


R206B-1

Descrizione

Il bilanciamento è fondamentale per il risparmio dell'energia utilizzata negli impianti idrotermosanitari. Le R206B-1 sono valvole di bilanciamento statico compatte, che permettono una regolazione graduale e precisa della portata.

Versioni e codici

Codice	Attacchi
0486224	1/2" F
0486225	3/4" F
0486226	1" F

Dati tecnici

- Campo di temperatura di esercizio: 5÷110 °C
- Pressione massima di esercizio: 25 bar (2500 kPa)

Materiali

- Corpo: ottone UNI EN 12165 - CW617N
- Volantino: ABS, colore bianco

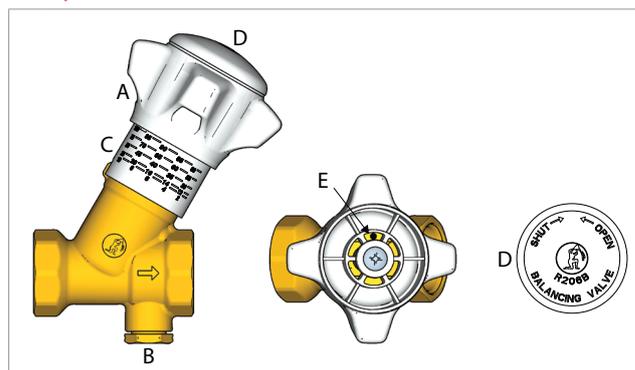
Kv valvole

Attacchi	Kv valvola
1/2"	2,10
3/4"	4,40
1"	6,25

Caratteristiche principali

- Attacco da 1/4" F - ISO 228 per collegamento del capillare della valvola di controllo pressione differenziale (R206C)
- Funzione di chiusura
- Possibilità di prerogolazione

Componenti



Legenda

A	Volantino
B	Attacco 1/4" F per collegamento capillare valvola controllo pressione differenziale
C	Scala per regolazione 0÷100 % (25 posizioni)
D	Cappuccio rimovibile (per effettuare la limitazione della corsa di apertura)
E	Vite di bloccaggio (limita la corsa di apertura al valore desiderato)

Funzionamento

Prerogolazione

Le valvole R206B-1 sono dotate di un meccanismo di memoria meccanica dell'apertura (prerogolazione). Questo meccanismo opera limitando la corsa della manopola (A) tramite una vite di bloccaggio (E).

La prerogolazione si effettua nel seguente modo:

- 1) Scegliere la portata desiderata Q in funzione della pressione differenziale Δp ;
- 2) Tramite il diagramma di prerogolazione, determinare la regolazione da effettuare per ottenere la portata Q desiderata in funzione della pressione differenziale Δp a seconda della taglia della valvola;
- 3) Effettuare la regolazione della valvola R206B-1 tramite la manopola (A), sulla scala di regolazione (C);
- 4) Avvitare in senso orario fino a battuta la vite di bloccaggio della prerogolazione (E) utilizzando una chiave a brugola da 1,5 mm.

