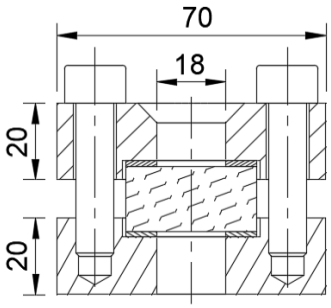
Längsschauglas-Armaturen rechteckig PN 16 — Typ KL 660

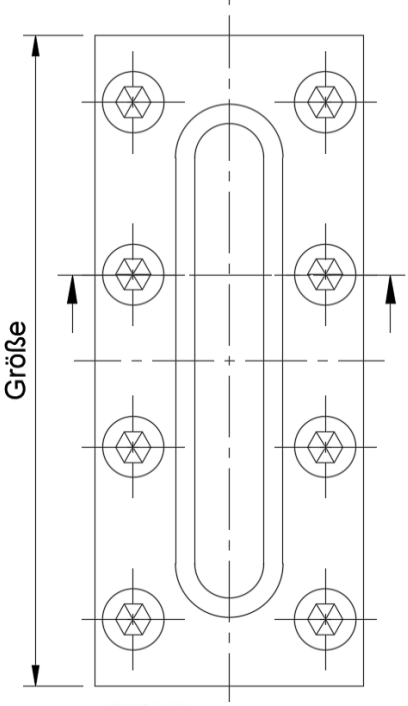


Beschreibung:

Behälterschaugläser vom Typ KL 660 eignen sich zur Überwachung des Flüssigkeitsstandes in Behältern. Sie können direkt in Behälterwände eingeschweißt werden oder als Variante mit Radius aufgeschweißt.

Die Materialauswahl ist vielfältig, für die Flansche verwenden wir hochwertigem Edelstahl wie z.B. 1.4404 (316L) oder 1.4571 (316Ti). Als Glasplatten wird Borosilikat nach DIN 7081 eingesetzt. Die Abdichtung erfolgt individuell angepasst, mit einer breiten Auswahl an Dichtungsmaterialien wie EPDM, PTFE oder Faserstoffen (z. B. KLINGERSIL® C-4400).

empfohlen, da durch Lichtbrechung der Füllstand besser sichtbar wird. Bei klaren Medien oder zur Erkennung von Flüssigkeitsfarben ist hingegen Transparentglas ideal.



Betriebsdruck:
16 bar (Höhere Drücke auf Anfrage)

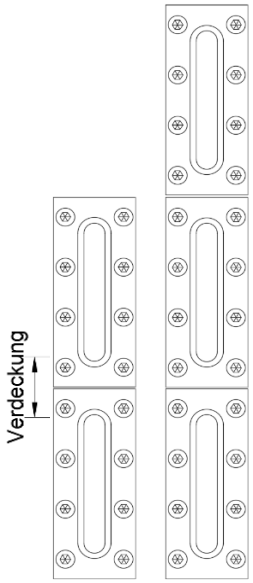
Einschweißflansch:
1.4404 / 1.4571
Auf Wunsch mit APZ DIN EN 10204-3.1
Flanschdicke: 20mm

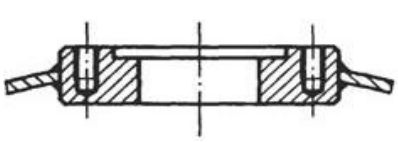
Glashalteflansche:
1.4301 / 1.4404 / 1.4571
Auf Wunsch mit APZ DIN EN 10204-3.1
Flanschdicke: 20mm

Schrauben:
DIN 912 A2-70 oder A4-70

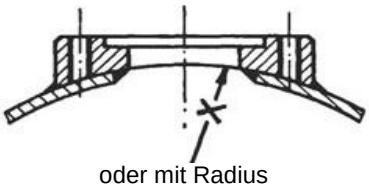
Schauglasplatte:
Borosilikatglas nach DIN 7081 bis 243°C
Transparent oder Reflexglas

Dichtungen (FDA-konform):
EPDM, PTFE, Reinz AFM 34, C-4400
Andere auf Anfrage





Variante zum Einschweißen



oder mit Radius

Größe [mm]	Breite	Durchblick Länge	Durchblick Breite	Durchblick Verdeckung	Schrauben M10 Stück	Glas Dimension
170	70	124	18	-	8	34 x 17 x 140
220	70	174	18	-	10	34 x 17 x 190
250	70	204	18	-	12	34 x 17 x 220
310	70	264	18	-	14	34 x 17 x 280
370	70	324	18	-	16	34 x 17 x 340
400	70	354	18	-	18	34 x 17 x 370
500	70	454	18	1x46	24	34 x 17 x 220
620	70	574	18	1x46	28	34 x 17 x 280
740	70	694	18	1x46	32	34 x 17 x 340
930	70	884	18	2x46	42	34 x 17 x 280

Größe 170

Hinweis:
Dichtungsfläche des Sitzflansches nach dem Einschweißen auf Unebenheiten kontrollieren; bei Bedarf nacharbeiten.

KESSLER Manfred Kessler GmbH Schauglasarmaturen

Manfred Kessler GmbH
Schauglasarmaturen
Grienmatt 44
D-79650 Schopfheim

Tel.: +49 (0) 7622 62343
Fax: +49 (0) 7622 7197
E-Mail: info@kessler-schauglas.de
www.kessler-schauglas.de