

Oliatori a livello costante



Oliatori a livello costante

Gli oliatori a livello costante vengono utilizzati per regolare la quantità di lubrificante (ad es. nei cuscinetti di trasmissione). Sono progettati per mantenere un livello di olio predeterminato in una coppa, che è necessario per una corretta lubrificazione. Se il livello dell'olio scende al di sotto di un certo punto, l'olio esaurito si auto-livella automaticamente in base al volume dei lubrificatori.

Finché il serbatoio del lubrificatore contiene olio, il livello dell'olio nell'alloggiamento del cuscinetto è sufficiente per garantire una lubrificazione affidabile.

Ampiamente utilizzati nelle industrie chimiche e di processo, gli oliatori a livello costante mantengono costantemente un livello di fluido costante. Disponibile con filetto BSP o NPT. Serbatoi di plastica o di vetro con capacità da 85 cc a 500 cc.



Oliatori a livello costante



Oliatore a livello costante tipo F

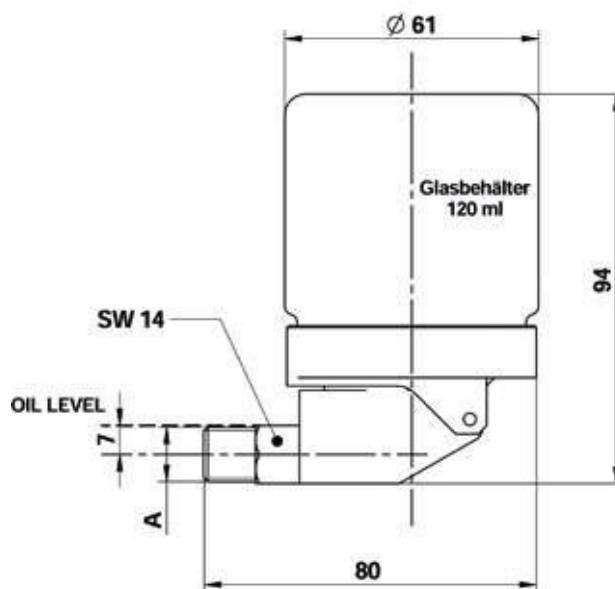
Applicazione:

Ovunque un fluido deve essere mantenuto ad un certo livello, viene impiegato questo oliatore. Questa versione viene spesso utilizzata come serbatoio per l'estinzione di tenute meccaniche e altre applicazioni. La combinazione di acciaio inossidabile con guarnizioni in PTFE consente l'uso di fluidi aggressivi. Nota: il serbatoio di vetro è intercambiabile con uno di plastica. Dettagli "oliatore a livello costante FP"



Caratteristiche :

- Disponibile in acciaio inossidabile 316L (1.4404) o acciaio zincato
- Protezione con cavo (acciaio inossidabile) disponibile
- Design in acciaio solido, no zinco pressofuso o altri metalli non ferrosi
- Design in 2 pezzi, senza saldatura e senza saldatura
- Lo sfiato coperto (IP 44) resiste a spruzzi d'acqua e polvere
- Ampia apertura (170 °) per una facile ricarica
- Serbatoio di vetro
- Serbatoio sostituibile
- Ampia gamma di materiali per guarnizioni



Tenute:

Standard è NBR (max. temp. 120 °C)

Per altre scelte:

V = FKM (i.e. Viton®), max temp. 180°C

T = PTFE (i.e. Teflon®), max. temp. 270°C

X = SBR (Neoprene) max. Temp. 100 °C

Ordine d'esempio:

Modello-No **F23120 - T**

Oliatore a livello costante in acciaio inox 316L con protezione in cavo, con filetto 1/4" NPT, Serbatoio in vetro 120 ml e tenute in PTFE

Modello-No.		Protezione SS	„A“ connessione filettata		Capacità
Acciaio zincato	Acciaio inox 316L (1.4404)		BSP G 1/4"	1/4" NPT	ml
F13000	F23000	-	x	-	120
F13100	F23100	x	x	-	120
F13020	F23020	-	-	x	120
F13120	F23120	x	-	x	120

