



Technische Merkmale

Medium

Trinkwasser, Abwasser, Gas

Material

Rundgewindeglocke: GJL-250, Hawle-

Epoxy-Pulverbeschichtung

Schlüsselnuss und Kuppelmuffe:

nichtrostender Stahl

Kuppelmuffe DN 200: Rotguss

Schlüsselrohr und Schlüsselstange:

nichtrostender Stahl

Schub- und Schutzrohr: PE-HD

Beschreibung

Hawle-Einbaugarnituren aus nichtrostendem

Stahl dienen zur Betätigung von Absperrarmaturen im erdverlegten Rohrleitungsbau. Teleskop-Einbaugarnituren ermöglichen ein stufenloses Angleichen an die vorhandene Rohrdeckung. (Anwendungsbereich siehe Tabelle) Das universelle Kuppelmuffensystem erlaubt anhand der glasfaserverstärkten Adapterstücke die Anpassung an die jeweilige Armatur.

Die Einbaugarnitur wird mittels Rundgewindeglocke im Uhrzeigersinn auf das Rundgewinde (Rundgewindeadapter) der Absperrarmatur aufgeschraubt. Ein

zusätzliches Verstimmen von Kuppelmuffe der Einbaugarnitur und Spindel der Absperrarmatur ist dadurch nicht notwendig.

Insbesondere bei bindigen Böden ist auf richtiges Einsanden von Armatur und Einbaugarnitur zu achten, um Frostsicherheit zu erreichen.

Zur Betätigung sind Bedienschlüssel nach DIN 3223 geeignet. Verlängerungen und dergleichen sind unzulässig.

Best.-Nr.	Medium	DN E2 / E3	DN AWS	DN PROK	L min.	Gewicht
9520550710	● ● ●	50 - 150	80 - 200	150 - 600	550 mm	4,50 kg
9520630930	● ● ●	50 - 150	80 - 200	150 - 600	630 mm	5,00 kg
9520711080	● ● ●	50 - 150	80 - 200	150 - 600	710 mm	6,10 kg
9520771210	● ● ●	50 - 150	80 - 200	150 - 600	770 mm	6,40 kg
9520931530	● ● ●	50 - 150	80 - 200	150 - 600	930 mm	7,00 kg
9521071800	● ● ●	50 - 150	80 - 200	150 - 600	1070 mm	8,10 kg
9521192060	● ● ●	50 - 150	80 - 200	150 - 600	1190 mm	9,10 kg
9521292260	● ● ●	50 - 150	80 - 200	150 - 600	1290 mm	9,50 kg
9526000570	● ●	200			590 mm	4,50 kg
9526000790	● ●	200			810 mm	4,50 kg
9526001310	● ●	200			1310 mm	4,50 kg

Erklärung:

AWS = Abwasser-Schieber

PROK = PRO-Klappe®

E2 / E3 = Schieber "E2" bzw. Schieber "E3"

DN = Nennweite

Die jeweiligen Rohrdeckungsbereiche finden Sie auf der nachfolgenden Seite. Sonderlängen für andere Rohrdeckungsbereiche auf Anfrage!

Produktergänzungen:

Einbaugarniturenverlängerung siehe Kapitel 2.5, Hinweisschilder für Einbaugarnituren siehe Kapitel 2.5, Bedienschlüssel siehe Kapitel 7, Betätigungssperre siehe Kapitel 7, Straßenkappen siehe Kapitel 8.2, Tragplatten siehe Kapitel 8.4

Rohrdeckungsbereiche zu Teleskop-Einbaugarnitur aus nichtrostendem Stahl, Best.-Nr. 952-00

