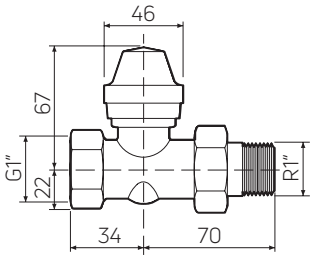
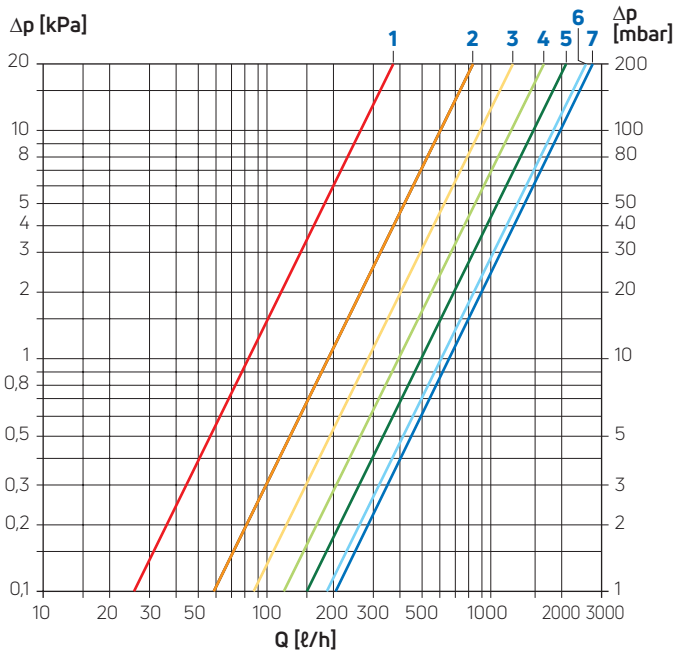
Accessori

Detentore di regolazione 1”





Posizione	1	2	3	4	5	6	7
Reg. (giri)	1	2	3	4	5	6	7
kv	0,8	1,8	2,7	3,7	4,6	5,9	6,4

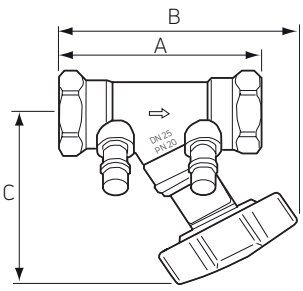


Dati tecnici
Temperatura massima di esercizio: 120 °C
Pressione massima di esercizio: 10 bar

Costruzione
Parti in ottone stampato CW 617N-EN 12165-98
Parti in ottone da barra CW 614N-EN 12164-98
Parti a tenuta in EPDM
Cappuccio (DN 1”) in Polipropilene

Valvola di bilanciamento





Valvole di bilanciamento per la corretta taratura e regolazione di impianti di riscaldamento, condizionamento e sanitari.
Sono dotate di serie di due prese di pressione, ad attacco rapido, per il collegamento con il manometro elettronico differenziale.

Dati tecnici
Pressione massima di esercizio: 20 bar
Temperatura minima di esercizio: - 20 °C
(per soluzioni di acqua e glicole)
Temperatura massima di esercizio: 120 °C
(per soluzioni di acqua e additivi antiebollizione
Minima perdita di carico: 2 kPa

Costruzione
Corpo: ottone DZR
Guarnizioni: EPDM

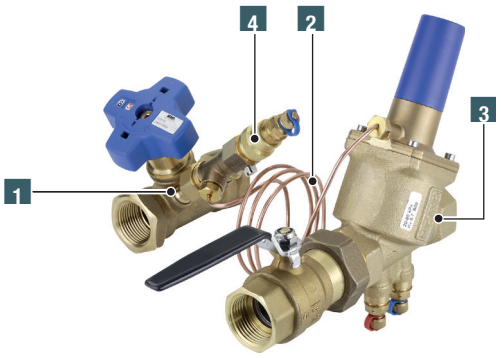
Taratura valvola di bilanciamento
Fare riferimento alla pagina successiva.

