

# SERVICE-TROCKNER

“ZU 100% MIT EINEM MOLEKULARSIEB GEFÜLLT”

## BESCHREIBUNG

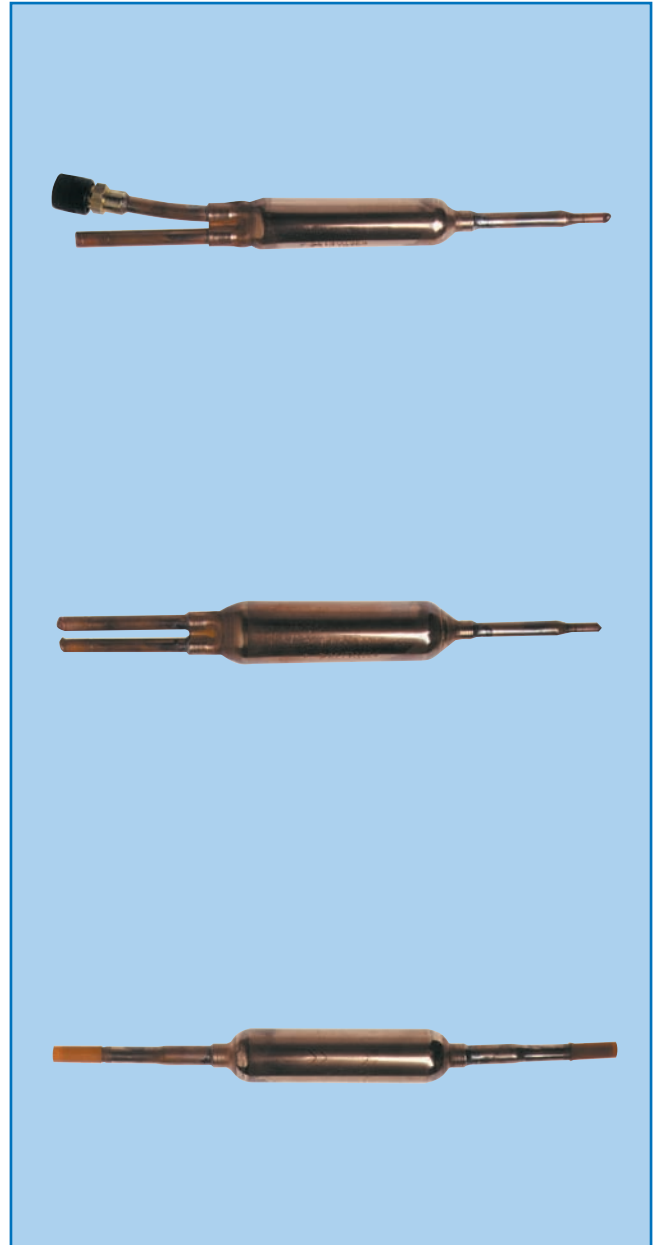
- Der Servicetrockner ist komplett aus Kupfer gefertigt und dadurch absolut rostfrei.
- *OEM Standard*, komplett mit einem Molekularsieb gefüllt.
- **104 Mikron**, um eine größtmögliche Reinigungsrate zu erzielen.
- Lieferbar mit verschiedenen Ein- und Auslassgrößen.
- Die Rohre sind leicht zu schneiden, stauchen oder zu biegen, ganz nach Installationsbedürfnis.
- Eine Sollbruchstelle am Ende ermöglicht das leichte Öffnen des Servicetrockners, um den Filter einsatzbereit zu machen.

## INSTALLATIONSHINWEISE

- Die ideale Positionierung dieser Servicetrockner ist senkrecht mit nach unten verlaufender Fließrichtung.
- Bei horizontaler Montage biegen Sie den Auslass nach unten, da hierdurch die Filtrierung des Mediums besser erfolgen kann.
- Beachten Sie die unten aufgeführte Tabelle zur Auswahl des korrekten Servicetrockners für ihre spezielle Anwendung. Dadurch ist sichergestellt, dass sie den richtigen Filter für eine optimale Wirksamkeit bei ihrer speziellen Anwendung finden.

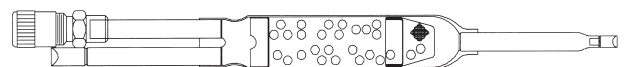
## WEITERE MERKMALE

- Geeignet für alle **FCKW-**, **HFKW-** und **H-FCKW-** haltigen Kältemittel und deren Öle.
- Zugelassen nach **UL** (SA-8570) und **CSA** (LR-87950) Standard.
- Maximal zulässiger Arbeitsdruck: **35 bar** (500 psi).



## 1. “CHARGE-0-VALVE” SERVICE TROCKNER

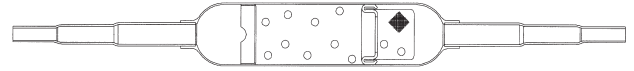
- Die Kältemittelleistung wird in kW angegeben (1 kW = 0,284 US TONNEN).
- Die Wasseraufnahme wird in Tropfen angegeben (1 Gramm Wasser = 1 cm<sup>3</sup> = 20 Tropfen Wasser).
- Für Evakuier- und Füllsysteme, die nicht standardmäßig mit einem Sicherheitsventil an der Hochdruckseite ausgestattet sind.



