

### Basisangaben

Nennvolumen	60 ml
Arbeitsvolumen	20 – 40 ml
Betriebsüberdruck	300 bar und 700 bar
Betriebstemperatur	bis max. 200°C
Material	WNr. 1.4435 (AISI 316L) bei 300 bar WNr. 2.4602 (HC22) bei 300 bar WNr. 1.4980 (AISI 660) bei 700 bar

### Flanschverschluss

Als Flanschverschluss dient eine Überwurfmutter  
M48 x 1,5 mm, Schlüsselweite SW 55.

### Dichtung

Das Autoklavengefäß ist doppelt gedichtet: einmal im  
oberen Bereich durch einen O-Ring aus Viton, EPDM oder  
Kalrez und unten über eine Medium-Abdichtung Metall  
auf Metall (Schneidring).

### Temperaturfühler

Ein Temperaturfühler Pt100, Typ K oder Typ N im Tauch-  
rohr zur Messung der Mediumtemperatur.

phone  
fax  
internet  
e-mail

premex reactor ag  
industriestrasse 11  
ch-2543 lengnau/switzerland  
+41 (0)32 653 60 20  
+41 (0)32 653 60 25  
www.premex-reactorag.ch  
office@premex-reactorag.ch

# hpm

# 100ml VIEWOR



premex reactor ag® 

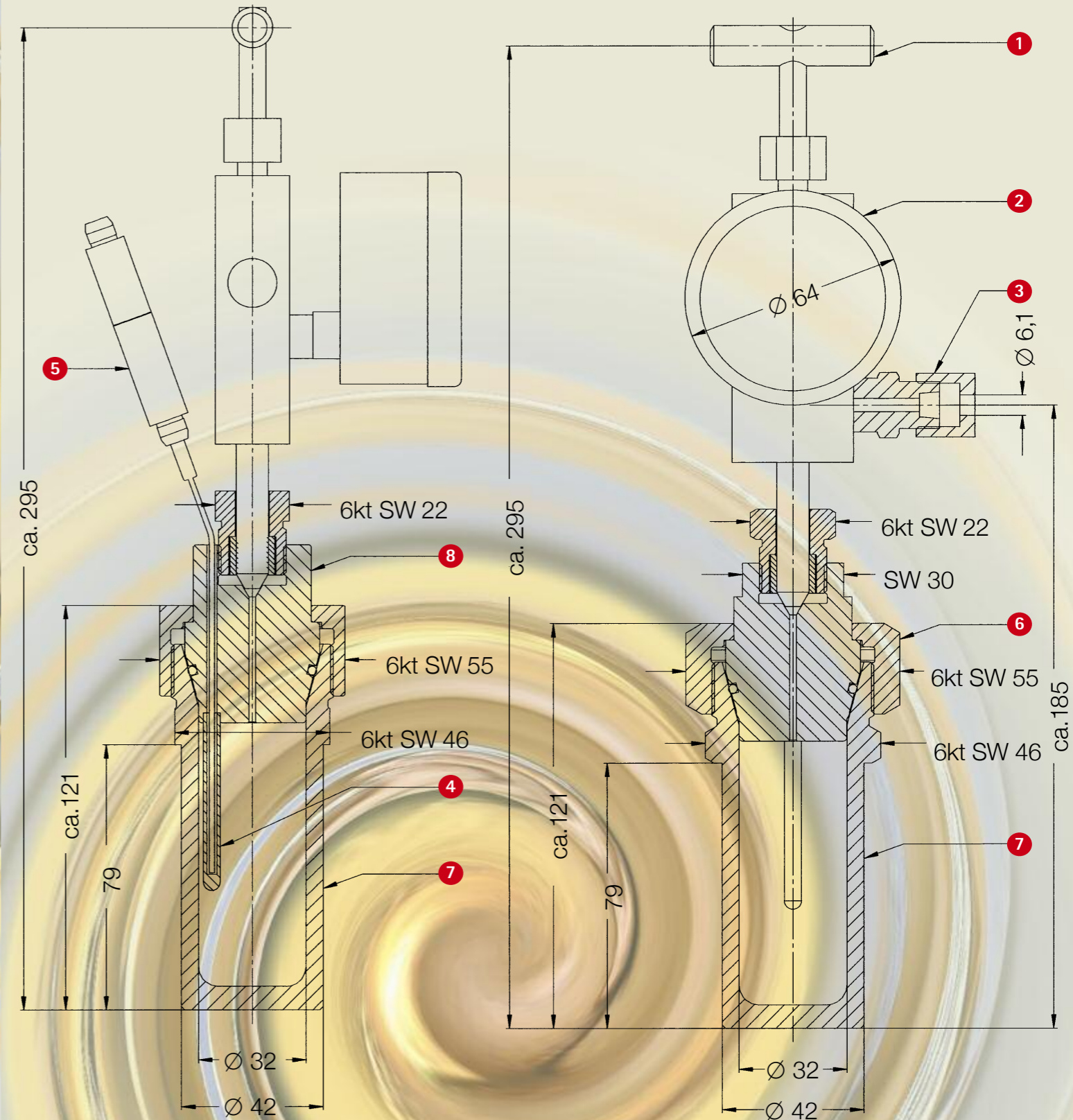
# der *vivor* Autoklav

Der «vivor» begnügt sich mit einer einzelnen Armatur, die es jedoch in sich hat, denn sie dient als Absperrventil mit Druckmanometer und Berstscheiben Sicherung. Ein Tauchrohr am Autoklavendeckel vervollständigt den Kleinautoklaven.

Kompakt und preisgünstig tritt «vivor» auf und ist daher gern gesehen für die vielseitige Anwendung im Labor. Der kleine «vivor» ist anwendbar im Ölthermostaten oder auf einer Heizplatte mit Rührantrieb und innerem Rührfisch.



- 1 Absperrventil oder Dosier-ventil für die Gasspeisung und Druckentlastung
- 2 Druckmanometer  $\varnothing$  64 mm in Chemieausführung
- 3 Berstscheibenhalter ausgerüstet mit Berstscheibe
- 4 Tauchrohr für Temperaturfühler unterhalb Deckel
- 5 Temperaturfühler Typ Pt100, Typ K oder Typ N
- 6 Überwurfmutter als Verschluss SW 55
- 7 Autoklavengefäß
- 8 Autoklavendeckel



Artikel Nr.	07.491.00665	07.491.00666	07.491.00667
Mat. WNr.	1.4435	1.4980	2.4602
AISI	316 L	660	HC22
p bar	300	700	300
T °C	200	200	200