

S-2840 Slussventil Dy 75-355

För PVC-rör

För PE-rör med förankringsringar S-2856, Dy 75-355

03-01/05.2011

3

Side 1 av 2

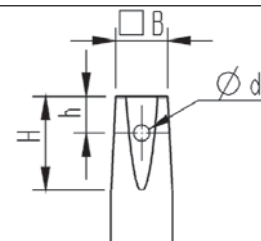
Användning och speciella egenskaper

- Användningsområden: Vatten och avloppsvatten
- Dricksvattengodkänd
- Lämpad för markförläggning
- Spindel i rostfritt stål
- Enkel låsbar bajonettkoppling för spindelförlängare
- Ytbehandlad in- och utvändigt med epoxi
- Helgummerad sluss
- Dubbla o-ringar ligger skyddade i egna spår
- Inbyggd överdelspackning
- Skyddspackning vid spindeltopp
- Gummipackning mot rör har stödning för att klara undertryck
- Dragfast lösning med hjälp av förankringsring S-2856 för PE-rör
- Dragfast lösning för PVC-rör används förankringsboja S-2815 vid Dy90,110,160 och 225



Teknisk beskrivning

- Standard: DIN 3352 1 och 13, DIN 3840, EN 1074, EN 1171
- Tryckklass: PN 16, undertryck 0,8 bar, högerstängande
- Max arbetstemperatur: 50 °C
- Provttryck: Öppen ventil 24 bar, stängd ventil 17,6 bar
- Ytbehandlad: Epoxi min 250 µm
- Färg: Blå, RAL 5017
- Överdel: Monterad med insexskruvar som är skyddade med värmeståligt vax
- Spindel: Icke stigande med konisk fyrkant DIN 87304 (se tabell: mått spindeltopp)
- Ventiltopp: Bajonettspår för spindelförlängare S-1880



Mått spindeltopp

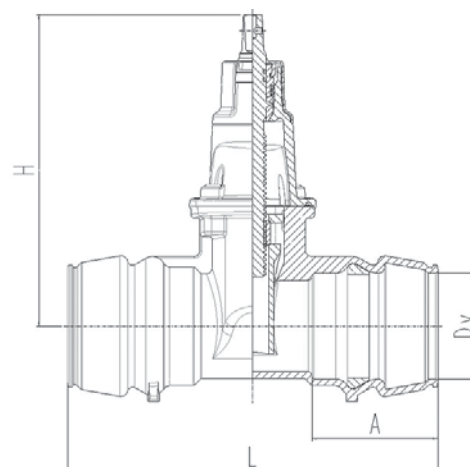
DN	B	H	h	d
*65	17,3	34	17	7
80-150	19,3	38	17	7
*200	24,3	49	18,5	8
*250 - 300	27,3	47	18,5	8

*Hylsa monterad på spindeltopp från fabrik (demontera hylsan på S-1880 före montering)

Beställning och data

Mått och beställningsnummer

Dy	DN	H	L	A	Vikt	Kv	Z	Esco nr.	RSK nr.
mm	mm	mm	mm	mm	kg	m ³ /h			
*75	65	262	364	135	11	335	0,2	0028400075	425 45 78
90	80	320	389	142	20	507	0,2	0028400090	425 45 79
110	100	332	414	145	22	792	0,2	0028400110	425 45 87
125	100	332	439	168	26	792	0,2	0028400125	425 45 88
140	150	430	434	165	35	2228	0,15	0028400140	425 45 89
160	150	430	484	167	39	2228	0,15	0028400160	425 45 95
180	150	430	430	176	53	2228	0,15	0028400180	425 45 96
200	200	582	450	184	61	3960	0,15	0028400200	425 46 02
225	200	582	554	186	66	3960	0,15	0028400225	425 46 03
250	250	685	634	217	99	6188	0,15	0028400250	425 46 04
280	250	685	620	221	108	6188	0,15	0028400280	425 46 11
315	300	766	654	237	145	8910	0,15	0028400315	425 46 29
355	300	766	700	249	155	8910	0,15	0028400355	425 46 30



*Förankringsring S-2856 (Dy75/65) monterad in i ventilen från fabriken

Kongsberg Escó AB tar ej på sig något ansvar för eventuella fel i kataloger, broschyrer eller annat tryckt material. Kongsberg Escó förbehåller sig rätt till (konstruktions) ändringar av sina produkter utan föregående avisering. Det samma gäller produkter upptagna på inestående order under förutsättning att redan avtalade specifikationer ej ändrats.

