

# Absperrschieber ASR-W

### Allgemeine Informationen

#### Ergänzungen zu RMA-Armaturen

Getriebe zur leichten Bedienmöglichkeit sind in diesem Prospekt erwähnt bzw. dargestellt.

Elektrische Antriebe sind selbstverständlich ebenfalls verfügbar wie auch anderes Zubehör. Bezüglich Auslegung und Anordnung geben wir spezifisch Auskunft.

Sofern Sie von unserem Standard abweichende Anschlußmaße haben, so bieten wir entsprechende Übergangsstücke an.

#### Technische Varianten zu RMA-Armaturen

Kein Prospekt ist vollständig. Wir sind bestrebt Ihre speziellen Wünsche ergänzend oder abweichend von unserem Standard zu erfüllen.

#### RMA-Qualität

Die in RMA-Werken hergestellten Produkte sind bekannt für höchste Qualität.

Wir sind zertifiziert nach DIN ISO 9001, viele andere Zulassungen bzw. Qualifizierungen nach deutschen und internationalen Standards oder Kundenqualifizierungen können nachgewiesen werden.

Selbstverständlich liegen auch nationale und internationale geforderte Zulassungen für die in diesem Prospekt dargestellten Armaturen vor, z.B. in Deutschland des DVGW und des TÜV soweit zutreffend.

#### RMA-Fertigungsprogramm

Wir sind spezialisiert auf eine Vielzahl von hochwertigen Produkten für den Medientransport in Rohrleitungen. Beispiele der unterschiedlichen Produktgruppen sind auf der Rückseite dieses Prospektes dargestellt.

Bitte fragen Sie nach ergänzenden Prospektunterlagen.

Neben spezifischen RMA-Produkten fertigen wir besondere Komponenten für Kunden nach deren konstruktiven Vorgaben.

Technische Änderungen vorbehalten.

PN 4 - 25

### Beschreibung

#### 1. Allgemeine Merkmale

Der RMA-Absperrschieber Typ "ASRW" ist ein äußerst robuster, in Vollsweißkonstruktion hergestellter, weitestgehend wartungsfreier Absperrschieber für den Einbau in Gasleitungen (Kokerei-, Spalt- und Erdgas).

#### 2. Konstruktion / Funktion

Dieser Schiebertyp hat eine planparallel bearbeitete, schwimmend gelagerte und vernickelte Absperrplatte mit Bohrung. In Offenstellung ist ein strömungsgünstiger, molchbarer Durchgang ohne Wirbelungen gegeben. Bei PE-Anschluß auf Anfrage.

Eine spezielle Kombinationsdichtung mit eingekammertem Stahlkern und einvulkanisiertem Abstreifring beiderseits der Absperrplatte angeordnet, garantiert in Verbindung mit den präzisen Dichtflächen der Absperrplatte eine dauerhafte Abdichtung sowohl bei einseitiger als auch beidseitiger Druckbeaufschlagung.

Die Dichtung ist gegen odoriertes Gas genauso beständig wie gegen Kondensat, Methanol und Glycol. Der im Dichtsystem einvulkanisierte Abstreifring verhindert Schmutzablagerungen auf den Dichtflächen und das Durchdringen von Schmutz in Offen- als auch in Schließstellung.

Die Durchflußrichtung ist beliebig.

Dieser Schiebertyp gewährleistet eine dauerhafte leicht-gängige Bedienung.

#### 3. Korrosionsschutz

Die Außenflächen werden standardmäßig mit PUR (Polyurethan) beschichtet.

#### 4. Mit Ausblaseleitungen

Siehe DREHSCHIEBER Typ "DSR".

