

Технология на поплавковите нивосонди

ПОПЛАВЪЦИ								
пластмасови	N1	P0	P1	P10	P2	P3	P4	
Спецификации								
Материал	NBR	PP	PP	PP	PP	PP	PVDF	
Плътност	0,60 g/cm ³	0,73 g/cm ³	0,60 g/cm ³	0,72 g/cm ³	0,60 g/cm ³	0,50 g/cm ³	0,70 g/cm ³	
Темп. обхват	-20...100 °C	-20...80 °C	-20...80 °C	-20...80 °C	-10...80 °C	-10...80 °C	-30...125 °C	
Макс. налягане	0 bar	5 bar	5 bar	5 bar	3 bar	3 bar	2 bar	
Габаритни размери	17,5x25 mm	19x16 mm	24x22 mm	29x11 mm	29x50 mm	38x60 mm	38x60 mm	
Вътр. диаметър	10 mm	8 mm	9 mm	12 mm	14 mm	18 mm	18 mm	
Тегло	2,5 g	2,8 g	5 g	4,4 g	14 g	23 g	37,5 g	
неръждаеми	S1	S2	S3	S4	S5	S6		
Спецификации								
Материал	SS 316	SS 316	SS 316	SS 316	SS 304	SS 304		
Плътност	0,70 g/cm ³	0,70 g/cm ³	0,65 g/cm ³	0,55 g/cm ³	0,65 g/cm ³	0,50 g/cm ³		
Темп. обхват	-20...200 °C	-20...200 °C	-20...200 °C	-20...200 °C	-20...200 °C	-20...200 °C		
Макс. налягане	10 bar	30 bar	12 bar	30 bar	30 bar	10 bar		
Габаритни размери	28x28 mm	40x42 mm	45x55 mm	52x52 mm	73x73 mm	75x108 mm		
Вътр. диаметър	9,5 mm	11 mm	15 mm	15 mm	19 mm	19 mm		
Тегло	8 g	19 g	37 g	33 g	105 g	147 g		
неръждаеми	S0	S7	S10	S20	S8	S9	S11	
Спецификации								
Материал	SS 316	SS 316	SS 316	SS 316	SS 304	SS 304	SS 316	
Плътност	0,72 g/cm ³	0,82 g/cm ³	0,82 g/cm ³	0,75 g/cm ³	0,5 g/cm ³	0,45 g/cm ³	0,45 g/cm ³	
Темп. обхват	-20...200 °C	-20...200 °C	-20...200 °C	-20...200 °C	-20...200 °C	-20...200 °C	-40...200 °C	
Макс. налягане	8 bar	30 bar	50 bar	30 bar	30 bar	30 bar	15 bar	
Габаритни размери	25x24 mm	30x28 mm	30x32 mm	22x40 mm	100x100 mm	150x150 mm	51x61 mm	
Вътр. диаметър	9,5 mm	9,5 mm	9,5 mm	8,5 mm	20 mm	30 mm	15,5 mm	
Тегло	6 g	8 g	8,6 g	10 g	250 g	534 g	37 g	

Производителят си запазва правото за промени в данните от каталога без предварително уведомяване !

