

APPLIKASJONER:

- Drikkevann
- Kjemikalier

SPINDEL:

- standard spindel-forlenger/teleskop kan brukes.

IBECO PE100 bakkekraner

Med PE-ender, PE100, PN16, SDR11; fritt gjennomløp

IBECO PE100 bakkekran har etter flere år utvikles og langtidstestet både i felt og av IBECOs egen utviklingsavdeling.

Med IBECO PE ventiler får man ett helset system i samme materiale. Produsert av PE100 som ikke korroderer. Ventilhuset er armert for å gi økt stabilitet.

For å sikre lang levetid leveres ventilen alltid som standard med rustfri spindel, spindelmutter av avsinkingsfri messing, samt fullt vulkanisert sluseport.

- PE100 materiale
- Spindel av syrefast stål AISI 316, kan leveres med rustfritt stål AISI 304 på forespørsel.
- Full vulkanisert sluseport i EPDM
- Patentert design
- Høy motstandsdyktighet mot korrosjon og kjemikalier
- Høy slagfasthet
- Fritt gjennomløp
- Lav vekt
- Enkel installasjon
- Frostsikker



Art. nr.	NO-nr	For rør YD	Spindel	Høyde	Lengde
		mm	mm	mm	mm
142680-032	430 21 40	32	19	240	260
142680-040	430 21 41	40	19	250	280
142680-050	430 21 42	50	19	270	320

Materialspesifikasjon:

Komponent	Materiale
Ventilhus	PE100
Sluseport	Fullvulkanisert EPDM (NBR/Nitril på forespørsel)
Ventiltopp	PE100
O-ringer	EPDM/NBR
Spindel	Rustfri med rullede gjenger (AISI 316)
Spindelmutter	Avsinkingsfri messing (CuZn36Pb3)

GODKJENNINGER OG SERTIFISERINGER:

SS-EN 12201-4

SS-EN 1074-1

SS-EN 1705

SS-EN 917

ISO 9001:2008

ISO 14001

ISO 18001



IBECO PE100 myktettende sluseventil PN16

Med PE-ender, PE100, SDR11; fritt gjennomløp

APPLIKASJONER:

- Drikkevann
- Kjemikalier

PÅ FORESPØRSEL:

- Spindel i rustfritt stål AISI 304
- DZR istf messing
- NBR belagt sluseport

TESTER OG GODKJENNINGER:

- **EN 12201-4**
Plastrørssystem for drikkevann
- **EN 917**
Hydrostatisk styrke ved 20°C- 100 timer
Hydrostatisk styrke ved 80°C- 165 timer
Hydrostatisk styrke ved 80°C- 1000 timer
- **EN 1074-1 EN 1074-2**
Ventiler for drikkevann
- **EN 1680**
Tett ventil under og etter bending av spindel
- **EN 1705**
Ytre påkjenninger
- **EN 12100**
Styrke ved ytre påkjenninger intallert
- **EN 28233**
Betjeningsmoment
- **ISO 5208**
Tetthet i sete og pakning
- **ISO 10933**
Tetthet ved trekk krefter i materialer

SERTIFISERT AV



Adaptren blir sveiset på ventilen for montering av IBECO Spindelforlenger.

Største dimensjon på sluseventil er 160mm. Størrelser over 160mm har kun større PE-stusser.

IBECO PE100 for vann og kjemikalier er en innovativ sluseventil i PE materiale som har en utrolig høy motstandsdyktighet mot korrosjon og kjemikalier.

Med IBECO PE ventiler får man ett helset system i samme materiale. Sluseventilene har også et armert ventilhus som bidrar til økt stabilitet

For å sikre best mulig levetid, leveres ventilen alltid som standard med rustfri spindel, avsikningsfri messing spindel-mutter, samt vulkanisert sluseport.

Ikke behov for Flenser eller mekaniske koblinger. Lav vekt. Stor fleksibilitet.

- Ventilhus i PE
- Spindel av syrefast stål AISI 316, kan leveres med rustfritt stål AISI 304 på forespørsel.
- Høy motstandsdyktighet mot korrosjon og kjemikalier
- Ekstrem høy slagfasthet

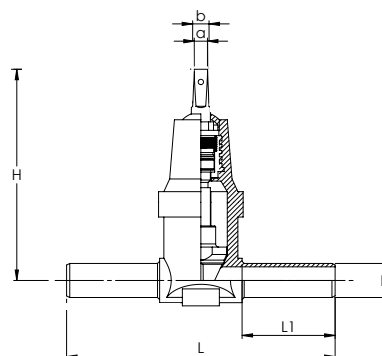


Art. nr.	NO-nr	For rør YD D	Spindel a	Omdreinger open/close	Moment Nm Open/close	H mm	L mm	L1 mm	Vekt kg
142680-063	441 76 06	63mm	14mm	16 / 16	5Nm<M ≤35Nm	255	370	115	4,5
142680-075	441 76 31	75mm	17mm	16 / 17	10Nm<M ≤70Nm	300	380	125	4,9
142680-090	441 76 07	90mm	17mm	26 / 27	10Nm<M ≤70Nm	335	430	160	8,5
142680-110	441 76 08	110mm	19mm	28 / 29	10Nm<M ≤70Nm	365	640	160	11,5
142680-125	441 76 09	125mm	19mm	28 / 29	10Nm<M ≤70Nm	365	640	160	12
142680-160	441 76 10	160mm	19mm	45 / 46	10Nm<M ≤150Nm	480	805	215	30,5
142680-180*	441 76 32	180mm	19mm	45 / 46	10Nm<M ≤150Nm	480	805	215	31
142680-200*	441 76 11	200mm	19mm	45 / 46	10Nm<M ≤150Nm	480	805	235	32
142680-225*	441 76 12	225mm	19mm	45 / 46	10Nm<M ≤150Nm	480	805	235	34,5

*Dimensjoner 180/200/225 har 160mm sluseport. Kun stusser som er forandret.

Materialspesifikasjon:

Komponent	Materiale
Ventilhus	PE100
Sluseport	Fullvulkanisert EPDM (NBR/ Nitril på forespørsel)
Ventiltopp	PE100
O-ringer	EPDM/NBR
Spindel	Rustfri med rullede gjenger (AISI 316)
Spindelmutter	Avsikningsfri messing (CuZn36Pb3)



IBECO Adapter till spindelforlenger

Art.nr.	NO-nr.	Passer dimensjon Ø (mm)
143680032		32
143680040		40
143680050		50
143680063		63
143680075		75
143680090		90
143680110		110
143680125		125
143680160		160, 180, 200, 225



OBS! Til dimensjoner over 160mm så bruker man samme topp som 160mm.