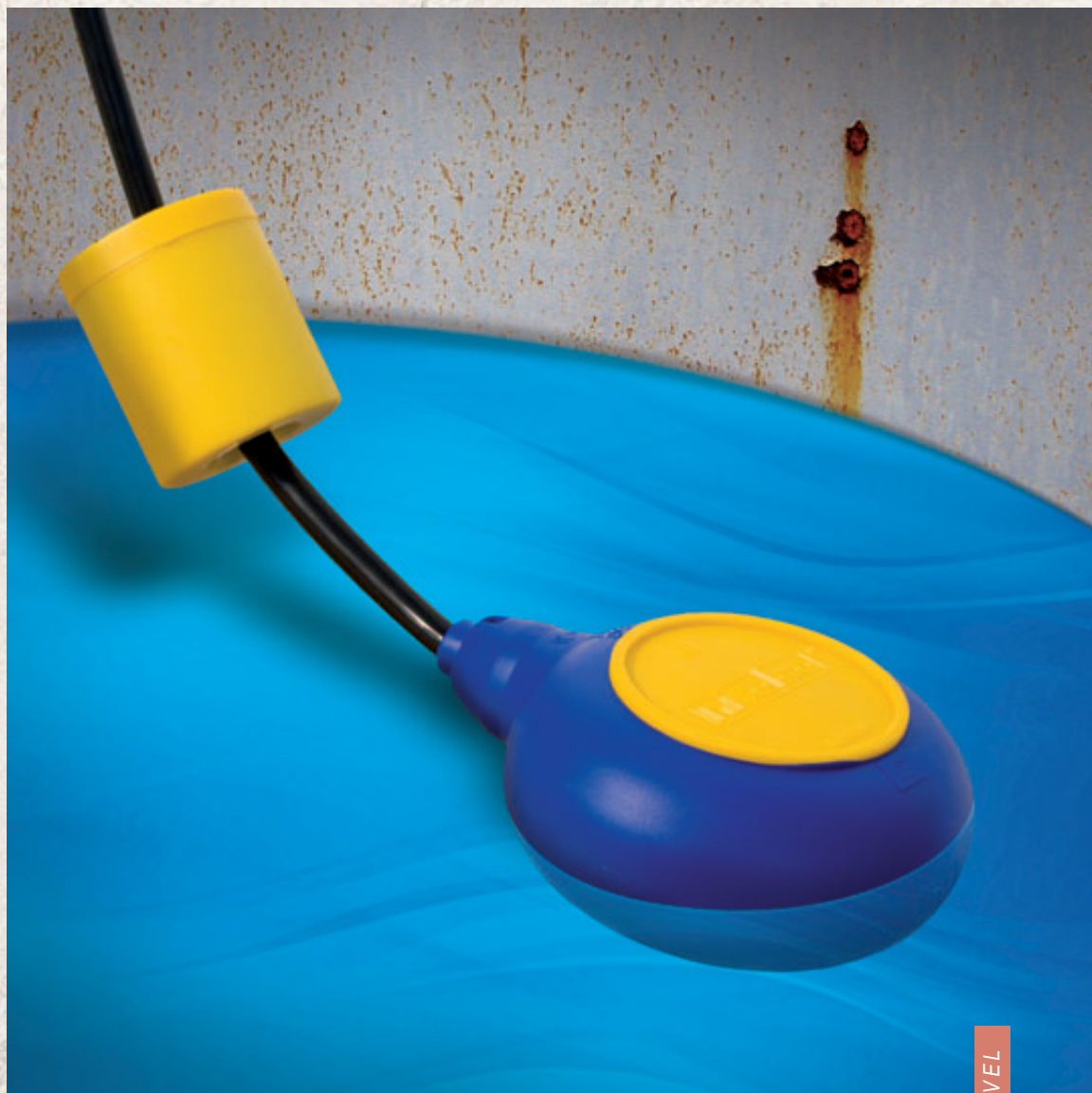


Apă, apă uzată

# NIVOFLOAT

COMUTATOR PLUTITOR



COMUTATOARE DE NIVEL

30 YEARS

WILLOW



TOT DE AUNA ÎN TOP

## APLICAȚII

- Apă potabilă
- Apă uzată industrială și comunală
- Carcasă cu pereți duble
- Comandă umplere/golire rezervor
- Temperatură mediu max. +50°C
- Presiune max. 1 bar
- Protecție IP 68

## PREZENTARE GENERALĂ

Comutatorul plutitor de tip **NIVOFLOAT NL-100** este utilizat pentru comutarea fiabilă a lichidelor, a apei uzate din cămine, rezervoare, bazine, decantoare. Protecția completă a echipamentului împotriva apei se datorează carcasei cu pereți duble, turnate din polipropilenă, care conțin microcontactul.