Oliatore a livello costante tipo FP

Applicazione:

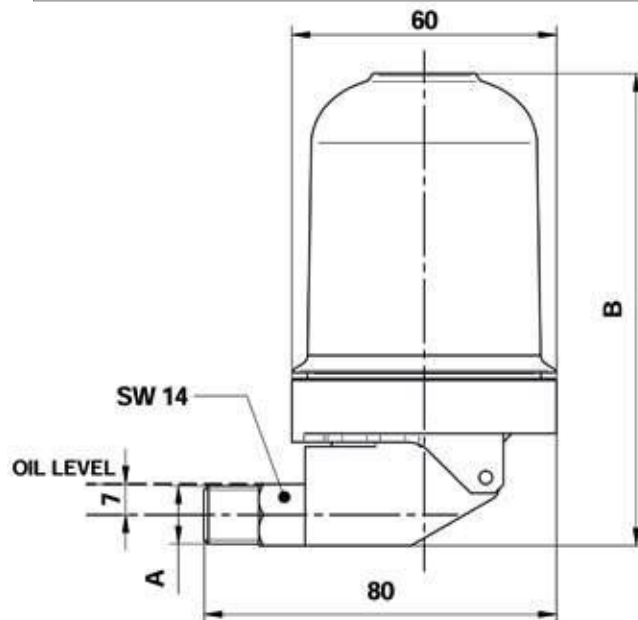
Ovunque un fluido deve essere mantenuto ad un certo livello, viene impiegato questo oliatore.

Questa versione viene spesso utilizzata come serbatoio per l'estinzione di tenute meccaniche e altre applicazioni. La combinazione di acciaio inossidabile con guarnizioni in PTFE consente l'uso di fluidi aggressivi.

Nota: il serbatoio di plastica è intercambiabile con uno di vetro. Dettagli : oliatore a livello costante tipo F

Caratteristiche :

- Disponibile in acciaio inossidabile 316L (1.4404) o acciaio zincato
- Design in acciaio solido, no zinco pressofuso o altri metalli non ferrosi
- Design in 2 pezzi, senza saldatura e senza saldatura
- Lo sfiato coperto (IP 44) resiste a spruzzi d'acqua e polvere
- Ampia apertura (170 °) per una facile ricarica
- Serbatoio sostituibile
- Serbatoio in PA6T (Tmax 80 ° C)
- Ampia gamma di materiali per guarnizioni



Tenute:

Standard è NBR

Per altre scelte:

V = FKM (i.e. Viton®)

T = PTFE (i.e. Teflon®)

X = SBR (Neoprene)

Ordine d'esempio:

Model-No **FP23020 – T**

Oliatore a livello costante in acciaio inox 316L con filetto

1/4" NPT

Serbatoio in plastica da 120 ml e guarnizioni in PTFE

Model-No.		„A“ connessione filettata		B	Capacità
Acciaio zincato	Acciaio inox 316L (1.4404)	BSP G 1/4"	1/4" NPT	mm	ml
FP13000	FP23000	x	-	108	120
FP13020	FP23020	-	x	108	120
FP15000	FP25000	x	-	138	160
FP15020	FP25020	-	x	138	160

Oliatore a livello costante tipo V

Applicazione:

Ovunque un fluido deve essere mantenuto ad un certo livello, viene impiegato questo oliatore. Questa versione viene spesso utilizzata come serbatoio per l'estinzione di tenute meccaniche e altre applicazioni.

La combinazione di guarnizioni in acciaio inossidabile e PTFE offre un elevato grado di resistenza chimica.

Regolazione del livello regolabile, con una gamma di 24 mm, collegamento orizzontale e verticale. L'oliatore a livello costante tipo V è l'unico dispositivo universale in grado di sostituire tutti i dispositivi concorrenti esistenti.

Ciò fornisce un deposito minimo e semplifica la manutenzione.

Il design molto robusto soddisfa tutti i requisiti della linea guida API 610 riconosciuta a livello internazionale e della classe di protezione IP44. Tutte le parti metalliche sono realizzate in acciaio zincato o acciaio inossidabile 316L (1.4404), senza zinco pressofuso o altri metalli non ferrosi. Serbatoio intercambiabile in vetro o plastica. Dettagli tipo VP.