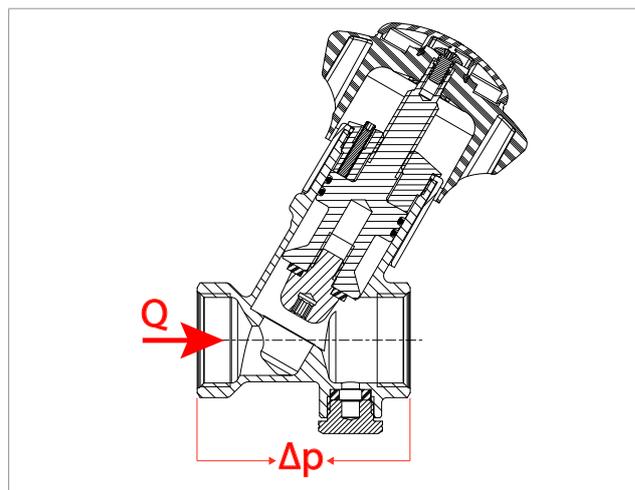
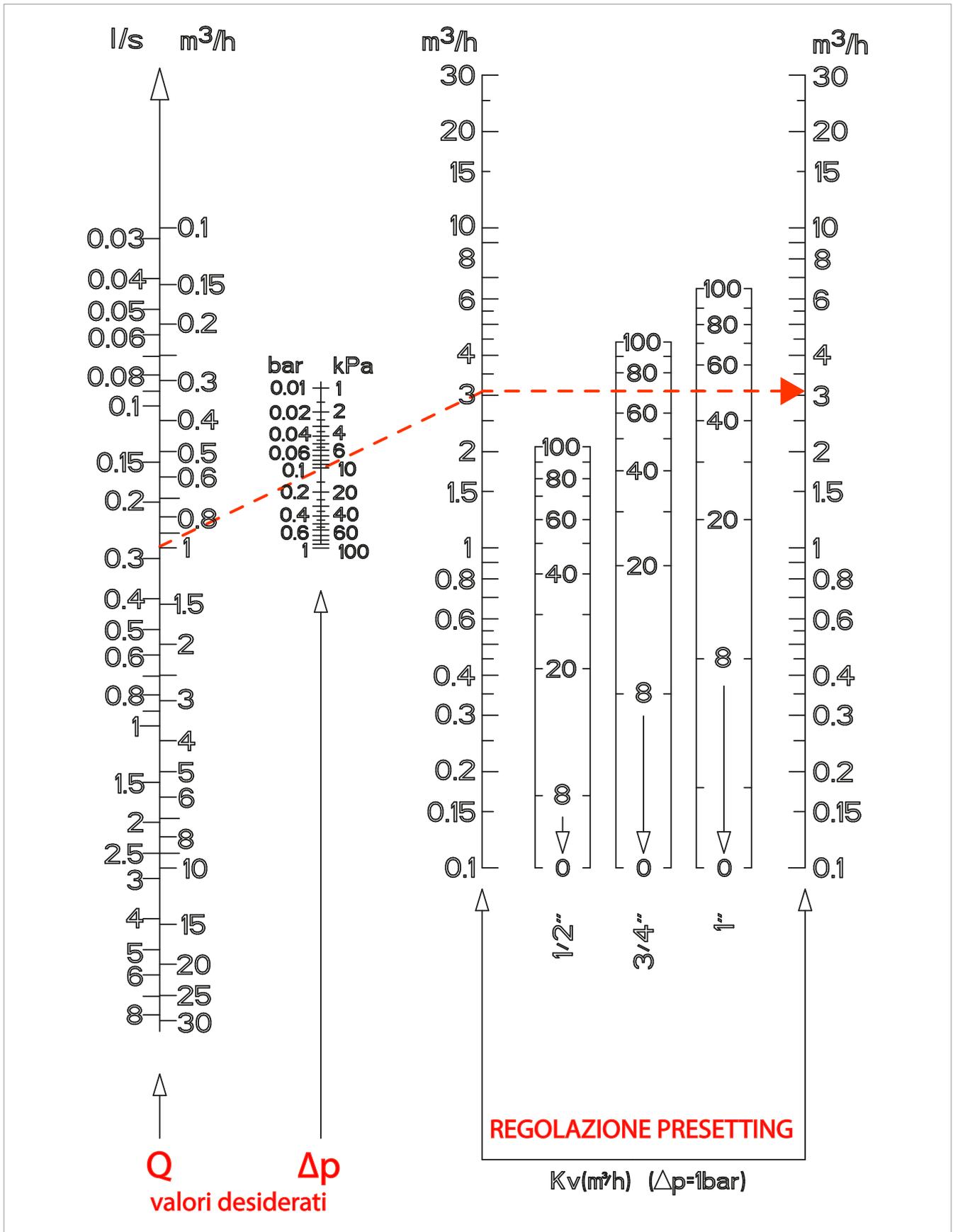
