

## Indicatii pentru comanda

Denumirea tipului	Dimensiune	Nr. comanda
DNN-C QN 1,5	110mm, R 1/2"	88112360
DNN-C QN 1.5 K/06 cu impuls de 10 litrii	110mm, R 1/2"	88112361
DNN-C 90 QN 1,5	110mm, R 1/2"	88162360
DNN-C 90 QN 1.5 K/06 cu impuls de 10 litrii	110mm, R 1/2"	88162361

# DNN-C QN 1,5

Contor de apa monojet  
cu carcasa compozit



## Caracteristici specifice

Carcasa din material pretios Composite -  
complet fara metale

Contor monojet ca mecanism uscat -  
fara roti in spatiul umed

Potrivit ca contor de apa rece pana la 40 °C  
Potrivit ca contor de apa calda pana la 90 °C

Potrivit pentru toate pozitiile de montare

Mecanismul de masurat cu role este reglabil  
la pozitia optima de citire

Lungimea de montare 110mm  
Legatura cu filet R 1/2"

Stut de legatura reglabil  
(patent anuntat)

Compenseaza derivarile masurate in locul de masurat

Lungimea montarii ± 2.5 mm  
Axial: ± 1.5 mm

Optiune: Emitator contact  
Comutator reed cu un cablu de 1,5 m

1 impuls = 10 litrii

## Avantajele carcasei Composite

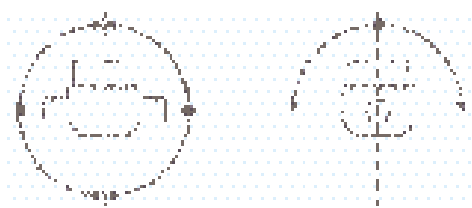
Conformitate absoluta si fara compromise cu directivele valabile pentru apa potabila

Rezistenta la coroziune este nelimitata  
- in mediu umed  
- la apa agresiva

Instalare avantajoasa prin stut de legatura reglabil  
- montare netensionata  
- egaleaza lungimea si axul

Contributie deosebita la protejarea mediului  
- material ecologic  
- procesul de fabricare economiseste energie  
- reducerea greutatii cu 40%  
- reciclare optima

## Pozitii de instalare



Horizontala  
 Oblica  
 Verticala

Mecanismul numarator cu max. 90° la o parte (nici o pozitie deasupra capului)

La o montare orizontala, cu mecanismul numarator in sus ajungem la clasa metrologica B.

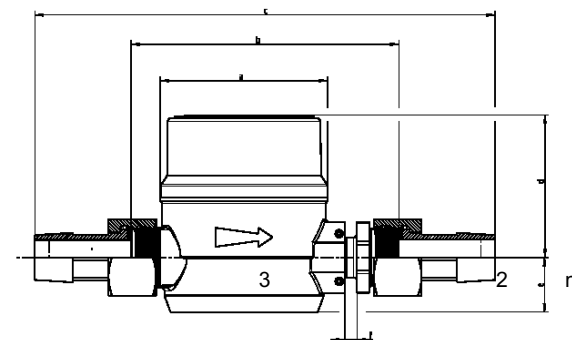
## Performance data

Debit nominal	$Q_n$	$m^3/h$	1,5
Debit maxim	$Q_{max}$	$m^3/h$	3,0
Debit de trecere	$Q$	$l/h$	120
Cel mai mic debit			
Montare orizontala, mec. num. in sus	$Q$	$l/h$	30
Montare verticala sau mec. num. inclinat	$Q_{min}$	$l/h$	60
Presiunea maxima de functionare	PN	bar	10
Presiunea de verificare	P	bar	16
Pierdere de presiune la		bar	1
Debit la o pierdere de presiune de 1 bar		$m^3/h$	3
Temperatura maximala de apa			
executie-Apa rece		°C	40
executie-Apa calda		°C	90
Domeniul indicatorului		$m^3$	100000
Cea mai mica valoare a scarii		l	0,1

## Datele tehnice al contactului reed, optional

Randamentul contactului	max. 1,2 VA
Tensiunea contactului	max. 24 V
Curentul contactului	max 0,05 A
Rezistenta	Transmitere contact max. 0,1 Ohm Isolare min. 5,0 MOhm
Capacitate	10 pf

## Dimensiuni de gabarit



## Dimensiuni si greutati

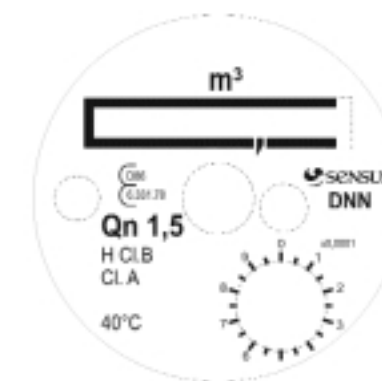
Lungimea montarii	mm	110*
Stut filetat al contorului	tol	G 3/4
Legatura filetata a tevii	tol	R 1/2
Dimensiunea	mm	
a	mm	70,5
b	mm	110*
c	mm	189
d	mm	60
em		
Greutate	kg	0,27

\*variabil  $\pm 2.5$  mm

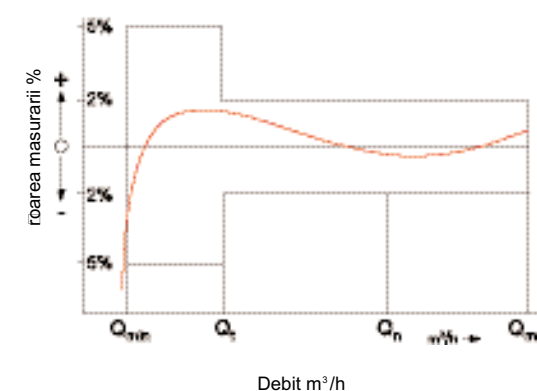
## Materiale

Carcasa:	Composite
Turbina:	plastic
Axul turbinei:	bronz
Magnet inel:	magnet durabil din ceramica
Placa de presiune	
superioara:	plastic
Roti:	plastic
Capac:	plastic
Pietrele lagarului:	safir

## Cadranul contorului



## Curba tipica de eroare a masurarii



## Curba tipica pierderilor de presiune

