# Kunststoff Rohrschauglas Typ 620K PN 10

## mit Flanschanschlüssen nach DIN EN 1092-1

**Typ 620K**



Mit Flanschanschlüssen nach DIN EN 1092-1

## VERWENDUNG

Rohrschaugläser dienen der Beobachtung von Füllungen und Strömungen in Rohrleitungen. Die Schaugläser ermöglichen eine zuverlässige 360° Überwachung der Funktion und der Leistung einzelner Apparate sowie von ganzen Anlagen. Der Typ 620K ist mit beidseitigen Flanschen passend zu DIN EN 1092-1 ausgeführt.

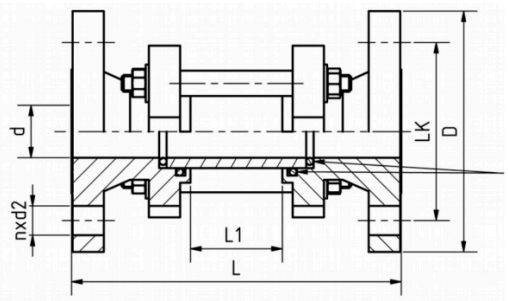
| Betriebsbedingung | |
|---|---|
| Temperatur:<br>(abhängig von Glas und Dichtung) | bis 60 °C mit Flanschen aus PVC<br>bis 80 °C mit Flanschen aus PP<br>bis 100 °C mit Flanschen aus PVDF |
| Druck: | ≤ 10[1] barü |
| 1) Siehe pT-Rating | |

| Werkstoffe | |
|---|---|
| Flansch: | PVC; PP; PVDF;<br>PE-EL (Leitfähig) |
| Glasrohr: | Borosilikatglas 3.3 |
| Dichtung:[2] | O-Ring (FKM; EPDM) |
| Schrauben: | A4-70 |
| Sondermaterialien auf Anfrage<br>2) Siehe INFO Dichtungen | |

## EINBAUHINWEIS

Es sollten zu den Dichtflächen passende Dichtungen verwendet werden. Der Schraubenwerkstoff sollte gleichwertig oder höher dem des Schauglaskörper sein. Grundsätzlich zum Bohrungsbild passende Schrauben verwenden. Nach Möglichkeit sollte das Schraubengewinde, sowie der Schraubenkopf mit Schmiermittel versehen werden. Rohrschaugläser müssen so montiert werden, dass keine Rohrkräfte (Zug, Druck und Torsion), Vibrationen und Druckschläge auf die Armatur einwirken können!

