



Apator Powogaz Woltman / propell målere

### En-stråle vingehjulsmålere MID, OIML godkjent

JS, JS-02

 50 °C / 90 °C H / V

Type	Q3	DN	Byggelengde-gjenge	Vekt (kg)
JS-1.6	1.6	15	110-G3/4"	0,45
JS-2.5	2.5	15	110-G3/4"	0,45
JS-2.5-G1	2.5	20	130-G1"	0,50
JS-4	4	20	130-G1"	0,55
JS90-1.6	1.6	15	110-G3/4"	0,45
JS90-2.5	2.5	15	110-G3/4"	0,45
JS90-2.5-G1	2.5	20	130-G1"	0,50
JS90-4	4	20	130-G1"	0,55



### En-stråle vingehjulsmålere med plastikk hus MID, OIML godkjent

JS-01

 50 °C / 90 °C H / V

Type	Q3	DN	Byggelengde-gjenge	Vekt (kg)
JS-1.6-01	1.6	15	110-G3/4"	0,2
JS-2.5-01	2.5	15	110-G3/4"	0,2
JS90-1.6-01	1.6	15	110-G3/4"	0,2
JS-2.5-G1	2.5	15	110-G3/4"	0,2



## En-stråle vingehjulsmålere med pulsutgang MID, OIML godkjent

JS-NK, NKP, JS-04



50 °C / 90 °C H / V

Type	Q3	DN	Byggelengde-gjenge	Vekt (kg)
JS-1.6-NK	1.6	15	110-G3/4"	0,6
JS-2.5-NK	2.5	15	110-G3/4"	0,6
JS-2.5-G1-NK	2.5	20	130-G1"	0,65
JS-4-NK	4	20	130-G1"	0,70
JS90-1.6-NK	1.6	15	110-G3/4"	0,6
JS90-2.5-NK	2.5	15	110-G3/4"	0,6
JS90-2.5-G1-NK	2.5	20	130-G1"	0,65
JS90-4-NK	2.5	20	130-G1"	0,70



PN16

## En-stråle vingehjulsmålere med plastikk hus, puls, MID, OIML godkjent

JS, JS-02



50 °C / 90 °C H / V

Type	Q3	DN	Byggelengde-gjenge	Vekt (kg)
JS-1.6-NK-01	1.6	15	110-G3/4"	0,35
JS-2.5-NK-01	2.5	15	110-G3/4"	0,35
JS90-1.6-NK-01	1.6	15	110-G3/4"	0,35
JS90-2.5-NK-01	2.5	15	110-G3/4"	0,35



PN16

## En-stråle vingehjulsmålere

JS



50 °C / 90 °C(H) H / V

Type	Qp	DN	Byggelengde-gjenge	Vekt (kg)
JS-3.5	3.5	25	165, 260-G11/4"	2,2
JS-6-G11/4	6	25	260-G11/4"	2,5
JS-6	6	32	260-G11/2"	2,6
JS-10	10	40	300-G2"	2,8
JS130-3.5	3.5	25	260-G11/4"	2,2
JS130-6-G11/4	6	25	260-G11/4"	2,5
JS130-6	6	32	260-G11/2"	2,6
JS130-10	10	40	300-G2"	2,8



PN16

## En-stråle vingehjulsmålere med pulsutgang

JS, NK, -NKP



50 °C / 90 °C H / V

Type	Qp	DN	Byggelengde-gjenge	Vekt (kg)
JS-3.5-NK	3.5	25	165, 260-G11/4"	2,2
JS-6-G11/4-NK	6	25	260-G11/4"	2,5
JS-6-NK	6	32	260-G11/2"	2,6
JS-10-NK	10	40	300-G2"	2,8
JS130-3.5-NK	3.5	25	260-G11/4"	2,2
JS130-6-G11/4-NK	6	25	260-G11/4"	2,5
JS130-6-NK	6	32	260-G11/2"	2,6
JS130-10-NK	10	40	300-G2"	2,8



PN16

## Fler-stråle vingehjulsmålere MID, OIML godkjent

WS



50 °C / 120 °C H

Type	Q3	DN	Byggelengde-gjenge	Vekt (kg)
WS-2.5	2.5	15	165-G3/4"	1.5
WS-2.5-G1	2.5	20	190-G1"	1.7
WS-2.5	4	20	190-G1"	1.7
WS-6.3	6.3	25	165, 260-G11/4"	2.5
WS-10-G11/4"	10	25	260-G11/4"	2.5
WS-10	10	32	260-G11/2"	3.1
WS16	16	40	300-G2"	4.7
WS-15	15	50	300*	9.9
WS120-2.5	2.5	15	165-G3/4"	1.5
WS120-2.5-G1	2.5	20	190-G1"	1.7
WS120-4	4	20	190-G1"	1.7
WS120-6.3	6.3	25	260-G11/4"	2.5
WS120-6-G11/4"	6.3	25	260-G11/4"	2.5
WS120-6	6.3	32	260-G11/2"	3.1
WS120-16	16	40	300-G2"	4.7



