

S100 - PICOFLUX

Kompakt husvannmåler PICOFLUX EVZ(P)K (kaldtvann) + EVZ(P)W (varmtvann)
S100 PICOFLUX er en enkeltstråle tørrløpende vingehjulsmåler med dreibart telleregister. Den kompakte måleren kan monteres både horisontalt og vertikalt, og passer utmerket for montering i såkalte fordelingsskap. Måleren lagerføres i utførelser med metrologisk klasse A.

1/2" (Q_n 1,5) måler leveres i to forskjellige byggelengder, henholdsvis 80mm og 110mm.
3/4" (Q_n 2,5) måler leveres i byggelengde 130mm.

Tekniske data for Q_n 1,5 – metrologisk klasse A (lagerført utførelse) – Iht. ISO 4064-1:

Nominell størrelse Q _n	: 1,5 m ³ /h
Høyeste gjennomstrømningsmengde Q _{max}	: 3,0 m ³ /h
Trykkfall (DP) ved Q _{max}	: ≤ 1,0 bar*
Gjennomstrømningsmengde ved 1 bar DP	: 3,11 m ³ /h*
Skillegrense for målenøyaktighet 2 -> 5% Q _t	: 150 l/h
Minste gjennomstrømning (± 5%) Q _{min}	: 60 l/h (måler starter å måle ved lavere Q)

* EEC standard (regulativ) krever at trykkfall (DP) ikke overstiger 0,25 bar ved Q_n og 1,0 bar ved Q_{max}



Rulletellevirket (registeret) har totalt syv (7) siffer - visning **0000,000 - 9999,999 m³**



Klistremerke tilpasset tellevirket kan leveres, for enkelt å blende (skjule) desimalene.

kommunikasjonsmodul

TMP-A M-Bus (EN 13757) EVZK-A måler

EVZK-A (kaldtvann) og **EVZW-A** (kaldtvann og varmtvann) er standard utførelser, som er klargjort for enkel (etter)montering av M-Bus kommunikasjonsmodul TMP-A eller en radiomodul - som bestilles separat.

EVZPK (kaldtvann) og **EVZPW** (kaldtvann og varmtvann) har en innebygget (integret) pulsgiver for signaloverføring til SD-anlegg, tellevirk o.l.

Det er Reed-type med potensialfri utgang som kan belastes med maks 24 VDC 50 mA. Skaleringen er 100 liter pr. puls. Signalkabelen (lengde 1,5 m) er støpt fast og har to ledere.

S100 - PICOFLUX

Installasjon av PICOFLUX

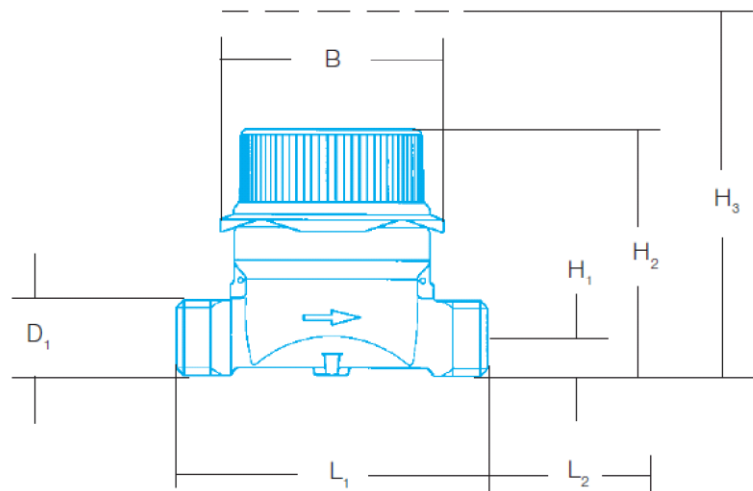
Måleren kan installeres i horisontal og vertikal montasjeposisjon. Telleverket kan også tiltes opptil 90° sideveis.

NB! Vær oppmerksom på at opsjon metrologisk klasse B (B-H) kun gjelder når måleren er montert i horisontal posisjon med telleverket pekende oppover. For andre montasjeposisjoner har måleren metrologisk klasse A.

Dimensjoner R 1/2"

måler:

D₁ : R 3/4" utv. gjengerig
gj
D₂ : R 1/2" utv. gjengerig
L₁ : 80mm/110mm
B : 70mm
H₁ : 17mm
H₂ : 69mm
H₃ : 130mm



Dimensjoner R 3/4"

måler:

D₁ : R 1" utv. gjenger
D₂ : R 3/4" utv. gjengerig
L₁ : 130mm
B : 70mm
H₁ : 21mm
H₂ : 72mm
H₃ : 130mm





Kuplingssett (unioner)

Byggelengde for R 1/2" x 80mm måler inklusive kuplingssett (unioner): 160mm ± 1mm

Måleren krever ingen rettstrekk (med samme dimensjon) på innløps- eller utløpssiden. Ved montasje anbefales det å bruke et kuplingssett/unioner med tilhørende pakninger. Vannmåleren kan også monteres i et såkalt vannmålerkonsoll/brakett som er tilpasset den aktuelle byggelengden (L₁) på måleren.

Typegodkjennelse PICOFLUX

<p>Approval</p> <p>Cold water up to 30 °C</p> <p>  D 92 6.131.92 </p>	<p>Approval</p> <p>Hot water up to 90 °C</p> <p>  D 92 6.331.31 </p>
---	--