

# Apator Vannmålere JS

Vingehjuls Vannmålere - JS

50°C HV

ISO 9001 ISO 14001  
PN-N 18001

**Metrologiklasse C**



*Nominell diameter:*

*DN 15, 20, 80, 100*

*Arbeidstemperatur:*

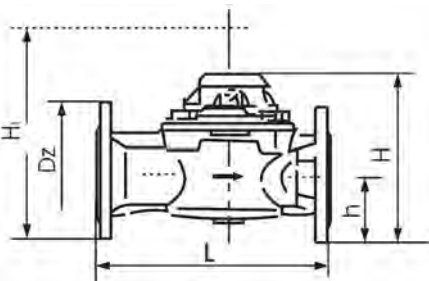
*for kaldt vann maks. 50° C*

*Arbeidstrykk:*

*Maks 16 bar*

*Karakteristiske trekk:*

- *Montering i rørledninger:  
Horisontalt med telleverk opp, horisontalt og vertikalt med telleverk til siden - V*
- *Metrologiklasse C-H, B-V*
- *Stort måleområde, lav start flow*
- *utbyttbart løpehjul*
- *Lett avlesning tilrettelagt med justerbart telleverk, tørrløper*
- *Magnetisk clutch*
- *Vinkelrett løpehjul i forhold til rørledning*
- *Mulighet for fjernavlesning av telleverk og flowmåling*
- *Mulighet for elektronisk sjekk*
- *Materialer godkjent for drikkevann*
- *Samsvarer med ISO 4064 og BS 5728*

Nominell diameter	DN	mm	50	65	80	100				
Nominell Flow	$q_p$	m <sup>3</sup> /h	15	20	25	30	40	50	60	
Maksimal Flow	$q_s$	m <sup>3</sup> /h	30	40	50	60	80	100	120	
<i>Parameter i overensstemmelse med utstedt typegodkjenning</i>										
Overgangs Flow	Klasse C Klasse B	$q_t$	m <sup>3</sup> /h	0,225	0,30	0,375	0,45	0,6	0,75	0,9
				3	4	5	6	8	10	12
Minimum Flow	Klasse C Klasse B	$q_{min}$	m <sup>3</sup> /h	0,09	0,12	0,15	0,18	0,24	0,3	0,36
				0,45	0,6	0,75	0,9	1,2	1,5	1,8
Målebelastningsklasse - monteringsposisjon	-	-	C - H B - V							
<i>Produsentens anbefalte parameter</i>										
Maks Midlertidig Flow			m <sup>3</sup> /h	50	60	90	120			
Overgangs Flow	Klasse C Klasse B	$q_t$	m <sup>3</sup> /h	0,1	0,12	0,18	0,3			
				3	4	6	10			
Minimum Flow	Klasse C Klasse B	$q_{min}$	m <sup>3</sup> /h	0,06	0,1	0,12	0,3			
				0,45	0,6	0,9	1,5			
Start Flow		-	m <sup>3</sup> /h	0,032	0,04	0,06	0,08			
Maksverdi Telleverk			M <sub>s</sub>	10 <sub>6</sub>						
Deling Telleverk			dm <sub>3</sub>	0,5						
	L	mm	*270 **300	300	*300 **350	*360 **350				
	h	mm	70,5	80,5	89,5	105				
	H	mm	180	196	199	214				
	Dz	mm	165	182	200	220				
	H <sub>1</sub>	mm	285	295	305	320				
Vekt (uten kuplinger)	-	kg	11,8	14,3	16,6	20	21,6	23	23,5	

1) Frihøyde for løpehjulbytte

2) \*Total byggelengde i henhold til DIN 19625

\*\*Total byggelengde i henhold til ISO 4064

Relativ indikasjonstoleranse

$q_s \div q_t$  ±2%

Under  $q_t \div q_{min}$  ±5%

