

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 spindel
- Vertikale serviceventiler: 1"
- Lave åpnings og stengemomenter.
- Standard innfestningspunkter passer alle tradisjonelle konsoller på markedet.

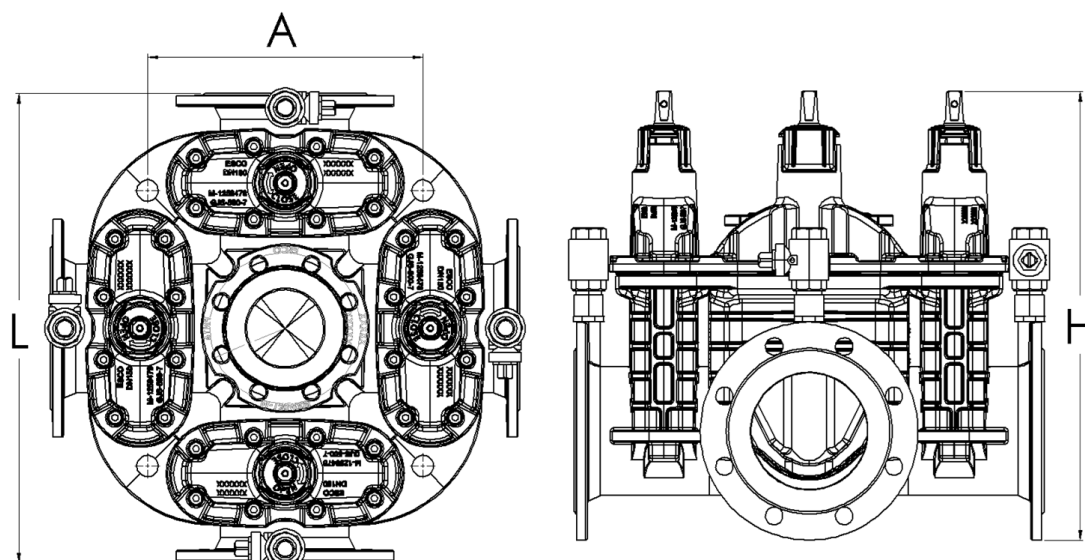


Teknisk beskrivelse

- Trykkklasse: PN16
- 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

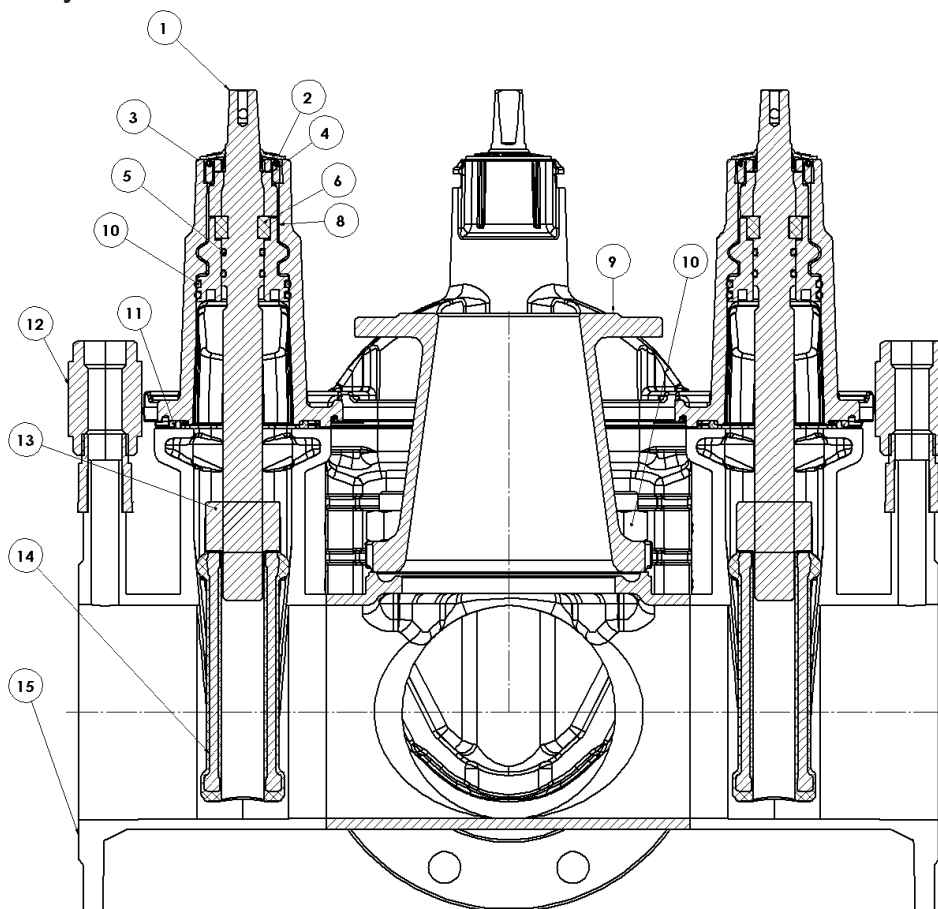


DN mm	Flenseboring	L (mm)	A (mm)	H (mm)	Vekt (kg)
100x100x100x100	PN10/16	580	212	490	74
100x100x100xBL*	PN10/16	580	212	490	63
150x150x150x150	PN10/16	615	360	587	164
150x150x150xBL*	PN10/16	615	360	587	130
200x200x200x200	PN10/PN16	745	445	750	284
200x200x200xBL*	PN10/PN16	745	445	750	233

*BL=Blindlokk

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

Materialspesifikasjon



Pos.	Detalj	Materiale
1	Spindel	AISI 420 (alt. Duplex)
2	Plastlokk	PP
3	Deksel	Duktilt jern EN1563 GJS-500-7
4	Øvre fôring	Avsinkningsbestandig messing CW511L
5	O-ringer	UBA Godkjent NBR
6	Låseskive	PEEK
7	O-ringer	UBA Godkjent NBR
8	Nedre fôring	Avsinkningsbestandig messing CW511L
9	Brannventilflens	Duktilt jern EN1563 GJS-500-7
10	Bolter-brannventilfles	Standard: DIN931 8.8 VF Alternativ: ISO4032 A4-80
11	Dekselpakning	EPDM
12	Serviceventil	Avsinkningsbestandig messing CW511L
13	Spindelmutter	Avsinkningsbestandig messing CW511L
14	Sluse	Gummi: EPDM (alt. NBR) Sluseinnlegg: Duktilt jern EN1563 GJS-500-7
15	Hus	Duktilt jern EN1563 GJS-500-7