

KFG 1001

magnetické plovákové snímače pro
spojité měření výšky hladiny kapalin

AMS

HLADINOMĚRY s.r.o.

Výrobce: *Heinrich Kübler AG*

Plovákové snímače **KFG 1001** švýcarské firmy Kübler poskytují spojité měření výšky hladiny kapalin v zásobnících. Snímače lze použít všude tam, kde běžné měřicí metody již nelze použít - při vysokých teplotách a tlacích. Tlaková kompenzace plováku zajišťuje i v hustých kapalinách a při vysokém tlaku "nepoklesávání" plováku.

Přehled materiálů

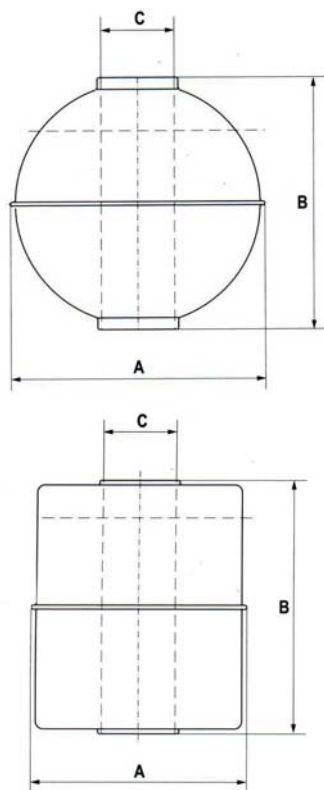
- nerezová ocel
- s vrstvou E-CTFE nebo poteflonovaná
- Titan
- Alloy
- Mosaz
- PA
- PP
- PVC
- PVDF

Vlastnosti přístroje

- spojité měření výšky hladiny nebo rozhraní
- provedení pro agresivní média
- provedení pro velmi vysoké i nízké teploty
- provedení pro provozní tlak od vakua po 40 barů
- volitelné rozlišení již od 1mm



ROZMĚRY PLOVÁKŮ

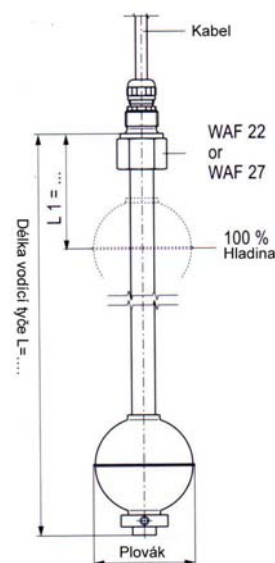


Materiál	Typ plováku	Rozměry			
		A (mm)	B (mm)	C (mm)	
Nerez ocel	Sférický				
	SV 52 R	52	52	15	
	SV 62 V	62	62	15	
	SV 72 V	72	72	15	
	SV 72/24 V	72	70	24	
	SV 82 V	83	82	15	
	SV 80/23 V	80	75	23	
Titan	SV 80/3 A	80	72	23	
	STI 52 V	52	52	14	
Alloy C	STI 62 V	62	62	14	
	SH 72/23 V	72	72	23	
Cylindrický	SH 82V	82	82	15	
	Nerez ocel				
	SVK 44 R	44	52	15	
	Titan	STK 44 R	44	52	14
	Alloy	SHK 44 V	44	52	15
	PVC	SP 44 R	44	44	14
		SP 55 R	55	55	22
		SP 80 R	80	80	25
	PP	SPP 44 R	44	44	13
		SPP 55 R	55	55	21
SPP 80 R		80	80	24	
PVDF	SPF 44 R	44	57	13	
	SPF 55 R	55	70	21	
	SPF 80 V	80	80	24	

