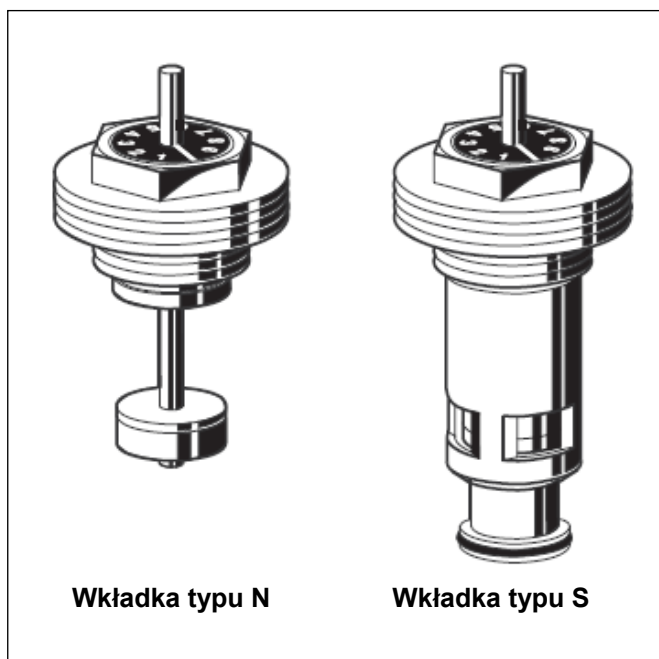


## V200

### Wkładki zaworowe typ N oraz S



Wkładka typu N

Wkładka typu S

#### Konstrukcja

Wkładki zaworowe składają się z:

- elementu termostatycznego z nastawnym pierścieniem i płaską przylgą
- Wkładu zaworu typ S lub N
- Wkład zaworu typu S wyposażony jest w osłonę trzpienia

#### Materiały

- Korpus mosiężny
- Trzpień ze stali nierdzewnej
- Płaski wkład z pierścieniem uszczelniającym z EPDM
- Uszczelnienia O-ring z EPDM
- Pierścień nastawy z czarnego plastiku

#### Zastosowanie

Wkładki zaworowe są przeznaczone do wbudowania w grzejniki kompaktowe lub mogą stanowić element akcesorium w grzejnikach kompaktowych 2 lub 6 punktowych. Wkładki posiadają gwint przyłączeniowy G1/2".

Korpusy wkładek zaworowych współpracują ze wszystkimi głowicami termostatycznymi oraz siłownikami firmy Honeywell posiadającymi gwint M30 x 1,5 i wymiar zamknięcia 11,5 mm.

#### Właściwości

- Dostępność dwóch typów: N oraz S (z osłoną trzpienia)
- Zastosowanie w systemach jedno- i dwururowych
- Ograniczenie skoku z wbudowaną pozycją przepłukiwania
- Ustawienie pozycji dławienia zwykłym wkrętkiem
- Bezobsługowy serwis, z podwójnym uszczelnieniem trzpienia
- Cicha praca

