



Technische Merkmale

Medium

Trinkwasser

Max. Betriebsdruck

siehe Tabelle

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

Beschreibung

Combi-II-Schieber mit beidseitigem Flansch nach EN 1092-2 und FFR-Trommelstück.

Für den Einbau von bis zu 2 Schiebern auf engstem Raum. Der vertikale Abgang am FFR-Trommelstück dient zur Einbindung von Hydranten oder Be- und Entlüftungsgarnituren, die horizontalen Innengewinde-Abgänge können für den Anschluss von Hausanschluss-Armaturen verwendet werden. Am Gehäuse befinden sich 4 weitere Innengewindeabgänge 1 1/2".

Durch die kompakte Bauweise ergeben sich wesentliche Einsparungen an Material-,

Arbeits-, Transport- und Lagerkosten. Ist an einem oder mehreren Abgängen keine Absperrung erforderlich, kann werkseitig ein Blinddeckel montiert werden.

Lieferung mit montierten Vierkantschonern für den Schachteinbau.

Ausführung mit Rundgewindeadapter zur stiftlosen Befestigung der Hawle-Einbaugarnituren auf Anfrage.

Best.-Nr.	Medium	Typ *)	DN	DN1	PN	max. Betriebsdruck	Gehäuse IG	Trommel IG	L	B	F	H1	Schieberanzahl	Gewicht
4481000640	●	E3 1)	100	65	10/16	16 bar	1 1/2"	1 1/4"	575 mm	385 mm	230 mm	-	-	63,00 kg
4481000650	●	E3 1)	100	65	10/16	16 bar	1 1/2"	1 1/2"	575 mm	385 mm	230 mm	-	-	63,00 kg
4481000840	●	E3	100	80	10/16	16 bar	1 1/2"	1 1/4"	575 mm	385 mm	230 mm	-	-	63,00 kg
4481000850	●	E3	100	80	10/16	16 bar	1 1/2"	1 1/2"	575 mm	385 mm	230 mm	-	-	63,00 kg
4481001640	●	E3 1)	100	65	10/16	16 bar	1 1/2"	1 1/4"	575 mm	385 mm	230 mm	345 mm	1	70,00 kg
4481001650	●	E3 1)	100	65	10/16	16 bar	1 1/2"	1 1/2"	575 mm	385 mm	230 mm	345 mm	1	58,00 kg
4481001840	●	E3	100	80	10/16	16 bar	1 1/2"	1 1/4"	575 mm	385 mm	230 mm	345 mm	1	58,00 kg
4481001850	●	E3	100	80	10/16	16 bar	1 1/2"	1 1/2"	575 mm	385 mm	230 mm	345 mm	1	70,00 kg
4481002640	●	E3 1)	100	65	10/16	16 bar	1 1/2"	1 1/4"	575 mm	385 mm	230 mm	345 mm	2	68,00 kg
4481002650	●	E3 1)	100	65	10/16	16 bar	1 1/2"	1 1/2"	575 mm	385 mm	230 mm	345 mm	2	60,00 kg
4481002840	●	E3	100	80	10/16	16 bar	1 1/2"	1 1/4"	575 mm	385 mm	230 mm	345 mm	2	82,00 kg
4481002850	●	E3	100	80	10/16	16 bar	1 1/2"	1 1/2"	575 mm	385 mm	230 mm	345 mm	2	71,00 kg
4481500640	●	E3 1)	150	65	10/16	16 bar	1 1/2"	1 1/4"	630 mm	420 mm	250 mm	-	-	67,50 kg
4481500650	●	E3 1)	150	65	10/16	16 bar	1 1/2"	1 1/2"	630 mm	420 mm	250 mm	-	-	67,50 kg
4481500840	●	E3	150	80	10/16	16 bar	1 1/2"	1 1/4"	630 mm	420 mm	250 mm	-	-	68,00 kg
4481500850	●	E3	150	80	10/16	16 bar	1 1/2"	1 1/2"	630 mm	420 mm	250 mm	-	-	68,00 kg
4481501640	●	E3 1)	150	65	10/16	16 bar	1 1/2"	1 1/4"	630 mm	420 mm	250 mm	435 mm	1	82,00 kg
4481501650	●	E3 1)	150	65	10/16	16 bar	1 1/2"	1 1/2"	630 mm	420 mm	250 mm	435 mm	1	80,00 kg
4481501840	●	E3	150	80	10/16	16 bar	1 1/2"	1 1/4"	630 mm	420 mm	250 mm	435 mm	1	80,00 kg
4481501850	●	E3	150	80	10/16	16 bar	1 1/2"	1 1/2"	630 mm	420 mm	250 mm	435 mm	1	80,00 kg
4481502640	●	E3 1)	150	65	10/16	16 bar	1 1/2"	1 1/4"	630 mm	420 mm	250 mm	435 mm	2	84,00 kg
4481502650	●	E3 1)	150	65	10/16	16 bar	1 1/2"	1 1/2"	630 mm	420 mm	250 mm	435 mm	2	84,00 kg
4481502840	●	E3	150	80	10/16	16 bar	1 1/2"	1 1/4"	630 mm	420 mm	250 mm	435 mm	2	84,00 kg
4481502850	●	E3	150	80	10/16	16 bar	1 1/2"	1 1/2"	630 mm	420 mm	250 mm	435 mm	2	84,00 kg
4482000640	●	E3 1)	200	65	10	10 bar	1 1/2"	1 1/4"	770 mm	540 mm	350 mm	-	-	109,00 kg
4482000650	●	E3 1)	200	65	10	10 bar	1 1/2"	1 1/2"	770 mm	540 mm	350 mm	-	-	109,00 kg
4482000840	●	E3	200	80	10	10 bar	1 1/2"	1 1/4"	770 mm	540 mm	350 mm	-	-	110,00 kg
4482000850	●	E3	200	80	10	10 bar	1 1/2"	1 1/2"	770 mm	540 mm	350 mm	-	-	110,00 kg
4482001640	●	E3 1)	200	65	10	10 bar	1 1/2"	1 1/4"	770 mm	540 mm	350 mm	540 mm	1	126,00 kg
4482001650	●	E3 1)	200	65	10	10 bar	1 1/2"	1 1/2"	770 mm	540 mm	350 mm	540 mm	1	126,00 kg
4482001840	●	E3	200	80	10	10 bar	1 1/2"	1 1/4"	770 mm	540 mm	350 mm	540 mm	1	127,00 kg
4482001850	●	E3	200	80	10	10 bar	1 1/2"	1 1/2"	770 mm	540 mm	350 mm	540 mm	1	127,00 kg

