

# Meter Group Compact

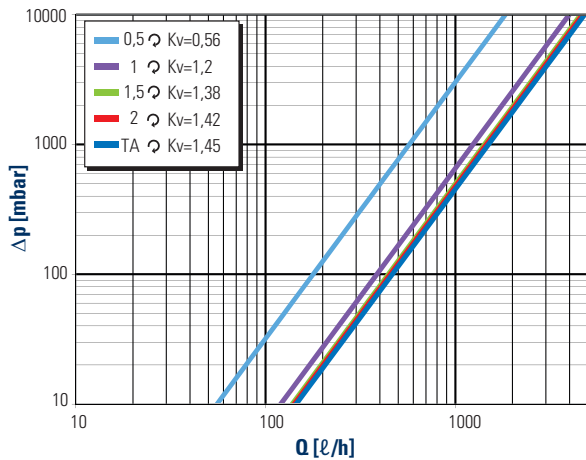
MODULI COMPATTI PER LA CONTABILIZZAZIONE DEI CONSUMI TERMOSANITARI

TA: Tutto Aperto

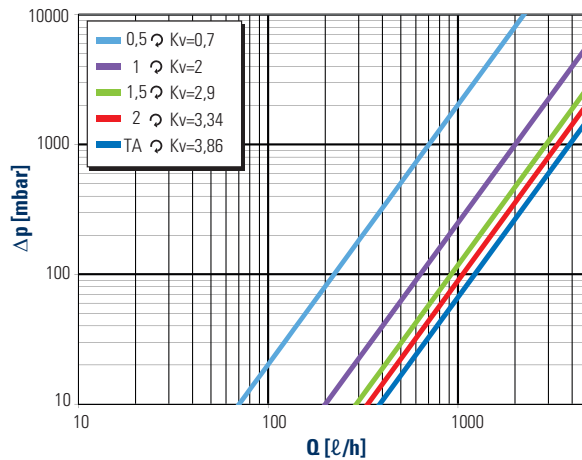
 = n° giri apertura saracinesca taratura e bilanciamento