KAT. NR.	ANSCHLUSS EINGANG (zoll)	ANSCHLUSS AUSGANG KAPILLAR (zoll)	DURCHMESSER (mm)	LÄNGE (mm)	Filtergr. XH-9	KAPAZITÄT (in Tropfen)						KÄLTEMITTEL-KAPAZITÄT (kW)	
						R12		R22		R134a		R12 & R134a	R22
						24°C	52°C	24°C	52°C	24°C	52°C		
<b>SPUN-619</b>	1/4"OD x 3/16"ID	,089/,092	19,1	226	10 gr.	37,2	35,2	34,0	32,4	32,0	30,0	1,17	1,76
<b>SPUN-621</b>	5/16"OD x 1/4"ID	,127/,130	25,4	228	20 gr.	74,4	70,4	68,0	64,8	64,0	60,0	3,52	7,03

## 2. SERVICETROCKNER AUS KUPFER MIT "MOLEKULARSIEB"

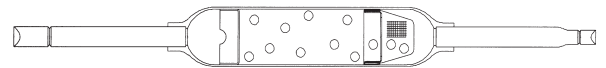
- Die Kältemittelleistung wird in kW angegeben (1 kW = 0,284 US TONNEN).
- Die Wasseraufnahme wird in Tropfen angegeben (1 Gramm Wasser = 1 cm<sup>3</sup> = 20 Tropfen Wasser).
- Speziell geeignet für Kühlschränke, Tiefkühlschränke, kleinere kommerzielle und private Klimaanlagen.
- Der Filtertrockner MMS-80 kann in jeder Position installiert werden. Auf die Fließrichtung muss nicht geachtet werden.



KAT. NR.	ANSCHLUSS EINGANG (zoll)	ANSCHLUSS AUSGANG KAPILLAR (zoll)	DURCHMESSER (mm)	LÄNGE (mm)	Filtergr. XH-9	KAPAZITÄT (in Tropfen)						KÄLTEMITTEL-KAPAZITÄT (kW)	
						R12		R22		R134a		R12 & R134a	R22
						24°C	52°C	24°C	52°C	24°C	52°C		
MMS-80	1/4"OD x 3/16"ID 1/4"OD x 3/16"ID	1/4"OD x 3/16"ID 1/4"OD x 3/16"ID	19,1	188	10 gr.	37,2	35,2	34,0	32,4	32,0	30,0	1,17	1,76
MMS-200	5/16"OD x 1/4"ID 3/8"OD x 5/16"ID	5/16"OD x 1/4"ID 3/8"OD x 5/16"ID	25,4	267	20 gr.	74,4	70,4	68,0	64,8	64,0	60,0	2,63	3,52

## 3. "LITTLE GIANT" SERVICETROCKNER

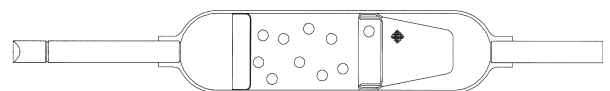
- Die Kältemittelleistung wird in kW angegeben (1 kW = 0,284 US TONNEN).
- Die Wasseraufnahme wird in Tropfen angegeben (1 Gramm Wasser = 1 cm<sup>3</sup> = 20 Tropfen Wasser).
- Dieser Servicetrockner besitzt die gleichen Eigenschaften wie die zuvor genannten Trockner, allerdings ist dieser hier mit einem Kapillarausgang ausgestattet.



KAT. NR.	ANSCHLUSS EINGANG (zoll)	ANSCHLUSS AUSGANG KAPILLAR (zoll)	DURCHMESSER (mm)	LÄNGE (mm)	Filtergr. XH-9	KAPAZITÄT (in Tropfen)						KÄLTEMITTEL-KAPAZITÄT (kW)	
						R12		R22		R134a		R12 & R134a	R22
						24°C	52°C	24°C	52°C	24°C	52°C		
LG-712	1/4"OD x 3/16"ID	,089 x ,092	19,1	216	10 gr.	37,2	35,2	34,0	32,4	32,0	30,0	1,17	1,76

## 4. "HERCULES" SERVICETROCKNER

- Die Kältemittelleistung wird in kW angegeben (1 kW = 0,284 US TONNEN).
- Die Wasseraufnahme wird in Tropfen angegeben (1 Gramm Wasser = 1 cm<sup>3</sup> = 20 Tropfen Wasser).
- Dieser Servicetrockner ist sowohl für kleine wie auch für große Kälteanlagen aller Art geeignet.



KAT. NR.	ANSCHLUSS EINGANG (zoll)	ANSCHLUSS AUSGANG KAPILLAR (zoll)	DURCHMESSER (mm)	LÄNGE (mm)	Filtergr. XH-9	KAPAZITÄT (in Tropfen)						KÄLTEMITTEL-KAPAZITÄT (kW)	
						R12		R22		R134a		R12 & R134a	R22
						24°C	52°C	24°C	52°C	24°C	52°C		
HER-319	5/16"OD	,127 x ,130	30,2	247,7	30 gr.	111,6	105,6	102,0	97,2	96,0	91,0	3,52	7,04