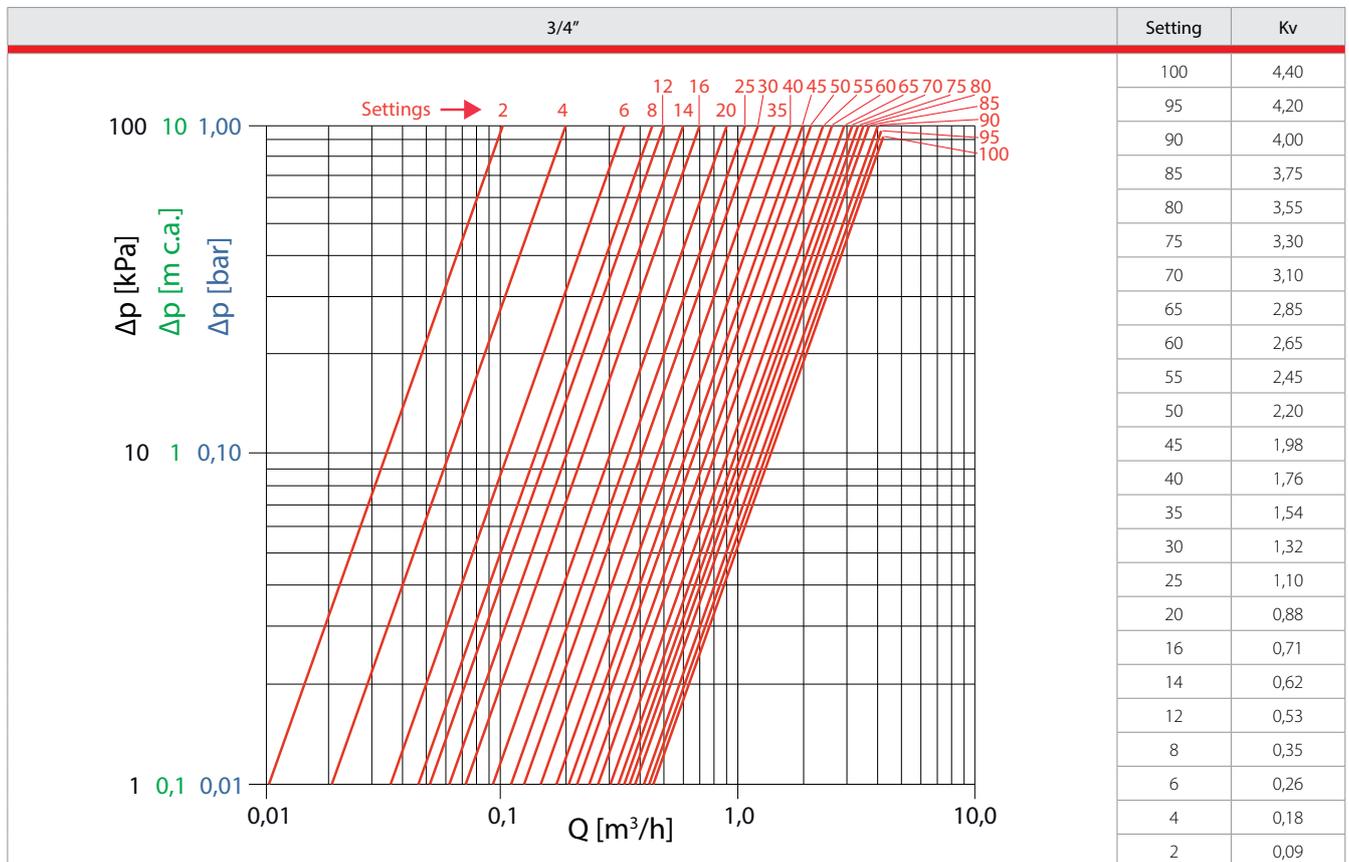
