

Watts sone/reguleringsventiler 2131, 3131, 4131

2131, 3131 og 4131-serien er sone/reguleringsventiler som brukes til å kontrollere strømmen av varmt eller kaldt vann i varme- og klimaanlegg.

De betjenes av 10V, 24V, 230V aktuatorer eller kapillarrørtermostat 0-28°C, 20-50°C og 20-70°C med et effektivt slag på 2,5 mm. Som standard er ventilene tilgjengelige i følgende konfigurasjoner med utvendige gjenger:

- 2131 Series 2-veis.
- 3131 Serien 3-veis.
- 4131 Serien 3-veis 4-port med innebygd bypass.

Ventilskiven betjenes av elektrotermiske aktuatorer som er tilgjengelige i følgende versjoner:

- NO (normalt åpen), 2 ledninger (standard)
- NC (normalt lukket), 2 ledninger (standard)

Alle aktuatorene er enkle å feste til ventilhuset med en gjenget ringmutter/adpatering (M30x1.5).

Tilbehør til reguleringsventiler 2131, 3131 og 4131-serien:



Type	Diameter føler	Føler lengde	Temperatur område
148SD2050	12mm	97mm	20-50°C
148SD2070	12mm	66mm	20-70°C
48SD122050	Følerlomme 1/2", 97mm for 148SD2050/70		
148SD122070	Følerlomme 1/2", 66mm for 148SD2070		

Type: 148SD

Termostatisk aktuator med 2m kapillarføler.
Temperaturområde: 0-28°C

Tekniske data 2131, 3131, 4131 serie reguleringsventiler.



Type	Vare nr.	Dimensjon	Kvs	Vekt (g)
2131	15570	1/2"	1,7	200
2131	15560	3/4"	2,8	200
2131	15550	1"	4,5	500



Type	Vare nr.	Dimensjon	Kvs	Kvs bypass	Vekt (g)
3131	15540	1/2"	1,7	1,3	200
3131	15530	3/4"	2,8	1,8	200
3131	15520	1"	4,5	3,1	500



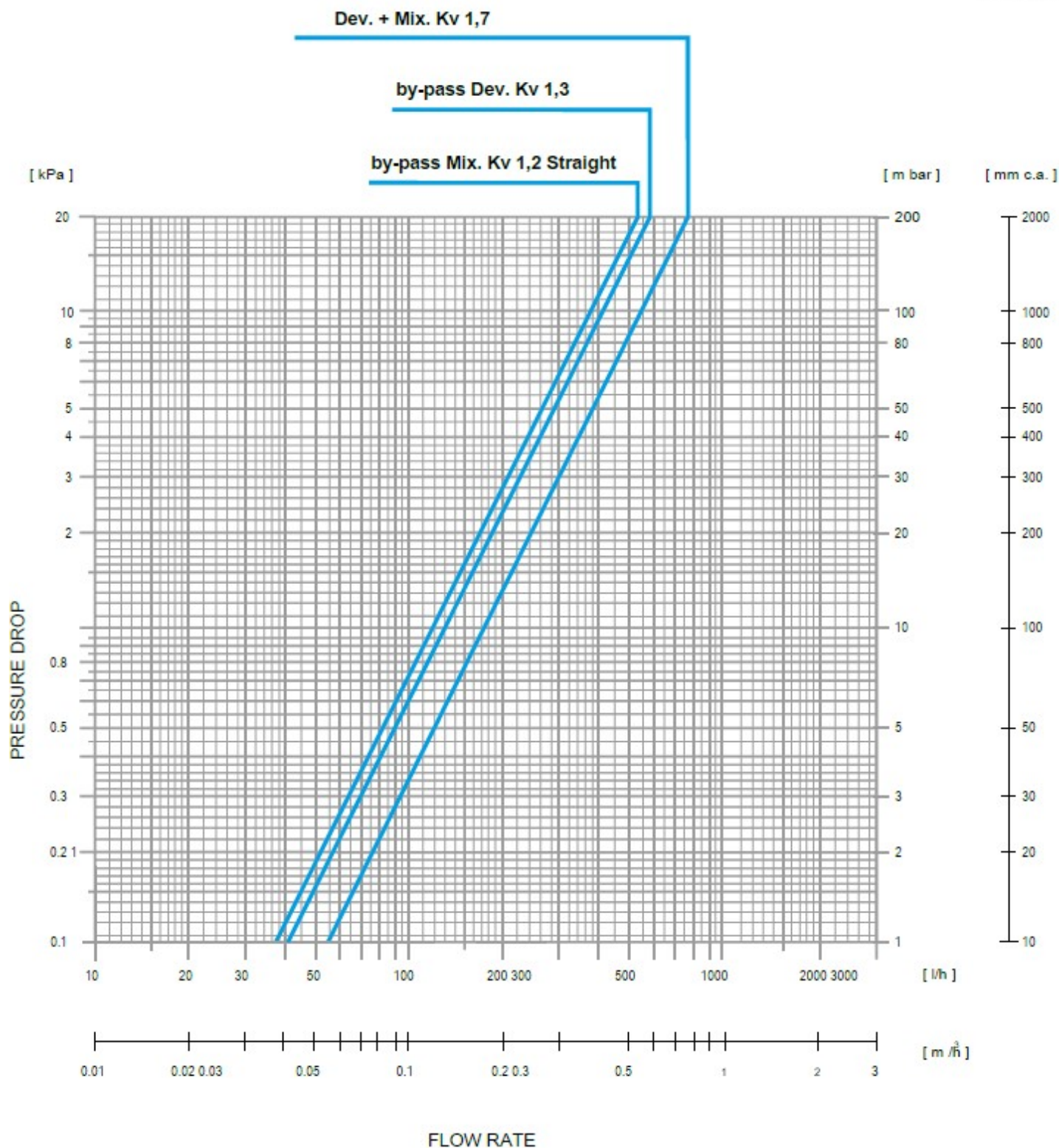
Type	Vare nr.	Dimensjon	Kvs	Kvs bypass	Vekt (g)
4131		1/2"	1,7	1,3	350
4131		3/4"	2,8	1,8	400