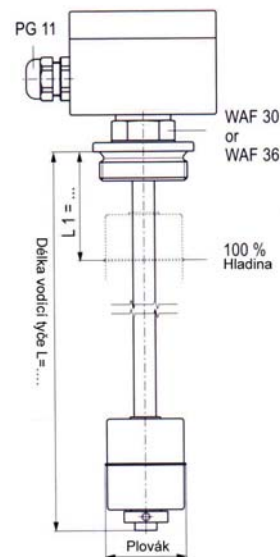
TECHNICKÉ PARAMETRY

KFG 1001

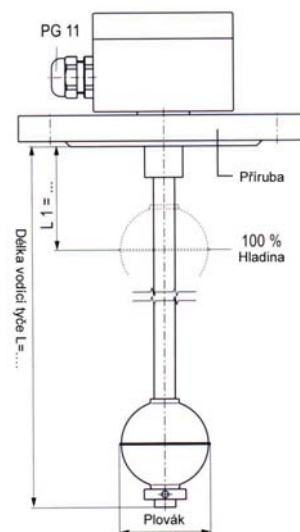
Materiál vod. tyče	Nerez ocel, nerez ocel s vrstvou E-CTFE nebo PFA Titan, Alloy, Mosaz, PA, PVC, PP, PVDF
Mat. proces. připojení	Nerez ocel, nerez ocel s vrstvou E-CTFE nebo PFA Titan, Alloy, Mosaz, Hliník, PA, PVC, PP, PVDF
Materiál plováku	Nerez ocel, nerez ocel s vrstvou E-CTFE nebo PFA Titan, Alloy, Mosaz, PVC, PP, PVDF
Kabel	PVC šedý nebo PVC modrý, Silikon, Teflon, Radox
Teplota média	-10°C až +80°C (kabel PVC) -10°C až +120°C (Silikonový kabel)
Procesní připojení	závit G, R, NPT 1/8", 1/4", 3/8", 1/2", 3/4", 1", 1 1/2", 2", přírubové
Krytí	IP65
Rozlišení	5, 10 nebo 15mm
Průměr vodící tyče	12mm až 40mm
Plovák	cyklindrický nebo sférický
Výstup	analogový 4-20mA
Kontakty	spínací, rozpínací 100VA/230V AC/DC 1A přepínací 40VA/230V AC/DC 0,5A



Materiál vod. tyče	Nerez ocel, nerez ocel s vrstvou E-CTFE nebo PFA Titan, Alloy, Mosaz, PA, PVC, PP, PVDF
Mat. proces. připojení	Nerez ocel, nerez ocel s vrstvou E-CTFE nebo PFA Titan, Alloy, Mosaz, Hliník, PA, PVC, PP, PVDF
Skříň elektroniky	Hliník, Nerez, Polyester
Materiál plováku	Nerez ocel, nerez ocel s vrstvou E-CTFE nebo PFA Titan, Alloy, Mosaz, PVC, PP, PVDF
Teplota média	-30°C až +200°C
Procesní připojení	závit G, R, NPT 1/8", 1/4", 3/8", 1/2", 3/4", 1", 1 1/2", 2", přírubové
Krytí	IP65
Rozlišení	5, 10 nebo 15mm
Průměr vodící tyče	12mm až 40mm
Plovák	cyklindrický nebo sférický
Výstup	analogový 4-20mA
Kontakty	spínací, rozpínací 100VA/230V AC/DC 1A přepínací 40VA/230V AC/DC 0,5A



Materiál vod. tyče	Nerez ocel, nerez ocel s vrstvou E-CTFE nebo PFA Titan, Alloy, Mosaz, PA, PVC, PP, PVDF
Mat. proces. připojení	Nerez ocel, nerez ocel s vrstvou E-CTFE nebo PFA Titan, Alloy, Mosaz, Hliník, PA, PVC, PP, PVDF
Materiál plováku	Nerez ocel, nerez ocel s vrstvou E-CTFE nebo PFA Titan, Alloy, Mosaz, PVC, PP, PVDF
Teplota média	-30°C až +200°C
Procesní připojení	závit G, R, NPT 1/8", 1/4", 3/8", 1/2", 3/4", 1", 1 1/2", 2", přírubové
Krytí	IP65
Rozlišení	5, 10 nebo 15mm
Průměr vodící tyče	12mm až 40mm
Plovák	cyklindrický nebo sférický
Výstup	analogový 4-20mA
Kontakty	spínací, rozpínací 100VA/230V AC/DC 1A přepínací 40VA/230V AC/DC 0,5A



AMS hladinoměry s.r.o.

Přízova 8/10 , 602 00 Brno Tel.: 543 254 599 Fax: 543 257 530 e-mail: info@AMShladinomery.cz