## ZEICHNUNG

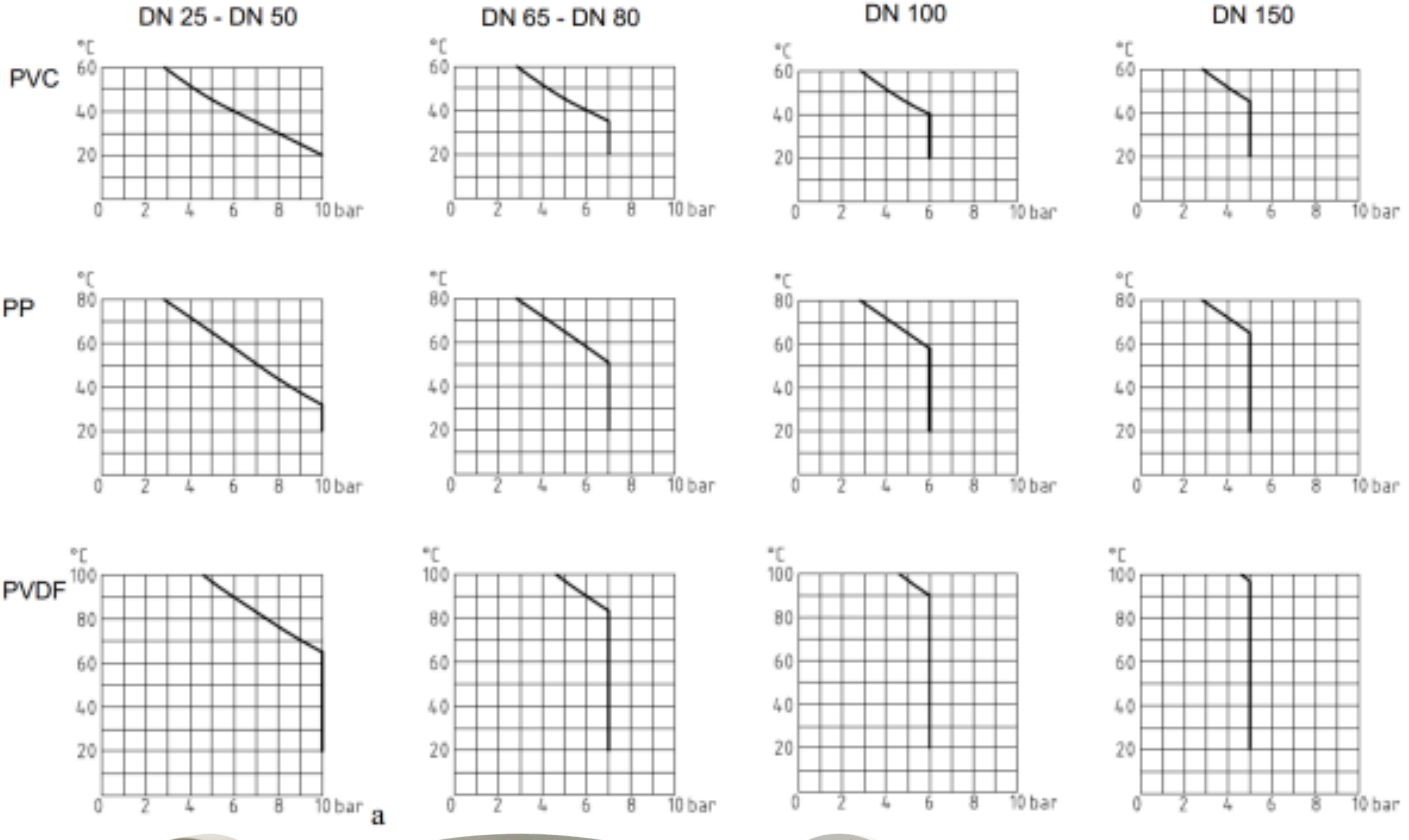


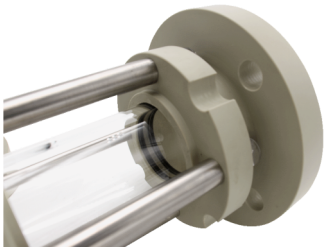
# Kunststoff Rohrschauglas Typ 620K PN 10

## mit Flanschanschlüssen nach DIN EN 1092-1

**Typ 620K**

| DN | 25 | 32 | 40 | 50 | 65 | 80 | 100 | 150 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| D [mm] | 115 | 140 | 150 | 165 | 185 | 200 | 220 | 285 |
| d [mm] | 32 | 40 | 50 | 63 | 75 | 90 | 110 | 160 |
| L [mm] | 160 | 180 | 200 | 230 | 290 | 310 | 350 | 480 |
| L1 [mm] | 46 | 58 | 70 | 92 | 116 | 126 | 160 | 240 |
| LK [mm] | 85 | 100 | 110 | 125 | 145 | 160 | 180 | 240 |
| n x d2 [mm] | 4 x ø 14 | 4 x ø 18 | 4 x ø 18 | 4 x ø 18 | 4 x ø 18 | 8 x ø 18 | 8 x ø 18 | 8 x ø 22 |



a





# Kunststoff Rohrschauglas Typ 620K PN 10

mit Flanschanschlüssen nach DIN EN 1092-1

**Typ 620K**

## PRODUKTCODE

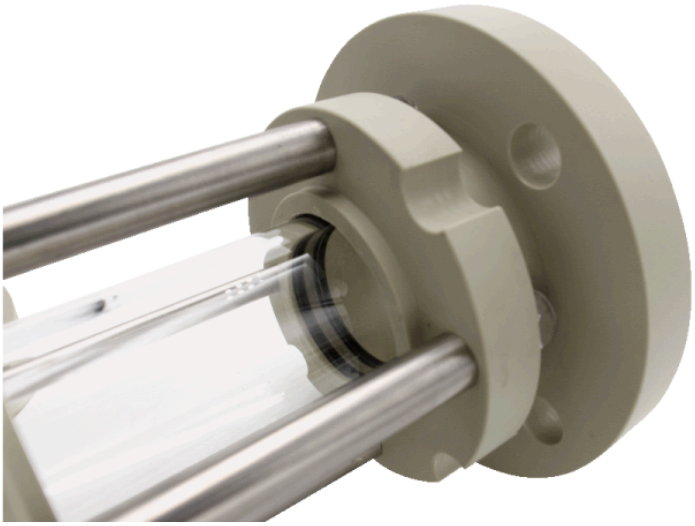
Beispiel zur Erklärung der Code-Zusammensetzung

**11 - 620K - 100 - 2 - 2 - 000**

| GRUPPE | TYP | DN | FLANSCH | DICHTUNG | BAULÄNGE |
|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 620K | 25 | 1) PVC | 1) FKM | 000) Standard |
| | | 32 | 2) PP | 2) EPDM | |
| | | 40 | 3) PVDF | 8) Sonder | |
| | | 50 | 4) PE-EL (Leitfähig) | | |
| | | 65 | | | |
| | | 80 | | | |
| | | 100 | | | |
| | | 150 | | | |

## BEISPIEL

**Der Produktcode 11-620K-100-2-1-000 entspricht der Standardausführung:**
Typ 620K
DN 100
PS max. 6 barü bei +20 °C
Flansche aus PP
Dichtung: O-Ring aus FKM
Baulänge: Standard



# Kunststoff Rohrschauglas Typ 620K PN 10

**mit Flanschanschlüssen nach DIN EN 1092-1**

**Typ 620K**

## SCHNELLÜBERSICHT

bis max. 10 barü

hitzebeständig bis 100 °C

für flüssige Medien

für gasförmige Medien

Nennweiten
DN 25 - 150

Sonderanfertigungen
möglich

**ACI Industriearmaturen GmbH**

info@aci24.com
+49 (0) 2461 91634 00
www.aci24.com
+49 (0) 2461 91634 44
Königskamp 19 · 52428 Jülich · Deutschland