Kunststoff Rohrschauglas Typ 620K PN 10

mit Flanschanschlüssen nach DIN EN 1092-1

Typ 620K



-

USAGE

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.

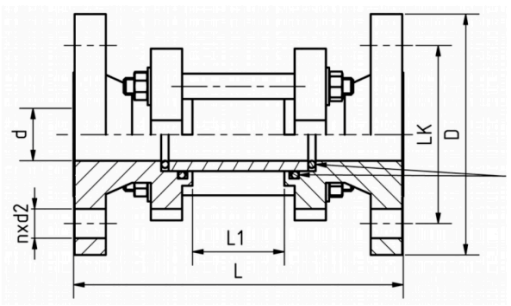
Betriebsbedingung	
Temperatur: (abhängig von Glas und Dichtung)	bis 60 °C mit Flanschen aus PVC bis 80 °C mit Flanschen aus PP bis 100 °C mit Flanschen aus PVDF
Druck:	≤ 10[1] barü
1) Siehe pT-Rating	

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

INSTALLATION NOTE

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!

DRAWING

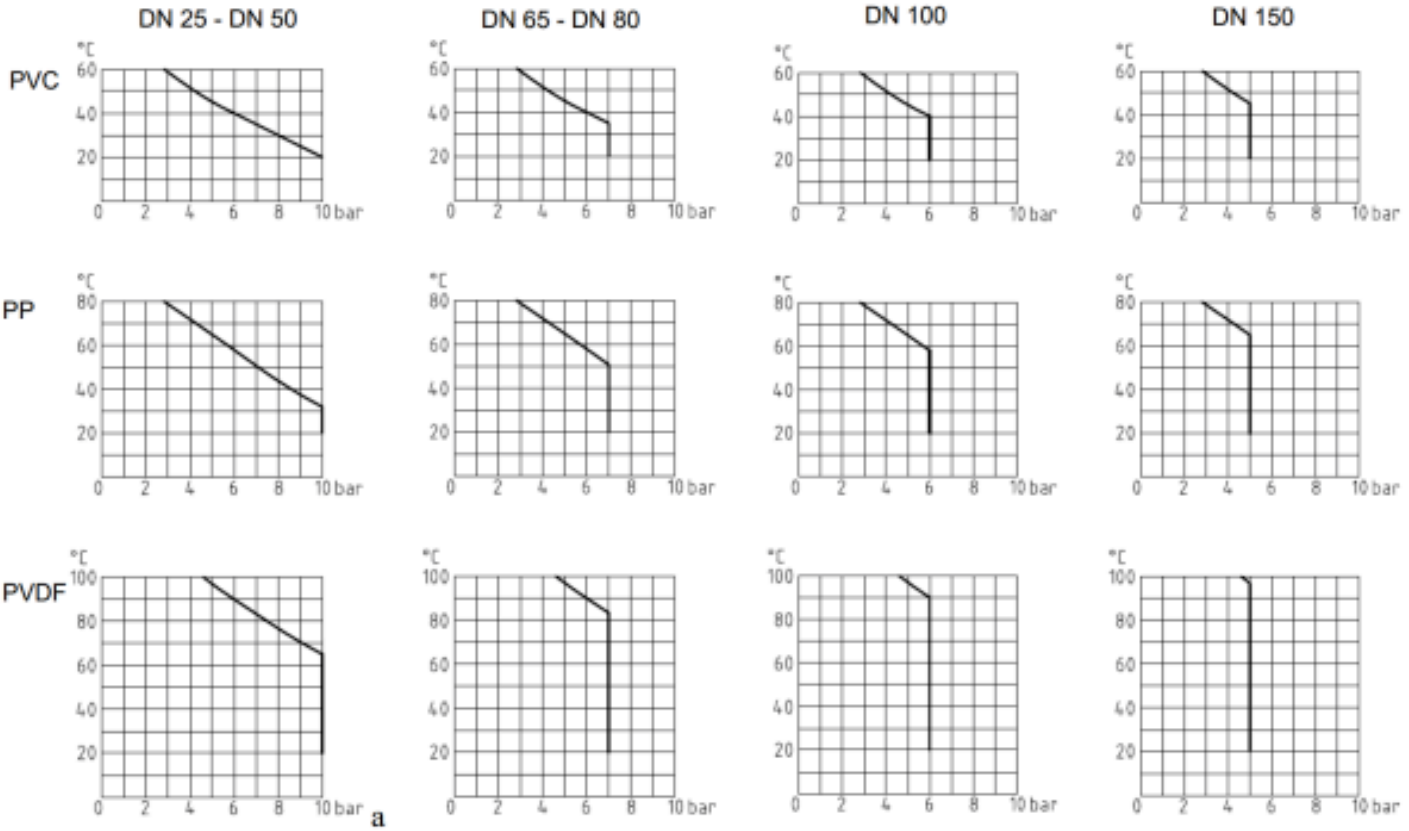


Kunststoff Rohrschauglas Typ 620K PN 10

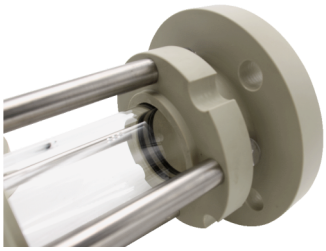
mit Flanschanschlüssen nach DIN EN 1092-1

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

PRODUCT CODE

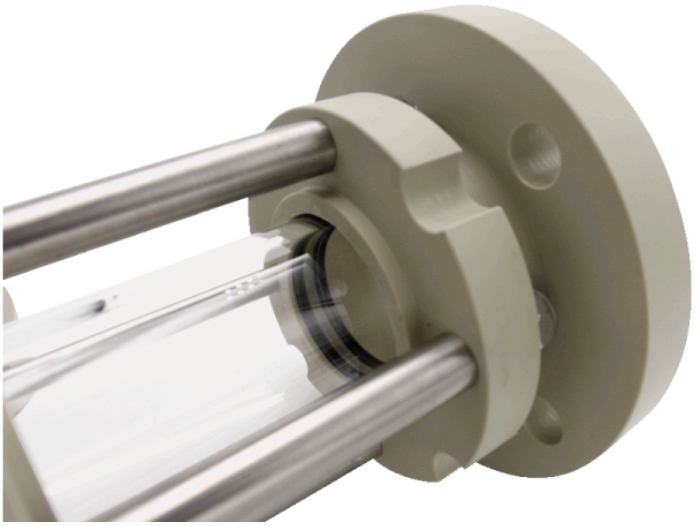
Example for Explaining the Code Composition

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			

EXAMPLE

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



QUICK OVERVIEW

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 · Germany