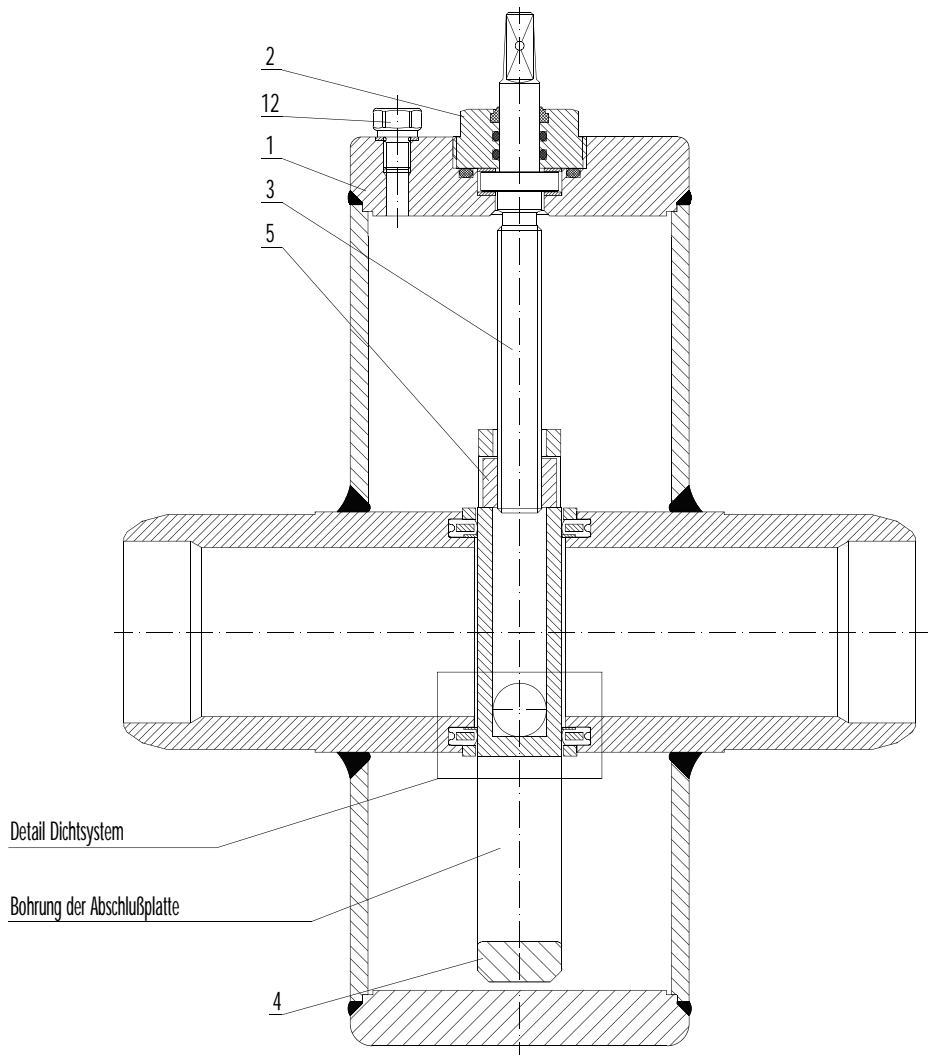
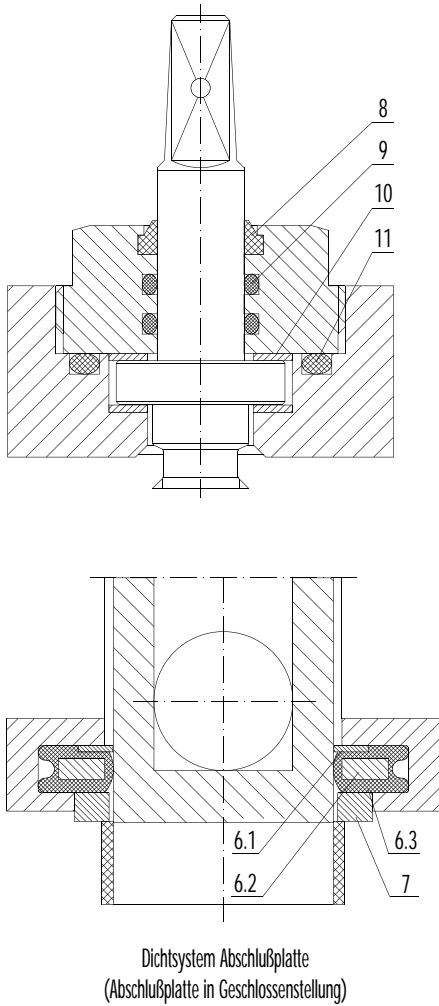
#### 5. Ablieferungsprüfung

DIN 3230 Teil 5 Prüfgruppe PG 3

#### 6. Ergänzendes Dokument

Bedienungs-, Wartungs-, und Reparaturanleitung.

