



DESCRIZIONE

962

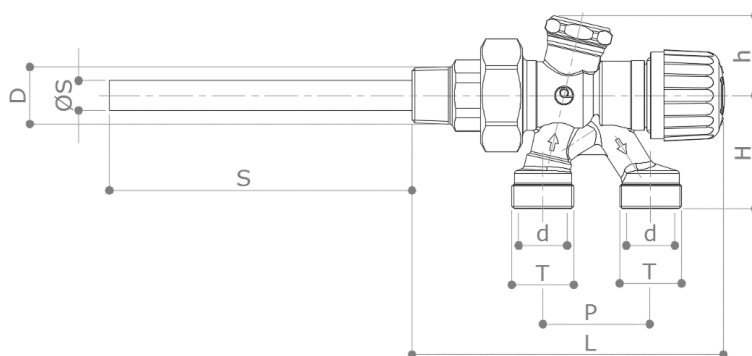
Valvola da radiatore mono-bitubo termostatzabile o elettrocomandabile. Detentore micrometrico per il bilanciamento in modalità bitubo. Connessione al tubo: attacco a compressione. Connessione al radiatore: bocchettone con materiale sigillante.

Connessione dell'attuatore/testa termostatica: **M28 x 1.5 mm** Nichelata.

Senza raccorderia di giunzione.

Rispettare i sensi di flusso indicati dalle frecce.

DIMENSIONI



D x d	½" x 18 mm	¾" x 18 mm	1" x 18 mm
T	23/19 fil. x 1"	23/19 fil. x 1"	23/19 fil. x 1"
H	42	42	42
h	30	30	30
L	116	116	116
P	40	40	40
ØS x S	Ø11 x 112	Ø14 x 112	Ø14 x 112
Peso [g]	470	500	530

Dimensioni in mm

Tutte le filettature sono eseguite secondo le norme ISO 7 o ISO 228

MATERIALI

Corpo CW617N (EN 12165) CuZn40Pb2

Bocchettone CW617N (EN 12165) CuZn40Pb2

Calotta CW617N (EN 12165) CuZn40Pb2

Asta AISI303

Vitone CW614N (EN 12164) CuZn39Pb3

Premistoppa CW614N (EN 12164) CuZn39Pb3

O-Rings EPDM

Tappo CW614N (EN 12164) CuZn39Pb3

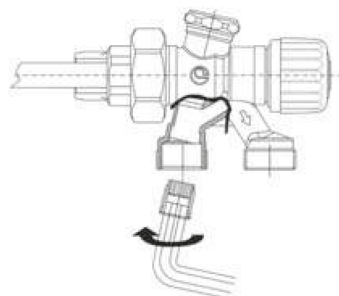
Tubo Rame

PORTATA IN MONOTUBO

Con manopola/attuatore termoelettrico: **50%** della portata passa attraverso il radiatore con otturatore completamente aperto.

Con testa termostatica: **35%** della portata passa attraverso il radiatore con otturatore completamente aperto.

TRASFORMAZIONE DA BITUBO A MONOTUBO



La valvola è fornita in versione bitubo. Per trasformare in monotubo, rimuovere il cannotto posto nella via di mandata con una chiave a brugola.

DIAGRAMMA DELLE PERDITE DI CARICO

Monotubo

$$\Delta P = \left[\frac{Q}{Kv} \right]^2$$

$$Q = Kv * \sqrt{\Delta P}$$

Dove

Q è la portata [m³/h]

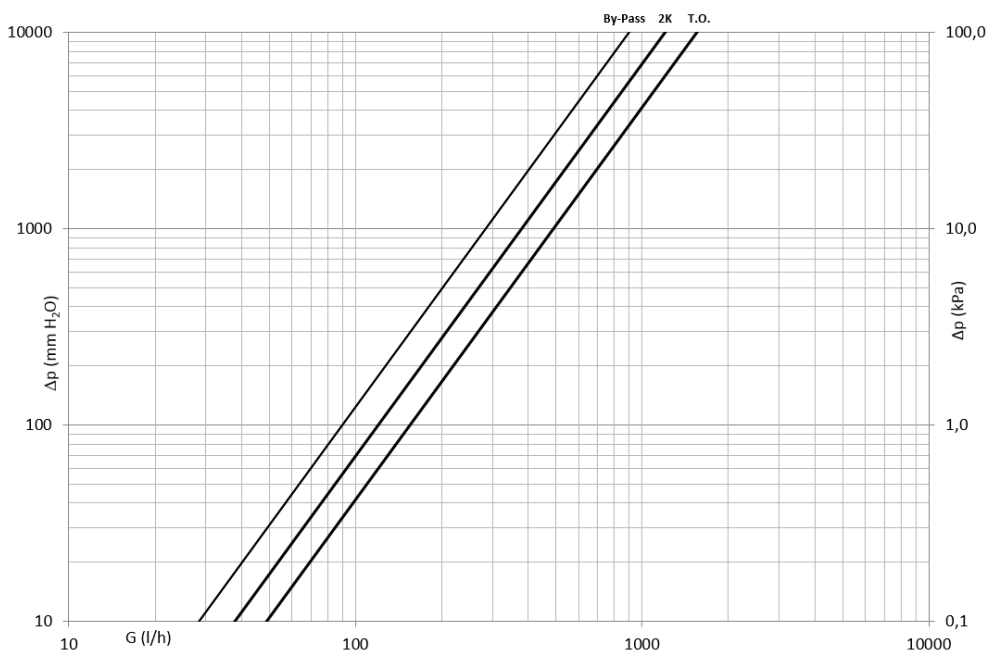
Kv è il fattore di portata [m³/h]

