



ICMA[®]
Heating Technology since 1974

VALVOLE DI BILANCIAMENTO ART. C299-C300

BALANCING VALVES ART. C299-C300

KOSI BALANSNI VENTIL ART. C299-C300



Art. C299



Art. C300

I - Valvola di taratura e bilanciamento statica (a orifizio variabile) per impianti idraulici di riscaldamento, condizionamento e sanitari (Art. C299). Disponibile anche nella versione con attacchi filettati e prese autosigillanti (Art. C300). Volantino con display di regolazione e blocco antimanomissione delle impostazioni. Dispositivo di blocco valvola per consentire apertura/chiusura senza oltrepassare il valore di taratura Kv. PN20, temperatura massima d'esercizio 120°C, guarnizioni in EPDM perossidico. A richiesta è disponibile il guscio di isolamento termico art. C307.

EN - *Static calibration and balancing valve (variable orifice) for heating, cooling and sanitary systems (art. C299). Also available with threaded connections and self-sealing measuring sockets (Art. C300). Equipped with a calibration display and anti-tampering setting lock. When the value of the valve is set, it can be opened or closed without exceeding the set kv value. PN20, max. working temperature 120°C, EPDM perox gaskets. On demand: thermal-proof shell art. C307.*

SRB – Kosi balansni ventil (promenljivog otvora) za grejanje, hlađenje i za sanitarne sisteme (art.C299). Takođe je na raspolaganju, sa navojnim priključcima i samozaptivnim mernim spojkama (art.C300). Opremljen je kalibracionom skalom i zaštitom protiv ometanja. Kada je vrednost ventila podešena, on može biti otvoren ili zatvoren ali ne i na višoj kv vrednosti od podešene. PN20, maksimalna radna temperatura - 120 ° C, EPDM zaptivci. Na zahtev: termo-otporna zastita art.C307.

FUNZIONE

La valvola di bilanciamento è usata per tarare e regolare il flusso di acqua negli impianti di riscaldamento e raffreddamento e si può trovare in diverse applicazioni come linee idrauliche, snodi e condotti idraulici di affluenza. Perché utilizzarla?

Per spendere meno energia garantendo comunque un maggior comfort, ridurre i rischi di surriscaldamento, evitare rumori, azioni abrasive e malfunzionamenti.

FUNCTION

The balancing valve is used to balance and regulate the flow in heating and cooling systems and is typically installed on water pipe lines and hydraulic joints. It is highly recommended to maximise energy saving, improve comfort, reduce the risks of overheating, and prevent noise, abrasive actions and malfunctions.

FUNKCIJA

Kosi balansni ventil se koristi za regulisanje protoka u sistemima za grejanje i hlađenje.

Instalira se u granske vodove i omogućava hidrauličko uravnoteženje. Preporučuje se da biste maksimalno povećali štednju energije, poboljšali komfor, smanjuje rizik od pregrevavanja, sprečava buku, abrazivne reakcije i kvarove.

