

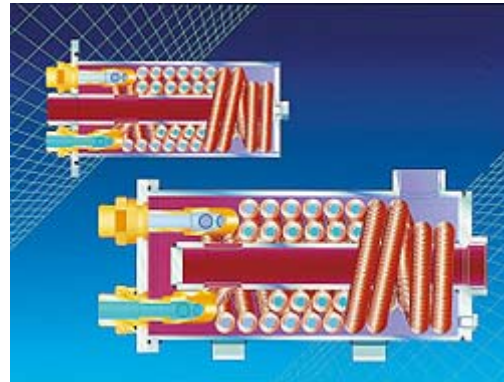
## ■ Rohrbündel-Wärmetauscher Typ LOK

### Beschreibung

Durch die Verwendung von Hochleistungs-Rippenrohren sind LOK-Rohrschlangen-Wärmetauscher besonders kompakt und leistungsstark. Da sich große Wärmeaustauschflächen auf kleinstem Raum unterbringen lassen, haben LOK-Rohrschlangen-Wärmetauscher ein besonders günstiges Preis-Leistungs-Verhältnis.

Der abschraubbare Deckelflansch ermöglicht die Entnahme des Wärmetauschers zu Reinigungszwecken.

LOK-Rohrschlangen-Wärmetauscher sind als externe Wärmetauscher (Baureihe S und M) und als Tankeinbau-Kühler (Baureihe T) erhältlich.



## ■ Rohrbündel-Wärmetauscher Typ LOK

### Verwendung

LOK-Rohrschlangen-Wärmetauscher eignen sich zur Kühlung und Erwärmung von Öl, Emulsion und Wasser. Sie werden insbesondere in folgenden Anlagen verwendet:



- Kunststoff-Spritzgießmaschinen
- Kunststoff-Extruderanlagen
- Hydraulikanlagen, Pressen
- Werkzeugmaschinen
- Kupplungen und Getrieben
- Kompressoren und Pumpen
- Temperiergeräten
- Wärmerückgewinnungsanlagen

	Mantelraum	Rohrraum
Medien	Öl	Wasser, Wasser- Glykol- Gemische
Max. Durchsatz (abhängig vom Typ und Werkstoff)	439 l/min	5.300 l/h
Max. Betriebsdruck	16 bar	16 bar
Max. Betriebstemperatur	150 °C	90 °C
Richtleistung	3 - 111 kW	

## ■ Rohrbündel-Wärmetauscher Typ LOK

## Werkstoffe

	Ausführung Kupfer	Ausführung Kupfer-Nickel
Gehäuse	C-Stahl	C-Stahl
Rippenrohrschlange	Cu-DHP	CuNi10Fe1Mn
Anschlüsse mantelseitig	C-Stahl	C-Stahl
Anschlüsse rohrseitig	CuZn39Pb3	CuZn35Ni

## Zulassungen

Schmöle verfügt über ein zertifiziertes QM-System nach DIN EN ISO 9001 und über eine Zulassung nach Druckgeräte-Richtlinie 97/23/EG.