

ULEFOS ESCO SOLID DN100-DN200

Bruksområde og spesielle egenskaper

- Bruksområde: Drikkevann(EPDM)/avløp (NBR)
- Sluse med glidebrikke i POM for ekstremt lave operasjonsmomenter.
- Leveres standard med AISI420 spindel
- Kan også leveres med Duplex
- Lave åpnings og stengemomenter.
- Standard innfestningspunkter passer alle tradisjonelle Konsoller på markedet

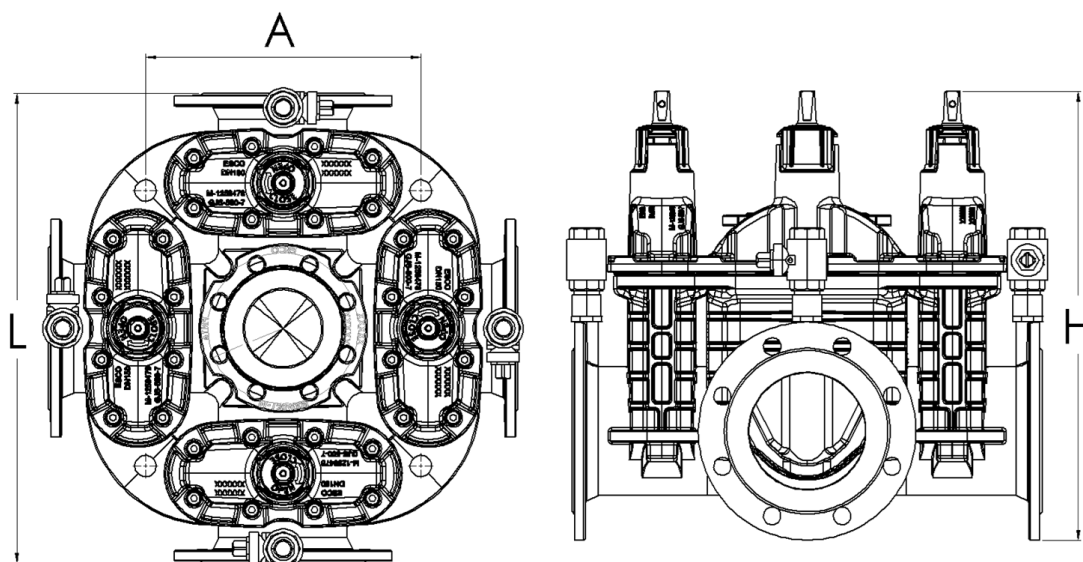


Teknisk beskrivelse

- Trykkklasse: PN10 & PN16 (DN150-DN200)
- Høyrelukkende. (Kan også leveres som venstrelukkende)
- Standardboring PN 10/16 (EN1092-2)
- Standarder: EN1074- 1/2, NS-EN 12516-3, EN 1092-2
- Maks arbeidstemperatur: 50°C
- For drikkevann 20°C
- Prøvetrykk: Åpen ventil, 24 bar. Lukket ventil, 21 bar.
- Dekseltilkobling: Sylinderhodeskruer isolerte med voks
- Spindel: Ikke-stigende med konisk firkant. I henhold til DIN 87303
- Overflatebelegg: Epoxy, tykkelse minimum 250 µm
- Epoxybelegg i henhold til DIN 3476 og DIN 30677-2
- Farge: Blå, RAL 5017.
- GSK standard: RAL - GZ 662

ULEFOS ESCO SOLID DN100-DN200

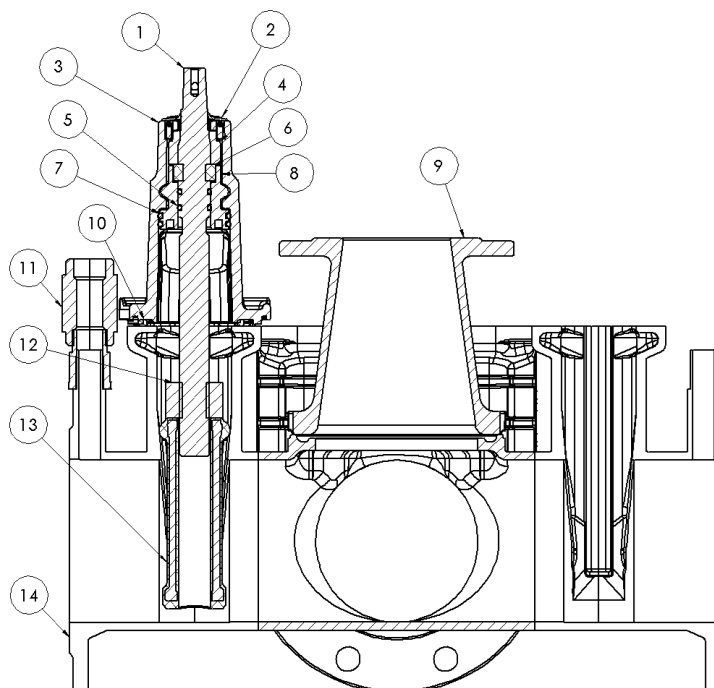
Referanser, dimensjoner



DN mm	Flenseboring	L (mm)	A (mm)	H (mm)	Vekt (kg)
100x100x100x100	PN10 & 16	580	212	490	74
100x100x100	PN10 & 16	580	212	490	63
150x150x150x150	PN10 & 16	615	360	587	164
150x150x150	PN10 & 16	615	360	587	130
200x200x200x200	PN10 & 16	745	445	750	284
200x200x200	PN10 & 16	745	445	750	233

DN	Omdreininger	Lysåpning (mm)	Lavt åpnings- og stengemomenter Typisk Stengemoment (Nm)	Maks anbefalt stengemoment trykkprøving (Nm) (21 bar testtrykk)	Maks tillat manøvermoment (Nm)
100	28	100	35 – 80 Nm	100	200
150	32	150	35 – 80 Nm	100	300
200	36	200	40 – 80 Nm	200	400

Materialspesifikasjon



Pos	Detalj	Materialet
1	Spindel	AISI 420
2	Plastlokk	PP
3	Deksel	Duktilt jern EN1563 GJS-500-7
4	Øvre foring	Avsinksbestandig messing CW511L
5	O-ringer	UBA Godkjent NBR
6	Låseskive	Peek
7	O-ringer	UBA Godkjent NBR
8	Nedre foring	Avsinksbestandig messing CW511L
9	Brannventilflens	Duktilt jern EN1563 GJS-500-7
10	Dekselpakning	EPDM
11	Serviceventil	Avsinksbestandig messing CW511L
12	Spindelmutter	Avsinksbestandig messing CW511L
13	Sluse	Gummi EPDM Duktilt jern EN1563 GJS-500-7
14	Hus	Duktilt jern EN1563 GJS-500-7

