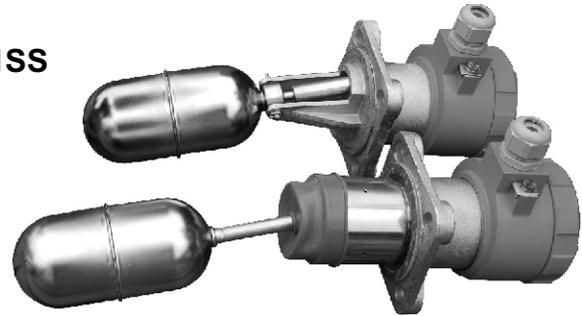


DETECTEUR DE NIVEAU type ERH



- ✓ Version ATEX
- ✓ Parties en contact avec le fluide en inox 321SS
- ✓ Matière du boîtier : Aluminium ou 321SS
- ✓ Protection IP66/68
- ✓ Pression nominale 40bar
- ✓ Certification : (GL, DNV, LR, ABS, PRS)

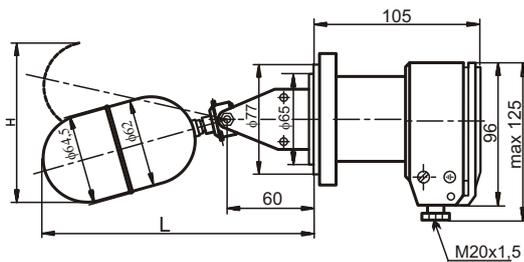


Application

Détecteurs de niveau à flotteur pour liquides sur tous types de réservoirs. Ne nécessite pas d'alimentation externe, montage sommet ou latéral, nombreuses échelles de pression et de température, divers types de raccordement procédé, parties en contact avec le fluide en inox. Version Ex et certifications Marine .

