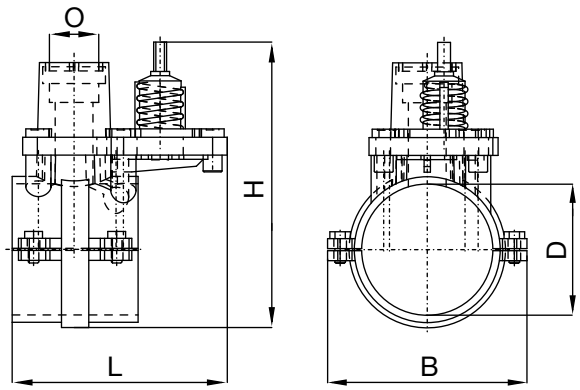
HAKU-Hawlinger
mit vertikaler ZAK®-Muffe

236-00



Technische Merkmale

Medium
Trinkwasser

Max. Betriebsdruck
Trinkwasser: 16 bar

Material
Gehäuse: GJS-400,
Hawle-Epoxy-Pulverbeschichtung
Spindel, Steckscheibenantrieb,
Steckscheibe: nichtrostender Stahl
Dichtungen: EPDM gemäß KTW-BWGL für Wasser

Beschreibung
HAKU-Hawlinger sind für die Montage auf PE-Rohre nach DIN 8074 und PVC-Rohre nach DIN EN ISO 1452 / DIN 8062 zu verwenden. Die beiden Halbschalen sind exakt auf den jeweiligen Außendurchmesser kalibriert. Eine unzulässige Verformung des Rohres wird bei der Verbindung der Halbschalen durch die metallischen Anschläge verhindert.

Der vertikale ZAK®-Muffen-Abgang dient in Kombination mit ZAK®-Spitzend-Fittings zum Anschluss von Hausanschlussleitungen.

Bei allen Hawle Anbohrarmaturen vom Typ Hawlinger® erfolgt die Absperrung über eine kulissengetriebene Steckscheibe aus nichtrostendem Stahl. Die Steckscheibe wird in einem Gehäuse verschleißarm, horizontal gegen feste, metallische Anschläge bewegt.

Zum Öffnen bzw. Schließen des Durchgangs ist lediglich eine Halbumdrehung (180°) erforderlich.

In Kombination mit einem Anbohrgerät (z. B. Hawle Anbohrgerät „Hawlomat“ für Trinkwasser, Best.-Nr. 830-00) ermöglicht das Absperrsystem die einfache Anbohrung einer Rohrleitung, auch im Betriebszustand.

Die Befestigung der Halbschalen erfolgt mit Sechskantschrauben oder schraubenlos über Verschlusskeile (nur d63). Die Sicherung der Verschlusskeile erfolgt über Sicherungsbleche.

Spindelvierkant: 12,3 mm

Best.-Nr.	Medium	*)	D	Abgang 0	L	B	H	max. Bohrung	Bezeichnung	Gewicht
2360633200	●	1)	63 mm	ZAK 34	177 mm	142 mm	206 mm	24 mm	-	6,30 kg
2360633203	●	2)	63 mm	ZAK 34	165 mm	125 mm	231 mm	24 mm	-	1,50 kg
2360635003	●	2)	63 mm	ZAK 46	195 mm	125 mm	228 mm	36 mm		7,00 kg
2360755003	●	2)	75 mm	ZAK 46	200 mm	135 mm	245 mm	36 mm	-	7,36 kg
2360903200	●		90 mm	ZAK 34	175 mm	151 mm	234 mm	24 mm	-	6,40 kg
2360905000	●		90 mm	ZAK 46	205 mm	171 mm	229 mm	36 mm	-	7,80 kg
2361103200	●		110 mm	ZAK 34	175 mm	170 mm	254 mm	24 mm	-	7,00 kg
2361105000	●		110 mm	ZAK 46	205 mm	170 mm	251 mm	36 mm	-	8,20 kg
2361106300	●	3,4)	110 mm	ZAK 69	205 mm	170 mm	251 mm	45 mm		8,11 kg
2361253200	●		125 mm	ZAK 34	175 mm	190 mm	272 mm	24 mm	-	7,10 kg
2361255000	●		125 mm	ZAK 46	205 mm	190 mm	272 mm	36 mm	-	9,00 kg
2361256300	●	3,4)	125 mm	ZAK 69	205 mm	190 mm	272 mm	45 mm		8,70 kg
2361403200	●		140 mm	ZAK 34	175 mm	205 mm	289 mm	24 mm	-	7,60 kg
2361405000	●		140 mm	ZAK 46	205 mm	205 mm	284 mm	36 mm	-	9,20 kg
2361406300	●	3,4)	140 mm	ZAK 69	205 mm	205 mm	284 mm	45 mm		8,90 kg
2361603200	●		160 mm	ZAK 34	175 mm	230 mm	306 mm	24 mm	-	8,30 kg
2361605000	●		160 mm	ZAK 46	205 mm	230 mm	305 mm	36 mm	-	9,80 kg
2361606300	●	3,4)	160 mm	ZAK 69	205 mm	230 mm	305 mm	45 mm		9,30 kg
2361805000	●		180 mm	ZAK 46	205 mm	250 mm	330 mm	36 mm	-	10,20 kg
2361806300	●	3,4)	180 mm	ZAK 69	205 mm	250 mm	330 mm	45 mm		10,20 kg
2362253200	●		225 mm	ZAK 34	175 mm	301 mm	378 mm	24 mm	-	10,90 kg
2362255000	●		225 mm	ZAK 46	205 mm	301 mm	381 mm	36 mm	-	13,10 kg
2362256300	●	3,4)	225 mm	ZAK 69	205 mm	301 mm	381 mm	45 mm		12,80 kg
2362505003	●	2)	250 mm	ZAK 46	235 mm	347 mm	418 mm	36 mm		18,30 kg
2362805003	●	2)	280 mm	ZAK 46	235 mm	377 mm	449 mm	36 mm	-	17,60 kg
2363155003	●	2)	315 mm	ZAK 46	235 mm	408 mm	494 mm	36 mm	-	20,70 kg
2400000009	●		-	-	-	-	-	-	Mehrpreis für Entleerung	-
8700000000			-	-	-	-	-	-	Mehrpreis für Spindelbohrung	-

1) Die Montage der Halbschalen erfolgt mit einem Verschlusskeil (keine Schrauben). Sicherung des Verschlusskeils mittel Sicherungsblech.
2) Werkseitig fix montierte Anbohrarmatur, bestehend aus HAKU-Anbohrbrücke und Einschraub-Hawlinger.
3) Standardspindelbohrung möglich, nicht für GW336 geeignet.
4) Max. Standardanbohrung Ø 45 mm. Sonderanbohrung bis Ø 50 mm möglich. Bei einem Anbohrdurchmesser zwischen 46 mm - 50 mm müssen die gesonderten Hinweise aus der Bedienungsanleitung beachtet werden!

Produktergänzungen:
Fittings mit ZAK®-Anschluss siehe Kapitel 8.1, Einbaugarnituren siehe Kapitel 10.1, Handräder siehe Kapitel 10.2, Anbohrgerät siehe Kapitel 17.1