## PERDITE DI CARICO CIRCUITO RISC./RAFFRESC. CON VALVOLA DI ZONA A 2 VIE APERTA E MISURATORE DI ENERGIA INSTALLATO

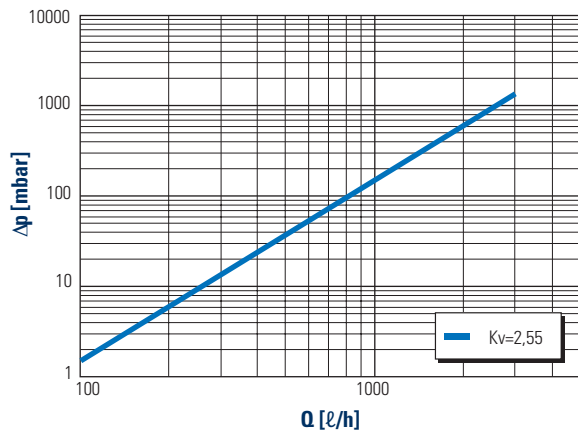
DN15



DN20



## PERDITE DI CARICO LINEE ACQUA SANITARIA CON CONTATORE VOLUMETRICO DN15 INSTALLATO



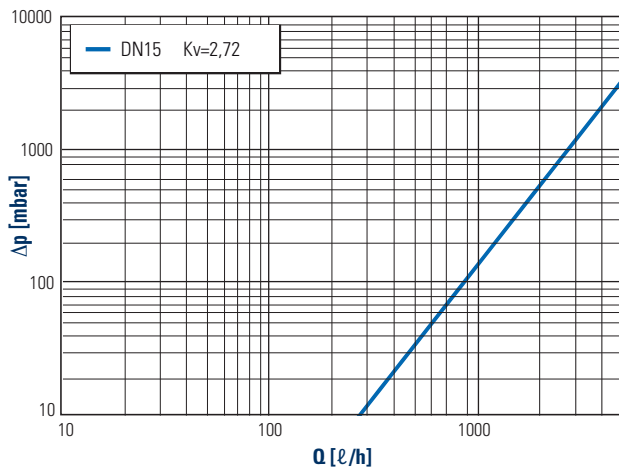
# Meter Group

MODULI COMPATTI PER LA CONTABILIZZAZIONE DEI CONSUMI TERMOSANITARI

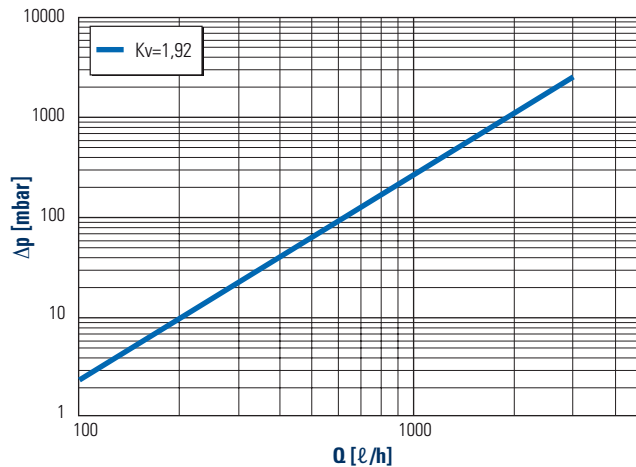
TA: Tutto Aperto

 = n° giri apertura saracinesca taratura e bilanciamento

## PERDITE DI CARICO DEL SOLO CIRCUITO RISC./RAFFRESC. CON MISURATORE DI ENERGIA DN15 INSTALLATO (LE PERDITE DELLE SINGOLE VIE DEL COLLETTORE CONTROLLER VANNO AGGIUNTE A PARTE)



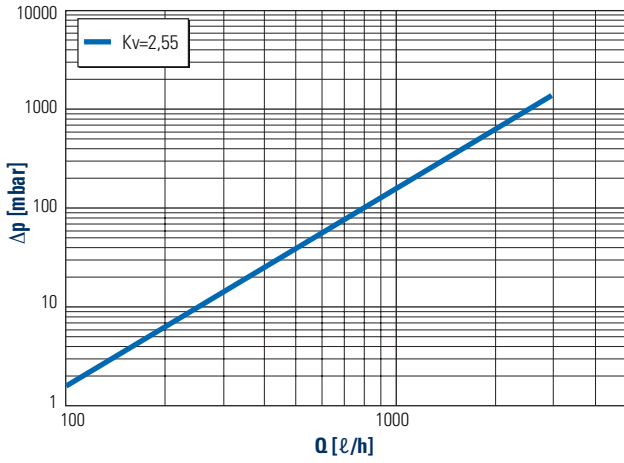
## PERDITE DI CARICO DEL CIRCUITO RISCALDAMENTO/RAFFRESCAMENTO CON VALVOLA DI ZONA A 4 VIE IN POSIZIONE DI BY-PASS



