

# Flottörnivåvakt

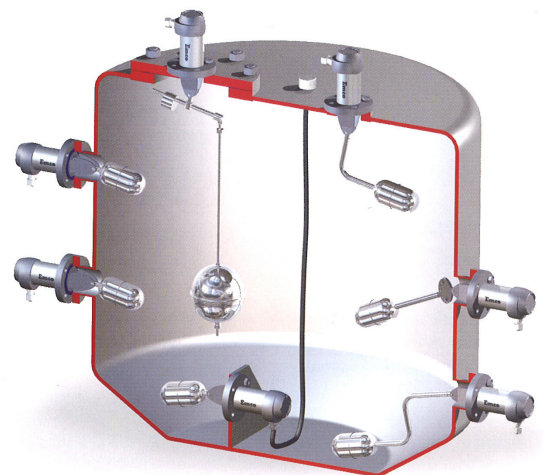
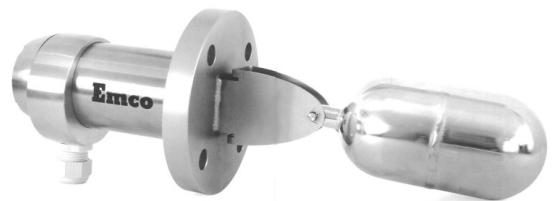
## Den nya nivåvakten från OmniProcess

Emco har utvecklat en ny nivåvakt för vätskeapplikationer. Användningsområdet är all typ av nivåkontroll eller torrkorningsskydd för vätska.

Nivåvakten bygger på den välkända och beprövade flottörtekniken

### Enkel

- Processanslutning: Flänsat utförande eller enligt Mobrey standard
- Mediaberörda delar i 316L eller PTFE
- Syrafast kopplingshus är standard
- Kontakt eller NAMUR utsignal
- Enkel uppstart, inga justeringar nödvändiga
- Flera olika mekaniska montage



### Ekonomisk

- Enkelt montage och därmed låg installationskostnad
- Ex klassad enl. EEx ia
- Temperaturer upp till 225 °C
- Underhållsfri
- Skyddsklass IP65 eller IP 68

### Noggrann

- Larmpunkten är oberoende av produktens egenskaper

OmniProcess AB

Vretenvägen 12, 171 54 Solna, 08-564 808 40  
[www.omniprocess.se](http://www.omniprocess.se)

# HOW TO ORDER

## CONTACT HOUSE

	CODE HEAVY DUTY	CODE LIGHT DUTY
Aluminium IP65	1	
Stainless steel IP65 (standard)	standard 2	
Aluminium IP68*	3	
Stainless steel IP68*	4	
Pneumatic	9	
*IP68 with 3 meter cable		

## SWITCH TYPE

Micro switch, silver	10	
Micro switch, gold	11	
DPDT, silver	12	
Namur, inductive	13	
Pneumatic logic 1	16	
Pneumatic logic 0	17	

## MOUNTING

Standard flange (DIN as ANSI)	BN	
Standard flange with bellows (DIN as ANSI)	EN	
EMCO flange	FN	AN
EMCO flange with bellows	GN	DN

## FLOATS

Standard lever	01	
Long lever	25-100	
Variable	02	
Variable	0261	
Variable	0295	
Topmounted variable	03	
Topmounted	04	
Cranked lever	05	

## ACCESSORIES For code FN/GN mounting flanges and AN/DN mounting flanges

	FN/GN	AN/DN
Counter flange weld neck carbon steel	380	38
Counter flange weld neck stainless steel AISI 316	460	46
Counter flange carbon steel	490	49
Counter flange stainless steel AISI 316	510	51
Tester carbon steel	L0	L
Tester stainless steel AISI 316	M0	M
Tester carbon steel	LL0	LL
Tester stainless steel AISI 316	LM0	LM
Float chamber carbon steel with 1" butt weld ends /with tester	H0 H0/L0	H H/L
Float chamber carbon steel with DN 25 PN 40 flanges (DIN) /with tester	ID0 ID0/L0	ID ID/L
Float chamber carbon steel with 1" 300 lbs RF flanges (ANSI) /with tester	AI0 IA0/L0	AI IA/L
Float chamber AISI 316 with 1" butt weld ends /with tester	J0 J0/M0	J J/M
Float chamber AISI 316with DN 25 PN 40 flanges (DIN) /with tester	JD0 JD0/M0	JD JD/M
Float chamber AISI 316 with 1" 300 lbs RF flanges (ANSI) /with tester	JA0 JA0/M0	JA JA/M

## MOUNTING KITS

General purpose gasket and 4 pcs M 12 x 30 bolts (standard)	FN1	
Viton gasket and 4 pcs M 12 x 30 bolts	FN2	
PTFE gasket and 4 pcs M 12 x 30 bolts	FN3	
General purpose gasket and 4 pcs M 6 x 30 bolts (standard)		AN1
Viton gasket and 4 pcs M 6 x 30 bolts		AN2
PTFE gasket and 4 pcs M 6 x 30 bolts		AN3

**EXAMPLE:** EMCO Float Switch type 210FN01-380-FN1 is a float switch with a SPDT switch silver plated contact, EMCO flange mounting, standard lever, counter flange with weld neck in carbon steel and general purpose gasket.