

Gamma completa degli indicatori di livello visivi per sistemi di condotte e serbatoi. Applicazioni per fluidi in generale e olio.

## Indicatore di livello visivo per olio e liquidi, tipo 228

### Di acciaio inox con mantello di protezione

#### CARATTERISTICHE

- INOX – Indicatore livello visivo fluidi
  - Ventilazione a prova di polvere e gocciolamento secondo IP34
  - Indicatore di livello a prova di polvere e di spruzzi
  - Tubo visivo in vetro naturale
  - Tutte le parti metalliche in acciaio inox AISI 316L (1.4404)
  - Resistente agli acidi ed all'acqua di mare
  - max. Temperatura 120°C
  - altre altezze, filetti e marchi su richiesta (metrici, BSPP, BSPT, NPT)
  - disponibile anche per ambienti potenzialmente esplosivi secondo ATEX .
- Un tubo protettivo sopra la camicia di acciaio fornisce la sicurezza necessaria.



Filetto	G 1/4"	G 1/4"	G 1/4"	G 3/8"	G 3/8"	G 3/8"	G 1/2"	G 1/2"	G 1/2"
Altezza nominale mm	80	100	150	80	100	150	80	100	150
Articolo nr, esecuzione diretta	AK285178	AK285179	AK285180	AK285181	AK285182	AK285183	AK285184	AK285185	AK285186
Articolo nr, esecuzione ad angolo	AK285187	AK285188	AK285189	AK285190	AK285191	AK285192	AK285193	AK285194	AK285195
Ø-tubo protettivo mm	13 (Guaina in acciaio 18 mm), esecuzione ATEX 25 mm								

## Indicatore di livello visivo per olio e liquidi, tipo 229

### In acciaio inox – 360° visibilità panoramica

Il vantaggio di questo design è che la lunghezza del tubo trasparente può essere adattata a qualsiasi misura, il tubo di plexiglas permette la visibilità a 360°, quindi in ogni posizione.

#### CARATTERISTICHE

- Ventilazione Antipolvere e antigoccia secondo IP34
- Design a prova di polvere e spruzzi
- Tubo visivo in Plexiglas PMMA, 3 mm spessore
- Tutte le parti metalliche in acciaio inox AISI 316L (1.4404)
- Resistente agli acidi ed agli ambienti marini
- max. Temperatura 100°C
- alter grandezze , filetti, a marchi su richiesta (metrici, BSPP, BSPT, NPT)
- disponibile anche con perno fisso (per l'installazione l'intero dispositivo deve essere ruotato)



Filetto	G 1/4"	G 1/4"	G 1/4"	G 3/8"	G 3/8"	G 3/8"	G 1/2"	G 1/2"	G 1/2"
Altezza nominale mm	80	100	150	80	100	150	80	100	150
Articolo nr esecuzione diretta	AK285196	AK285197	AK285198	AK285199	AK285200	AK285201	AK285202	AK285203	AK285204
Articolo nr esecuzione ad angolo	AK285205	AK285206	AK285207	AK285208	AK285209	AK285210	AK285211	AK285212	AK285213
Ø-tubo di protezione mm	15								

#### ACCESSORI OPZIONALI PER INDICATORE DI LIVELLO VISIVO TIPI 228 E 229 SU RICHIESTA



Tappo Scarico



Termometro



valvola prelievo campione



valvola scarico



Montato su un'apertura di scarico dell'olio.

## Indicatori di livello visivi per olio, tipo 232/G DIN 3018/E / DIN 3018/D

### CARATTERISTICHE

- Indicatori di livello visivi angolare per olio con perno separato filettato in ottone secondo DIN 3018/E
- Il vantaggio rispetto al modello 222, e' che puo' essere montato anche in spazi ristretti grazie al perno di impatto separato, in quanto non deve essere ruotato intorno al proprio asse durante l'avvitamento della sua intera lunghezza
- Con tubo protettivo- in diversi diametri
- Vetro naturale
- Resistente alla temperatura sino a 80°C (tenuta in NBR )
- Disponibile su richiesta con vetro borosilicato, tenuta Viton sino a 180°C
- Ventilazione nel coperchio
- Senza sigillo esterno
- Dimensioni intermedie e vetri piu' lunghi a richiesta
- L'altezza nominale viene presa dal quadrato centrale al coperchio sup.
- Disponibile anche con filettatura metrica e coperchio a cerniera
- Standard DIN 3018/E – su richiesta anche secondo DIN 3018/D- finestra frontale



