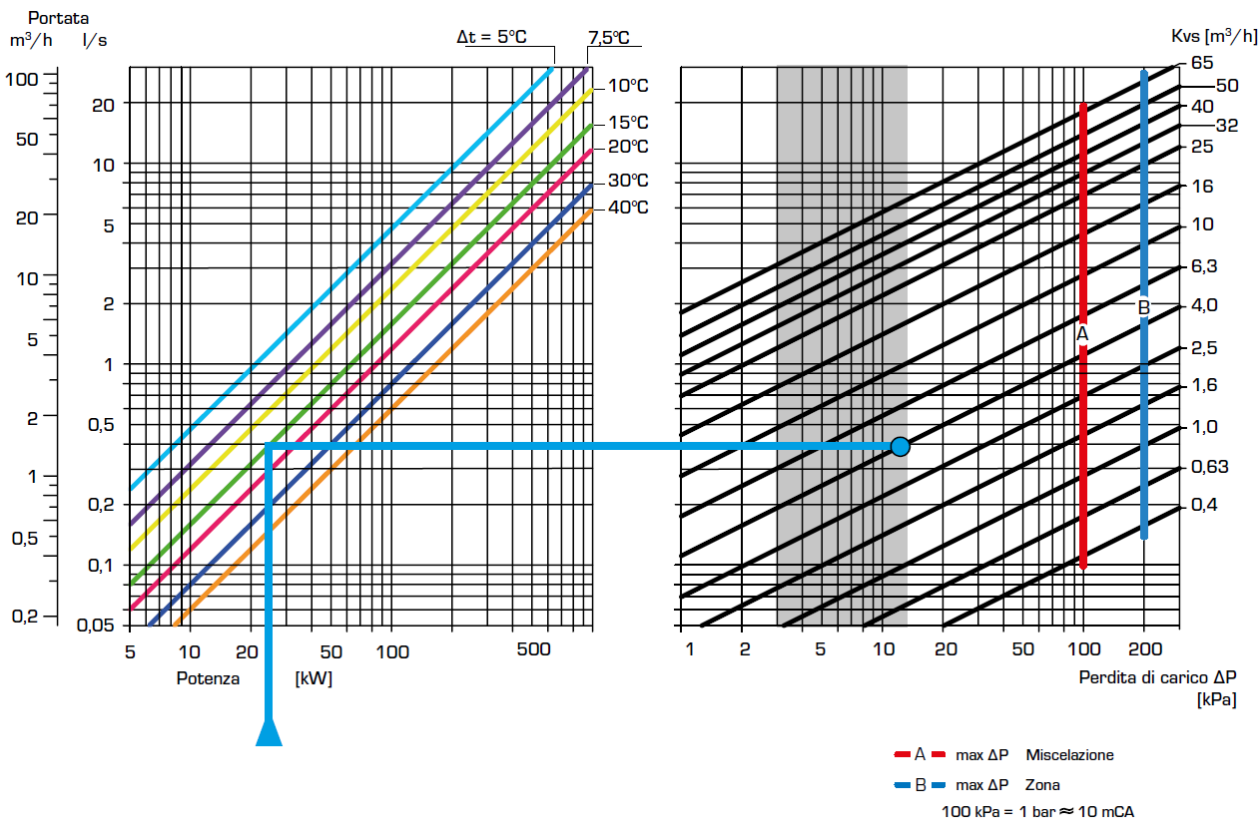
RADIATORI OPPURE A PAVIMENTO

In base alla richiesta di calore in kW (ad esempio 25 kW), intersecare in verticale fino al Δt desiderato (ad es. 15°C).

Intersecare in orizzontale il campo ombreggiato (perdita di carico 3-15 kPa) e selezionare il valore Kvs inferiore (ad es. 4,0). La valvola miscelatrice con il valore Kvs appropriato può essere ricavata dalla descrizione del prodotto corrispondente.

ALTRE APPLICAZIONI

Accertarsi di non superare il ΔP massimo (vedere le linee A e B nel seguente grafico).



La ditta Fotir srl si riserva il diritto di apportare miglioramenti e modifiche ai prodotti descritti ed ai relativi dati tecnici in qualsiasi momento e senza preavviso. Utilizzare sempre alle istruzioni allegate ai componenti forniti; la presente scheda è un ausilio qualora esse risultino troppo schematiche.

Per qualsiasi dubbio, problema o chiarimento, il nostro ufficio tecnico è sempre a Vostra disposizione.

Nextrend è un marchio Fotir srl

Via Damiano Chiesa, 2 - 21057 Olgiate Olona (Va)

Tel. (0331) 375.300 - Fax (0331) 375.830 - E-mail info@nextrend.it

Cap. Sociale 100.000,00 Euro I.V. - R.E.A. 183175 - Reg. Impese, C.F. e Partita I.V.A. 01445350125

