### **EVOPWR**



### Stand der Technik in Leistung und Geschwindigkeit



Der EVOPWR ist unser fortschrittlichster automatischer Farbspender und bietet außergewöhnliche Leistungen in Bezug auf Qualität, Genauigkeit und Geschwindigkeit. Er ist das ideale Werkzeug für Vertriebszentren und professionelle Farbgeschäfte, wo Produktivität und Zuverlässigkeit entscheidende Faktoren sind.

Mit seiner Fähigkeit, bis zu 8 Liter Farbmittel pro Minute zu dosieren, ist der COROB EVOPWR ein schnelles Simultandosiergerät mit der Flexibilität, genau auf Ihre geschäftlichen Anforderungen abgestimmt zu werden.

Für die ultimative Lösung kann die EVOPWR mit Einzelantriebs Gear pumpen oder Bellows in verschiedenen Kombinationen konfiguriert werden, um Ihre genauen Produktivitätsanforderungen zu erfüllen. Für anspruchsvolle Farbstoffe können individuelle Parameter für Dosierung, Rühren und Umwälzung gewählt werden, um die optimalen Bedingungen aufrechtzuerhalten. Da die Pumpen nur bei Bedarf angetrieben werden, maximiert dies die Zuverlässigkeit, reduziert die Gesamtbetriebskosten und senkt den Stromverbrauch um 50 %.

Für weniger anspruchsvolle Situationen kann die EVOPWR mit der beliebten Central Drive-Gear pumpen Technologie konfiguriert werden, die das höchste Niveau an Produktivität und Genauigkeit bietet, für das COROB bekannt ist.

Das optionale NoPurge INV-System ist die patentierte, bahnbrechende Dosierdüse mit 100%iger Rezirkulationsfunktion und abgedichteten Düsen. Es verhindert Farbverfälschungen, indem es sicherstellt, dass die Farbstoffe nicht austrocknen. So sparen Sie Zeit und Geld und schonen die Umwelt, da kein Spülabfall entsteht.

Das EVOPWR bietet dank seiner vielseitigen Behältergrößen und -anordnungen außergewöhnliche Anpassungsmöglichkeiten und kann bis zu 32 Farbpasten aufnehmen, wobei die Stellfläche für jede Konfiguration optimiert ist. Er verfügt über ein halb- oder vollautomatisches Regal und das Rollenfördersystem für die mühelose Handhabung von Farbdosen in jeder Größe.

Das optionale gravimetrische Modul ist ideal für Farben und andere Anwendungen, die eine gewichtsbasierte Dosierung erfordern.



#### UNSCHLAGBARE GESCHWINDIGKEIT

Steigern Sie die Produktivität mit bis zu 8 l/m Durchflussrate bei Simultan Dosierung



## FORTSCHRITTLICHE PUMPENTECHNOLOGIE

Wählen Sie die optimale Lösung für Ihre geschäftlichen Anforderungen



#### **NO PURGE**

NoPurge-Option für exzellente Farbstoffhandhabung zur Vermeidung von Verschwendung und Fehlproduktionen



#### **HOHE FLEXIBILITÄT**

Optimieren Sie die Produktivität mit individuellen Layouts und Leistungseinstellungen

#### ÜBERLINS

COROB, ein Unternehmen der GRACO-Gruppe, ist ein weltweit führendes Unternehmen mit einer langen und erfolgreichen Geschichte in der Entwicklung, Herstellung und Lieferung von Hightech-Dosier- und Mischlösungen für die verschiedensten Abtönungsanwendungen. Unser Angebot wird durch ein globales Servicenetz unterstützt, das COROB zu einem Anbieter von Komplettlösungen macht.



# **EVOPWR**









### **Technische Daten**

	SD [Einzellaufwerk]	CD [Zentrales Laufwerk]
Wirtschaftliches Umfeld	Professionelle Farbenfachgeschäfte, Vertriebszentren/Depots	
Volumen ertrag	Hoch	
Dosiertechnologie	BPG (Bellow), Gear oder in Kombination	Gear
Dosiermenge	Gleichzeitige	
Durchflussmenge im Kreislauf [l/min]*	[BPG] STD 0,25 - HF 0,4 [Getriebe] STD 0,5 - HF 1,0 - LAB 0,16	STD 0,5 - HF 1,0
Mindestabgabemenge [fl.oz.] (cc)*	[mit EV] STD 1/768 (0,039) - HF 1/384 (0,077) - LAB 1/1152 (0,026) [mit INV] STD 1/1536 (0,019) - HF 1/576 (0,051) - LAB 1/1536 (0,019)	[mit EV] STD 1/768 (0,039) - HF 1/384 (0,077) [mit INV] STD 1/1536 (0,019) - HF 1/576 (0,051)
Ventil-Typ	COROB 3-Wege-Elektroventil (mit Rezirkulation) NoPurge INV (Integriertes Düsenventil) [optional]	
Kanister-Konfigurationen	[CX - SX] Bis zu 24 - [CX und SX mit INV - LX] Bis zu 32	
Kanistergrößen [l] (q-G)**	3 (3 q) / 4 (4 q) / 6 (6 q) / 9 (9.5 q) / 15 (4G) / 35 (9.2 G)	
Kompatibilität der Farbstoffe	Wasser, Universal, Lösungsmittel	
Abmessungen HxLxD [mm] (in)	[LX] 1218 x 1223 x 1184 mit Regal - 1112 ohne Regal (47.9 x 48 x 46.5 - 43.7) [CX - SX] 1218 x 1223 x 933 mit Regal - 865 ohne Regal (47.9 x 48 x 36.7 - 34)	
Grundfläche [m²] (sq ft)	Von 1,06 (11.3) bis 1,45 (15.5) je nach Modellkonfiguration	

\* Die Werte hängen stark von der Art der Farbstoffe und ihren rheologischen Eigenschaften ab.
\*\* Die größeren Kanister reduzieren die maximal mögliche Behälterzahl.