Ieșirea de cablu izolat de apă a echipamentului **NIVOFLOAT NL-100** este prin presetupa și carcasa.

Cablul comutatorului de nivel are secțiunea 3x1 mm<sup>2</sup> cu izolație individuală, iar izolația exterioară este PVC sau Neopren. Echipamentul poate fi utilizat pentru diferite funcții de comenzi (ex. Indicarea nivelului de lichide, comandă pompe, etc).

## FUNȚIONARE

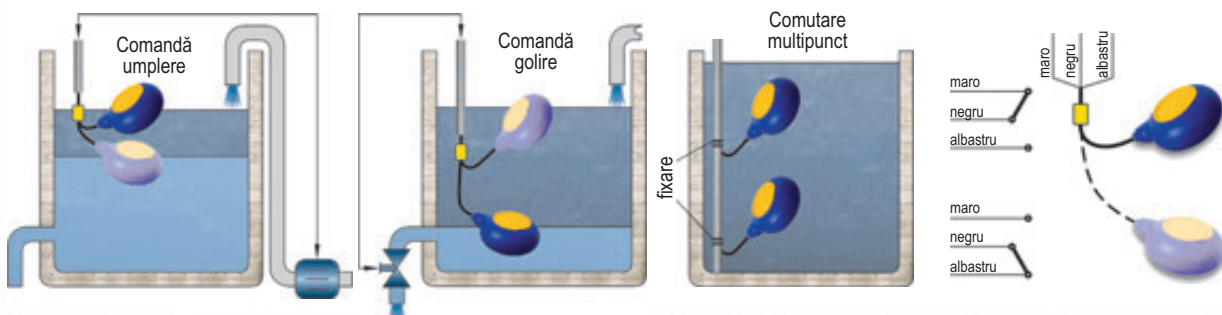
Comutatorul plutitor **NIVOFLOAT NL-100**, dotat cu microcontact fără mercur, este corespunzător pentru comutare nivel lichide, comandă pompe etc. Carcasa cu pereți duble, izolația cablului asigură închiderea ermetică și protecția împotriva înundării.

Datorită greutății specifice mai mici decât apa comutatorul **NIVOFLOAT NL-100** plutește pe nivelul lichidului de comutat și la atingerea unghiului de comutare de ±45 grade microcontactul comută. Histereza comutării se setează cu contragreutatea de reglaj. În cazul comutării mai multor nivele echipamentele trebuie fixate pentru a preveni înnodarea cablurilor.

## COD COMANDĂ

NIVOFLOAT NL -1- - - -					
Material cablu	Cod	Lungime cablu	Cod	Greutate*	Cod
PVC	P	5 m	05	este	0
Neopren	N	10 m	10	nu este	1
		20 m	20	* NIVOFLOAT NMW-100 (comandabil separat)	

## EXEMPLE DE APLICAȚII

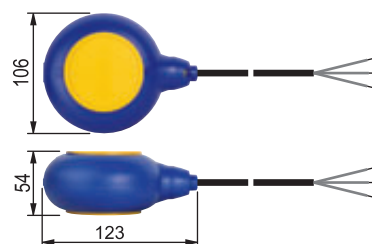


## DATE TEHNICE

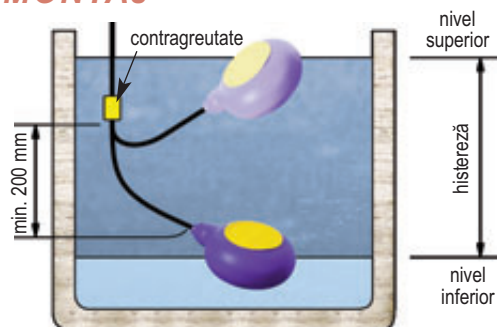
Tip	NL0-1-00-0
Unghi de comutare	± 45°
Temperatură mediu	0°C ... +50°C
Presiune	0.1 MPa (1 bar)
Material carcasă	Polipropilenă
Material greutate de reglaj	Polistirol
Volum plutitor	430 cm <sup>3</sup>
Sarcină de comutare	16 A 250 V AC, AC1*
Durata de viață comutator	10 milioane comutări
Clasă de protecție	IP 68
Cablu	Ø 9 mm / 3 x 1 mm <sup>2</sup>
Lungime cablu	5 m, 10 m, 20 m
Masă	250 g, fără cablu

\* fără certificat CE : 10 A 250 V AC, AC1

## DIMENSIUNI



## MONTAJ



## CONEXIUNE

