



ドレン処理装置| ÖWAMAT® 10 | 11 | 12 | 14 | 15 | 16

安全で効率的なドレン処理：ÖWAMAT®

ÖWAMAT®は、実証済みのドレン用の油水分離システムです。これらのモデルは、スクリューまたは、ピストンコンプレッサーで発生した合成油または鉱油を含有したドレンの処理用です。

効率的なドレン処理

使用者は、排出されたドレンが適切かつ安全に処理されることが要求されるため、私たちは、使用者が法的要件を簡単に満たすことができるようにします。持続可能性への取り組みを反映した幅広いドレン処理ソリューションを備えたÖWAMAT®ドレン処理システムは、あらゆるプラントに適合する6つのモデルがあります。それらは経済性とエコロジーを組見合わせ、オイルが分散したドレンが発生した地点で、費用効果が高く効率的な方法で安全に処理します。



ÖWAMAT® ドイツでは型式承認を取得しています。

› 安価なランニングコスト

- › 長い寿命のカートリッジ式フィルター
- › 装置の稼働に電気が不要
- › カートリッジ、スペアパーツ、廃棄の費用

› 稼働時の安全性

- › 視覚で分かるオーバーフロー表示
- › 濁り具合を視覚で確認ができます
- › 直感で分かる取扱方法

› ユーザーフレンドリーな設計

- › 周囲を汚さずにカートリッジを交換
- › 簡単に新しい部品の取付
- › 設置場所に合わせて接続部品の調整が可能

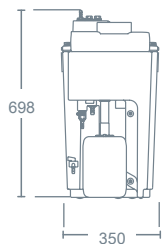
› 効率的な処理方式

- › 3段階分離方式
- › ドレン量の変動にも安定

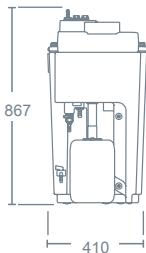
› 環境にやさしい

- › 油分1kgの吸着に必要なPPストリップの生産で、活性炭と比較してCO₂排出を40%削減しています
- › ドイツの法定要件を満たしています (DIBt型式承認)

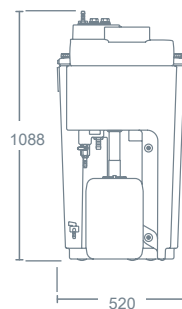
プレセパレーター付き



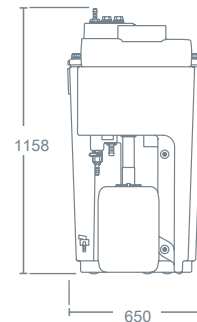
奥行 : 544



奥行 : 594



奥行 : 764



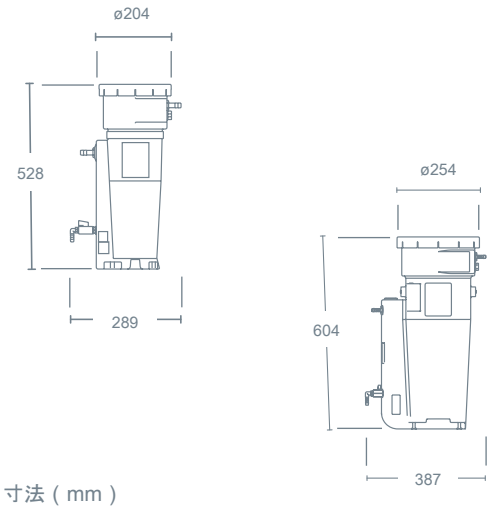
奥行 : 939

寸法 (mm)

技術データ	ÖWAMAT® 12	ÖWAMAT® 14	ÖWAMAT® 15	ÖWAMAT® 16
最小/最大 コンプレッサー吐出流量	4.2 ...7.3 m³/min	8.4 ...14.6 m³/min	16.9 ...29.3 m³/min	33.8 ...58.5 m³/min
コンテナ容量	30.6 L	61.3 L	115.5 L	228.4 L
プレセパレーター付き 容量	22.7 L	46.3 L	84.3 L	158.8 L
プレフィルター	2.5 L	6.7 L	18.5 L	37.2 L
カートリッジ式 メインフィルター容量	5.9 L	11.0 L	20.4 L	40.3 L
カートリッジフィルター 重量 (ウェット時)	4.0 kg	8.0 kg	16.0 kg	36.0 kg
ドレン流入口径 (接続ホースサイズ)	内径G½ x 3 (Ø 内径= 10 mm) 、 内径G1 x 1 (Ø 内径= 25 mm)		内径G½ x 3 (Ø 内径= 13 mm) 、 内径G1 x 1 (Ø 内径= 25 mm)	
処理水出口径 (接続ホースサイズ)	内径G½ x 1 (Ø 内径= 13 mm)		内径G1 x 1 (Ø 内径= 25 mm)	
サービスバルブ (接続ホースサイズ)	内径 G¼ x 1 (Ø 内径= 13 mm)			
浮上油排出口径	DN 25		DN 40	
浮上油回収タンク容量	5 L		10 L	20 L
空の重量 プレセパレーター付き	13.5 kg	18.5 kg	36.5 kg	53kg
最小/最大 周囲温度	+ 5...+ 60°C			
最大 使用圧力 (ドレン流入口側)	1.6 Mpa			

ÖWAMAT®用	10	11	12	14	15	16
プレフィルター (L)	1 x 2.5	1 x 4.7	1 x 2.5	1 x 6.7	1 x 18.5	1 x 37.2
メインフィルター (L)	1 x 2.6	1 x 4.8	1 x 5.9	1 x 11	1 x 20.4	1 x 40.3
重量 (kg)	0.5	1.98	1.98	3.38	6.03	11.12
品番	4010719	4011999	4010711	4010712	4010713	4010714

技術データ	ÖWAMAT® 10	ÖWAMAT® 11
最小/最大 コンプレッサーの性能	1.4 ...2.4 m³/min	2.8 ...4.9 m³/min
コンテナ容量	10 L	18.6 L
容量	4.3 L	11.7 L
プレフィルター	2.5 L	4.7 L
メインフィルター	2.6 L	4.8 L
ドレン流入口径 (接続ホースサイズ)	内径 G½ x 2 (Ø 内径= 10 mm)	
処理水排出口径 (接続ホースサイズ)	内径 G½ x 1 (Ø 内径= 10 mm)	
重量 (空)	3.5 kg	5.75 kg
最小/最大 周囲温度	+ 5...+ 60°C	
最大 使用圧力 (ドレン流入口側)	1.6 Mpa	



純正部品の使用

高い品質のÖWAMAT® ドレン処理装置には保証が付いています。トラブルの無い効率的な稼働を行うために、元の構成品のみを使用してください。販売元ではない会社の消耗品または、構成部品を使用すると保証が無効になります。

純正のOEKOSORB® 交換用フィルター

純正のフィルターは、高性能、操作上の安全性、および排水規制に準拠しています。



OEKOSORB® フィルターセット

すべての高性能ユニットと同様に、ÖWAMAT®もメンテナンスが必要です。当社のフィルターセットにより、簡単に作業が行えます。サポートが必要な場合は、当社に連絡してください。さらに最適化するために、圧縮空気システム全体を検査および評価します。



