



Hawle-BAIO®-Combi IV Schieber

modulare Combi-Armatur für individuelle Bedürfnisse

Erläuterungen zum Prospekt

Die generellen Medienangaben können in den Produktbeschreibungen unter Umständen eingeschränkt werden. Teilen Sie uns bitte auf Ihrer Bestellung bzw. Anfrage stets das Medium für den jeweiligen Anwendungsfall mit.

Sollten Sie noch Fragen zu unseren Produkten haben, stehen Ihnen unsere Mitarbeiter der Abteilung Anwendungstechnik gerne und jederzeit zur Verfügung.



Produkte für den Einsatz im Trinkwasserbereich



Informationen zu unserer „10 Jahre Qualitätsgarantie“ für Hawle Trinkwasserprodukte finden Sie unter folgendem Link: www.hawle.de/garantie/



Aktuelle Informationen können Sie über unseren kostenlosen Newsletter beziehen. Die Anmeldung finden Sie auf www.hawle.de/newsletter

Technische Merkmale

Der modular aufgebaute Hawle BAIO®-Combi IV Schieber ist derzeit in der Dimension DN 100 und DN 150 für PN 16 erhältlich. Weitere Dimensionen in der Nennweite DN 200 sind bereits in Vorbereitung. Um den jeweiligen Bedürfnissen vor Ort gerecht zu werden, gibt es die Möglichkeit der Vorkonfektionierung. Für die horizontalen Abgänge steht dabei die bewährte E2-Schieber-Technologie zur Verfügung.

Horizontaler Abgang:

Werkseitig können bis zu vier weichdichtende E2-Schieber DN 100 bzw. DN 150 (gemäß EN 1074-1) an den horizontalen Abgängen des BAIO®-Combi IV Schiebers angeschlossen werden.

- platzsparender Einbau durch kurze Bauweise
- kombinierbar mit umfangreichen BAIO®-Produktprogramm
- Korrosionsschutz durch Hawle-Epoxy-Pulverbeschichtung
- spannungsfreie Verbindungstechnik

Vertikaler Abgang:

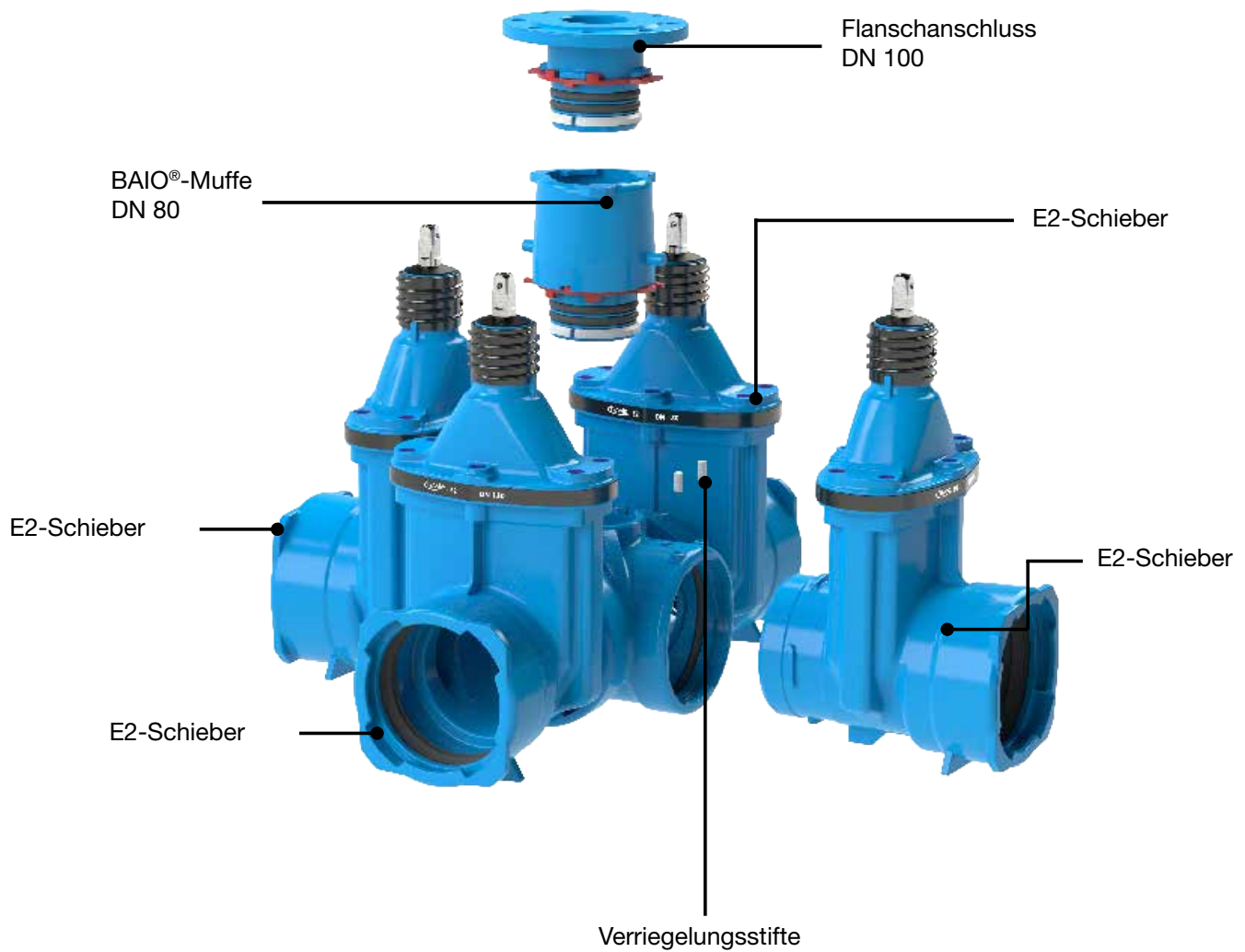
Werkseitig kann an dem vertikalen Abgang des BAIO®-Combi IV Schiebers entweder eine BAIO®-Muffe DN 80 oder ein Flanschabgang DN 100 montiert werden und ermöglicht so den Aufbau eines Be- und Entlüftungsventils oder eines Hydranten.