Filetto	G 1/8" – DIN 3018/E							
Lunghezza nom. mm	50	60	80	100	125	150	175	200
Articolo Nr.	AK285117	AK285121	AK285125	AK285098	AK285004	AK285105	AK285109	AK285113
Ø-tubo protettivo mm	13							
Lunghezza filetto mm	8							
SW mm	14							

Filetto	G 1/4" – DIN 3018/E							
Lunghezza nom.mm	50	60	80	100	125	150	175	200
Articolol Nr.	AK285116	AK285120	AK285124	AK285097	AK285101	AK285104	AK285108	AK285112
Ø-tubo protettivo mm	13							
Lunghezza filetto mm	8							
SW mm	14							

Filetto	G 3/8" – DIN 3018/E							
Lunghezza nom. mm	50	60	80	100	125	150	175	200
Artocolo Nr.	AK285118	AK285122	AK285126	AK285099	AK285102	AK285106	AK285110	AK285114
Ø-tubo protettivo mm	13							
Lunghezza filetto mm	10							
SW mm	22							

Filetto	G 1/2" – DIN 3018/E							
Lunghezza nom. mm	50	60	80	100	125	150	175	200
Articolo Nr.	AK285115	AK285119	AK285123	AK285096	AK285100	AK285103	AK285107	AK285111
Ø-tubo protettivo mm	16							
Lunghezza filetto mm	12,5							
SW mm	27							

## Indicatore di livello visivo olio UCC

Corpo in acciaio verniciato nero. Indicatore termoplastico in poliammide trasparente, alta resistenza meccanica, resistente agli agenti atmosferici, resistente alla temperatura per olio sino a 100°C, per acqua sino a 70°C.

O-Ring in gomma (NBR). Riflettore in alluminio, verniciato bianco, marchiato, es. Scala in nero. Viti, dado esagonale acciaio zincato.

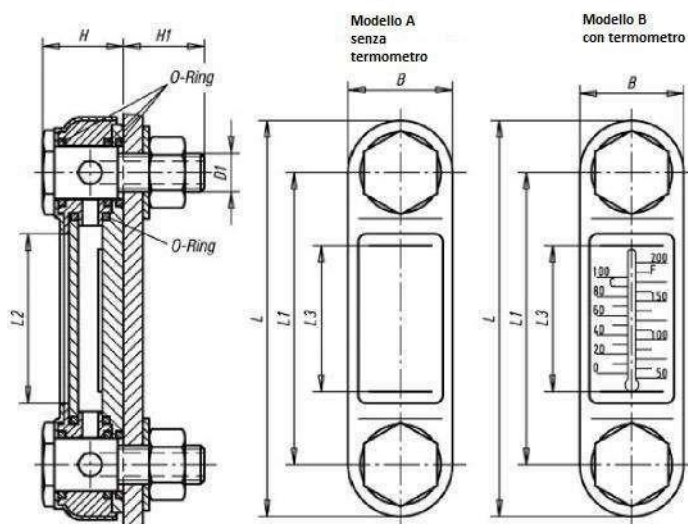
**Nota:** Gli indicatorii visivi del livello dell'olio possono essere montati direttamente nei fori maschiati, come indicato in figura. Interasse dei fori di montaggio =  $L1 \pm 0,5$  mm.