Best.-Nr. 952 055 0710 Länge 550	Best.-Nr. 952 063 0930 Länge 630	Best.-Nr. 952 071 1080 Länge 710	Best.-Nr. 952 077 1210 Länge 770
Schieber E2/E3 DN 50 RD 0,77 - 0,94 DN 65 RD 0,83 - 1,00 DN 80 RD 0,83 - 1,00 DN 100 RD 0,86 - 1,02 DN 125 RD 0,92 - 1,08 DN 150 RD 0,91 - 1,08	Schieber E2/E3 DN 50 RD 0,86 - 1,17 DN 65 RD 0,91 - 1,22 DN 80 RD 0,92 - 1,22 DN 100 RD 0,94 - 1,25 DN 125 RD 1,00 - 1,30 DN 150 RD 1,00 - 1,30	Schieber E2/E3 DN 50 RD 0,94 - 1,31 DN 65 RD 1,00 - 1,37 DN 80 RD 1,00 - 1,37 DN 100 RD 1,00 - 1,40 DN 125 RD 1,08 - 1,46 DN 150 RD 1,07 - 1,45	Schieber E2/E3 DN 50 RD 1,00 - 1,44 DN 65 RD 1,05 - 1,49 DN 80 RD 1,05 - 1,49 DN 100 RD 1,08 - 1,52 DN 125 RD 1,15 - 1,58 DN 150 RD 1,14 - 1,58
AW-Schieber DN 80 RD 0,80 - 0,96 DN 100 RD 0,81 - 0,98 DN 125 RD 0,89 - 1,06 DN 150 RD 0,87 - 1,03 DN 200 RD 0,96 - 1,12	AW-Schieber DN 80 RD 0,88 - 1,19 DN 100 RD 0,90 - 1,20 DN 125 RD 0,97 - 1,28 DN 150 RD 0,96 - 1,26 DN 200 RD 1,05 - 1,35	AW-Schieber DN 80 RD 0,96 - 1,33 DN 100 RD 0,97 - 1,35 DN 125 RD 1,05 - 1,43 DN 150 RD 1,03 - 1,41 DN 200 RD 1,12 - 1,50	AW-Schieber DN 80 RD 1,02 - 1,46 DN 100 RD 1,04 - 1,48 DN 125 RD 1,12 - 1,56 DN 150 RD 1,09 - 1,53 DN 200 RD 1,18 - 1,62
PRO-Klappe* DN 150 RD 0,63 - 0,84 DN 200 RD 0,61 - 0,82 DN 250 RD 0,62 - 0,79 DN 300-350 RD 0,60 - 0,76 DN 400 RD 0,55 - 0,72 DN 500 RD 0,68 - 0,85 DN 600 PN10 RD 0,60 - 0,81 DN 600 PN16 RD 0,68 - 0,89	PRO-Klappe* DN 150 RD 0,72 - 1,02 DN 200 RD 0,69 - 0,99 DN 250 RD 0,71 - 1,02 DN 300-350 RD 0,68 - 0,99 DN 400 RD 0,64 - 0,94 DN 500 RD 0,77 - 1,07 DN 600 PN10 RD 0,69 - 0,99 DN 600 PN16 RD 0,77 - 1,06	PRO-Klappe* DN 150 RD 0,79 - 1,16 DN 200 RD 0,77 - 1,14 DN 250 RD 0,79 - 1,16 DN 300-350 RD 0,76 - 1,13 DN 400 RD 0,71 - 1,09 DN 500 RD 0,84 - 1,22 DN 600 PN10 RD 0,76 - 1,13 DN 600 PN16 RD 0,84 - 1,21	PRO-Klappe* DN 150 RD 0,86 - 1,29 DN 200 RD 0,83 - 1,26 DN 250 RD 0,85 - 1,29 DN 300-350 RD 0,82 - 1,26 DN 400 RD 0,78 - 1,22 DN 500 RD 0,91 - 1,34 DN 600 PN10 RD 0,83 - 1,26 DN 600 PN16 RD 0,90 - 1,34
Best.-Nr. 952 093 1530 Länge 930	Best.-Nr. 952 107 1800 Länge 1070	Best.-Nr. 952 119 2060 Länge 1190	Best.-Nr. 952 129 2260 Länge 1290