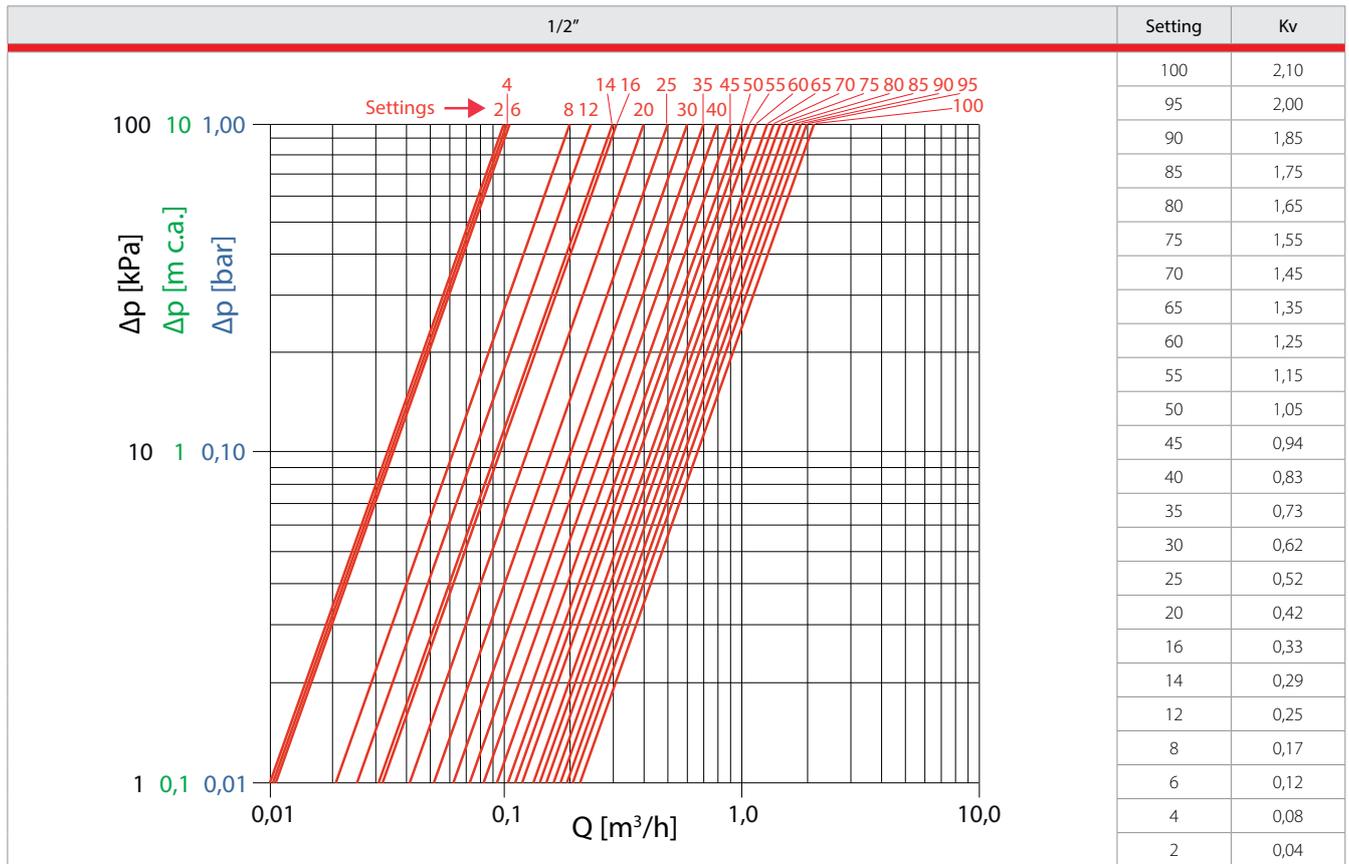
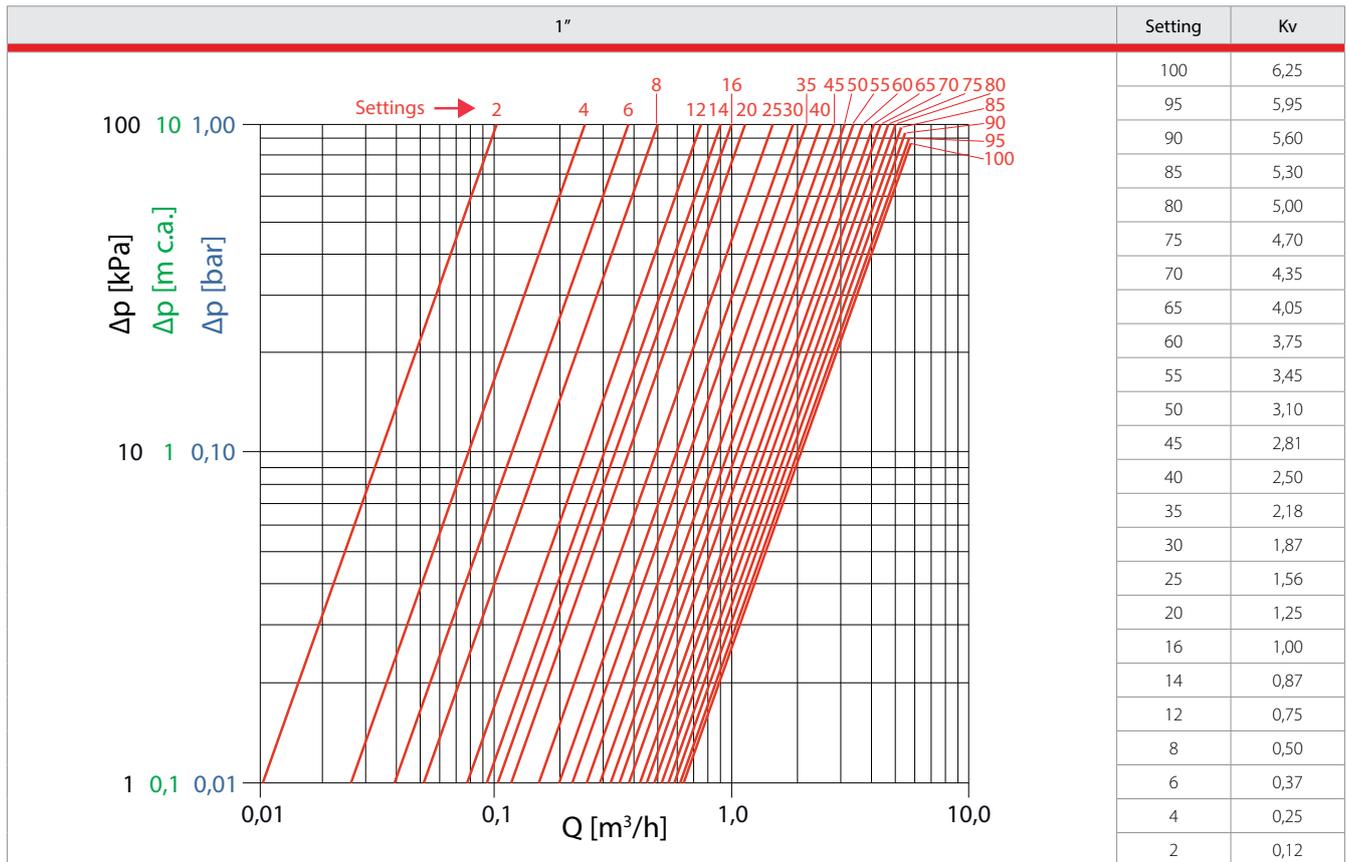