### Caratteristiche

- Gli indicatori visivi di livello olio sono adatti per serbatoi senza pressione
- Massima temperatura di lavoro dell'olio: 100°C
- I modelli 28000-125412 e 28000-225412 hanno un alloggiamento in alluminio. Tutte le misure sono in mm

Modello	Articolo Nr.	Forma	B	D1	H	H1	L	L1	L2	L3	Numero viti di montaggio	Scala termometro	Peso ca. KG	Vecchio Modello-Nr.
28000-107610	AK285174	A	31	M10	21	17	107	76	39	37	2	-	0,150	FL 31 111
28000-107612	a.A.	A	31	M12	21	20	107	76	39	37	2	-	0,150	FL 31 113
28000-112710	AK285172	A	31	M10	21	17	156	127	90	80	2	-	0,180	FL 31 211
28000-112712	AK285173	A	31	M12	21	20	156	127	90	80	2	-	0,180	FL 31 213
28000-125412	a.A.	A	34	M12	26	27	280	254	213	204	2	-	0,240	FL 31 313
I-254-1-0-10	a.A.	A	34	M10	26	27	280	254	213	204	2	-	0,240	FL 31 311
28000-207610	a.A.	B	31	M10	21	17	107	76	39	37	2	0-100°C / 50 - 200 F	0,150	FLT 31 121
28000-207612	a.A.	B	31	M12	21	20	107	76	39	37	2	0-100°C / 50 - 200 F	0,150	FLT 31 123
28000-212710	a.A.	B	31	M10	21	17	156	127	90	80	2	0-100°C / 50 - 200 F	0,180	FLT 31 221
28000-212712	a.A.	B	31	M12	21	20	156	127	90	80	2	0-100°C / 50 - 200 F	0,180	FLT 31 223
28000-225412	a.A.	B	34	M12	26	27	280	254	213	204	2	-10-80°C / 20 - 180	0,240	FLT 31 323
I-254-1-T-0	a.A.	B	34	M10	26	27	280	254	213	204	2	0-100°C / 50 - 200 F	0,240	FLT 31 321

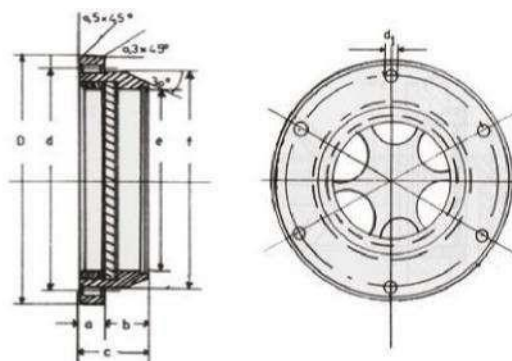


## Indicatore di livello visivo dell'olio tipo 241/TH

di ottone adatto sino a 130°C

### CARATTERISTICHE

- Indicatore Di livello olio ad avvitamento
- Livello visivo per serbatoi
- Per la costruzione di serbatoi professionali
- Corpo e disco riflettore in ottone
- Vetro naturale resistente sino a 130°C
- Guarnizioni interne ed esterne incluse
- Su richiesta anche in acciaio inox (esempio : 1.4571)



Taglia	Articolo Nr.	D mm	d mm	a mm	b mm	c mm	d1 mm	e mm	f mm	max. Pressione Bar
SK34	AK305046	68	58	5	10	15,4	34	46	2	
SK54	AK305047	95	83	5,5	10,5	16,5	54	65	2	
SK84	AK305048	125	113	6	11	17,5	84	96	2	

## Indicatore di livello visivo olio, tipo 240/ATEX fatto di esagono di alluminio Per uso in ambienti potenzialmente esplosivi

### CARATTERISTICHE

- Corpo in alluminio
- Livello visivo per serbatoi
- Superficie frontale finemente lavorata
- Lente ESG•vetro
- Tenute Gomma FPM (Viton®)
- Anello elastico in acciaio inox, 1.4310
- Campo Temperatura : 20° bis +150° C



Filetto d2	Articolo	d1	d3	I1 mm	I2 mm	S
filetto metrico						
M 16 x 1,5	AK29503	11	22	8	8	20
M 20 x 1,5	AK29503	14	26	8,5	9	23
M 26 x 1,5	AK29503	18	32	9	11	30
M 27 x 1,5	AK29503	18	32	9	11	30
M 27 x 2	AK29503	18	32	9	11	30
filetto tubi						
G 3/8"	AK29503	11	22	8	8	20
G 1/2"	AK29503	14	26	8,5	9	23
G 3/4"	AK29503	18	32	9	11	30

