



## Technische Merkmale

### Medium

Trinkwasser

### Max. Betriebsdruck

Trinkwasser: 16 bar

### Material

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

E3-Kantenschutz: PE

Combi-III-Schieber mit allseitiger BAIO®-Doppelfunktionsmuffe für die formschlüssige Verbindung mit BAIO®-Spitzenden und für den Anschluss von Guss-, Stahl-, PE- und PVC-Rohren.

Für den Einbau von Schieberkreuzen mit maximal 3 Schiebern auf engstem Raum.

Durch die kompakte Bauweise ergeben sich wesentliche Einsparungen an Material-, Arbeits-, Transport- und Lagerkosten. Ist an einem oder mehreren Abgängen keine Absperrung erforderlich, so kann werkseitig ein Blinddeckel montiert werden - Bitte Uhrzeitposition angeben.

Dichtungen:

Gussrohre: BLD®-Dichtung

PE-/PVC-Rohre: GKS-Dichtung (für die

werkseitige Montage der GKS-Dichtung bitte Uhrzeitposition angeben)

Lieferung mit Rundgewintheadapter zur stiftlosen Befestigung der Hawle-Einbaugarnituren. Vierkantschoner für den Schachteinbau auf Anfrage.

Optional mit vertikaler BAIO®-Muffe/vertikalem Flansch für den Anschluss von Hydranten oder Be- und Entlüftungsgarnituren.

Optional mit horizontalen ZAK®- oder Innengewinde-Abgängen am Gehäuse.

Spindelvierkant: DN 100 / DN 125: 19,3 mm, DN 150 / DN 200: 17,3 mm

### Beschreibung

Best.-Nr.	Medium	DN	Abgang vertikal	Abgang horizontal	L	L1	B	B3	H	H1	Schieberanzahl	Gewicht
4381003000	●	100	-	-	691 mm	365 mm	451,5 mm	258 mm	431 mm	345 mm	3	84,50 kg
4381003046	●	100	-	2 x ZAK 46	691 mm	365 mm	451,5 mm	258 mm	431 mm	345 mm	3	84,50 kg
4381003050	●	100	-	2 x IG 1 1/2"	691 mm	365 mm	451,5 mm	258 mm	431 mm	345 mm	3	84,50 kg
4381003100	●	100	BAIO DN 80	-	691 mm	365 mm	451,5 mm	258 mm	431 mm	345 mm	3	87,60 kg
4381003146	●	100	BAIO DN 80	2 x ZAK 46	691 mm	365 mm	451,5 mm	258 mm	431 mm	345 mm	3	87,60 kg
4381003150	●	100	BAIO DN 80	2 x IG 1 1/2"	691 mm	365 mm	451,5 mm	258 mm	431 mm	345 mm	3	87,60 kg
4381003600	●	100	Flansch DN 100	-	691 mm	365 mm	455,5 mm	258 mm	431 mm	345 mm	3	89,00 kg
4381003646	●	100	Flansch DN 100	2 x ZAK 46	691 mm	365 mm	455,5 mm	258 mm	431 mm	345 mm	3	89,00 kg
4381003650	●	100	Flansch DN 100	2 x IG 1 1/2"	691 mm	365 mm	455,5 mm	258 mm	431 mm	345 mm	3	89,00 kg
4381253000	●	125	-	-	763 mm	415 mm	522,5 mm	293 mm	518 mm	420 mm	3	110,00 kg
4381253046	●	125	-	2 x ZAK 46	763 mm	415 mm	522,5 mm	293 mm	518 mm	420 mm	3	110,00 kg
4381253050	●	125	-	2 x IG 1 1/2"	763 mm	415 mm	522,5 mm	293 mm	518 mm	420 mm	3	110,00 kg
4381253100	●	125	BAIO DN 80	-	763 mm	415 mm	522,5 mm	293 mm	518 mm	420 mm	3	137,00 kg
4381253146	●	125	BAIO DN 80	2 x ZAK 46	763 mm	415 mm	522,5 mm	293 mm	518 mm	420 mm	3	137,00 kg
4381253150	●	125	BAIO DN 80	2 x IG 1 1/2"	763 mm	415 mm	522,5 mm	293 mm	518 mm	420 mm	3	137,00 kg
4381253600	●	125	Flansch DN 100	-	763 mm	415 mm	522,5 mm	293 mm	518 mm	420 mm	3	139,00 kg
4381253646	●	125	Flansch DN 100	2 x ZAK 46	763 mm	415 mm	522,5 mm	293 mm	518 mm	420 mm	3	139,00 kg
4381253650	●	125	Flansch DN 100	2 x IG 1 1/2"	763 mm	415 mm	522,5 mm	293 mm	518 mm	420 mm	3	139,00 kg
4381503000	●	150	-	-	777 mm	415 mm	533,5 mm	293 mm	541 mm	435 mm	3	133,00 kg
4381503046	●	150	-	2 x ZAK 46	777 mm	415 mm	533,5 mm	293 mm	541 mm	435 mm	3	133,00 kg
4381503050	●	150	-	2 x IG 1 1/2"	777 mm	415 mm	533,5 mm	293 mm	541 mm	435 mm	3	133,00 kg
4381503100	●	150	BAIO DN 80	-	777 mm	415 mm	533,5 mm	293 mm	541 mm	435 mm	3	142,00 kg
4381503146	●	150	BAIO DN 80	2 x ZAK 46	777 mm	415 mm	533,5 mm	293 mm	541 mm	435 mm	3	142,00 kg
4381503150	●	150	BAIO DN 80	2 x IG 1 1/2"	777 mm	415 mm	533,5 mm	293 mm	541 mm	435 mm	3	142,00 kg
4381503600	●	150	Flansch DN 100	-	777 mm	415 mm	533,5 mm	293 mm	541 mm	435 mm	3	143,00 kg
4381503646	●	150	Flansch DN 100	2 x ZAK 46	777 mm	415 mm	533,5 mm	293 mm	541 mm	435 mm	3	143,00 kg
4381503650	●	150	Flansch DN 100	2 x IG 1 1/2"	777 mm	415 mm	533,5 mm	293 mm	541 mm	435 mm	3	143,00 kg
4382003000	●	200	-	-	875 mm	465 mm	615,5 mm	330 mm	676 mm	540 mm	3	225,00 kg
4382003046	●	200	-	2 x ZAK 46	875 mm	465 mm	615,5 mm	330 mm	676 mm	540 mm	3	225,00 kg