Tekniske data

Maksimalt trykk, konstante Kv-modeller	16 bar
Maksimalt trykk, variabelt Kv-modeller	10 bar
Minimum væsketemperatur	4°C
Maksimal væsketemperatur	110°C
Frostsikring med glykol	≤ 50%
Skiveslag	2,5mm
Omløpslekkasje	<0,02% Kvs
Aktuator tilkobling	M30x1,5
Kropp	CW617N messing
Stempel	kjemisk forniklet messing
Fjær	rustfritt stål
Skivegummi	EPDM

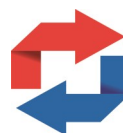
Vi tar forbehold om trykkfeil og mangler .

2131, 3131 og 4131 serie reguleringsventiler - 1/2"



Vi tar forbehold om trykkfeil og mangler

Arne Bergli AS
 Tel: 407 25 420
 post@arnebergli.no
 www.arnebergli.no
 Org.nr: 977061415

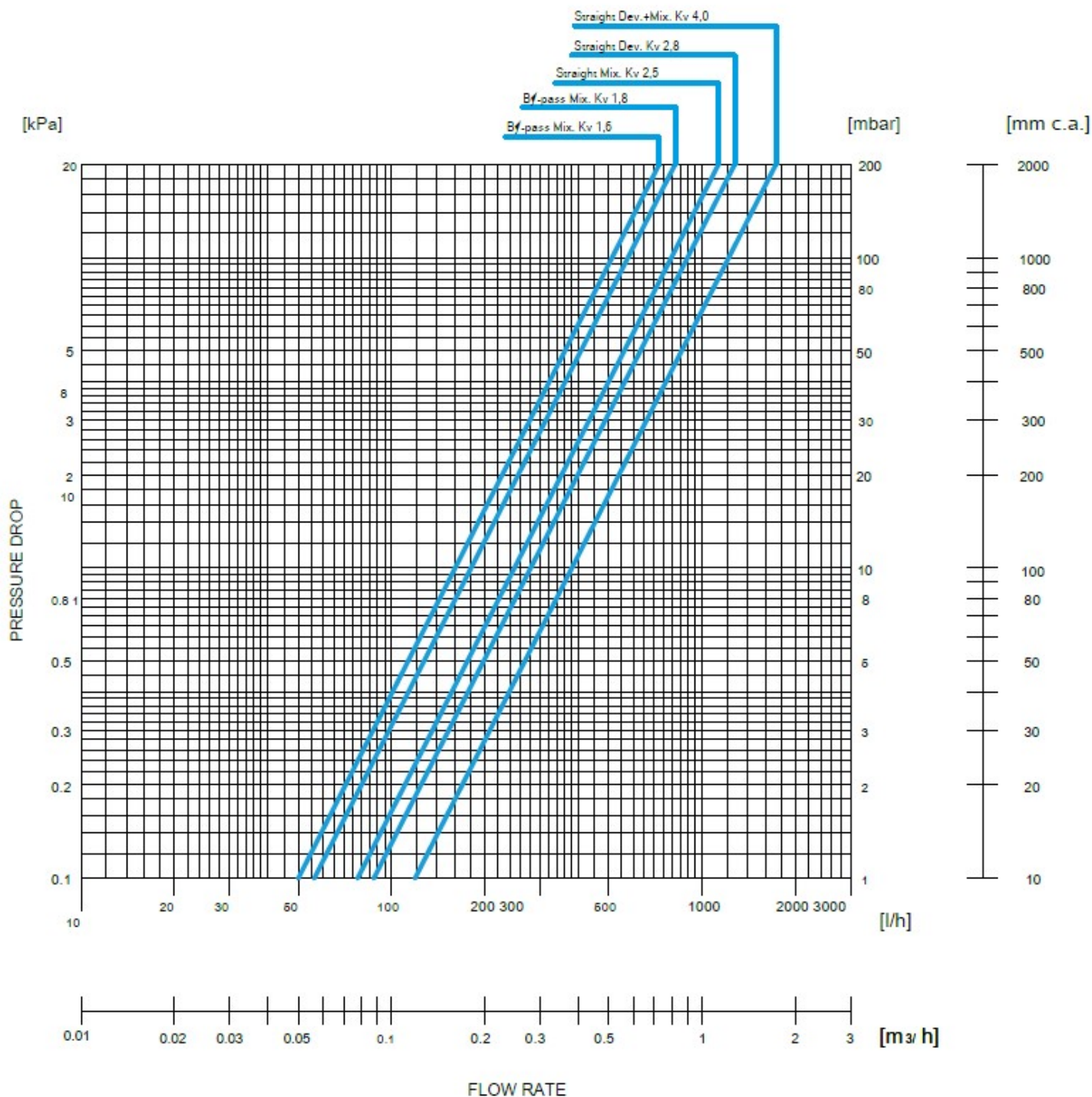


A. Bergli AS

Utstyrsleverandør / grossist VARME VVS VA

www.arnebergli.no

2131, 3131 og 4131 serie reguleringsventiler - 3/4"