Regolazione facile e pulita, regolazione del livello dell'olio senza rimuovere il serbatoio.

Caratteristiche:

- Disponibile in acciaio inossidabile 316L (1.4404) o acciaio zincato
- Impostazione facile e pulita, regolazione del livello dell'olio senza rimuovere il serbatoio
- Regolazione del livello, bloccaggio positivo
- Serbatoio di vetro
- Serbatoio sostituibile
- Disponibile anche con serbatoio in plastica (tipo VP)
- Campo di regolazione 24mm
- Ampia gamma di materiali per guarnizioni



Accessori opzionali:

- Protezione con cavo per vetro in acciaio inox

Tenute:

Standard è NBR (max. temp. 120 °C) per altre scelte:

V = FKM (i.e. Viton®), max temp. 180°C

T = PTFE (i.e. Teflon®), max. temp. 270°C

X = SBR (Neoprene) max. Temp. 100 °C

Ordine d'esempio:

Model-No **V28110 – V**

Oliatore a livello costante in 316L con protezione, connessione 1/4" NPT

Serbatoio in vetro da 500 ml e tenute in FKM



Model-No.		Protezione SS 316L	Connessione filettata		Dimensioni		Capacità ml
Acciaio zincato	Acciaio inox 316L (1.4404)		G 1/4"	1/4" NPT	A mm	B mm	
V13000	V23000	-	x	-	60	71	120
V13100	V23100	x	x	-	60	71	120
V13010	V23010	-	-	x	60	71	120
V13110	V23110	x	-	x	60	71	120
V15000	V25000	-	x	-	64	126	250
V15100	V25100	x	x	-	104	165	250
V15010	V25010	-	-	x	64	126	250
V15110	V25110	x	-	x	104	165	250
V18000	V28000	-	x	-	82	157	500
V18100	V28100	x	x	-	82	157	500
V18010	V28010	-	-	x	82	157	500
V18110	V28110	x	-	x	82	157	500

Oliatore a livello costante tipo VP

Applicazione:

Ovunque un fluido deve essere mantenuto ad un certo livello, viene impiegato questo oliatore. Questa versione viene spesso utilizzata come serbatoio per l'estinzione di tenute meccaniche e altre applicazioni.

La combinazione di guarnizioni in acciaio inossidabile e PTFE offre un elevato grado di resistenza chimica.

Regolazione del livello regolabile, con una gamma di 24 mm, collegamento orizzontale e verticale.

L'oliatore "Oil-Watch VP" è l'unico dispositivo universale in grado di sostituire tutti gli esistenti

dispositivi concorrenti.

Ciò fornisce un deposito minimo e semplifica la manutenzione.

Il design molto robusto soddisfa tutti i requisiti della guida API 610 riconosciuta a livello internazionale e la classe di protezione IP44. Tutte le parti metalliche sono realizzate in acciaio zincato o acciaio inossidabile 1.4404 (316L) - nessuno zinco pressofuso o altri metalli non ferrosi, vetro intercambiabile o serbatoio di plastica. Dettagli vedi tipo V.

Impostazione pulita, regolazione del livello dell'olio senza rimuovere il serbatoio.

Caratteristiche:

- Disponibile in acciaio inossidabile 1.4404 (316L) o acciaio dolce acciaio zincato
- Impostazione facile e pulita, regolazione del livello dell'olio senza rimuovere il serbatoio
- Regolazione del livello assicurata positivamente
- Serbatoio in PA6T (Tmax 80 ° C)
- Serbatoio sostituibile
- Campo di regolazione 24mm
- Ampia gamma di materiali per guarnizioni

Tenute:

Standard è NBR

Per altre scelte

V = FKM (i.e. Viton®)

T = PTFE (i.e. Teflon®)

X = SBR (Neoprene)

