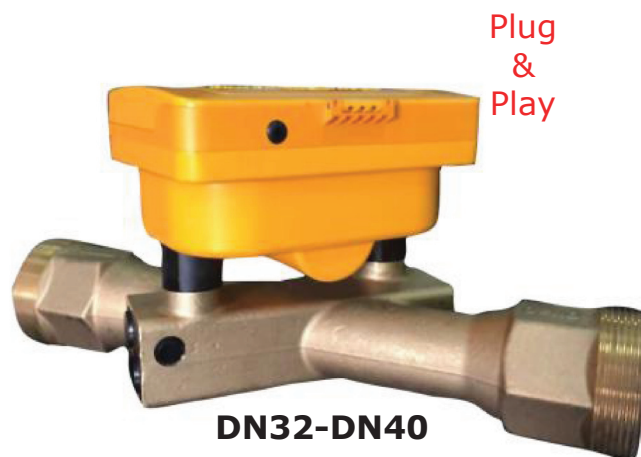


Flödesmätare UltraD Ultraljud DN32-40

www.processcenter.se





- Avancerad ultraljudsteknik för noggrann och tillförlitlig mätning
- Otroligt noggrann även vid låga flöden
- Långtidsstabil
- Kräver ingen raksträcka före eller efter mätaren U0/D0
- Kompakt design, inga rörliga delar- Inget underhåll
- Robust konstruktion
- Skyddsklass IP68
- Batteridrift >10år eller 24VDC matning
- Brett mätområde R=500:1 (Q3/Q1)
- Flexibel flödesmätare
- Material: Mässing, SS304, SS316 eller SS316L
- Inbyggd kommunikation RS485 Modbus, M-Bus, IR kommunikation







Plug
&
Play

Optisk knapp för växling av menyer



 Batteri
 IR Kommunikation
 Läckageindikering
 Serienummer/ ID

 Tid
 Status Kommunikation
 Larm
 Temperatur

Flödesmätare levereras med kalibreringsprotokoll och är färdig för installation och mätning

Teknisk information

Tryck:	1.6MPa
Temperaturområde:	T30, T50, T70, T90
Noggrannhet:	Klass 2 (ISO4064:2005) Klass 1 på begäran
Livslängd batteri:	6 år (upp till 10 År)
Skyddsklass:	IP68
Omgivningstemperatur:	-20 till +70° C
Display:	9-siffrig LCD display Aktuellt flöde(m3/h, L/min, GPM), summerat flöde(m3, L, GAL) Läckage, Tid/ Datum, Larm Batteristatus, Aktiv kommunikation, Utgångsstatus
Skyddklass:	IP68
Processanslutning:	Rörgänga
Elektromagnetisk klass	E1
Montering:	Horisontellt eller vertikalt montage. U3/D0, U0/D0
Datalagring:	Lagrar värde 7*24tim, 365 dagar, 72 månader
Utgångar:	Analog utgång 4-20mA, RS485 Modbus, M-Bus, Puls
Tillbehör:	GPRS/GSM modul, Handhållen konfigureringsenhet(IR)

Process Center AB
 Skogsbrynsvägen 8 C
 236 31 Höllviken
 040 452900 info@processcenter.se

Flödesmätare UltraD Ultraljud DN32-40

www.processcenter.se

Mätområde							
Storlek		R Q3/Q1	Start flöde (m3/h)	Q1 (m3/h)	Q2 (m3/h)	Q3 (m3/h)	Q4 (m3/h)
(mm)	(tum)						
32	1 1/4"	250/500	0.003	0.1/ 0.05	0.16/ 0.08	25	31.25
40	1 1/2"	250/500	0.005	0.16/ 0.08	0.256/ 0.125	40	50

Dimensioner			
Storlek	(mm)	32	40
	(tum)	1 1/4"	1 1/2"
L-Längd (mm)		260	300
B-Bredd (mm)		90	130
H-Höjd (mm)		130	132
H1-Höjd (mm)		226	225
h-Höjd (mm)		19	20
L1-Längd (mm)		385	430
Vikt (kg)	Mässing	1.57	3.39
	SS	4.8	6.5

Option:
Handhållen Operatörsenhet



IR Kommunikation
med flödesmätaren

