

Il nuovo contaltri digitale serie **BLC** presenta le seguenti caratteristiche:

- il funzionamento si basa sul sistema di misurazione ad ingranaggi ovali applicati ad una sonda di rilevazione ad impulsi elettromagnetici gestiti da componenti elettronici. Il contaltri gestisce tre differenti misurazioni:
 - 1) Totale per ogni singola operazione
 - 2) Totale parziale (somma le quantità erogate)
 - 3) Totale assoluto (fornisce un inventario dell'olio erogato dall'inizio dell'utilizzo del contaltri)
- il contaltri ha un ampio display con visualizzazione simultanea di 2 differenti totali (singola operazione e totale assoluto);
- l'innovativo display retroilluminato permette la lettura dei dati di erogazione anche in condizioni di luce non ottimali;
- possibile cambio dell'unità di misura (litri, quarti, pinte, galloni);
- maggiore precisione e ripetitività della misurazione;
- il contaltri è fornito con gomma paracolpi;
- la pistola (mod. 2180) è completa di maniglia di protezione leva e filtro a cartuccia e permette una erogazione graduale e semplice.

olio

new

BLC

Mod. 2429

Mod. 2426
Olio

Mod. 2430
Antigelo

Mod. 2426

Contaltri digitale per olio ad ingranaggi ovali **serie BLC** con pistola di erogazione, gomma paracolpi, tubo rigido Ø 12 mm con raccordo antigoccia e giunto girevole entrata M 1/2" BSP.

Mod. 2430

Pistola contaltri digitale per antigelo **serie BLC**.

Mod. 2429

Contaltri digitale per olio e antigelo **serie BLC** senza pistola per applicazioni in linea.

Mod. 2431

Contaltri digitale per olio **serie BLC** con tubetto flessibile in gomma, terminale rigido a 90° e antigoccia automatico.

new

Mod. 2431
Olio

Modelli	2426	2429	2430	2431
Conessioni	M 1/2" BSP	F 1/2" BSP	M 1/2" BSP	
Portata min - max	1 - 35 l/min			
Temperatura	+ 10°C / + 50°C			
Pressione massima	80 bar (1200 psi)			
Precisione	+/- 0,5%			
Totale Max resettabile	9999 l			
Totale Max non resettabile	9999 l			
Peso	1,5 kg			

Non omologati per transazioni commerciali.

La **Direttiva Europea 2014/32/UE**, (comunemente definita **MID** ovvero Measuring Instrument Directive) evoluzione della Direttiva Europea 2004/22/CE, applicata in Italia con il Decreto Legislativo n. 85 del 19 maggio 2016 è una norma comunitaria che impone caratteristiche particolari per gli strumenti di misura volte ad elevare il livello di precisione riducendo i rischi di errore, rispondendo a ragioni di tutela del consumatore nelle attività quotidiane dove è richiesto l'utilizzo di misuratori legalmente controllati e riconosciuti a fini fiscali.

La **MID MI-005** regola la misurazione continua e dinamica dei liquidi diversi dall'acqua, in particolare gli oli lubrificanti.

Flexbimec propone un contaltri certificato **MID MI-005**, conforme agli standard metrologici ed all'accuratezza definiti dalla Direttiva, all'interno di un sistema di distribuzione che garantisce le condizioni per il rispetto della stessa, utilizzabile quindi per transazioni commerciali.



Mod. 2545

Contaltri digitale ad alta precisione a ingranaggi ovali per olio, certificato secondo la **norma MID MI-005, Direttiva 2014/32/UE** completa di pistola di erogazione, visualizzatore trasparente del passaggio del fluido, tubetto \varnothing 12 mm con antigoccia automatico, giunto girevole MM 1/2", gomma paracolpi.

Il contaltri ottempera integralmente le specifiche della **OIML R117-1 (sistemi dinamici di misurazione per fluidi diversi dall'acqua) e Welmec 7.2 software guide - 2018.**

CONDIZIONI OPERATIVE DI UTILIZZO	
Tipo di fluido	Automotive lubricant oil
Campo di portata	0,5 – 10 l/min
Quantità minima erogabile	0,5 l
Classe di accuratezza	0,5 (MID MI-005 – OIML R117-1)
Temperatura di utilizzo	+ 5°C / + 40°C
Pressione di lavoro	1 – 20 bar
Classe risoluzione display	0,005 l
Classe ambiente meccanico	M1
Classe ambiente elettromagnetico	E2
Codice checksum	cksum E57E
Grado di protezione	IP 64
Direttive di riferimento CE	2004/108/CE 2006/95/CE
Norme di riferimento CE	CEI EN 61000-4-2 CEI EN 61000-4-2 A1 CEI EN 61000-4-2 A2 CEI EN 61000-4-3
Capacità di memorizzazione dei dati relativi alle singole erogazioni	2000 record dati
Composizione del record dati	<ul style="list-style-type: none"> • numero sequenziale della singola erogazione; • anno di erogazione; • mese e giorno di erogazione; • ora di erogazione; • quantità erogata nella erogazione eseguita; • quantità erogata totale.

Valutazione della conformità di cui Art. 17 Modulo **B+D**



Certificato MID 89_B_1 - rev. 0