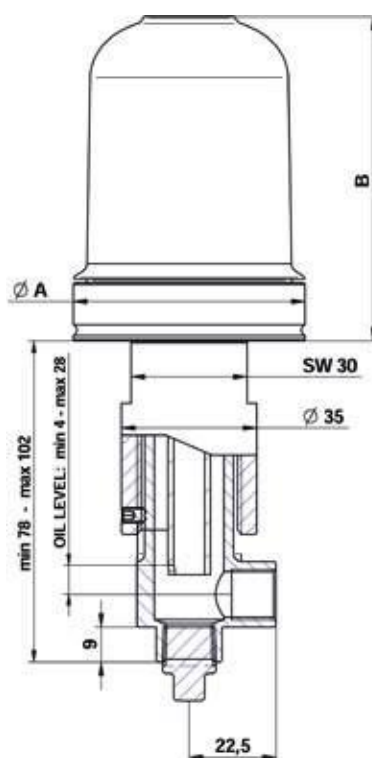
Ordine d'esempio:

Model-No VP23010 – V

Oliatore a livello costante 1.4404,

Connessione 1/4" NPT ,

Serbatoio in plastica 120 ml e tenute in FKM



Model-No.		Connessione filettata		Dimensioni		Capacità
Zinc-plated steel	Stainless Steel 316L (1.4404)	G 1/4"	1/4" NPT	A mm	B mm	ml
VP13000	VP23000	x	-	60	83	120
VP13010	VP23010	-	x	60	83	120

Oliatore a livello costante

Oliatore a livello costante tipo SG



Applicazione:

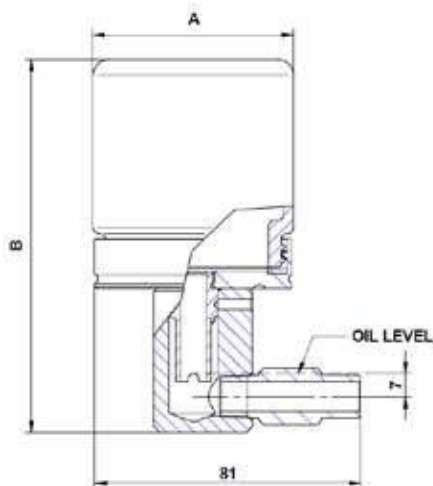
Il design presenta un serbatoio che viene montato facendo scorrere e bloccando il corpo principale dell'oliatore. Ciò offre un volume di tampone significativamente più grande da traboccare rispetto agli oliatori standard a livello costante con serbatoi inclinabili (Tipo F).

Un ulteriore vantaggio è che non è necessario riempire il serbatoio in loco. Ciò garantisce un'assoluta pulizia della macchina, soprattutto quando si utilizza la valvola di sicurezza "Drop-Stop" (vedere accessori opzionali).

Caratteristiche:

- Disponibile in acciaio inossidabile 1.4404 (316L) o acciaio zincato
- Acciaio solido, zinco pressofuso o altri metalli non ferrosi
- Design in 3 pezzi, nessun punto di saldatura o saldatura difettoso
- Serbatoio di vetro
- Serbatoio sostituibile
- Ampia gamma di materiali per guarnizioni

Ovunque un fluido deve essere mantenuto ad un certo livello. L'uso più diffuso è quello di lubrificare i cuscinetti. Tuttavia, viene anche utilizzato come serbatoio per l'estinzione di tenute meccaniche e ulteriori applicazioni. La combinazione di acciaio inossidabile con guarnizioni in PTFE consente di utilizzare anche i fluidi più aggressivi.