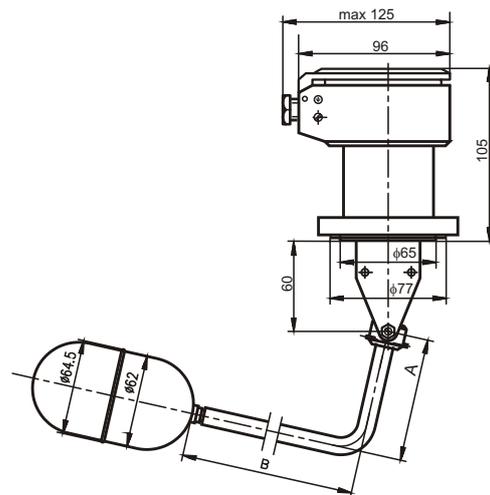
Versions

ERH-01-.... - Montage latéral

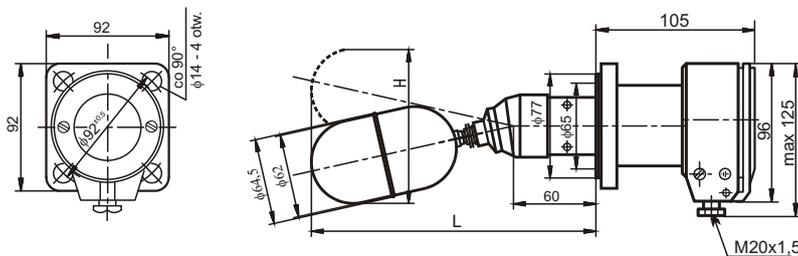


Code	Hmm	Lmm
- 1	140	230
- 2	180	305
- 3	240	405

ERH-01- 4 - - Montage sommet

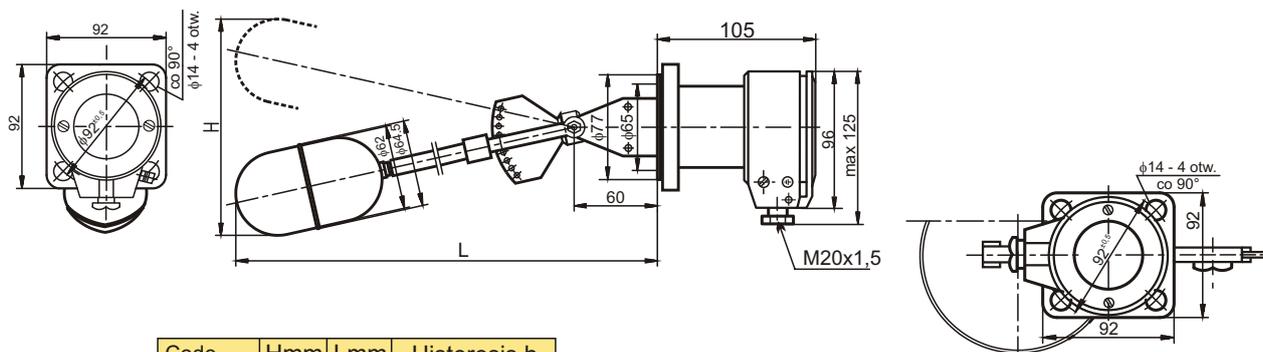


ERH-02-.... - Montage latéral (version pour liquides chargés avec soufflet de protection)



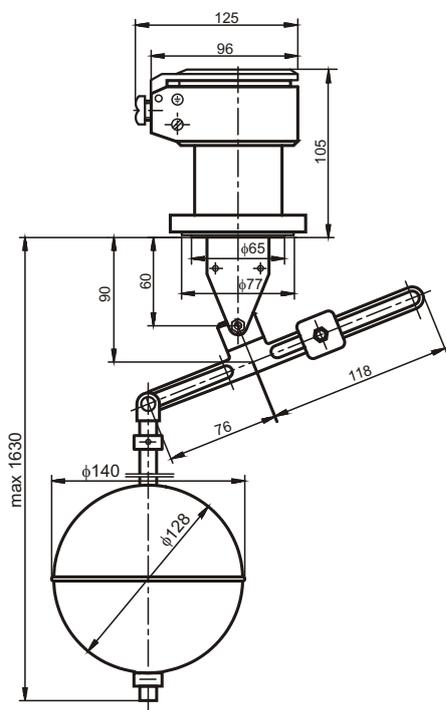
Code	Hmm	Lmm
- 1	140	230
- 2	180	305
- 3	240	405

ERH-03-.... - Montage latéral (version avec hystérésis réglable)



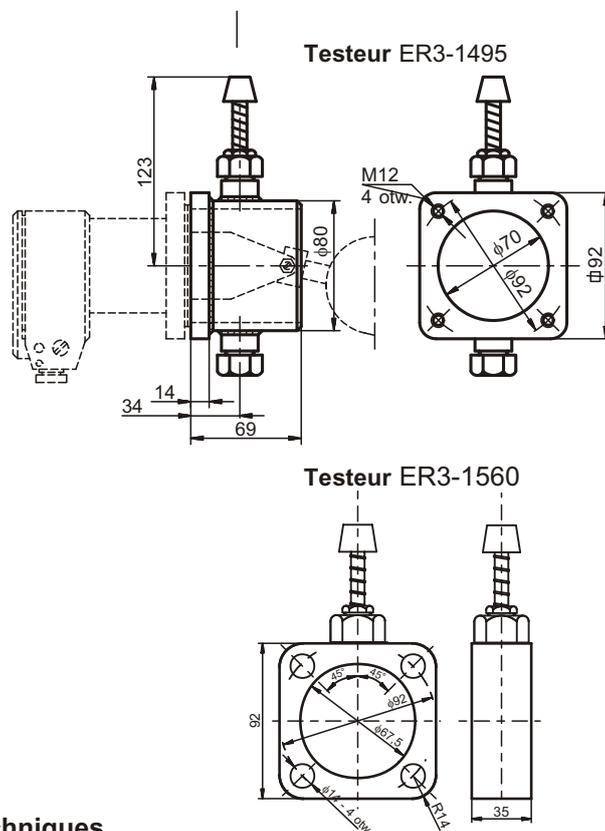
Code	Hmm	Lmm	Histeresis h
- 1	680	510	od 100 do 400
- 2	450	380	od 50 do 400

ERH-04-.... - Version montage sommet



Accessoires

Testeur à installer entre l'appareil et le réservoir. ce système permet de vérifier le bon fonctionnement du détecteur.



