

## CB 747 Vyvažovací ventil s konstantním průřezem

Vyvažovací ventily **CB 747** dokonale kombinují regulační ventil a měřič průtoku v jednom zařízení. Toto řešení zajišťuje vysokou přesnost vyvažování v celém rozsahu nastavení ventilu.

Vyvažovací ventily **CB 747** jsou vhodné jak pro aplikace pro vytápění (LPHW), tak pro aplikace s chlazením.

Ventily jsou k dostání v provedení DZR mosaz (**CB 747**) nebo ve standardním mosazném provedení (**CB 747OT**).

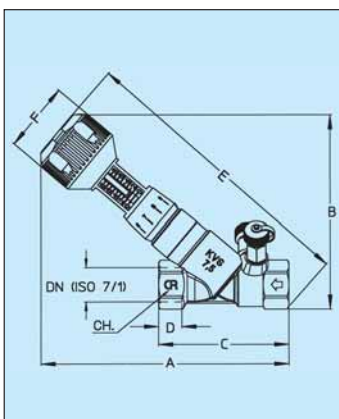
### CB 747



- Hlavní charakteristiky vyvažovacích ventilů **CB 747** jsou následující:
- Systém měření průtoku s měřicí clonou umožňuje vysokou přesnost měření průtoku s tolerancí  $\pm 5\%$  bez ohledu na nastavení ventilu.
  - Kovový šroubový uzavírací mechanismus umožňuje uzamknout dané nastavení ventilu, který lze poté zavřít a znovu otevřít přesně v přednastavené poloze vyvažovacího ventilu.
  - Blokování polohy ventilu šestihranným nástrčným klíčem.
  - Stupnice nastavené polohy ventilu, která je čitelná z libovolného úhlu.
  - Vyztužená EPDM kuželka zajišťuje těsné uzavření ventilu po jeho odpojení.
  - Tlaková třída: PN25. Teplota:  $-10^{\circ}\text{C} \div 120^{\circ}\text{C}$

### CB 747

#### VYVAŽOVACÍ VENTIL S KONSTANTNÍM PRŮTOČNÝM PRŮŘEZEM



| DN     | CB 747 - CB 747H |       |       |     |      |       |    |    |               |                |
|--------|------------------|-------|-------|-----|------|-------|----|----|---------------|----------------|
|        | gramů            | A     | B     | C   | D    | E     | F  | CH | Kvs<br>CB 747 | Kvs<br>CB 747H |
| 1/2"   | 680              | 161   | 125   | 85  | 15   | 184,5 | 52 | 28 | 1,8           | 4,1            |
| 3/4"   | 930              | 185   | 145,5 | 97  | 16,3 | 215,5 | 52 | 33 | 4,1           | 7,5            |
| 1"     | 1130             | 186   | 158,5 | 113 | 19,1 | 224   | 52 | 40 | 7,5           | 16,6           |
| 1 1/4" | 1655             | 207   | 168,5 | 144 | 21,4 | 245,5 | 52 | 51 | 16,6          | 23,0           |
| 1 1/2" | 2465             | 259,5 | 212   | 163 | 21,4 | 309   | 58 | 56 | 23,0          | 44,0           |
| 2"     | 3725             | 281   | 230   | 193 | 25,7 | 337,5 | 58 | 71 | 47,4          | 64,0           |