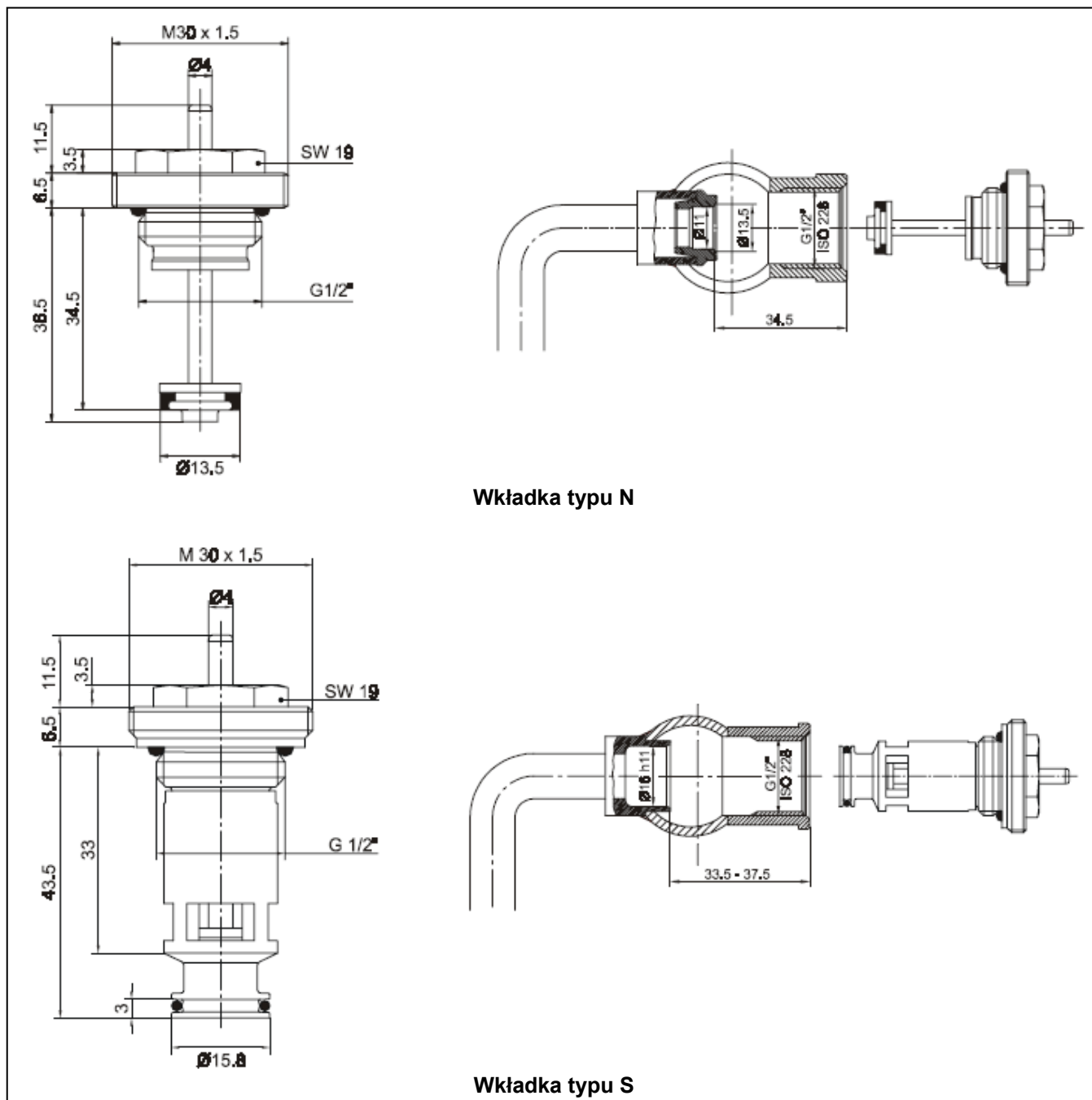
#### Dane techniczne

<b>Czynnik</b>	Woda	
<b>pH</b>	8...9,5	
<b>Temperatura pracy</b>	maks. 130°C	
<b>Ciśnienie robocze</b>	maks. 10 bar (1 MPa)	
<b>Spadek ciśnienia</b>	maks. 1,0 bar (100 kPa) maks. 0,2 bar (20 kPa) zalecany dla cichej pracy	
<b>kvs</b>	Typ N	1,5
	Typ S	1,1
<b>Gwint przyłączeniowy</b>	M30 x 1,5	
<b>Wymiar zamknięcia</b>	11,5 mm	
<b>Skok</b>	maks. 2,5 mm ( w zależności od nastawy)	

#### Zasada działania

Zawory termostatyczne regulują temperaturę w pomieszczeniach czego efektem jest oszczędność energii. Zawory sterowane są głowicami termostatycznymi gdzie powietrze opływając czujnik głowicy powoduje rozszerzenie lub kurczenie się medium czujnika i w efekcie dławienia przepływu na zaworze. Stopień otwarcia zaworu czyli jego przepływu jest proporcjonalny do zmian temperatury. Zawór jest elementem wykonawczym umożliwiającym przepływ odpowiedniej ilości wody do grzejnika w celu uzyskania nastawionej temperatury na głowicy.