\* Versjon med flenser

PN16

## En-stråle vingehjulsmålere med pulsutgang MID, OIML godkjent

WS, NK, -NKP



50 °C / 120 °C H / V

Type	Q3	DN	Byggelengde-gjenge	Vekt (kg)
WS-2.5-NK	2.5	15	165-G3/4"	1.9
WS-2.5-G1-NK	2.5	20	190-G1"	2.2
WS-4-NK	4	20	190-G1"	2.2
WS-3.5-NK	6.3	25	165, 260-G11/4"	2.9
WS-6.3-G11/4"-NK	6.3	25	260-G11/4"	2.9
WS-10-NK	10	32	260-G11/2"	3.1
WS-16-NK	16	40	300-G2"	5.1
WS-15-NK	15	50	300*	10,3
WS120-2.5-NK	2.5	15	165-G3/4"	1,9
WS120-2.5-G1-NK	2.5	20	190-G1"	2,1
WS120-4-NK	4	20	190-G1"	2,1
WS120-6.3-NK	6.3	25	260-G11/4"	2,9
WS120-6.3-G11/4"-NK	6.3	25	260-G11/4"	2,9
WS120-10-NK	10	32	260-G11/2"	3,5
WS120-16-NK	16	40	300-G2"	5,1



\* Versjon med flenser  
PN16

## Fler-stråle vingehjulsmålere, våtløper

MID, OIML godkjent

MNK, MNK-RP, MNK-N, MNK-RP-N



50 °C

H

Type	Q3	DN	Byggelengde-gjenge	Vekt (kg)
WS-2.5	2.5	15	110, 145, 165-G3/4"	1.5
WS-2.5-G1	2.5	20	190-G1"	2.0
WS-4	4	20	190-G1"	2.0
WS-6.3	6.3	25	260-G11/4"	3.0
WS-6.3-G11/4"-NK	6.3	25	260-G11/4"	3.0
WS-10	10	32	260-G11/2"	3.0
WS-10	16	40	300-G2"	5.0
WS-15	15	50	300*	9.0



**Klasse B, C**

\* Versjon med flenser  
PN16

## En-stråle vingehjulsmålere klargjort for pulsutgang MID, OIML godkjent

JS



50 °C

H / V

Type	Qp	DN	Byggelengde	Vekt (kg)
JS-NKOP-50	15	50	270-(300)*	14,3
JS-NKOP-65	20	65	300	16,6
JS-NKOP-65	25	65	300	16,6
JS-NKOP-80	30	80	300(350)*	20, 21,6
JS-NKOP-80	40	80	300(350)*	20, 21,6
JS-NKOP-100	50	100	350(360)*	23, 23,5
JS-NKOP-100	60	100	350(360)*	23, 23,5



**Klasse C**

PN16

\*ISO 4064

## Woltman målere klargjort for pulsutgang MID, OIML godkjent

MWN-NKOP



50 °C / 130 °C H / V

Type	Q3	DN	Byggelengde	Vekt (kg)
MWN-NKOP-40	25	40	200	7,8
MWN-NKOP-50	40	50	200	9,8
MWN-NKOP-65	63	65	200	10,5
MWN-NKOP-80	100	80	225(200)	13,2
MWN-NKOP-100	160	100	250	15,5
MWN-NKOP-125	250	125	250	18
MWN-NKOP-150	400	150	300	40
MWN-NKOP-200	630	200*	350	51
MWN-NKOP-250	1000	250*	450	75
MWN-NKOP-300	1600	300*	500	103
MWN 130-NK-40	25	40	200	7,8
MWN 130-NK-50	40	50	200	9,8
MWN 130-NK-65	63	65	200	10,5
MWN 130-NK-80	100	80	225(200)	13,2
MWN 130-NK-100	160	100	250	15,5
MWN 130-NK-125	250	125	250	18
MWN 130-NK-150	400	150	300	40
MWN 130-NK-200	630	200*	350	51
MWN 130-NK-250	1000	250*	450	75
MWN 130-NK-300	1600	300*	500	103



\* = trykklasse PN10, PN16 på forespørsel

## Propell måler klargjort for pulsutgang

### MZ-NK



50 °C

H / V

Type	Qp	DN	Byggelengde	Vekt (kg)
MZ-NKOP-50	15	50	200	8,5
MZ-NKOP-65	25	65	200	10
MZ-NKOP-80	40	80	225(200)*	12
MZ-NKOP-100	60	100	250	15
MZ-NKOP-150	150	150	300	25
MZ-NKOP-200	250	200	300	42