Misura	A mm	B mm	C mm
3/4” FF - DN20	90	114	95
1” FF - DN25	102	120	96
1”1/4 FF - DN 32	120	127	96

Nr. giri	Kv DN 20	DN 25	DN 32
1	0,34	0,44	0,79
2	0,60	0,77	1,32
3	0,83	1,03	1,80
4	1,13	1,50	2,70
5	1,55	2,30	4,10
6	2,10	3,60	5,90
7	2,90	5,00	7,80
8	3,85	6,50	9,70
9	4,50	7,90	11,50
10	5,10	8,80	13,10

Kit di bilanciamento dinamico

Permette di distribuire il flusso che alimenta un circuito, mantenendo costante il valore di pressione differenziale. Tale valore può essere regolato, all'interno di un determinato intervallo, in modo da garantire la portata richiesta all'interno del circuito.

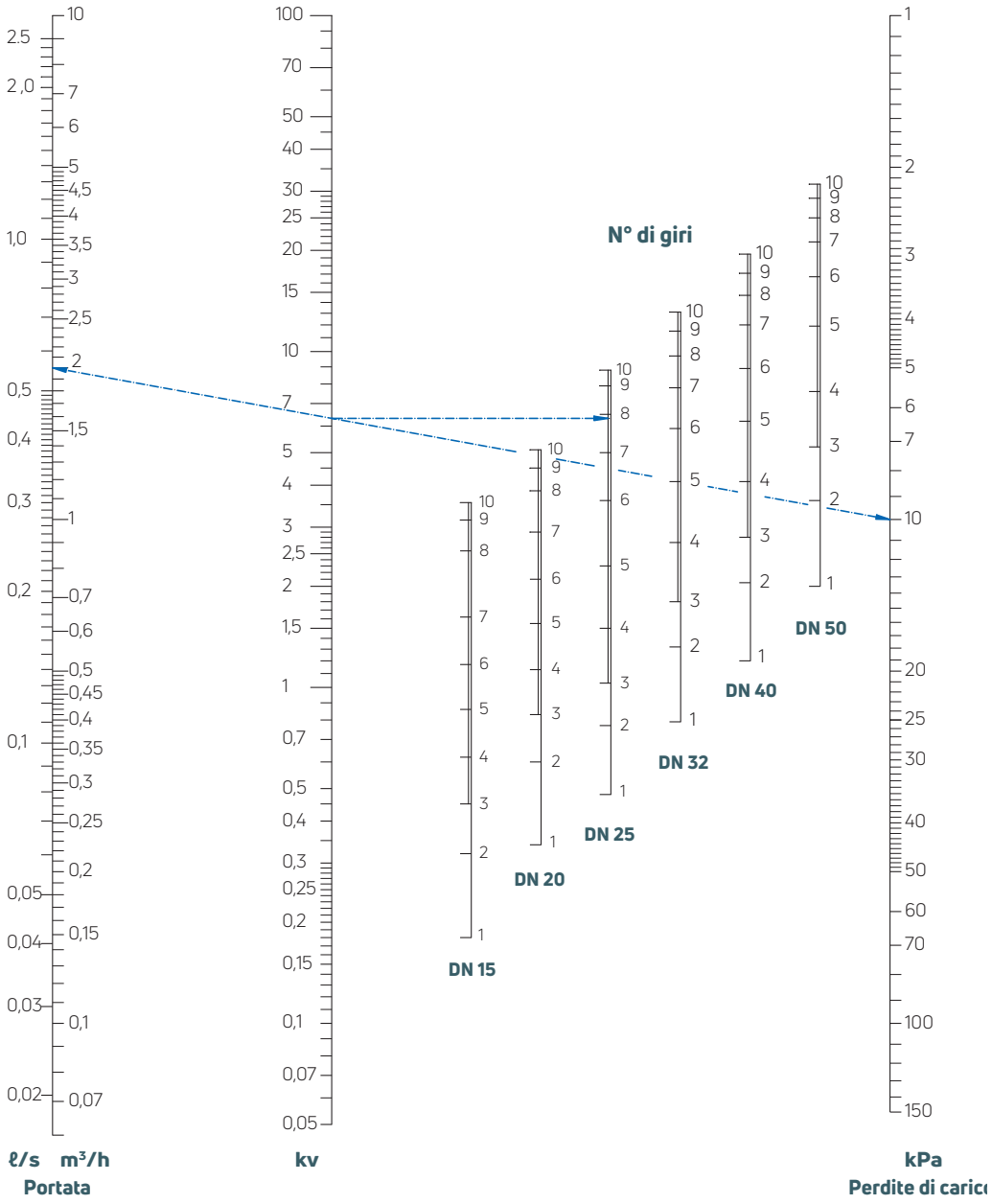


Dati tecnici
Pressione nominale: PN20
Temperatura minima di esercizio: -10 °C
Temperatura massima di esercizio: 120 °C
Massima pressione differenziale: 450kPa

Costruzione
Ottone DZR, acciaio inox, greyron, PPS con fibra di vetro
Guarnizioni: EPDM, HNBR

1. Valvola di bilanciamento
2. Tubo capillare
3. Valvola di pressione differenziale
4. Raccordo a T con presa di misurazione e scarico

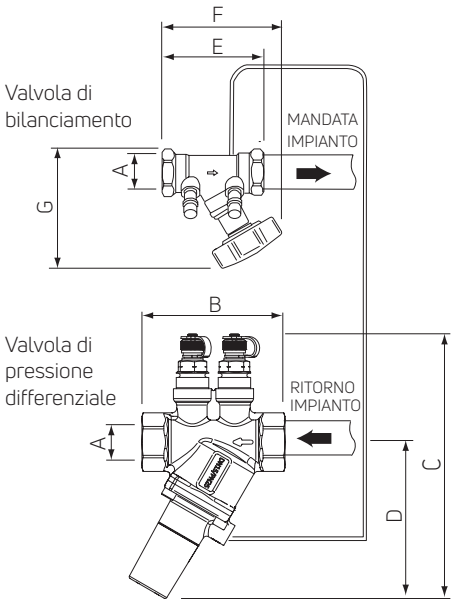
Diagramma di taratura valvola di bilanciamento



Prestazioni valvola di pressione differenziale

Misura	DN 15	DN 20	DN 25	DN 32	DN 40	DN 50
Kvs	2,9	3,5	8,7	10,1	15,8	16,2
Intervallo	20-60 kPa	20-60 kPa	20-80 kPa	20-80 kPa	20-80 kPa	20-80 kPa