TIPOLOGIE DI INSTALLAZIONE / TYPES OF INSTALLATION / TIPOVI INSTALACIJE

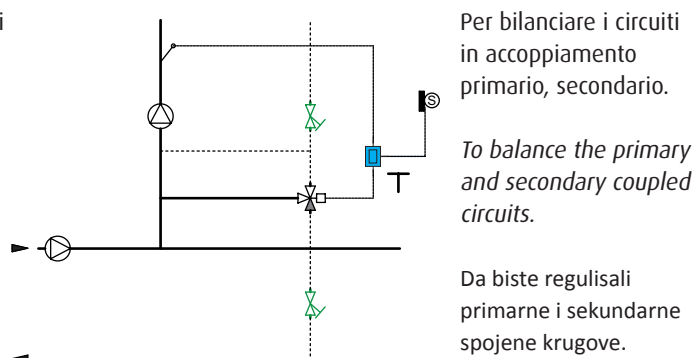
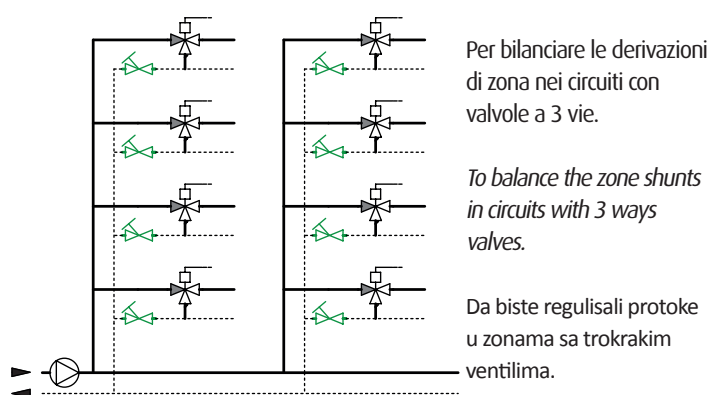
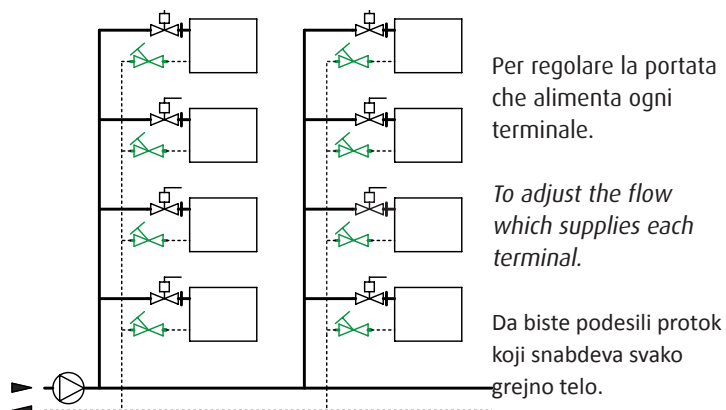
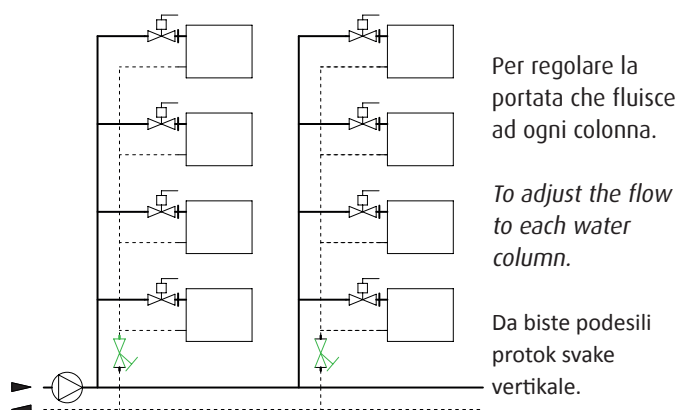
Valvola di zona a 2 vie
2-way zone valve
Dvokraki ventil

Valvola di bilanciamento
Balancing valve
Regulacioni ventil

Pompa
Pump
Pumpa

Valvola di zona a 3 vie
3-way zone valve
Trokraki ventil

Termostato
Thermostat
Termostat



CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES / TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Corpo valvola / Valve body / Telo ventila

Guarnizioni / Gaskets / Zaptivci

Pressione massima / Max pressure / Maksimalni pritisak

Temp. max di lavoro / Max working temp. / Maksimalna radna temperatura

Dimensioni / Dimensions / Dimenzije

Ottone / Brass / Mesing CW614-CW617

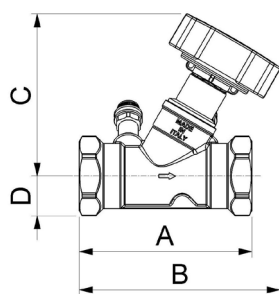
EPDM Perossidico / EPDM Perox / EPDM Peroks

PN20

120°C

DN 15-50

DIMENSIONI / DIMENSIONS / DIMENZIJE



CODICE / CODE / KOD	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Peso / Weight / Težina (Kg.)
DN15	86	111	95	15	0.53
DN20	90	126	96	19	0.58
DN25	102	133	97	24	0.77
DN32	120	139	97	28	1.20
DN40	132	146	108	31	1.50
DN50	154	158	111	39	2.30

VALORI DI PRE-SETTAGGIO / PRE-SET VALUES / VREDNOSTI PRE PODEŠAVANJA

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
DN15	0,18	0,32	0,45	0,62	0,86	1,17	1,62	2,55	3,15	3,55
DN20	0,61	0,89	1,12	1,49	1,87	2,56	3,38	4,36	5,02	5,45
DN25	0,97	1,29	1,58	2,28	3,26	4,68	5,73	6,68	7,32	7,89
DN32	0,79	1,32	1,80	2,70	4,10	5,90	7,80	9,70	11,50	13,10
DN40	1,20	2,05	2,80	4,10	6,20	8,90	12,00	14,70	17,10	19,50
DN50	2,00	3,60	5,20	7,60	11,90	16,70	21,20	25,00	28,60	31,50