



VERWENDUNG:

Zur Beobachtung von Füllung und Strömung in Rohrleitungen. Das Schauglas ermöglicht eine zuverlässige 360° Überwachung der Funktion und der Leistung einzelner Apparate sowie von ganzen Anlagen.

Typ 620K ist mit beidseitigen Flanschen passend zu DIN 1092-1 / (DIN 2501) (PN 10) oder ANSI / ASME ausgeführt.

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!

Mit Flanschanschlüssen nach
**DIN 1092-1 / (DIN 2501) /
ANSI / ASME
($\Delta P \leq 10$ bar)**

Betriebsbedingungen:

Temperatur: (abhängig von Glas und Dichtung)	60 °C (PVC) 80 °C (PP/PF-EL) 100 °C (PVDF)
--	--

Druck:	$\leq 10^1$	Bar
--------	-------------	-----

¹ siehe nächste Seite

ZULÄSSIGER BETRIEBSDRUCK:

Der zulässige Betriebsdruck abhängig zur Nennweite muss in jedem Fall beachtet werden! Die Druck-, Nennweiten-Zuordnung auf der nächsten Seite beachten. Auf anfrage sind gegebenenfalls höhere Drücke möglich. Bitte sprechen Sie uns falls erforderlich darauf an.

Werkstoffe:

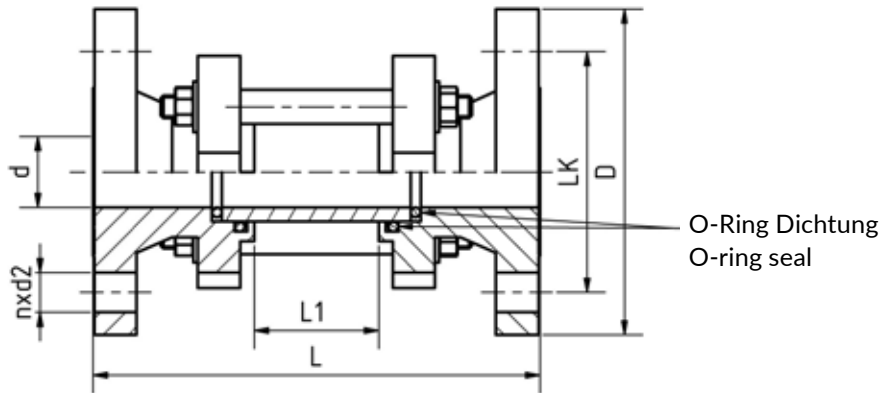
Flansch:	PVC; PP; PVDF; PE-EL (Leitfähig)
----------	-------------------------------------

Glasrohr:	Borosilikatglas
-----------	-----------------

Dichtung:	O-Ring FKM; EPDM
-----------	------------------

Schrauben:	A4-70
------------	-------

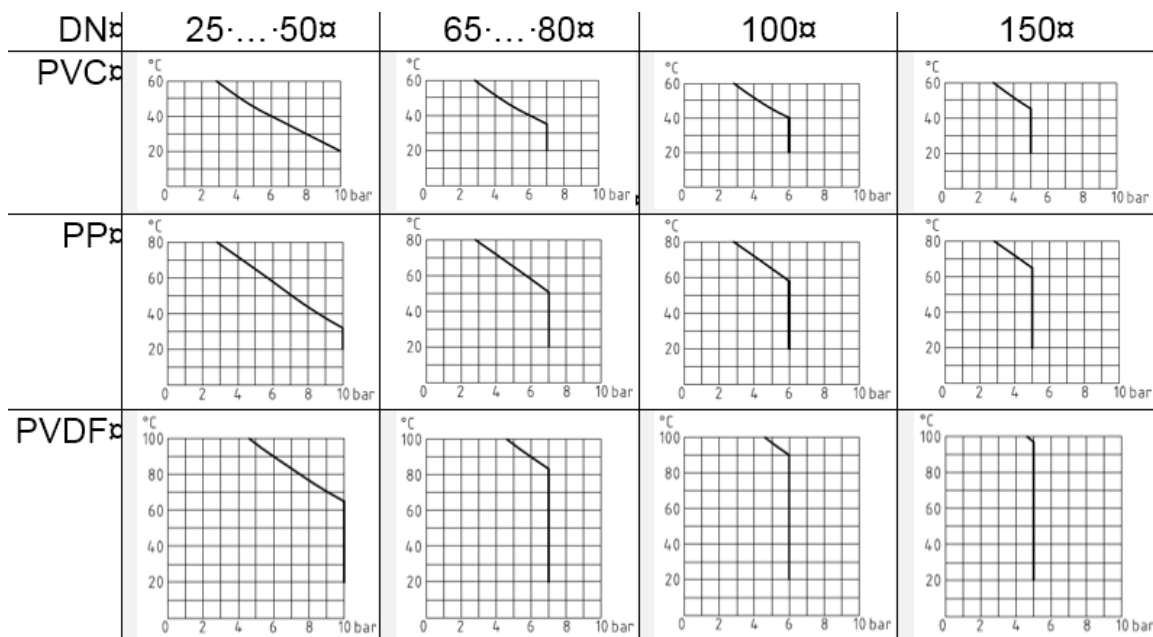
Sondermaterialien auf Anfrage



DN	25	32	40	50	65	80	100	150
NPS	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"	6"
D	115	140	150	165	185	200	220	285
d	32	40	50	63	75	90	110	160
L	160	180	200	230	290	310	350	480
L1	46	58	70	92	116	126	160	240
LK	85	100	110	125	145	160	180	240
n x d2	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

ACHTUNG!

Zulässigen Betriebsdruck beachten!



PRODUCTCODE:

Gruppe	TYP	DN / NPS	Flansch	Dichtung	Baulänge
11	620K	25 oder 001 (1") 32 oder 114 (1 1/4") 40 oder 112 (1 1/2") 50 oder 002 (2") 65 oder 212 (2 1/2") 80 oder 003 (3") 100 oder 004 (4") 150 oder 006 (6")	1: PVC 2: PP 3: PVDF 4: PE-EL (Leitfähig)	1: FKM 2: EPDM 8: Sonder	000: Standard



BEISPIEL:

11-620K-100-2-1-000 entspricht dem Produktcode:

ACI Typ 620K
DN100
Flansch aus PP
Dichtung FKM
Standardlänge

HÖHERE BETRIEBSDRÜCKE:

In Einzelfällen können höhere Betriebsdrücke als die angegebenen möglich sein. Bitte sprechen Sie uns falls erforderlich darauf an.