Vi tar forbehold om trykkfeil og mangler

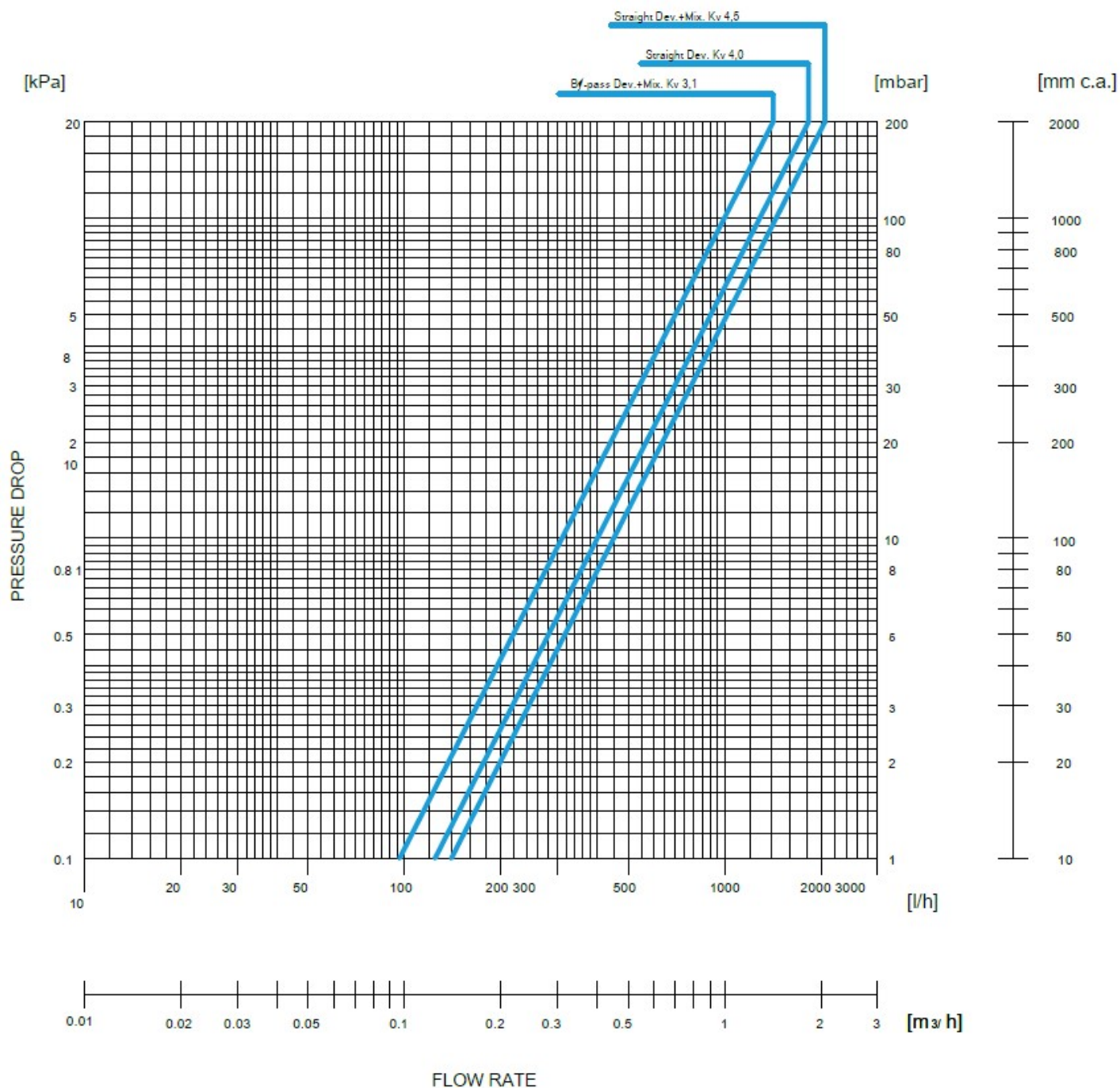
Arne Bergli AS
 Tel: 407 25 420
 post@arnebergli.no
 www.arnebergli.no
 Org.nr: 977061415



Utstyrsleverandør / grossist VARME VVS VA

www.arnebergli.no

2131 og 3131 serie reguleringsventiler - 1"



Vi tar forbehold om trykkfeil og mangler

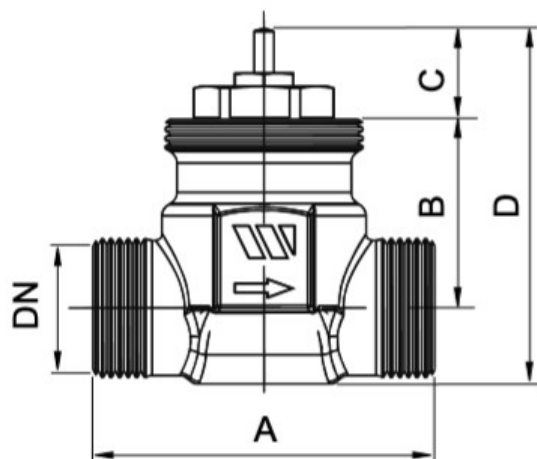
Arne Bergli AS
 Tel: 407 25 420
 post@arnebergli.no
 www.arnebergli.no
 Org.nr: 977061415