Informations techniques

Paramètres	ERH-01	ERH-02	ERH-03	ERH-04
Hystérésis	10; 20; 30 mm	10; 20; 30 mm	100...400 mm (ERH-03-04) 50...250 mm (ERH-03-04) 50...400 mm (ERH-03-16)	32...1350 mm
Répétabilité	±15%	±15%	±15%; ±5% dep.de hystérésis	±15%; ±2% dep.de l'hystérésis
Masse	2 kg	2,2 kg	2,4 kg	3,3 kg
Pression nominale	40bar (2bar pour ERH-....-07)			1,6 MPa
Température du milieu	250°C (ERH-01-04) (ERH-01-06) 100°C (ERH-01-16) 70°C (ERH-01-07)	200°C (ERH-01-04) (ERH-01-06) 100°C (ERH-02-16) 70°C (ERH-01-07)	250°C (ERH-01-04) (ERH-01-06) 100°C (ERH-01-16) 70°C (ERH-01-07)	
Protection Exd (uniq. ERH-...-16)	Ex II 1/2G c Ex de IIBT4			
Température ambiante	-25°C...+70°C			
Protection	IP 66			
Densité minimum	0,6 x 10 ⁻³ kg/cm ³			

Données électriques

Détecteurs type: ERH -.....-04, ERH -.....-06

Tension Min. [V] et courant [I]: 10V; 20mA

U [V]	DC		AC	
	I [A]	Nombre de manoeuvre	I [A]	Nombre de manoeuvre
48	4,0	0,06 x 10 ⁶	9,0	0,1 x 10 ⁶
110	1,0			
220	0,6			
400	X	X		

Détecteurs type: ERH -.....-16 - Version ATEX

Tension Min. [V] et courant [I]: 10V; 20mA

U [V]	DC		AC	
	I [A]	Nombre de manoeuvre	I [A]	Nombre de manoeuvre
24	2,5	30 x 10 ³	X	85 x 10 ³
110	0,6		2,5	
220	0,4		2,5	

Détecteurs type: ERH -.....-07 version IP68

Tension Min. [V] et courant [I]: 10V; 20mA

U [V]	DC		AC	
	I [A]	Nombre de manoeuvre	I [A]	Nombre de manoeuvre
24	2,5	30 x 10 ³	X	85 x 10 ³

Codification

Modèle	Code		Description
ERH			Détecteur
Version	-01		Version standard
	-02		Version liquides chargés avec soufflet de protection
	-03		Version avec hystérésis réglable
	-04		Version montage sommet
Version / certification	-04		IP66, version standard
	-04K		IP66, version standard, parties en contact et boîtier en inox
	-06		IP66, certification Marine et alimentaire
	-07		Version étanche IP68
	-07K		Version étanche IP68, parties en contact et boîtier en inox
Tige / hystérésis	Options pour ERH-01 et ERH-02 uniq.	-1	Hystérésis h=10mm
		-2	Hystérésis h=20mm
		-3	Hystérésis h=30mm
		-4-0	Tige longueur A=125mm, B=125mm
		-4-1	Tige longueur A=185mm, B=80mm
		-4-2	Tige longueur A=250mm, B=125mm
		-4-3	Tige longueur A=140mm, B=120mm
		-4-4	Tige longueur A=100mm, B=120mm
		-4-5	Tige longueur A=120mm, B=80mm
		-4-6	Tige longueur A=150mm, B=80mm
		-4-Y	Tige longueur sur demande. Dim. A et B à préciser
		Options pour ERH-03 uniq.	-1
		-2	Hystérésis réglable min 50mm, max 250mm
Câble		-1	Sans câble
		-2	Avec câble L= ...m (standard 3m, autres sur demande,)
Accessoires		/ER-1560	Testeur (version standard)
		/ER-1495	Testeur à souder sur le réservoir
		/DN80	Raccordement par bride DN80