



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-III-Schieber mit allseitigem Flansch nach EN 1092-2 und FFR-Trommelstück.

Für den Einbau von Schieberkreuzen mit bis zu 3 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.

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 - Bitte Uhrzeitposition angeben.

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	Trommel IG	L	L1	B	H1	Schieberanzahl	Gewicht
4471000640	●	E3 1)	100	65	10/16	16 bar	1 1/4"	555 mm	278 mm	365 mm	345 mm	-	75,00 kg
4471000650	●	E3 1)	100	65	10/16	16 bar	1 1/2"	555 mm	278 mm	365 mm	345 mm	-	75,00 kg
4471000840	●	E3	100	80	10/16	16 bar	1 1/4"	555 mm	278 mm	365 mm	345 mm	-	75,00 kg
4471000850	●	E3	100	80	10/16	16 bar	1 1/2"	555 mm	278 mm	365 mm	345 mm	-	75,00 kg
4471001640	●	E3 1)	100	65	10/16	16 bar	1 1/4"	555 mm	278 mm	365 mm	345 mm	1	86,00 kg
4471001650	●	E3 1)	100	65	10/16	16 bar	1 1/2"	555 mm	278 mm	365 mm	345 mm	1	86,00 kg
4471001840	●	E3	100	80	10/16	16 bar	1 1/4"	555 mm	278 mm	365 mm	345 mm	1	86,00 kg
4471001850	●	E3	100	80	10/16	16 bar	1 1/2"	555 mm	278 mm	365 mm	345 mm	1	86,00 kg
4471002640	●	E3 1)	100	65	10/16	16 bar	1 1/4"	555 mm	278 mm	365 mm	345 mm	2	86,00 kg
4471002650	●	E3 1)	100	65	10/16	16 bar	1 1/2"	555 mm	278 mm	365 mm	345 mm	2	86,00 kg
4471002840	●	E3	100	80	10/16	16 bar	1 1/4"	555 mm	278 mm	365 mm	345 mm	2	87,00 kg
4471002850	●	E3	100	80	10/16	16 bar	1 1/2"	555 mm	278 mm	365 mm	345 mm	2	87,00 kg
4471003640	●	E3 1)	100	65	10/16	16 bar	1 1/4"	555 mm	278 mm	365 mm	345 mm	3	94,00 kg
4471003650	●	E3 1)	100	65	10/16	16 bar	1 1/2"	555 mm	278 mm	365 mm	345 mm	3	94,00 kg
4471003840	●	E3	100	80	10/16	16 bar	1 1/4"	555 mm	278 mm	365 mm	345 mm	3	100,00 kg
4471003850	●	E3	100	80	10/16	16 bar	1 1/2"	555 mm	278 mm	365 mm	345 mm	3	101,00 kg
4471500640	●	E3 1)	150	65	10/16	16 bar	1 1/4"	625 mm	313 mm	415 mm	435 mm	-	120,00 kg
4471500650	●	E3 1)	150	65	10/16	16 bar	1 1/2"	625 mm	313 mm	415 mm	435 mm	-	120,00 kg
4471500840	●	E3	150	80	10/16	16 bar	1 1/4"	625 mm	313 mm	415 mm	435 mm	-	121,00 kg
4471500850	●	E3	150	80	10/16	16 bar	1 1/2"	625 mm	313 mm	415 mm	435 mm	-	121,00 kg
4471501640	●	E3 1)	150	65	10/16	16 bar	1 1/4"	625 mm	313 mm	415 mm	435 mm	1	132,00 kg
4471501650	●	E3 1)	150	65	10/16	16 bar	1 1/2"	625 mm	313 mm	415 mm	435 mm	1	132,00 kg
4471501840	●	E3	150	80	10/16	16 bar	1 1/4"	625 mm	313 mm	415 mm	435 mm	1	135,00 kg
4471501850	●	E3	150	80	10/16	16 bar	1 1/2"	625 mm	313 mm	415 mm	435 mm	1	135,00 kg
4471502640	●	E3 1)	150	65	10/16	16 bar	1 1/4"	625 mm	313 mm	415 mm	435 mm	2	137,00 kg
4471502650	●	E3 1)	150	65	10/16	16 bar	1 1/2"	695 mm	348 mm	465 mm	435 mm	2	139,00 kg
4471502840	●	E3	150	80	10/16	16 bar	1 1/4"	625 mm	313 mm	415 mm	435 mm	2	139,00 kg
4471502850	●	E3	150	80	10/16	16 bar	1 1/2"	695 mm	348 mm	465 mm	435 mm	2	139,00 kg
4471503640	●	E3 1)	150	65	10/16	16 bar	1 1/4"	625 mm	313 mm	415 mm	435 mm	3	147,50 kg
4471503650	●	E3 1)	150	65	10/16	16 bar	1 1/2"	625 mm	313 mm	415 mm	435 mm	3	135,00 kg
4471503840	●	E3	150	80	10/16	16 bar	1 1/4"	625 mm	313 mm	415 mm	435 mm	3	143,00 kg
4471503850	●	E3	150	80	10/16	16 bar	1 1/2"	625 mm	313 mm	415 mm	435 mm	3	140,00 kg