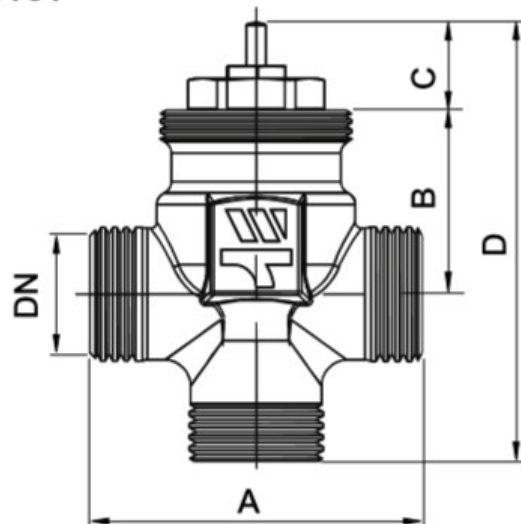
Utstyrsleverandør / grossist VARME VVS VA

www.arnebergli.no

2131



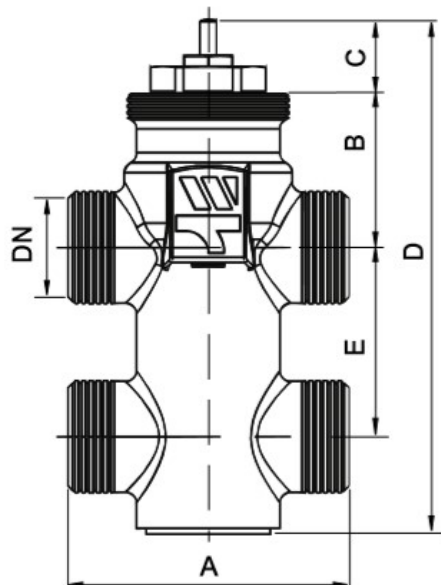
3131



Type	DN	A	B	C	D
213112	1/2"	52	29	13,5	51
213134	3/4"	56	28	13,5	56
21311	1"	82	38	13,5	70

Type	DN	A	B	C	D
313112	1/2"	52	29	13,5	68,5
313134	3/4"	56	28	13,5	69,5
31311	1"	82	38	13,5	92,5