Schieber E2/E3 DN 50 RD 1,16 - 1,77 DN 65 RD 1,22 - 1,82 DN 80 RD 1,22 - 1,82 DN 100 RD 1,25 - 1,85 DN 125 RD 1,30 - 1,90 DN 150 RD 1,30 - 1,90	Schieber E2/E3 DN 50 RD 1,30 - 2,03 DN 65 RD 1,35 - 2,09 DN 80 RD 1,35 - 2,09 DN 100 RD 1,38 - 2,12 DN 125 RD 1,44 - 2,18 DN 150 RD 1,43 - 2,17	Schieber E2/E3 DN 50 RD 1,43 - 2,30 DN 65 RD 1,48 - 2,34 DN 80 RD 1,48 - 2,34 DN 100 RD 1,51 - 2,37 DN 125 RD 1,57 - 2,43 DN 150 RD 1,56 - 2,43	Schieber E2/E3 DN 50 RD 1,53 - 2,49 DN 65 RD 1,60 - 2,54 DN 80 RD 1,60 - 2,54 DN 100 RD 1,60 - 2,57 DN 125 RD 1,67 - 2,63 DN 150 RD 1,66 - 2,63
AW-Schieber DN 80 RD 1,18 - 1,79 DN 100 RD 1,20 - 1,80 DN 125 RD 1,28 - 1,88 DN 150 RD 1,26 - 1,86 DN 200 RD 1,35 - 1,95	AW-Schieber DN 80 RD 1,32 - 2,05 DN 100 RD 1,33 - 2,07 DN 125 RD 1,41 - 2,15 DN 150 RD 1,39 - 2,13 DN 200 RD 1,48 - 2,22	AW-Schieber DN 80 RD 1,44 - 2,31 DN 100 RD 1,46 - 2,33 DN 125 RD 1,54 - 2,40 DN 150 RD 1,52 - 2,38 DN 200 RD 1,61 - 2,47	AW-Schieber DN 80 RD 1,54 - 2,51 DN 100 RD 1,56 - 2,53 DN 125 RD 1,64 - 2,60 DN 150 RD 1,62 - 2,58 DN 200 RD 1,71 - 2,67
PRO-Klappe* DN 150 RD 1,02 - 1,62 DN 200 RD 0,99 - 1,59 DN 250 RD 1,01 - 1,62 DN 300-350 RD 0,98 - 1,59 DN 400 RD 0,94 - 1,54 DN 500 RD 1,07 - 1,67 DN 600 PN10 RD 0,99 - 1,59 DN 600 PN16 RD 1,07 - 1,66	PRO-Klappe* DN 150 RD 1,15 - 1,88 DN 200 RD 1,13 - 1,86 DN 250 RD 1,15 - 1,88 DN 300-350 RD 1,12 - 1,85 DN 400 RD 1,07 - 1,81 DN 500 RD 1,20 - 1,94 DN 600 PN10 RD 1,12 - 1,85 DN 600 PN16 RD 1,20 - 1,93	PRO-Klappe* DN 150 RD 1,28 - 2,14 DN 200 RD 1,26 - 2,11 DN 250 RD 1,27 - 2,14 DN 300-350 RD 1,25 - 2,11 DN 400 RD 1,20 - 2,07 DN 500 RD 1,33 - 2,19 DN 600 PN10 RD 1,25 - 2,11 DN 600 PN16 RD 1,33 - 2,19	PRO-Klappe* DN 150 RD 1,38 - 2,34 DN 200 RD 1,36 - 2,31 DN 250 RD 1,37 - 2,34 DN 300-350 RD 1,35 - 2,31 DN 400 RD 1,30 - 2,27 DN 500 RD 1,43 - 2,39 DN 600 PN10 RD 1,35 - 2,31 DN 600 PN16 RD 1,43 - 2,39
Best.-Nr. 952 600 0570 Länge 590	Best.-Nr. 952 600 0790 Länge 810	Best.-Nr. 952 600 1310 Länge 1310	
Schieber E2/E3 DN 200 RD 1,00 - 1,20	Schieber E2/E3 DN 200 RD 1,20 - 1,70	Schieber E2/E3 DN 200 RD 1,70 - 2,70	