Portata [ℓ/s]	0,028-0,278	0,042-0,556	0,208-1,167	0,278-1,389	0,833-2,222	1,389-3,194
Portata [ℓ/h]	100-1000	150-2000	750-4200	1000-5000	3000-8000	5000-11500

Misura		Campo di regolazione pressione differenziale
1/2" F	DN15 - PVM15	20-60 kPa
3/4" F	DN20 - PVM20	20-60 kPa
1" F	DN25 - PVM25	20-80 kPa
1"1/4 F	DN32 - PVM30	20-80 kPa
1"1/2 F	DN40 - PVM40	20-80 kPa
2" F	DN50 - PVM50	20-80 kPa



Dimensioni e pesi

Misura	A	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]	Peso [kg]
DN 15	F 1/2"	75	148	82	86	111	95	1,24
DN 20	F 3/4"	79	148	82	90	114	95	1,31
DN 25	F 1"	83	153	85	102	120	96	1,60
DN 32	F 1" 1/4	104	211	134	120	127	96	2,92
DN 40	F 1" 1/2	138	236	156	132	139	108	4,62
DN 50	F 2"	138	242	156	154	148	111	5,85

Manometro differenziale

Strumento per misurare la pressione differenziale, da utilizzare in abbinamento al kit di bilanciamento dinamico.
Fornito con due batterie AA NiMH ricaricabili, custodia per il trasporto, tubi flessibili completi di aghi per innesti su prese di pressione.



Dati tecnici
Margine di errore per pressione: 0,15%
Margine di errore per temperatura: 1,5%
Temperatura del fluido: da -5 °C a 90 °C
Alimentazione a batterie: 2xAA
Display: illuminato 128x64 pixel
Dimensioni: 94x218x40 mm
Grado di protezione: IP65