4131



Type	DN	A	B	C	D	E
413112	1/2"	52	29	13,5	95,5	35
413134	3/4"	56	28	13,5	112,5	50

Vi tar forbehold om trykkfeil og mangler

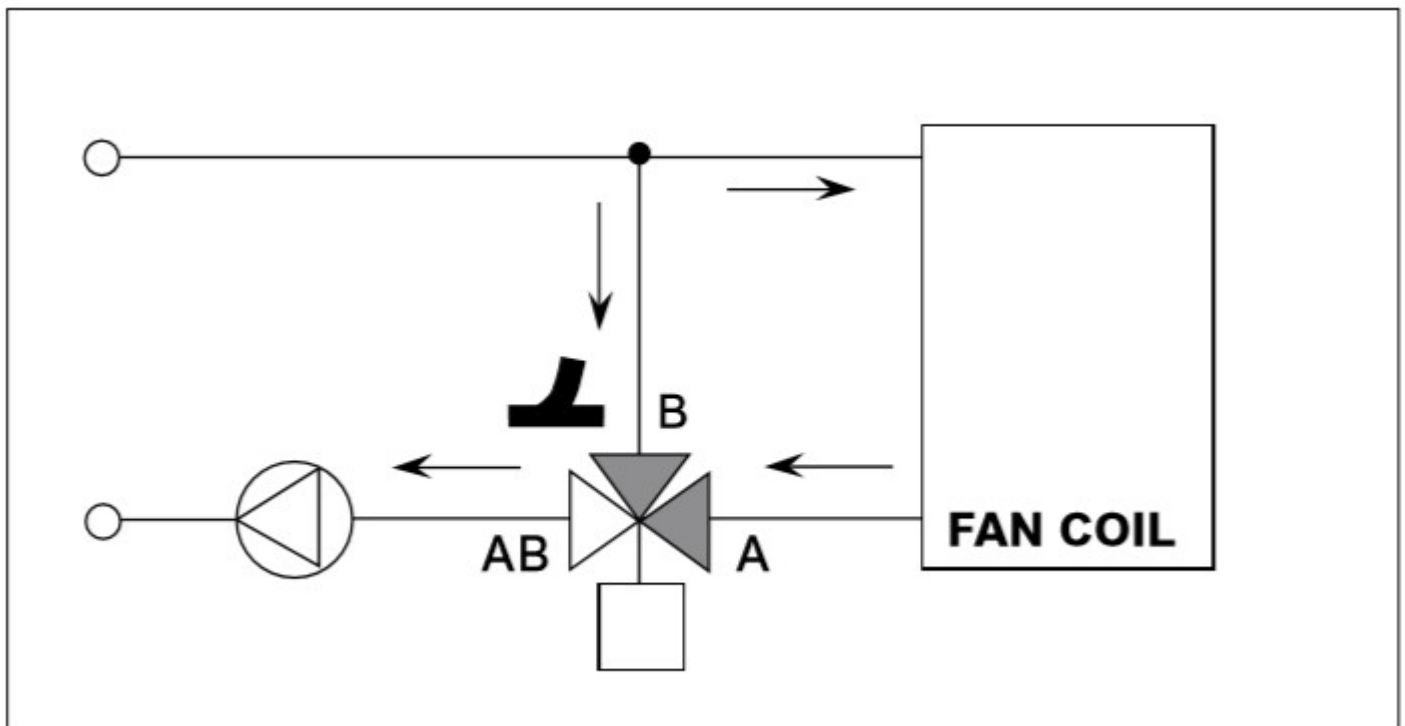
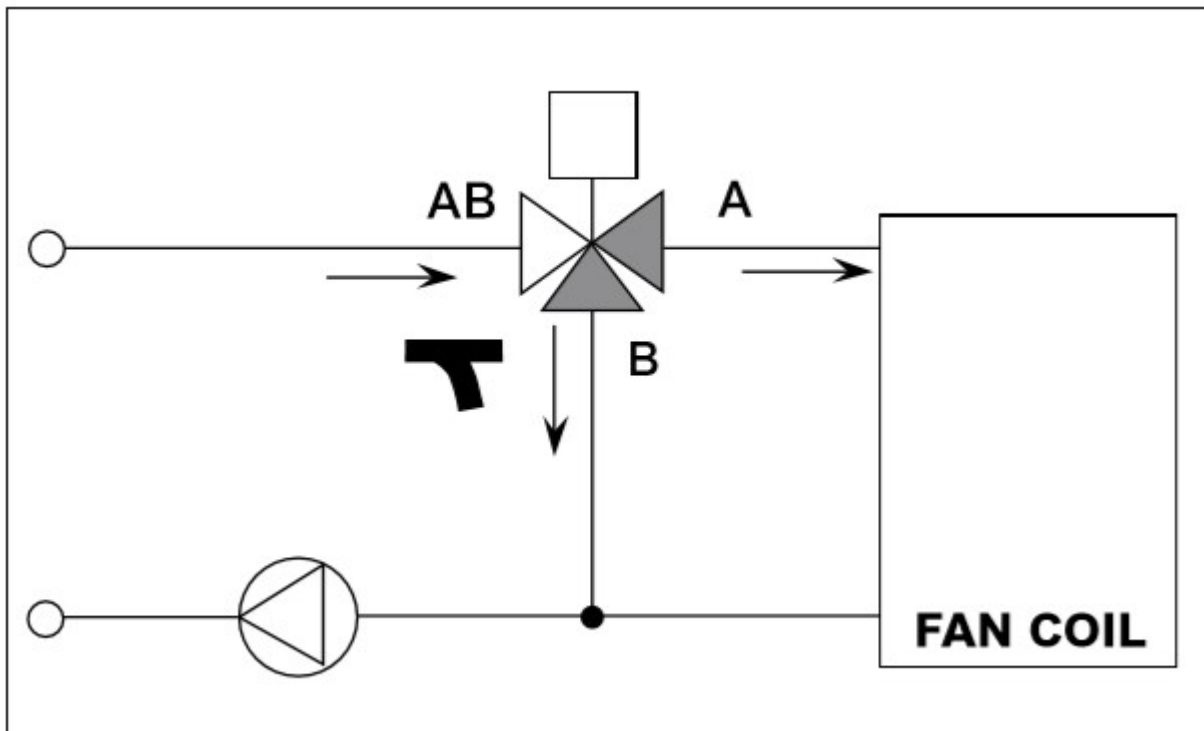
Arne Bergli AS
 Tel: 407 25 420
 post@arnebergli.no
 www.arnebergli.no
 Org.nr: 977061415

 **A. Bergli AS**

Utstyrsleverandør / grossist VARME VVS VA

www.arnebergli.no

Eksempel på bruksområder.



Vi tar forbehold om trykkfeil og mangler