Best.-Nr.	Medium	DN 1	Abgang vertikal	Abgang horizontal	L	L1	B	B3	H	H1	Schieberanzahl	Gewicht
4382003050	●	200	-	2 x IG 1 1/2"	875 mm	465 mm	615,5 mm	330 mm	676 mm	540 mm	3	225,00 kg
4382003100	●	200	BAIO DN 80	-	875 mm	465 mm	615,5 mm	330 mm	676 mm	540 mm	3	232,00 kg
4382003146	●	200	BAIO DN 80	2 x ZAK 46	875 mm	465 mm	615,5 mm	330 mm	676 mm	540 mm	3	230,00 kg
4382003150	●	200	BAIO DN 80	2 x IG 1 1/2"	875 mm	465 mm	615,5 mm	330 mm	676 mm	540 mm	3	230,00 kg
4382003600	●	200	Flansch DN 100	-	875 mm	465 mm	615,5 mm	330 mm	676 mm	540 mm	3	232,00 kg
4382003646	●	200	Flansch DN 100	2 x ZAK 46	875 mm	465 mm	615,5 mm	330 mm	676 mm	540 mm	3	232,00 kg
4382003650	●	200	Flansch DN 100	2 x IG 1 1/2"	875 mm	465 mm	615,5 mm	330 mm	676 mm	540 mm	3	232,00 kg

Preise inkl. werkseitig montierter BAIO®-Lippen-Dichtung (BLD®) für Wasser.  
Bei Anschluss von PE- oder PVC-Rohren Mehrpreis für GKS-Dichtung beachten.  
Bei Anschluss von PE-Rohren sind Stützhülsen zu verwenden.  
Ausführung für Schachteinbau auf Anfrage.  
Artikelnummern und Preise für Combi-III mit 1 oder 2 Schiebern auf Anfrage.  
Passendes Schalungsrohr für Combi-III-Armaturen (Best.-Nr. 440.000.1500) auf Anfrage.

**Produktergänzungen:**

Zugsicherung Hawle Stop siehe Kapitel 1.1.3, Entriegelungssicherung siehe Kapitel 1.3, GKS-Dichtung siehe Kapitel 1.3, Muffen-Schmutzdichtung siehe Kapitel 1.3, Einbaugarnituren-Fixierung siehe Kapitel 2.5, Einbaugarnituren und Handräder siehe Kapitel 2.5, Stützhülsen siehe Kapitel 5.4