S-2840 Slussventil Dy 75-355

För PVC-rör

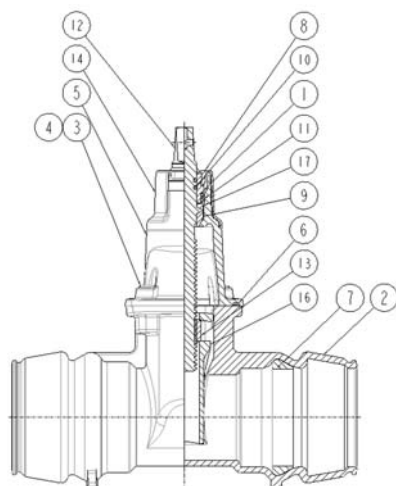
För PE-rör med förankringsringar S-2856, Dy 75-355

03-01/05.2011

3

Side 2 av 2

Materialspecifikation

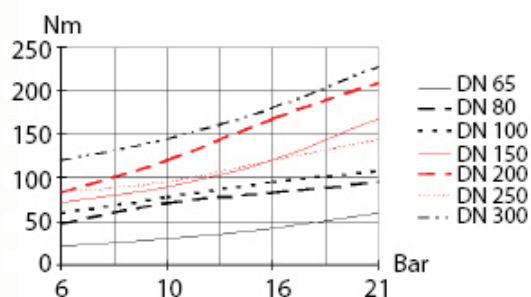


Material

Pos	Detalj	Material
1	Bajonettfattning	Mässing CuZn39Pb3
2	Hus	Segjärn EN 1563 EN-GJS-500-7
3	Insexskruv	Stål 8.8
4	Vax	
5	Överdel	Segjärn EN1563 EN-GJS-500-7
6	Överdelspackning	Gummi(NBR)
7	Packning	Gummi (EPDEM) Forsheda
8	Märkning	(Stängriktning)
9	Nedre lager	POM-C
10	O-ring spindel	Gummi (NBR)
11	O-ring bajonett	Gummi (NBR)
12	Spindel	Rustfritt stål 1.4021
13	Spindelmutter	RG5
14	Plastkåpe	POM-C
15	Övre lager	POM-C
16	Sluss	Segjärn EN1563 ENGJS 500-7

Karaktäristik

Öppen/stängd moment



Manövermoment

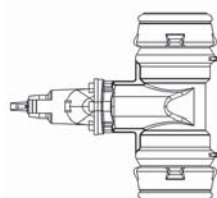
DN	Antal varv öppen/stängd	Ventilens innerdiameter	Max tillåtet vridmoment
65	16	65	120 Nm
80	22	87	120 Nm
100	22	97	150 Nm
150	32	140	225 Nm
200	33	187	300 Nm
250	43	240	350 Nm
300	49	290	350 Nm

Monteringsmöjligheter

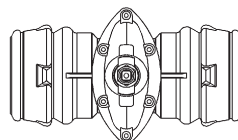
Om ventilen inte stänger vid max moment kolla möjliga hinder eller fel med ventilen.



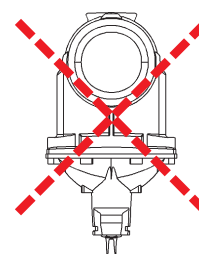
Rekommenderas



Möjlig



Möjlig



Rekommenderas ej

Tilläggsutrustning och andra varianter

Tilläggsutrustning

S-1880 Spindelförlängare
S-1830/1835/1840 Betäckning
S-2815 Förankringsboja
S-2856 Förankringsring
S-1110 Ratt

Andra varianter

Förberedd för aktuator
Med elektrisk aktuator
Med indikator
S-2845 Vänsterstängande