

SCHAUGLÄSER MIT KUNSTSTOFFKÖRPER

SERIE „GX“, „GY“ & „GYW“

Schaugläser mit Acryl- oder Pyrex-Glas Fenstern

Die Schaugläser von Plast-O-Matic Valves dienen als optische Kontrolle von Flüssigkeiten für Durchfluss, Farbe etc. Es gibt sie einwandig oder doppelwandig.

Die „GX“ Serie hat ein einfaches Acryl-Fenster. Der Körper ist aus PVC und die Dichtungen sind aus Buna-N oder Viton. Erhältlich ist die „GX“ Serie in den Größen ½“ bis 3“.

Die „GY“ Serie hat zwei Fenster. Das innere, medienberührte Fenster ist aus Pyrex-Glas und eignet sich auch für reine oder hoch korrosive Medien. Das äußere Fenster ist aus Acryl und dient als Schutz für das Pyrex-Glas. Die verfügbaren Körpermaterialien sind PVC, Polypropylen oder Teflon®PTFE. Die Dichtungen sind aus Viton. Erhältlich ist die „GY“ Serie in den Größen ½“ bis 3“.

Die „GYW“ Serie hat ebenfalls zwei Fenster. Ein inneres aus Pyrex-Glas und ein äußeres aus Acryl. Die „GYW“ Serie wird direkt zwischen zwei DIN-Flanschen installiert und ist erhältlich für die Rohrgrößen 40 mm bis 200 mm. Das Körpermaterial ist standardmäßig aus Polypropylen und die Dichtungen sind aus Viton. Ebenfalls verfügbar sind die Materialien PVC, CPVC, PVDF und Teflon® PTFE.

Bei farblosen Medien sind für alle Modelle Durchflussanzeiger, sog. „Fähnchen“, aus Vinyl verfügbar.

Merkmale

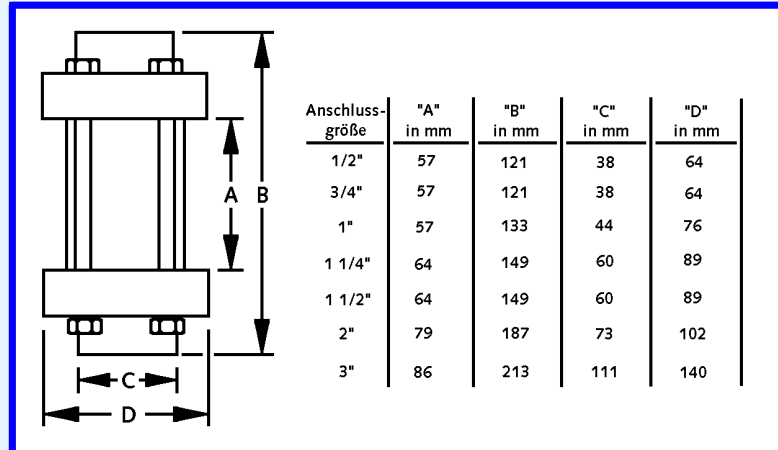
- Optische Überwachung von Medien
- Einwandig oder Doppelwandig
- Sichtfenster aus Pyrex-Glas oder Acryl
- Größen ½“ bis 3“
- Flanschversion bis 200 mm Rohrgröße
- Verschiedene Körpermaterialien



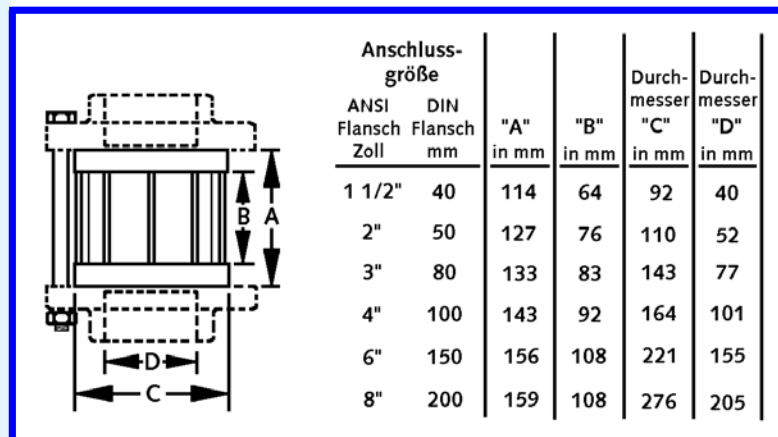
Technische Daten

Fenstermaterial: Pyrex-Glas oder Acryl
 Körpermaterial: „GX“ Serie = PVC
 „GY“ Serie = PVC, Polypropylen oder PTFE
 „GYW“ Serie = Polypropylen, PVC, CPVC, PVDF oder PTFE
 Dichtungsmaterial: Viton („GX“ Serie auch Buna-N)
 Max. Arbeitsdruck: 3,5 bar in Polypropylen (alle Größen) @ 25° C
 8 bar (1/2" bis 2") @ 25° C
 6,9 bar (3" & 4") @ 25° C
 4,8 bar (6") @ 25° C
 3 bar (8") @ 25° C

Abmessungen „GX“ & „GY“ Serie



Abmessungen „GYW“ Serie



Bestellinformation

Beispiel: GY 100 V -PV
 Serie Anschlussgröße Dichtung Körpermaterial
 GX 050= 1/2" 150= 1 1/2" V = Viton -PV= PVC
 GY 075= 3/4" 200= 2" B = Buna-N -PP= Polypropylen (nur "GY")
 100= 1" 300= 3" (nur GX) -TF= PTFE (nur "GY")
 125= 1 1/4"

Beispiel: GYW 150 V -PP -DIN — DIN-Flansch
 Serie Anschlussgröße Dichtung Körpermaterial
 GYW 150= 40mm X400= 100mm V = Viton -PP= Polypropylen
 200= 50mm X600= 150mm -PV= PVC
 300= 80mm X800= 200mm -CP= CPVC
 -PF= PVDF
 -TF= PTFE