

**HBS-30**



<b>ISLAK KISIMLAR</b>	: AISI304 SS
<b>HASSASİYET</b>	: % 1,5
<b>ÇIKIŞ</b>	: 4...20 mA,2 telli
<b>BESLEME</b>	: 24 V DC
<b>SICAKLIK</b>	: 250°C max. (350°C ops.)
<b>BASINÇ</b>	: 40 bar max.
<b>GÖVDE,BAĞLANTILAR</b>	: AISI304 SS,AISI304 SS
<b>MONTAJ POZISYONU</b>	: Yatay ve Dikey (aşağıdan yukarıya)
<b>BAĞLANTILAR</b>	: PN40 wafer
<b>UYGULAMA ALANLARI</b>	: Doymuş Buhar,Kızgın Buhar
<b>KORUMA</b>	: IP67,ops.Ex-proof
<b>GÖSTERGE</b>	: Ops.Üzerinde LCD Anlık ve toplam

**SICAKLIK VE BASINÇ KOMPANZASYON CİHAZI**

<b>BAĞLANTI</b>	: Duvar ve Panel montaj
<b>GÖSTERGE</b>	: OLED,Anlık ve toplam buhar miktarı sıcaklık,basınç ve buhar yoğunluğu izlenebilir.
<b>ÇIKIŞ BİRİMLER</b>	: 4...20 mA re-transmisyon ve pulse çıkış : kg,ton,saat

**PRODUCT FEATURES**

Our Inline meters can measure Steam, Gases or Liquids.  
Heavy Duty & Maintenance Free Design  
No moving parts  
No holes to clog  
Slim Meter Body Profile  
Can handle process pressure over 70 barg  
Can handle process temperature up to 250 °C (standard) and 350 °C (high temp)  
Industry standard two wire 4-20 mA output or pulse signals

**PERFORMANCE SPECIFICATION  
ACCURACY (LINEAR RANGES)**

**Liquid.....+/- 0.5% of flow rate**  
Test conditions: Water at 18.3 °C , 3.4 bar with 10 pipe diameters upstream and 5 pipe diameters downstream  
**Gas.....+/- 1.5% of flow rate**  
Test conditions: Air 18.3 °C, 1.7 bar with 10 pipe diameters upstream and 5 pipe diameters downstream  
**Steam.....+/- 1.5% of flow rate**  
**Repeatability.....+.25% of flow rate**  
Test conditions: Saturated Steam at 8.6 bar with 10 pipe diameters upstream and 5 pipe diameters downstream

Ölçü Basınç	DN 50	DN 80	DN 100	DN 125	DN 150	DN 200	DN 250	DN 300
4 bar (g)	0,08..1,00	0,17...1,8	0,3..3,1	0,45..4,6	0,6..7	1,3..15,2	1,9..19,42	2,9..40
6 bar (g)	0,13..1,3	0,25..2,5	0,4..4,1	0,7..7,1	0,9..11,2	1,4..14,52	2..25	4..50
8 bar (g)	0,1..1,6	0,3..3,1	0,5..5,1	0,8..8,1	1,1..13,2	1,6..16,52	2,3..30	5,1..61

**Doymuş Buhar İçin Ölçme Aralıkları (ton/saat) Not : Proses şartlarına göre ölçme aralıklarında değişiklikler yapılabilir.**