## Wymiary



## Oznaczenia

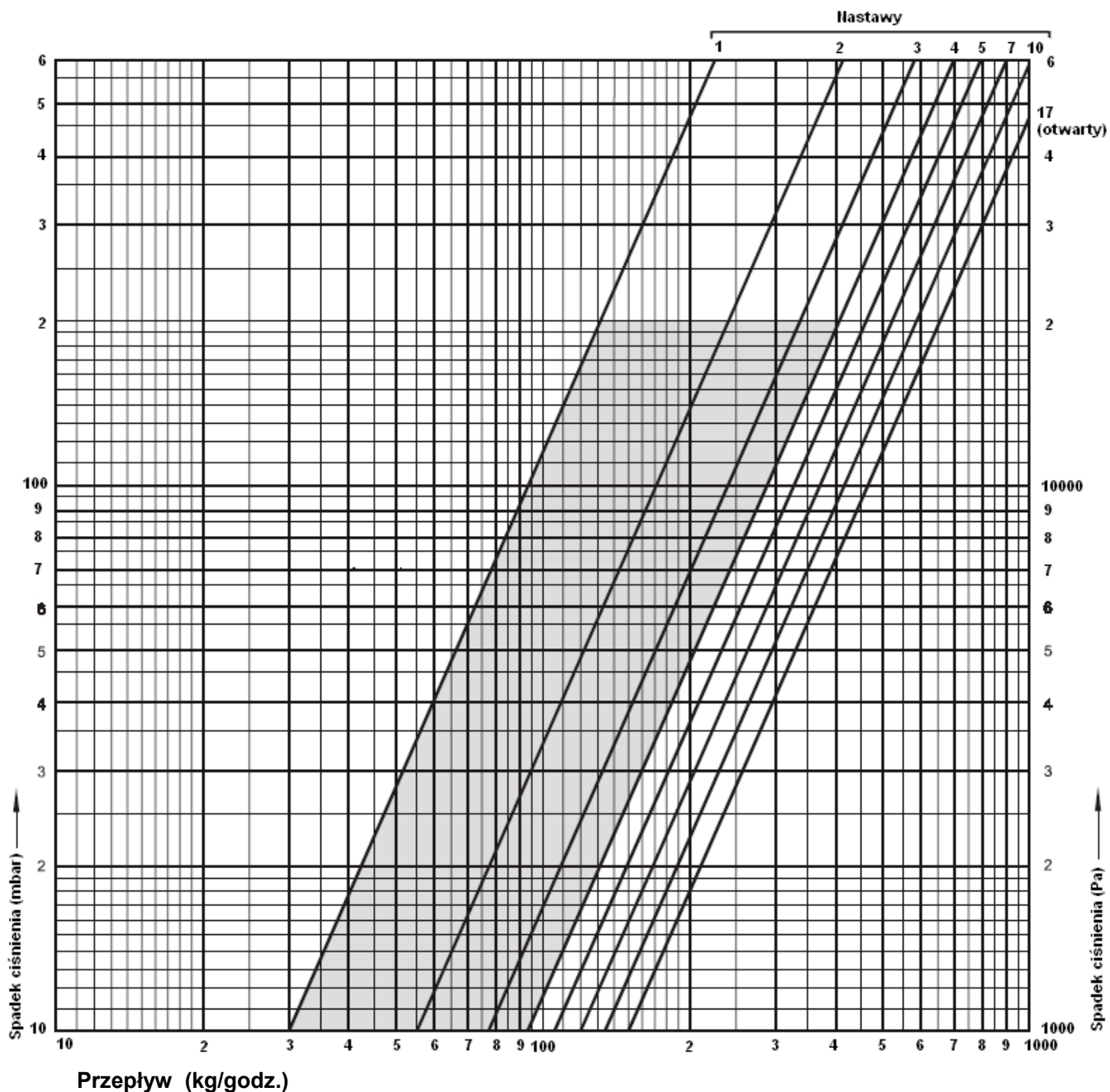
Typ	Gwint przyłącza	Wymiar zamknięcia	kvs	Nr kat.
Wkład zaworowy typ N	M30 x 1,5 mm	11,5 mm	1,50	V200NCUB15
Wkład zaworowy typ S	M30 x 1,5 mm	11,5 mm	1,10	V200SCUB15

## Nastawa wkładki zaworowej

Wkładki zaworowe są dostarczane w pozycji pełnego otwarcia. Aby zmienić nastawę należy:

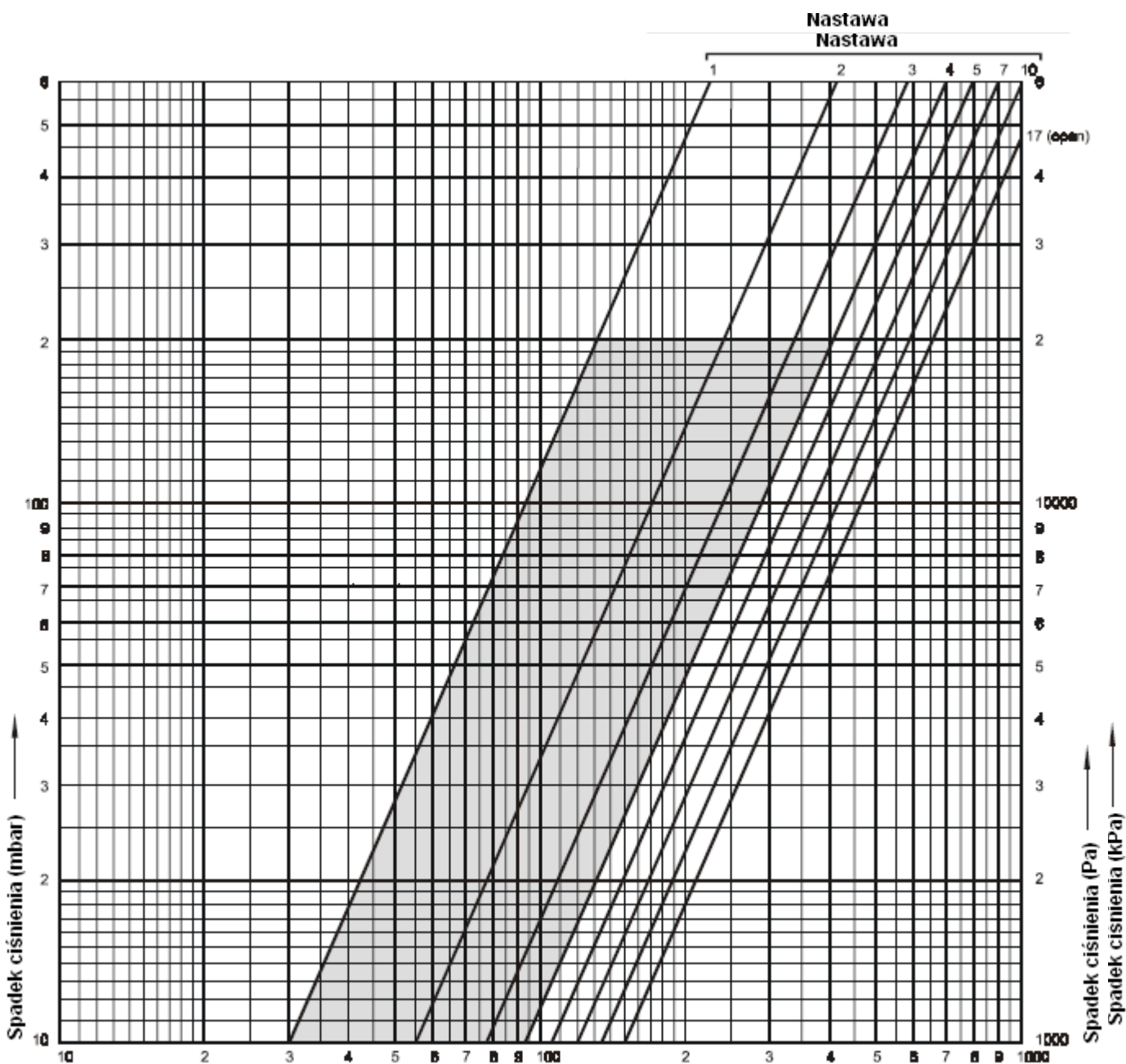
- Obrócić pierścień w prawo do końca
- Zaznaczyć położenie rowka pod wkrętak (położenie „zero”)
- Odszukać wymagana nastawę z diagramu
- Obrócić pierścień do wymaganej nastawy. Jeden pełny obrót odpowiada nastawie = 10
- Wkładka zaworu jest gotowa do zamontowania na niej głowicy termostatycznej.

Diagram przepływu dla wkładki N



Nastawa	1	2	3	4	5	7	10	17= otwarty
kv	0,30	0,55	0,77	0,93	1,05	1,20	1,33	Kvs = 1,50

Diagram przepływu dla wkładki typu S



Nastawa	1	2	3	4	5	7	10	17= otwarty
kv	0,20	0,40	0,57	0,68	0,76	0,86	0,94	Kvs = 1,10

**Honeywell**