Diagramma di prerogolazione



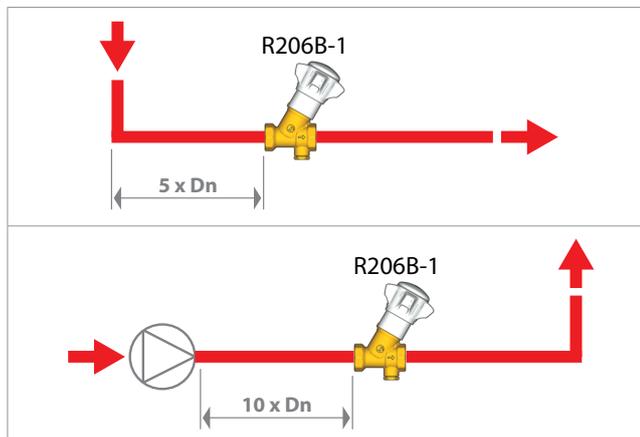
Perdite di carico



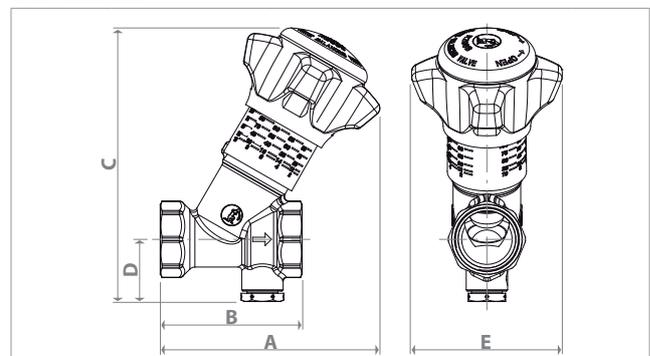


Installazione

- La valvola deve essere installata mantenendo libero l'accesso al rubinetto di scarico e alla manopola di regolazione.
- La valvola e la tubazione sulla quale è installata devono avere lo stesso diametro nominale.
- Effettuare il lavaggio dell'impianto prima di installare la valvola.
- Prevedere un filtro a monte della valvola per proteggerla da eventuali impurità.
- Rispettare il senso di flusso indicato sul corpo della valvola.
- La valvola può essere montata sia su tubazioni orizzontali che verticali.
- Se la valvola è installata dopo un tratto di tubazione curva si consiglia di mantenere una tubazione rettilinea a monte della valvola di una lunghezza minima pari a 5 volte il diametro nominale (Dn) della valvola stessa.
- Se è presente un circolatore immediatamente a monte della valvola, la lunghezza della tubazione rettilinea minima consigliata è 10 volte il diametro nominale (Dn) della valvola stessa.



Dimensioni



Codice	Attacchi	DN	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]
0486224	1/2" F	15	93	54	117	24	64
0486225	3/4" F	20	93	60	117	27	64
0486226	1" F	25	97	68	120	30	64

Testi di capitolato

R206B-1

Valvola di bilanciamento statico con attacchi filettati femmina ISO 228. Completa attacco da 1/4" F ISO 228 per collegamento del capillare della valvola di controllo pressione differenziale. Dotata di funzione di chiusura e possibilità di preregolazione. Campo di temperatura di esercizio: 5÷110 °C. Pressione massima di esercizio: 25 bar (2500 kPa). Corpo in ottone UNI EN 12165 - CW617N. Volantino in ABS, colore bianco.