

熱交換器、配管系の自動洗浄 パイプ洗浄装置「RWR」

パイプ洗浄機 RWR は、ステンレス製の自動洗浄装置で、配管、熱交換器、冷却器の管系内部を自動的に洗浄します。



配管系、熱交換器、冷却器の内部に付着したスケールは、装置の機能低下、エネルギー損失、生産性の低下の原因となります。RWR を使って定期的に管内の洗浄する事によりスケールの付着、成長を防止します。RWR は全ステンレス製です。ポンプにより管系内に洗浄液を送り込み循環させます。現場での作業は管系の入り口と出口に RWR 付属のホースをつなぎ込むだけです。取り外しは一切不要です。

RWR 配管、熱交換器、空調冷却器の洗浄用です。
RWR-KST プラスチック射出成型器のモールド冷却管洗浄用

	RWR 80 L	RWR 300 L	RWR 500 L	RWR-KST 80 L
Dimensions in mm (L x W x H)	720 x 1200 x 940	720 x 1300 x 1280	2350 x 1010 x 1460	720 x 1200 x 940
Media tank capacity in Litre	80	300	500	80
Dimensions (mm)	600 x 400 x 600	600 x 1000 x 715	1500 x 400 x 900	600 x 400 x 600
Pump	Stainless steel centrifugal pump 0,55 kW	Stainless steel centrifugal pump 0,55 kW	Stainless steel centrifugal pump 2,2 kW	Compressed air diaphragm pump up to maximum 7 bar
Output continuously adjustable via ball cock up to a maximum of	2,5 m ³ /h	2,5 m ³ /h	12 m ³ /h	2,1 m ³ /h
Heating	VA	VA	VA	VA
Heating power	4,5 kW	2 x 6 kW	2 x 9 kW	4,5 kW
Operating temperature	60°C	60°C	60°C	60°C
Hose connections				
Inlet	1"	1"	1"	½"
Outlet	1"	1"	1"	½"
Electrical power	380 V, 16 A	380 V, 16 A	380 V, 32 A	380 V, 16 A
Total weight (empty) in kg	110	150	220	110
Order number	G29000	G29200	G29400	G29000-KST

RWR洗浄機専用 洗浄剤



RWR 洗浄機の為に専用の洗浄剤、漱ぎ剤を各種取り揃えております。洗浄剤は、スケールの種類と付着レベルに応じて使い分けてください。

パワークリーナーDB

RWRの代表的な洗浄剤。石灰スケール、錆、尿石等無機系のスケールの除去洗浄に有効です。

- * 塩素系、燐系のものは含んでおりません
- * 界面活性剤系で自然分解性です
- * 殆んど泡立はありません

パワークリーナー400

頑固なスケールの除去に有効です。各種のスケールの重なった複合スケールを同時に除去洗浄する場合に最適です。

スモークレジンリムーバーDB

グーリス、油、油煙、焼き付き炭化した油脂の洗浄除去に有効です。

- * 殆んど泡立ちはありません
- * 溶剤、燐系は含んでおりません
- * 使用後に専用漱ぎ剤で漱ぐ事により、油分、臭気等は残留しません。ドイツの食品規格コードに準じています。

パワークリーナーKST

石灰スケール、錆、の除去に有効です。スライム、バイオフィルムの生成を抑制します。弱酸性ですが、表示規制の対象ではありません。

- * 塩酸、溶剤を含みません
- * プラスチック射出成形機モールドの内部冷却管の洗浄に有効です

防錆、すすぎ剤

上記洗浄剤でスケール除去洗浄を行った後、本剤ですすぎ洗浄を行う事により、錆の発生を抑制します。

- * 鉱油、亜硝酸塩、PTBB、2次アミン、燐化合物を含みません。水溶性です
- * 防錆剤として単体での使用も可能です