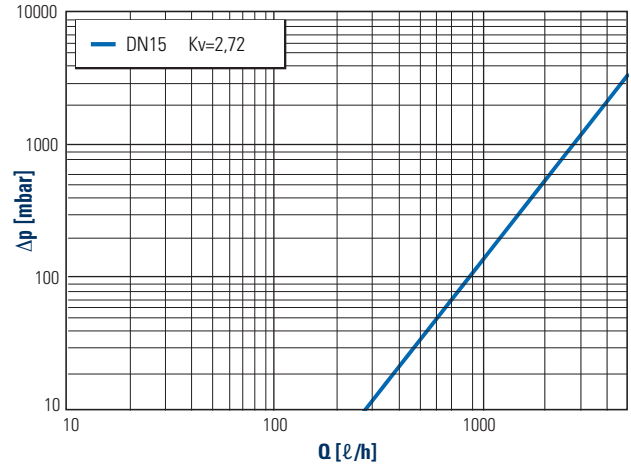
TA: Tutto Aperto

= n° giri apertura saracinesca taratura e bilanciamento

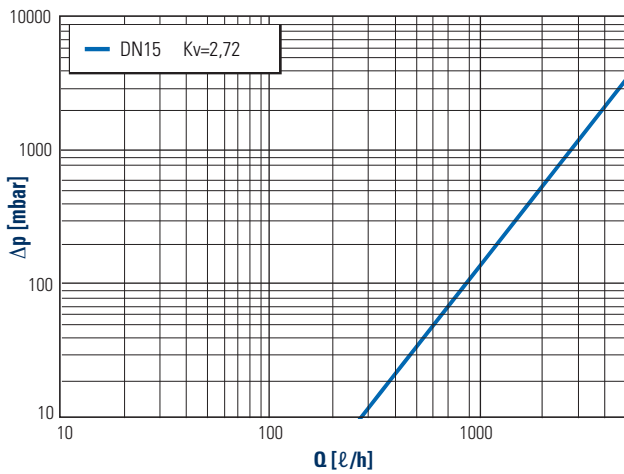
**PERDITE DI CARICO DELLE LINEE PER ACQUA SANITARIA CON CONTATORE VOLUMETRICO DN15 INSTALLATO**



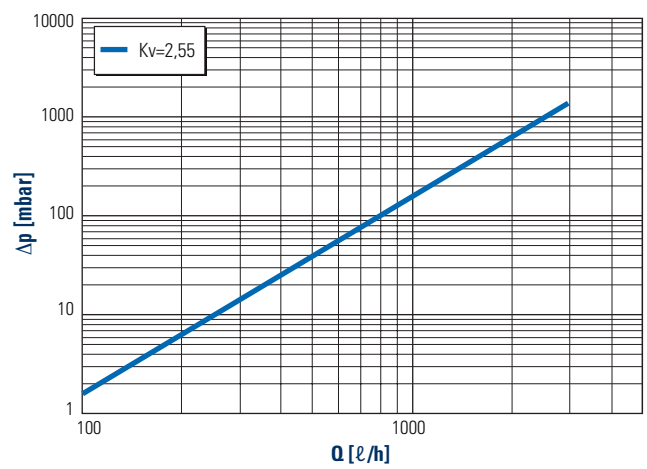
**PERDITE DI CARICO DEL MODULO SINGOLO CON VALVOLA DI ZONA A 2 VIE APERTA E MISURATORE DI ENERGIA DN15 INSTALLATO**



**PERDITE DI CARICO DEL MODULO SINGOLO CON VALVOLA DI ZONA 4 2 VIE APERTA E MISURATORE DI ENERGIA DN15 INSTALLATO**

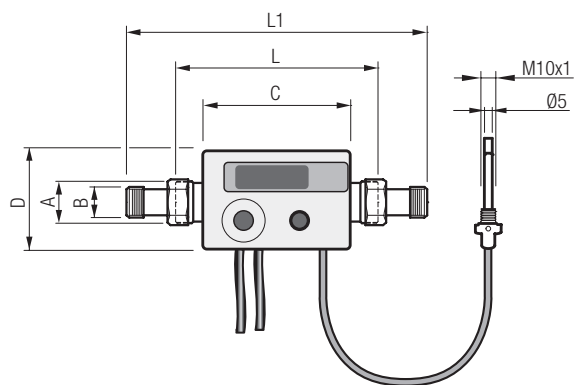


**PERDITE DI CARICO DEL MODULO SINGOLO DI CONTABILIZZAZIONE PER ACQUA SANITARIA CON CONTATORE DN15 INSTALLATO**



# misuratore di energia

MISURATORE DI ENERGIA VERSIONE DN15 E DN20



Misura		DN15	DN20
Connessioni	A	3/4" M	1" M
	B	1/2" M	3/4" M
Lunghezza	L [mm]	110	130
Lunghezza con raccordi	L1 [mm]	190	228
Dimensioni unità elettronica	C [mm]	110	110
	D [mm]	75	75
Altezza totale	H [mm]	84,5	87

NB: i raccordi a bocchettone non sono in dotazione con lo strumento.