# Absperrschieber ASR-W

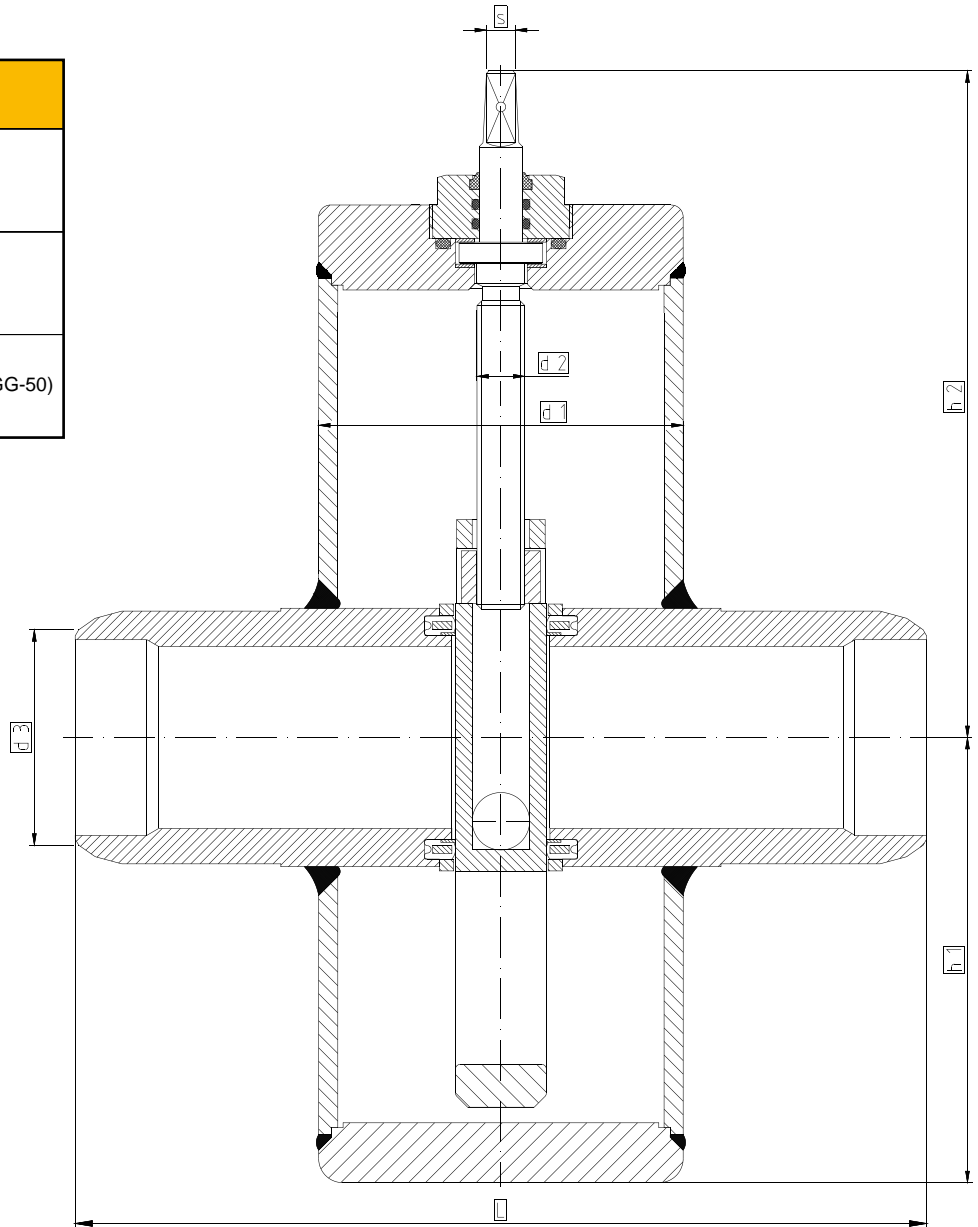


Pos. Item	Benennung
1	Gehäuse
2	Führungsmutter
3	Spindel
4	Abschlußplatte
5	Mutter
6.1	Abstreifring
6.2	Stahlring
6.3	Perbunan
7	Führungsring
8	Abstreifer
9	O-Ring
10	Anlaufscheibe
11	O-Ring
12	Verschlußstopfen

# Absperrschieber ASR-W

mit Stahlschweißenden

Benennung	Werkstoff
Gehäuse	P275NL1
Anschlußstutzen	P275NL1
Abschlußplatte	EN-GJS-500-7 (GGG-50)