ХИМИЧЕСКА СЪВМЕСТИМОСТ НА МАТЕРИАЛИТЕ ЗА НИВОСОНДИ

Химикал	Концентрация [%]	Температура [°C]	PVC	PP	PVDF	PTFE	NBR	неръжд. стомана 304	неръжд. стомана 316	Химикал	Концентрация [%]	Температура [°C]	PVC	PP	PVDF	PTFE	NBR	неръжд. стомана 304	неръжд. стомана 316	
Амонячна вода NH ₄ OH	10	40	●	●	●	●	○			Натриев хипохлорит NaClO	3	40	●	○	●	●		□	○	
		80		○	●	●							80			●	●			
Царска вода 3HCL + HNO ₃	10	40	□	□	●	●				Сярна киселина H ₂ SO ₄	13	40	●	□	●	●			X	X
		80			●	●							80			●	●			
Бензол C ₆ H ₆	чист	40	X	□	○	●				Хлорен газ Cl ₂	10	40	●	●	●	●	●	○	○	○
80				□	●							80			●	●	●	●	○	○
Белина Ca(ClO) ₂	< 20	40	●		●	●				Хромена киселина H ₂ CrO ₄	30	40	●	●	●	●	●	○	X	X
80				●	●							80			●	●	●	●	○	X
Калиев хромат K ₂ CrO ₄		40	●	●	●	●	●			Бензин	50	40	●	●	●	●	○	X	X	
80			○	●	●	○						80			●	●	●	□	X	X
Борна киселина H ₃ BO ₃	наси- тена	40	●	●	●	●	●			Дизелово гориво	60	40	●	●	●	●	●	●	X	X
80				●	●	●	○					80			○	●	●	○	X	X
Солна луга		40	●	●	●	●	●			Етанол C ₂ H ₅ OH	70	40	●	●	●	●	○	X	X	
80				●	●	●						80			○	●	●	□	X	X
Бутадиен CH ₂ =CH ₂ =CH ₂ =CH ₂	газ	40	●		●	●				Мравчена киселина HCOOH	80	40	●	●	●	●	●	●	X	X
80				●	●							80			○	●	●	□		
Бутан CH ₃ (CH ₂) ₂ CH ₃	газ	40	●	●	●	●				Флуороводородна киселина HF	90	40	○	●	●	●	□	X	X	
80				●	●	●						80			○	●	●	□		
Азотна киселина HNO ₃	10	40	●	●	●	●	●	●	●	Водороден пероксид H ₂ O ₂	мокър	40	○		●	●				
		80	X	○	●	●						80			□	●				
	30	40	●	●	●	●				сух	10	40	●		●	●				
		80	X	○	●	●						80			●	●	●			
	50	40	○	○	●	●				30	50	40	●		●	●				
		80	X	X	○	●						80			○	●	●			
70	40	○	X	●	●			○	●	10	сух	40	●		●	●				
	80	X		○	●				80					●	●	●				
98	40			○	○					30	50	40	○	○	●	●				
	80				□				80					○	○	●	●			
Оксалова киселина HOOCOOH	< 50	40	●	●	●	●			□	10	сух	40	●		●	●				
80				●	●				80					○	○	●	●			
Керосин		40	●	○	●	●				10	сух	40	●		●	●				
		80			●	●						80			●	●	●			
Фосфорна киселина H ₃ PO ₄	10	40	●	●	●	●	●	●	●	Дизелово гориво		40			●	●		●	●	
		80		○	●	●	□	●	●			80			●	●	●		●	●
	50	40	●	●	●	●	●	●	●	чист	10	40	●	●	●	●	●	○	○	
		80		□	●	●	X	●	●			80			○	●	●	○		
80	40	●	●	●	●	○	●	●	90	чист	40	○	○	●	●					
	80		□	●	●						80			○	○	●	●			
Толуол C ₆ H ₅ CH ₃		40		□	□	●				раз- редена	30	40	●	○	●	●				
		80				○						80			○	●	●			
Натриева основа NaOH	15	40	●	●	●	●	●	●	●	50	чист	40	●	●	●	●	●	○	●	
		80		○	□	●	□	X	X			80			○	○	●	●		
	30	40	●	●	●	●	●	●	●	30	50	40	○	○	●	●				
		80		○	□	●	●	X	X			80			○	○	●	●		
	50	40	●	○	○	○	●			30	50	40	●	○	●	●		○	●	
		80		○	○	X	●					80			○	○	●	●		
70	40	○	○	○	●				90	чист	40	○	○	●	●					
	80		○	X	●						80			○	○	●	●			
Солна киселина HCl	15	40	●	●	●	●	○			50	чист	40	○	○	●	●				
		80		●	●	●						80			○	X	●	●		
	25	40	●	●	●	●	X			90	чист	40			●	●				
		80		●	●	●						80			●	●	●			
38	40	●	●	●	●	X			Изопропилов алкохол (CH ₃) ₂ CHOH	чист	40	●	●	●	●	○				
	80		○	●	○						80			○	○	●	●			
Лимонена киселина C ₆ H ₈ O ₇	10	40	●	●	●	●	●	●	●	Метанол CH ₃ OH		40	○	●	●	●	●	□		
		80		○	●	●	●					80			○	●	●	●		
Морска вода		40	●	●	●	●	●	□	□	Карбамид CO(NH ₂) ₂		40	X	●	●	●	○	○	○	
		80	●	●	●	●	●	□	□			80	X	●	●	●	○	○	○	

● отлична ○ добра □ задоволителна X не се препоръчва