Best.-Nr.	Medium	Typ *)	DN	DN1	PN	max. Betriebsdruck	Gehäuse IG	Trommel IG	L	B	F	H1	Schieberanzahl	Gewicht	
4482002640	●	E3	1)	200	65	10	10 bar	1 1/2"	1 1/4"	770 mm	540 mm	350 mm	540 mm	2	156,00 kg
4482002650	●	E3	1)	200	65	10	10 bar	1 1/2"	1 1/2"	770 mm	540 mm	350 mm	540 mm	2	156,00 kg
4482002840	●	E3		200	80	10	10 bar	1 1/2"	1 1/4"	770 mm	540 mm	350 mm	540 mm	2	156,00 kg
4482002850	●	E3		200	80	10	10 bar	1 1/2"	1 1/2"	770 mm	540 mm	350 mm	540 mm	2	156,00 kg
4482010640	●	E3	1)	200	65	16	16 bar	1 1/2"	1 1/4"	770 mm	540 mm	350 mm	-	-	109,00 kg
4482010650	●	E3	1)	200	65	16	16 bar	1 1/2"	1 1/2"	770 mm	540 mm	350 mm	-	-	109,00 kg
4482010840	●	E3		200	80	16	16 bar	1 1/2"	1 1/4"	770 mm	540 mm	350 mm	-	-	110,00 kg
4482010850	●	E3		200	80	16	16 bar	1 1/2"	1 1/2"	770 mm	540 mm	350 mm	-	-	110,00 kg
4482011640	●	E3	1)	200	65	16	16 bar	1 1/2"	1 1/4"	770 mm	540 mm	350 mm	540 mm	1	126,00 kg
4482011650	●	E3	1)	200	65	16	16 bar	1 1/2"	1 1/2"	770 mm	540 mm	350 mm	540 mm	1	126,00 kg
4482011840	●	E3		200	80	16	16 bar	1 1/2"	1 1/4"	770 mm	540 mm	350 mm	540 mm	1	156,00 kg
4482011850	●	E3		200	80	16	16 bar	1 1/2"	1 1/2"	770 mm	540 mm	350 mm	540 mm	1	156,00 kg
4482012640	●	E3	1)	200	65	16	16 bar	1 1/2"	1 1/4"	770 mm	540 mm	350 mm	540 mm	2	156,00 kg
4482012650	●	E3	1)	200	65	16	16 bar	1 1/2"	1 1/2"	770 mm	540 mm	350 mm	540 mm	2	156,00 kg
4482012840	●	E3		200	80	16	16 bar	1 1/2"	1 1/4"	770 mm	540 mm	350 mm	540 mm	2	156,00 kg
4482012850	●	E3		200	80	16	16 bar	1 1/2"	1 1/2"	770 mm	540 mm	350 mm	540 mm	2	156,00 kg

1) Anschluss DN 65 für Württemberger Schachthydrant (Lochkreis: 140 mm/4-Loch)

Ausführung für Erdeinbau auf Anfrage.

Produktergänzungen:

Bedienschlüssel siehe Kapitel 7, Straßenkappen siehe Kapitel 8.2, Tragplatten siehe Kapitel 8.4