ΔP è la caduta di pressione attraverso la valvola [bar]

ΔT [°C]	Kv
By-Pass*	0.90
2K	1.20
T.O.	1.55

T.O.: Tutto Aperto

* Con valvola chiusa



Bitubo

$$\Delta P = \left[\frac{Q}{Kv} \right]^2$$

$$Q = Kv * \sqrt{\Delta P}$$

Dove

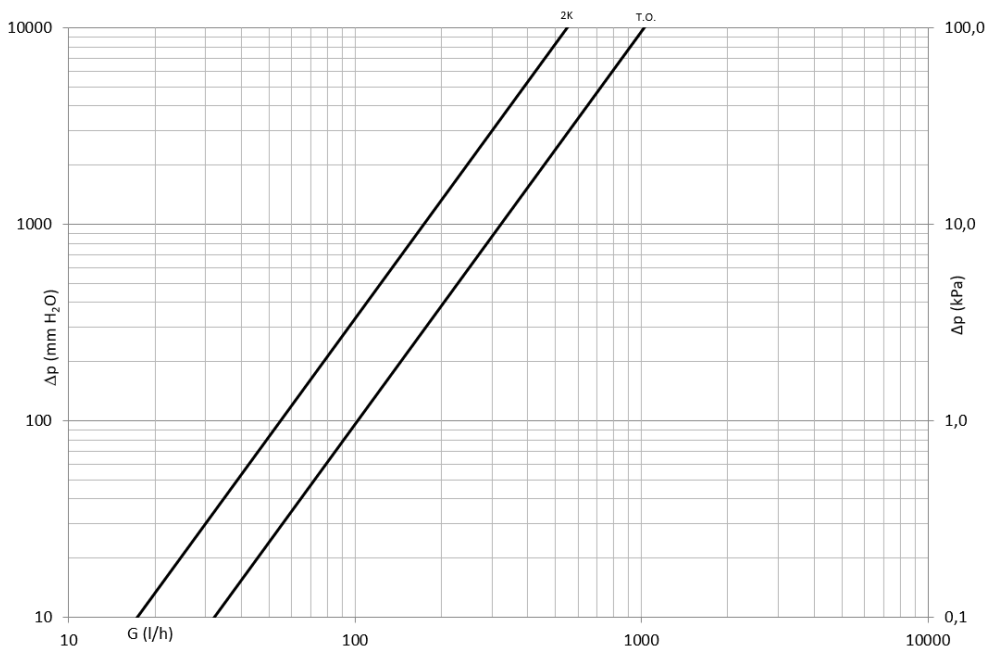
Q è la portata [m³/h]

Kv è il fattore di portata [m³/h]

ΔP è la caduta di pressione attraverso la valvola [bar]

ΔT [°C]	Kv
2K	0.55
T.O.	1.02

T.O.: Tutto Aperto, valvola e detentore



Kv al variare dell'apertura del detentore, a partire da detentore completamente chiuso

N° giri	0.5	1	2	3	4	T.O.
2K	0.20	0.27	0.38	0.47	0.52	0.55
T.O.	0.24	0.32	0.50	0.74	0.90	1.02

LIMITI DI PRESSIONE/TEMPERATURA RECCOMANDATI

10 bar – 1°C - 110°C – non shock

Massima pressione differenziale: 0.8 bar

TESTE TERMOSTATICHE DISPONIBILI

106CN



107L



108L



109L



Altre opzioni sono disponibili.

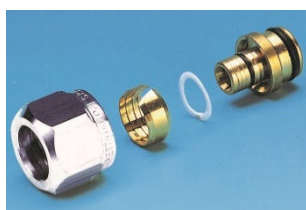
ADATTATORI DISPONIBILI

3015 – 3015CR



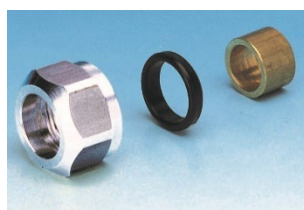
Tubo PEX

3015SCR



Tubo multistrato

3525



Tubo rame

3625



Tubo rame