Das Mittelteil besteht aus Sphäroguss mit schwerem Korrosionsschutz durch die Hawle-Epoxy-Pulverbeschichtung. Die Verriegelungsstifte bestehen aus POM.

Technische Daten

Medium:	Trinkwasser
max. Betriebsdruck:	16 bar
Nennweiten:	DN 100, DN 150 (DN 200 in Vorbereitung)
Gehäuse:	GJS-400, Hawle-Epoxy-Pulverbeschichtung
Spindel:	nichtrostender Stahl
Keilmutter:	Messing
Keil:	GJS-400, innen und außen EPDM gemäß DVGW W 270 für Wasser
Dichtungen:	EPDM gemäß DVGW W 270 für Wasser

Modularer Aufbau



Varianten BAIO®-Combi IV Schieber



Variante mit 4 E2-Schiebern und vertikalem BAIO®-Abgang DN 80



Variante mit 4 E2-Schiebern und vertikalem Flansch-Abgang DN 100



Variante ohne Vertikalabgang

Eine Steckmuffe - Vier Rohrarten

Für die dichte und längskraftschlüssige Verbindung von Rohren in BAIO®-Muffen sind je nach Rohrart unterschiedliche Dichtungen und Zugsicherungen zu verwenden.

Bitte beachten Sie dazu die nachfolgende Übersicht. Verfügbar für folgende Rohrarten Guss-, PVC-, PE- und Stahl-Rohr (Stahl-Einschweißende 452ST verwenden).

	Dichtung	Klemme	Verriegelungsring	Rohrart
 BAIO®-Muffe	BLD®	Segmentklemme	Hawle-Stop (bis DN 200)	Guss
	BLD®	Expressring (bei Guss)	BAIO®-Sit	PVC (DN 250 - DN 300)
				Guss
				PE
	GKS	Wirbelklemme	Hawle-Stop (bis DN 200)	Stützbüchse PE/PEX
	GKS	Korundklemme	Hawle-Stop (bis DN 200)	PVC
	GKS	Schweißring	BAIO®-E-Stop	PE
	BBD	Blutop-Klemme	Hawle-Stop	Blutop

Notizen



Hawle Armaturen GmbH
Liegnitzer Straße 6
83395 Freilassing
Deutschland

Tel.: +49 8654 6303-0
Fax: +49 8654 6303-111

info@hawle.de
www.hawle.de