\* På forespørsel

## Propell måler

### MZ-G



50 °C

H / V

Type	Qp	DN	Byggelengde	Vekt (kg)
MZ-G	15	50	200	3,7



## Kum måler, klargjort for pulsutgang

### MZ-NKOP-01



50 °C

H

Type	Qp	DN	Byggelengde	Vekt (kg)
MK-NKOP-01-80	40	80	180	18
MK-NKOP-01-100	60	100	200	24
MK-NKOP-01-150	150	150	250	45



## Hydrant målere

### MH-01



50 °C

H

Type	Qp	DN	Byggelengde	Vekt (kg)
MH-01-50	15	50		9,5
MH-01-65	25	65		10,5



## Kombimålere med pulsutganger

### MWN-NKP



50 °C

H / V

Type	Q3	DN	Byggelengde	Vekt (kg)
MWN/WS 50/2,5-S-NK	40	50	270(300)*	18,7
MWN/WS 80/2,5-S-NK	63	80	300(350)*	26,2
MWN/WS 100/2,5-S-NK	160	100	360(350)*	31,2
MWN/WS 150/10-S-NK	400	150	500	76,9



\* På forespørsel

## Gråvannsmåler/vanning klargjort for pulsutgang

WI-NK-01



50 °C

H / V

Type	Qp	DN	Byggelengde	Vekt (kg)
WI-50-01-NKOP	30	50	200	9
WI-65-01-NKOP	50	65	200	10
WI-80-01-NKOP	90	80	225	12
WI-100-01-NKOP	125	100	250	16
WI-125-01-NKOP	175	125	250	20
WI-150-01-NKOP	250	150	300	25
WI-200-01-NKOP	450	200	350	38



## En-stråle måler for energikalkulator

### JS90-NC



90 °C

H / V

Type	Qp	DN	Byggelengde-gjenge	Vekt (kg)
JS90-0.6-NC	0,6	15	110-G¾	0,6
JS90-1-NC	1	15	110-G¾	0,6
JS90-1.5-NC	1,5	15	110-G¾	0,6
JS90-1.5-G1-NC	1,5	20	130-G1	0,65
JS90-2.5-NC	2,5	20	130-G1	0,7



## En-stråle måler for energikalkulator

### JS130-NC



130 °C

H

Type	Qp	DN	Byggelengde-gjenge	Vekt (kg)
JS130-3.5-NC	3,5	25	165-G1¼ , 260-G1¼	2,2
JS130-6-G1¼-NC	6	25	260-G1¼	2,2
JS130-6-NC	6	32	260-G1½	2,6
JS130-10-NC	10	40	300-G2	2,9



## Fler-stråle måler for energikalkulator

### WS120-NC



120 °C

H

Type	Qp	DN	Byggelengde-gjenge	Vekt (kg)
WS120-1-NC	1	15	165-G¾	1,9
WS120-1.5-NC	1,5	15	165-G¾	1,9
WS120-1.5-G1-NC	1,5	20	190-G1	2,1
WS120-2.5-NC	2,5	20	190-G1¼	2,1
WS120-3.5-NC	3,5	25	260-G1¼	2,9
WS120-6-G1¼-NC	6	25	260-G1¼	2,9
WS120-6-NC	6	32	260-G1½	3,5
WS120-10-NC	10	40	300-G2	5,1



## Propell måler for energikalkulator

MWN130-NC



130 °C

H / V

Type	Qp	DN	Byggelengde	Vekt (kg)
MWN130-NC	15	40	200	7,9
	15	50	200	9,9
	25	65	200	10,6
	40	80	225(200)*	13,3
	60	100	250	15,6
	100	125	250	18,1
	150	150	300	40,1
	250	200	350	51,1
	400	250	450	75,1
	600	300	500	103,1



\* På forespørsel

## Propell måler for energikalkulator

MP130-NC



130 °C

H

Type	Qp	DN	Byggelengde-gjenge	Vekt (kg)
MP130-NC	15	40	300	12
	15	50	(200)*270(300)*	13
	25	65	300	19,5
	40	80	300(350)*	21,5
	60	100	360(350)*	30



\* På forespørsel

For ytterligere informasjon, vennligst ta kontakt med undertegnede.  
Besøk også vår nettside : [www.sigum.no](http://www.sigum.no)

Med vennlig hilsen  
**Sigurd Sørum AS**

Lasse Hallstensen  
Produktsjef

**Sigurd Sørum AS**

Postadresse:  
Postboks 85  
NO-1300 Sandvika  
Organisasjons nr.: NO 839 317 662 MVA

**Torleif Vestland**  
Leder Produktsupport

Besøksadresse:  
Jongsåsveien 3  
NO-1338 Sandvika  
NS-EN ISO 9001:2000 sertifisert

Telefon (+47) 67 57 26 00  
Telefaks (+47) 67 57 26 10  
[post@sigum.no](mailto:post@sigum.no)  
[www.sigum.no](http://www.sigum.no)