Accessori opzionali:

- Drop-Stop "Valvola di sicurezza Modello n. RVSS-OS"
- Protezione in cavo d'acciaio,

Tenute:

Standard è NBR (max. Temp. 120 °C)

Per altre scelte.:

V = FKM (i.e. Viton®), max. Temp. 180°C

T = PTFE (z.B. Teflon®), max. Temp. 270°C

X = SBR (Neoprene), max. Temp. 100 °C

Esempio d'ordine:

Model-No. **SG23110 – T**

Oliatore a livello costante tipo S in acciaio inox 316L con protezione e filetto da 1/4" NPT, serbatoio in vetro da 120 ml e tenute in PTFE

Model-No.		Protezione	Connessione filettata		Dimensioni		Capacità
Acciaio zincato	Acciaio inox 316L (1.4404)	SS 316L	G 1/4"	1/4" NPT	A mm	B mm	ml
SG13000	SG23000	-	x	-	60	114	120
SG13100	SG23100	x	x	-	78	121	120
SG13010	SG23010	-	-	x	60	114	120
SG13110	SG23110	x	-	x	78	121	120
SG15000	SG25000	-	x	-	64	170	250
SG15100	SG25100	x	x	-	104	209	250
SG15010	SG25010	-	-	x	64	170	250
SG15110	SG25110	x	-	x	104	209	250
SG18000	SG28000	-	x	-	82	201	500
SG18100	SG28100	x	x	-	104	209	500
SG18010	SG28010	-	-	x	82	201	500
SG18110	SG28110	x	-	x	104	209	500

Oliatore a livello costante tipo SP

Applicazione:

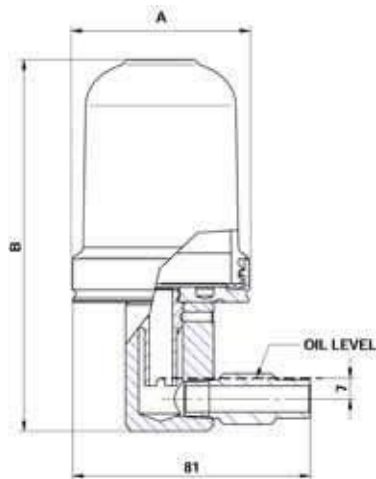
Il design presenta un serbatoio che viene montato facendo scorrere e bloccando il corpo principale dell'oliatore. Ciò offre un volume di tampone significativamente più grande da traboccare rispetto agli oliatori standard a livello costante con serbatoi inclinabili (Tipo F).

Un ulteriore vantaggio è che non è necessario riempire il serbatoio in loco. Ciò garantisce un'assoluta pulizia della macchina, in particolare durante l'utilizzo di Valvola di sicurezza "Drop-Stop" (vedere accessori opzionali).

Caratteristiche:

- Disponibile in acciaio inossidabile 1.4404 (316L) o acciaio zincato
- Acciaio solido, zinco pressofuso o altri metalli non ferrosi
- Design in 3 pezzi, nessun punto di saldatura o saldatura difettoso
- Serbatoio in PA6T (Tmax 80 ° C)
- Serbatoio sostituibile
- Ampia gamma di materiali per guarnizioni

Ovunque un fluido deve essere mantenuto ad un certo livello. L'uso più diffuso è quello di lubrificare i cuscinetti. Tuttavia, viene anche utilizzato come serbatoio per l'estinzione di tenute meccaniche e ulteriori applicazioni. La combinazione di acciaio inossidabile con guarnizioni in PTFE consente di utilizzare anche i fluidi più aggressivi.



Tenute:

Standard is NBR

Per altre scelte:

V = FKM (i.e. Viton®)

T = PTFE (z.B. Teflon®)

X = SBR (Neoprene)

Esempio d'ordine:

Model-No. **SP23000**

Oliatore a livello costante in acciaio inox 316L, connessione filettata G 1/4", serbatoio in plastica da 120 ml e tenute in NBRs



Model-No.		Connessione filettata		Dimensioni		Capacità
Zinc-plated steel	Stainless Steel 316L (1.4404)	G 1/4"	1/4" NPT	A mm	B mm	ml
SP13000	SP23000	x	-	60	136	120
SP13010	SP23010	-	x	60	136	120

Accessori opzionali:

Drop-Stop "Valvola di sicurezza Modello n. RVSS-OS Quando si maneggiano i nostri lubrificatori a livello costante tipo SP, questo Drop Stop opzionale evita la fuoriuscita di olio e le dita oleose. Facile da installare!