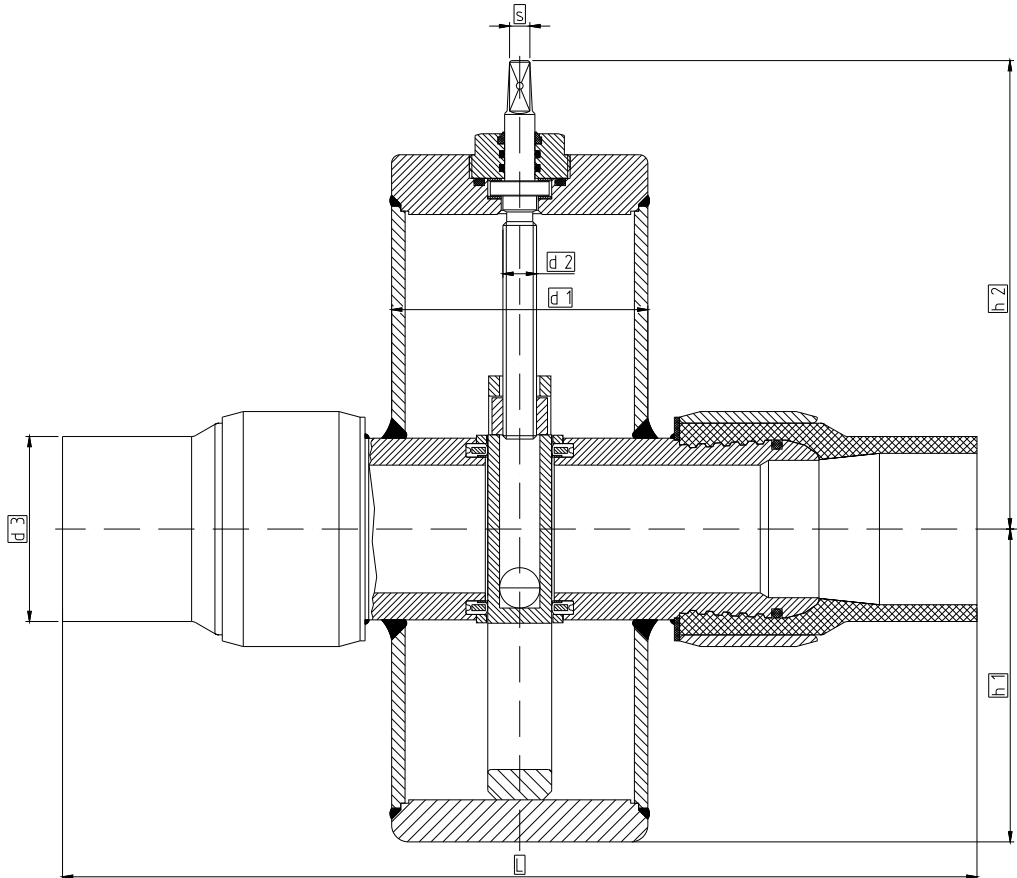


Absperrschieber DN 300 mit Hebeösen

ASR PN4/6	DN 50	DN 80	DN 100	DN 150	DN 200	DN 300
s	• 12	• 12	• 12	• 12	• 19	• 19
d <sup>1</sup>	121	152	191	241	324	419
d <sup>2</sup>	18	20	22	24	26	26
d <sup>3</sup>	60.3	88.9	114.3	168.3	219.1	323.9
h <sup>1</sup>	129	179	215	312	385	554
h <sup>2</sup>	229	279	332	425	540	763
L=Baulänge EN 12982 Reihe 5	292	356	432	559	660	838
U/Hub	17	24	24	35	45	67
Gewicht in kg	20	33	63	110	200	330

# Absperrschieber ASR-W

mit PE-HD (PE 100) Anschluss

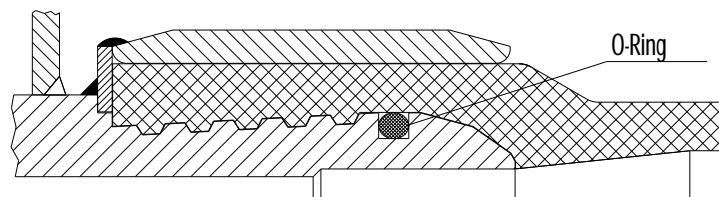


PE-Detail

Bei PE-Anschlüssen ist der innere Schieberdurchmesser im Regelfalle reduziert.

Ein voller Durchgang ist auf besondere Anforderung lieferbar.

Anschluß standardmäßig für PE-Rohr der Reihe 5.



### Absperrschieber ohne Hebeösen

ASRW	DA 50/63	DA 90	DA 110/125	DA 160/180	DA 200/225	DA 250/280
s	• 12	• 12	• 12	• 12	• 12	• 19
d <sup>1</sup>	121	121	152	191	241	324
d <sup>2</sup>	18	18	20	22	24	26
d <sup>3</sup>	50/63	90	110/125	160/180	200/225	250/280
h <sup>1</sup>	129	129	179	215	312	385
h <sup>2</sup>	229	229	279	332	425	540
L=Baulänge EN 12982 Reihe 5	600	650	740	930	1140	1140
U/Hub	17	17	24	24	35	45
Gewicht in kg	22	24	39	73	123	214