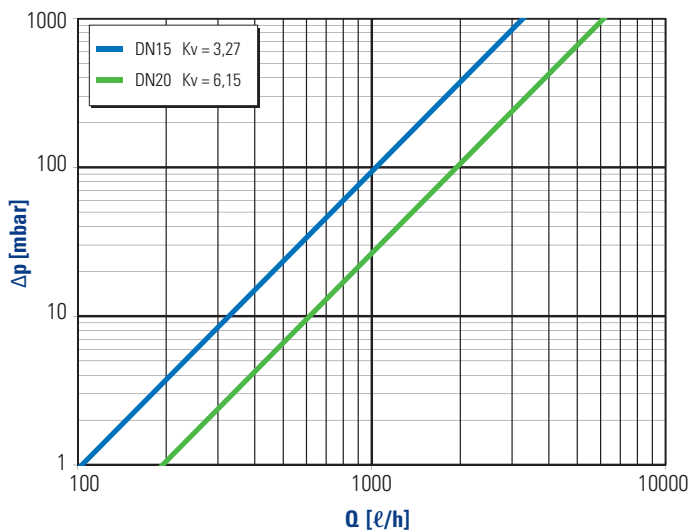
## CONTATORE

Misura		DN15	DN20
Portata permanente $q_p$	m <sup>3</sup> /h	1,5	2,5
Pressione nominale	bar	16	16
Portata massima	m <sup>3</sup> /h	3,0	5,0
Portata minima	ℓ/h	30 Installazione OR	50 Installazione OR
	ℓ/h	60 Installazione VR	100 Installazione VR
Caduta di pressione $\Delta p$ alla $q_p$	mbar	210	165
Portata con $\Delta p=1$ bar <b>(Importante! Da non raggiungere in condizioni operative)</b>	m <sup>3</sup> /h	3,27	6,15
Range di temperatura		3÷90	3÷90
Posizione di installazione		orizzontale, verticale	orizzontale, verticale

## UNITÀ ELETTRONICA

Temperatura ambiente e di stoccaggio	°C	5÷55
Range di temperatura	°C	1÷150
Differenza di temperatura	K	3÷100
Alimentazione		Batteria 3V, litio
Durata di funzionamento	anni	10+1
Memorizzazione dati		EEPROM/giornaliera
Display		8 – digit

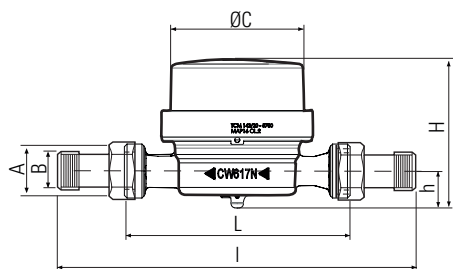
## PERDITE DI CARICO



# contatori volumetrici

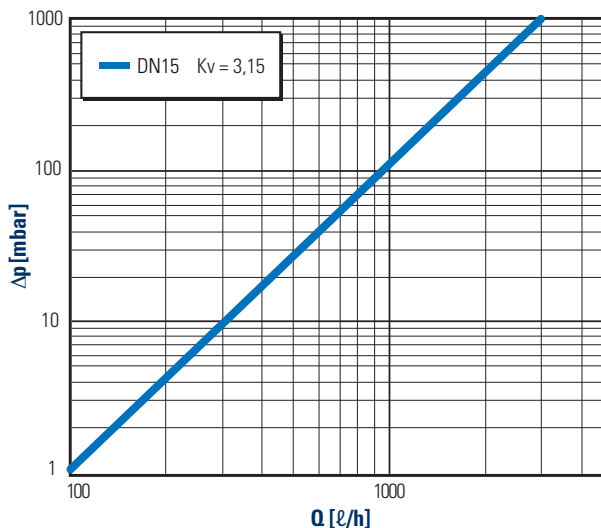
CONTATORI VOLUMETRICI PER ACQUA SANITARIA DN15

NOTA: i raccordi a bocchettone non sono in dotazione con lo strumento.