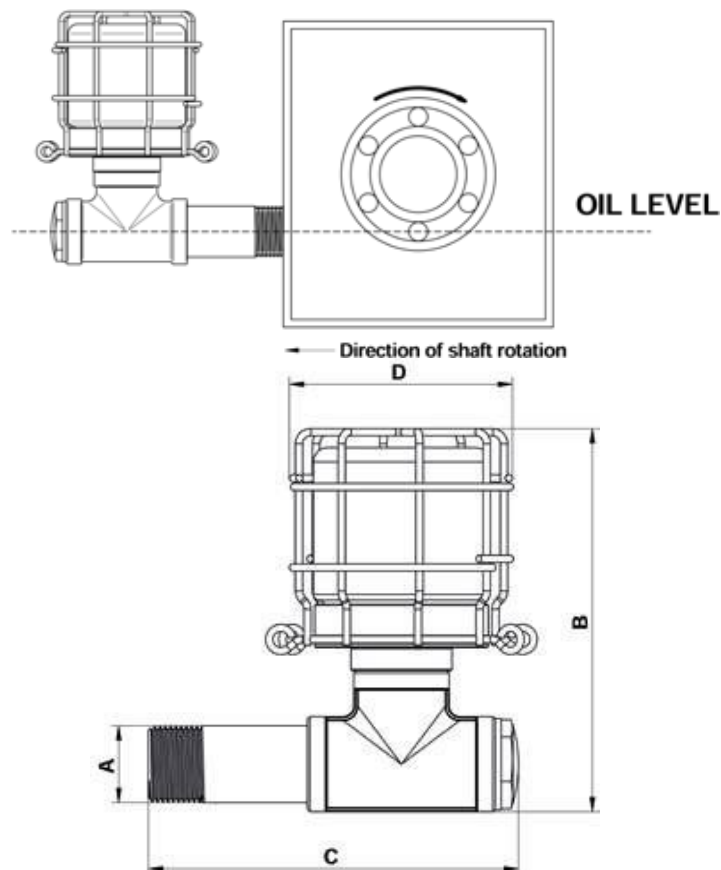
Oliatore a livello costante Bull-Eye

L'oliatore "Bull-Eye" è progettato per alloggiamenti di cuscinetti, scatole ingranaggi e altre applicazioni di lubrificazione della coppa dell'olio. È ideale per l'industria chimica, la produzione di energia, la cellulosa e la carta e le industrie di approvvigionamento. Il viewport fornisce un'indicazione visiva del livello e delle condizioni del lubrificante. Risolto il problema con il livello dell'olio nella linea centrale della finestra..



Caratteristiche:

- Disponibile in acciaio inossidabile 316L o acciaio zincato
- Il design del sistema chiuso impedisce la contaminazione e la fuoriuscita
- Il serbatoio è montato semplicemente facendo scorrere e bloccando nella parte principale corpo, non è necessario avvitare
- Il viewport è progettato secondo le istruzioni ATEX e può essere sostituito con altri tipi ad es. Versione 3D
- Serbatoio di vetro
- Serbatoio sostituibile
- È possibile montare un sensore optoelettronico per rilevare livelli bassi. Questo segnale può essere utilizzato per varie azioni, ad es. commutazione di un allarme, elettrovalvola per riempimento automatico, spegnimento di un sistema ecc.



Model-No.		Protezione SS 316L	„A“ connessione filettata		Dimensioni			Capacità ml
Acciaio zincato	Acciaio inox 316L (1.4404)		G 3/4"	3/4" NPT	B mm	C mm	D mm	
B13000	B23000	-	x	-	130	126	61	120
B13100	B23100	x	x	-	134	126	79	120
B13010	B23010	-	-	x	130	119	61	120
B13110	B23110	x	-	x	134	119	79	120
B15000	B25000	-	x	-	184	126	64	250
B15100	B25100	x	x	-	188	126	84	250
B15010	B25010	-	-	x	184	119	64	250
B15110	B25110	x	-	x	188	119	84	250
B18000	B28000	-	x	-	220	126	83	500
B18100	B28100	x	x	-	224	126	92	500
B18010	B28010	-	-	x	220	119	83	500
B18110	B28110	x	-	x	224	119	92	500