

Beskrivning

- » Flödesmätare i helsvetsad konstruktion för VA-applikationer; flödesmätning i fyllda rör.
- » Lämplig för elektriskt ledande vätskor.
- » Hög driftsäkerhet och lång livslängd.
- » Lätt att installera.
- » Ansluts till påmonterad (kompakt) eller separat (vägg) monterad signalomvandlare IFC 050, IFC 100 eller IFC 300.



Varianter

- » Ex zon 2.

Material och tekniska data

Material	liner av PFA elektrod av Hastelloy® C22
Tryckklass EN 1092-1	PN 16
Mätområde	-12 m/s till +12 m/s
Mätosäkerhet med signalomvandlare IFC 300	± 0,3% av uppmätt värde ±1 mm/s
Mätosäkerhet med signalomvandlare IFC 100	± 0,4% av uppmätt värde ±1 mm/s
Mätosäkerhet med signalomvandlare IFC 050	± 0,5% av uppmätt värde över 0,5 m/s ± 2,5 mm/s under 0,5 m/s
Repeterbarhet	± 0,1% av uppmätt värde, minimum 1 mm/s
Kalibrering	tvåpunktskalibrering genom direkt volymjämförelse
Mediatemperatur	-25°C till +120°C
Omgivningstemperatur	-40°C till +65°C
Skyddsklass	IP66/67 (NEMA 4/4X/6)
Kabellängd	5 m, andra längder på begäran

Flödesmätare OPTIFLUX 1000

DN 10-150 | PN 16 | inspänning



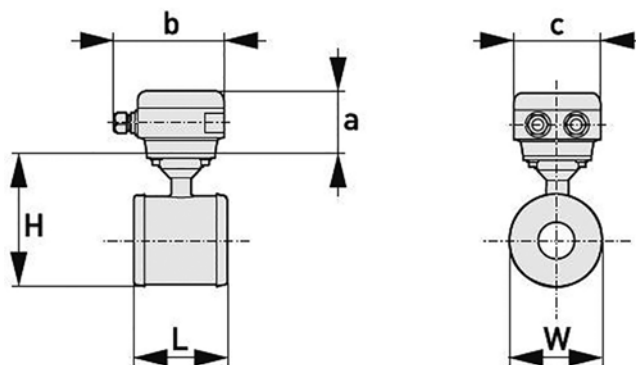
Mått [mm] och vikt [kg]

DN	10	15	25	40	50	80	100	150
L	68	68	54	78	100	150	200	200
H	137	137	147	162	151	180	207	271
W	47	47	66	82	101	130	156	219
Vikt	1,7	1,7	1,7	2,6	4,2	5,7	10,5	15

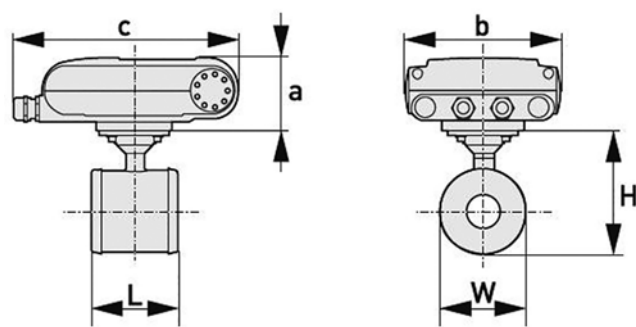
	Optiflux 1000	Optiflux 1100	Optiflux 1100 45°	Optiflux 1300
a	88 mm	82 mm	186 mm	155 mm
b	139 mm	161 mm	161 mm	230 mm
c	106 mm	257 mm	184 mm	260 mm

Total höjd = H + a

Optiflux 1000



Optiflux 1100



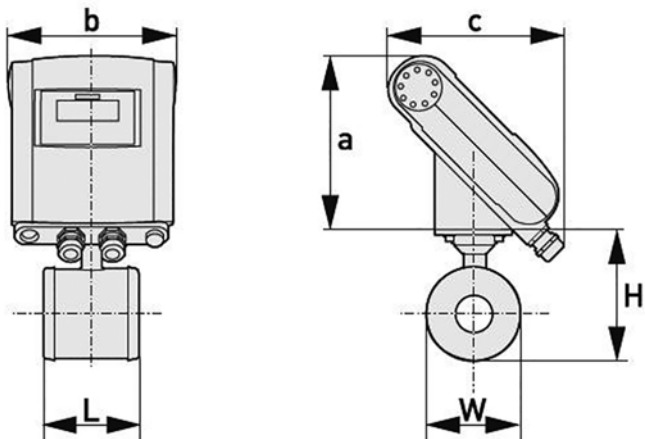
Reservation för eventuella konstruktionsändringar och tekniska ändringar samt att rätten till ändringar utan föregående meddelande förbehålls — produktblad uppdaterat 2019-08-09

Flödesmätare OPTIFLUX 1000

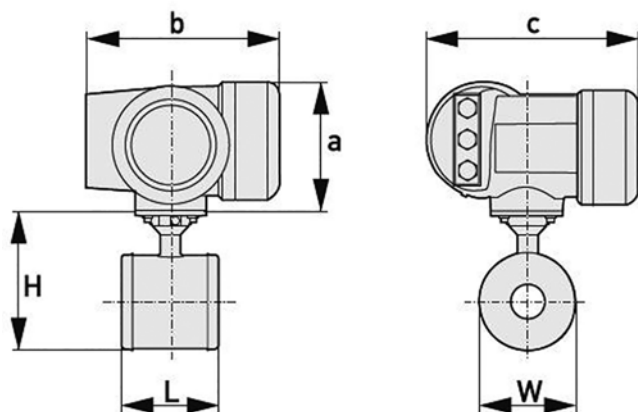
DN 10-150 | PN 16 | inspänning



Optiflux 1100 45°



Optiflux 1300



Reservation för eventuella konstruktionsändringar och tekniska ändringar samt att rätten till ändringar utan föregående meddelande förbehålls — produktblad uppdaterat 2019-08-09