

ASA  
– **DURCHFLUSS-SCHAUGLÄSER** –  
MADE IN GERMANY

Gemäß  
**AD 2000 A4**  
**DGRL 2014 / 68 / EU**  
**TA-Luft 2021**



**NENNWEITEN**  
DN15 - DN150  
NPS 1/2" - 6"  
**DRUCKSTUFEN**  
DIN: PN10 - PN40  
ASME: CLASS 150 - 300#

**asa**

Armaturen-Service Alms GmbH

[www.asa-alms.com](http://www.asa-alms.com)

# ASA

## DURCHFLUSS-SCHAUGLÄSER

### TECHNISCHE DATEN



<b>Nennweiten</b>	DN15-DN150 / NPS 1/2" – 6"
<b>Druckstufen</b>	PN10-PN40 / Cl. 150#, 300#
<b>Werkstoffe</b>	C-Stahl 1.0619 / WCB Edelstahl 1.4408 / CF8M Sonderwerkstoffe auf Anfrage
<b>Glasplatten</b>	Borosilicatglas (DN7080) Natron-Kalk-Glas (DIN 8902) Metaglas (DIN 7079)
<b>Anschlussform</b>	Flansch / Innengewinde Einschweißmuffe / Anschweißende Weitere auf Anfrage
<b>Baulänge</b>	EN558 - Grundreihe 1 bei Flanschanschluss Hersteller Std. bei anderen Anschlussformen
<b>Zulassungen</b>	DGRL 2014/68/EU, AD 2000 A4 TA-Luft 2021 EN 12516-2

### ASA SCHAUGLÄSER WERDEN IN DEUTSCHLAND GEFERTIGT UND VERFÜGEN ÜBER FOLGENDE QUALITÄTSMERKMALE:

- > Herstellung im eigenen Betrieb zugelassen nach ISO 9001:2015, DGRL 2014/68/EU (Modul H), AD 2000 HP0 und AD 2000 A4 durch den TÜV.
- > Spannungstechnische Prüfung aller Gehäuseteile durch den TÜV nach EN 12516-2 (Modul B nach DGRL 2014/68/EU).
- > Fertigung aller Gussteile in Feinguss, durch Gusshersteller zertifiziert nach ISO 9001:2015, AD 2000 W0 und DGRL 2014/68/EU.
- > Alle Gussteile mit zertifizierter Gussgütestufe nach AD 2000 A4 nachgewiesen durch Prototyp und 0-Serie.
- > Ausführung aller Befestigungsschrauben in Edelstahl A4-70 (andere Werkstoffe auf Anfrage).
- > Produktseitige Graphitdichtungen nach TA-Luft 2021 (andere Werkstoffe auf Anfrage).
- > Typenschilder in Edelstahl mit Seriennummer, Herstellungsjahr und Einsatzgrenzen sichern eine eindeutige Rückverfolgbarkeit und eine hohe Betriebssicherheit zu.
- > C-Stahl Gehäuse mit hochwertigem 2-K Grundanstrich in RAL 9016 (verkehrsweiß) gewährleisten eine optimale Medium-Wahrnehmung zwischen den Gläsern.



Armaturen-Service Alms GmbH

[www.asa-alm.com](http://www.asa-alm.com)



**ASA ist seit mehr als 40 Jahren der Spezialist rund um Industriearmaturen nach DIN- und ASME Standard.**

Das Leistungsportfolio umfasst das gesamte Spektrum rund um den Umbau, die Modifikation, den Aufbau von Antrieben und Getrieben sowie die Reparatur und Aufbereitung von Industriearmaturen.

Darüber hinaus ist ASA auf die Herstellung von hochwertigen Schaugläsern, Heizmänteln und Isolieraufsätzen spezialisiert.

Unser Fertigungsprozess erfüllt höchste Qualitätsnormen. Beginnend bei der Produktentwicklung und der Auswahl der Rohstoffe, über die Fertigung bis hin zur Endprüfung auf unseren Prüfständen.

Die Fertigung zeichnet sich durch kontrollierte Qualität aus, die durch unsere weitreichenden Zertifizierungen nach DIN EN ISO 9001:2015, SCC\*-2011, AD 2000-Merkblatt HP0 / TRD 201, DIN EN ISO 3834-2, DGRL 2014/68/EU Modul H dokumentiert sind.

ASA ist ein Unternehmen der AVA Armaturen Vertrieb Alms Gruppe.