



Lechler GmbH  
Präzisionsdüsen-Tropfenabscheider  
Ulmer Strasse 128  
D-72555 Metzingen/Germany  
Telefon (07123) 962-0  
Telefax (07123) 962-444

Drawing is to be considered as a  
Lechler company secret and therefore  
prohibits to reproduce it or make it  
known to any third person or to competitors.

pitch = 890mm      Zone 4/5/6/7  
h = 345 mm      Inner  
Seg. 1/2/3/4

AV-1PM.042.P2.03.00.0

Master Cooler VMCG

MASTER COOLER VMCG

Size 2.1

Volumenstrom Wasser  $\dot{V}_W = 0,85$  l/min bei 0,5 bar  
FLOW RATE WATER  $\dot{V}_W = 0,85$  L/MIN AT 0,5 BAR

Volumenstrom Wasser  $\dot{V}_W = 8,5$  l/min bei 7 bar  
FLOW RATE WATER  $\dot{V}_W = 8,5$  L/MIN AT 7 BAR

max. Volumenstrom Luft  $\dot{V}_{LN} = 8,5$  m<sup>3</sup>/h bei 2 bar  
MAX. FLOW RATE AIR  $\dot{V}_{LN} = 8,5$  M<sup>3</sup>/H AT 2 BAR

Strahlwinkel = 111° / SPRAY ANGLE = 111°  
rechteckförmige Flüssigkeitsverteilung  
RECTANGULAR DISTRIBUTION OF SPRAY

Fixierbohrung  
INDEX HOLE  
Ø5 - 6 tief / DEEP

O-Ring 12x3 095.015.7A.06.70.0  
Werkstoff: Viton  
MATERIAL: Viton

Dichtung Erz.Nr. 095.015.34.02.30.0  
GASKET NO.  
Werkstoff: Kupfer  
MATERIAL: COPPER

Stopfen Erz.Nr. 1PM.004.30.00.09.0  
PLUG NO.  
Werkstoff: 2.0401 SW 22  
MATERIAL: BRASS HEX.

Anschlußblock mit Aufnahme Erz.Nr. 1PM042.30.02.20.0  
BODY WITH HOUSING NO.  
Werkstoff: 2.0401  
MATERIAL: BRASS  
Werkstoff: 2.0401  
MATERIAL: BRASS

Verlängerung Erz.Nr. 1PM.042.1C.03.14.0  
PIPE EXTENSION  
Werkstoff: 1.4301 SW 34  
MATERIAL: 1.4301 HEX.

Überwurfmutter Erz.Nr. 124.828.16.01.05.0  
CAP NUT NO.  
Werkstoff: 2.0401 SW 24  
MATERIAL: BRASS WRENCH SIZE

Mundstück Erz.Nr. 1PM.042.35.02.01.0  
SPRAY TIP NO.  
Werkstoff: 2.0401 vernickelt  
MATERIAL: BRASS NICKEL PLATED  
Mundstück um 90° drehbar und fixierbar  
SPRAY TIP POSITION ADJUSTABLE BY 90°