Misura	DN15
A	3/4"
B	1/2"
ØC [mm]	65
H [mm]	74
h [mm]	11,7
L [mm]	110
I [mm]	190
Peso [kg]	0,35

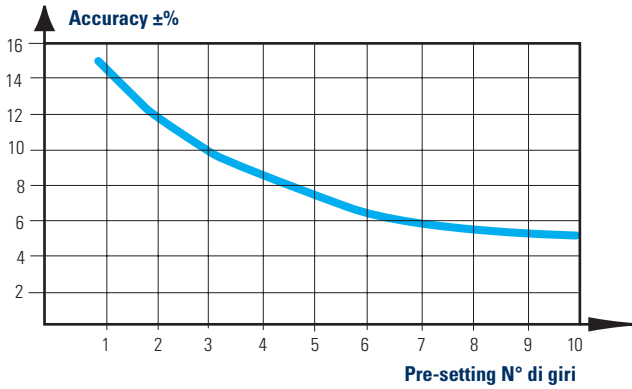
## PERDITE DI CARICO



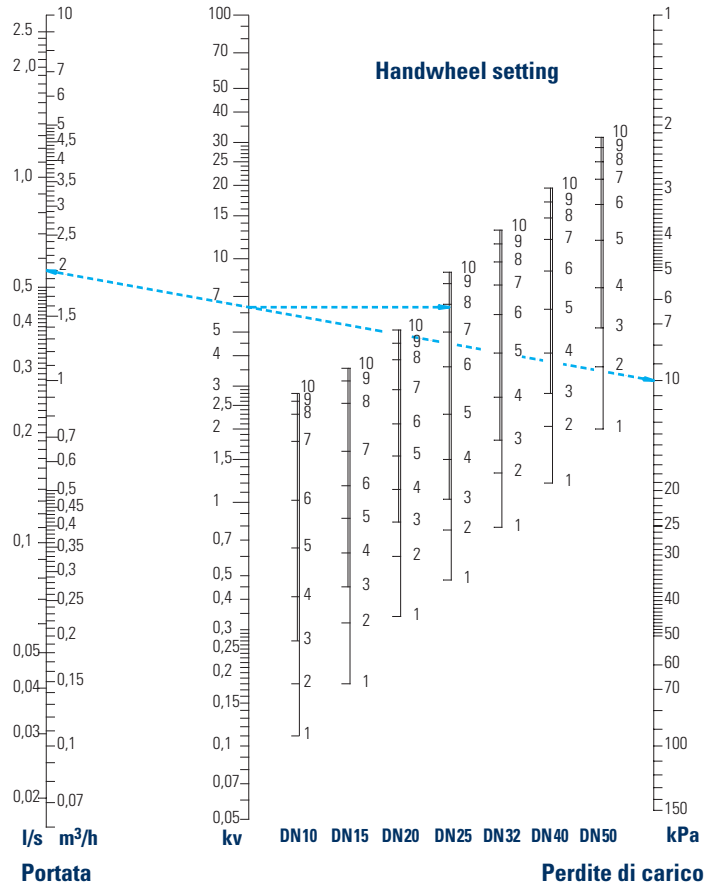
# kit valvola bilanciamento

## KIT VALVOLA DI BILANCIAMENTO DA 3/4" DOTATE DI DUE PRESE DI PRESSIONE, AD ATTACCO RAPIDO

**NOTA:** Ogni impostazione può essere bloccata con una chiave a brugola di 3 mm da utilizzare sul perno interno. Quando il volantino è bloccato, la valvola non può essere aperta ad un valore maggiore ma può, invece, essere chiusa per la manutenzione del circuito.



N. giri manopola	DN20
1	0,34
2	0,60
3	0,83
4	1,13
5	1,55
6	4
7	2,90
8	3,85
9	4,50
10	5,10



## KIT VALVOLA DI BILANCIAMENTO DA 3/4" A KVS FISSO

**NOTA:** Le linee si riferiscono alle varie posizioni della manopola, così come indicato sulle finestre presenti sulla manopola stessa e sul corpo valvola; es. la posizione 4,4 equivale a valvola completamente aperta.