Best.-Nr.	Medium	Typ	*)	DN	DN1	PN	max. Betriebsdruck	Trommel IG	L	L1	B	H1	Schieberanzahl	Gewicht
4472000640	●	E3	1)	200	65	10	10 bar	1 1/4"	695 mm	348 mm	465 mm	540 mm	-	194,00 kg
4472000650	●	E3	1)	200	65	10	10 bar	1 1/2"	695 mm	348 mm	465 mm	540 mm	-	194,00 kg
4472000840	●	E3		200	80	10	10 bar	1 1/4"	695 mm	348 mm	465 mm	540 mm	-	195,00 kg
4472000850	●	E3		200	80	10	10 bar	1 1/2"	695 mm	348 mm	465 mm	540 mm	-	195,00 kg
4472001640	●	E3	1)	200	65	10	10 bar	1 1/4"	695 mm	348 mm	465 mm	540 mm	1	191,00 kg
4472001650	●	E3	1)	200	65	10	10 bar	1 1/2"	695 mm	348 mm	465 mm	540 mm	1	215,00 kg
4472001840	●	E3		200	80	10	10 bar	1 1/4"	695 mm	348 mm	465 mm	540 mm	1	216,00 kg
4472001850	●	E3		200	80	10	10 bar	1 1/2"	695 mm	348 mm	465 mm	540 mm	1	216,00 kg
4472002640	●	E3	1)	200	65	10	10 bar	1 1/4"	695 mm	348 mm	465 mm	540 mm	2	227,00 kg
4472002650	●	E3	1)	200	65	10	10 bar	1 1/2"	695 mm	348 mm	465 mm	540 mm	2	227,00 kg
4472002840	●	E3		200	80	10	10 bar	1 1/4"	695 mm	348 mm	465 mm	540 mm	2	228,00 kg
4472002850	●	E3		200	80	10	10 bar	1 1/2"	695 mm	348 mm	465 mm	540 mm	2	228,00 kg
4472003640	●	E3	1)	200	65	10	10 bar	1 1/4"	695 mm	348 mm	465 mm	540 mm	3	241,00 kg
4472003650	●	E3	1)	200	65	10	10 bar	1 1/2"	695 mm	348 mm	465 mm	540 mm	3	217,00 kg
4472003840	●	E3		200	80	10	10 bar	1 1/4"	695 mm	348 mm	465 mm	540 mm	3	241,00 kg
4472003850	●	E3		200	80	10	10 bar	1 1/2"	695 mm	348 mm	465 mm	540 mm	3	241,00 kg
4472010640	●	E3	1)	200	65	16	16 bar	1 1/4"	695 mm	348 mm	465 mm	540 mm	-	194,00 kg
4472010650	●	E3	1)	200	65	16	16 bar	1 1/2"	695 mm	348 mm	465 mm	540 mm	-	194,00 kg
4472010840	●	E3		200	80	16	16 bar	1 1/4"	695 mm	348 mm	465 mm	540 mm	-	195,00 kg
4472010850	●	E3		200	80	16	16 bar	1 1/2"	695 mm	348 mm	465 mm	540 mm	-	195,00 kg
4472011640	●	E3	1)	200	65	16	16 bar	1 1/4"	695 mm	348 mm	465 mm	540 mm	1	191,00 kg
4472011650	●	E3	1)	200	65	16	16 bar	1 1/2"	695 mm	348 mm	465 mm	540 mm	1	215,00 kg
4472011840	●	E3		200	80	16	16 bar	1 1/4"	695 mm	348 mm	465 mm	540 mm	1	216,00 kg
4472011850	●	E3		200	80	16	16 bar	1 1/2"	695 mm	348 mm	465 mm	540 mm	1	216,00 kg
4472012640	●	E3	1)	200	65	16	16 bar	1 1/4"	695 mm	348 mm	465 mm	540 mm	2	227,00 kg
4472012650	●	E3	1)	200	65	16	16 bar	1 1/2"	695 mm	348 mm	465 mm	540 mm	2	241,00 kg
4472012840	●	E3		200	80	16	16 bar	1 1/4"	695 mm	348 mm	465 mm	540 mm	2	228,00 kg
4472012850	●	E3		200	80	16	16 bar	1 1/2"	695 mm	348 mm	465 mm	540 mm	2	228,00 kg
4472013640	●	E3	1)	200	65	16	16 bar	1 1/4"	695 mm	348 mm	465 mm	540 mm	3	241,00 kg
4472013650	●	E3	1)	200	65	16	16 bar	1 1/2"	695 mm	348 mm	465 mm	540 mm	3	220,00 kg
4472013840	●	E3		200	80	16	16 bar	1 1/4"	695 mm	348 mm	465 mm	540 mm	3	241,00 kg
4472013850	●	E3		200	80	16	16 bar	1 1/2"	695 mm	348 mm	465 mm	540 mm	3	241,00 kg

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

Innengewinde 3/4" am Gehäuse, für Manometer, Kugelhahn, etc. - auf Anfrage (Mehrpreis).

Ausführung für Erdeinbau auf Anfrage.

Passendes Schalungsrohr für Combi-III-Armaturen (Best.-Nr. 440.000.1500) auf Anfrage.

Produktergänzungen:

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