

AQ2

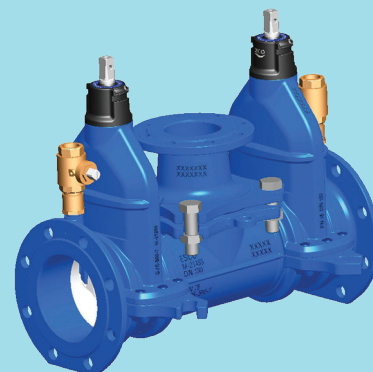
Dobbeltventil med brannventilavstikker og serviceventiler

Serienr. 20-05

Bruksområde og spesielle egenskaper

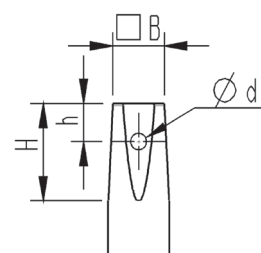
- Bruksområde: Drikkevann
- Designtrykk 48 bar
- Spindel i rustfritt stål
- Sluse i syrefast stål
- Fiberarmert tetningsinnsats (TPR)
- Doble o-ringer i pakningsholder

NBR i o-ringer kan leveres på forespørsel



Teknisk beskrivelse

- Trykkklasse: PN 16, flenser med standardboring PN 10
- Testtrykk: Åpen sluse 24 bar. Lukket sluse 21 bar
- Undertrykk: - 0,8 bar
- Design- og teststandarder: EN1074- 1/2, NS-EN 12516-3, EN 1092-2
- Maks arbeidstemperatur: 50 °C
- For drikkevann 20 °C
- Dekselkobling: Sylindrhodeskruer isolerte med tropevoks
- Byggelengder: se tabell under
- Spindel: Ikke-stigende. Med konisk firkant i henhold til DIN 87303(se tabell)
- Overflatebelegg : Epoxy, tykkelse minimum 250 µm med korrosjonsbeskyttende egenskaper i henhold til GSK-standard RAL- GZ 662 (DIN 30677-2). Farge: Blå, RAL 5017.



Spindeltopp:

DN	B	H	h	d
100	19,3	38	17	7
150	19,3	38	17	7
200	24,3	49	18,5	8

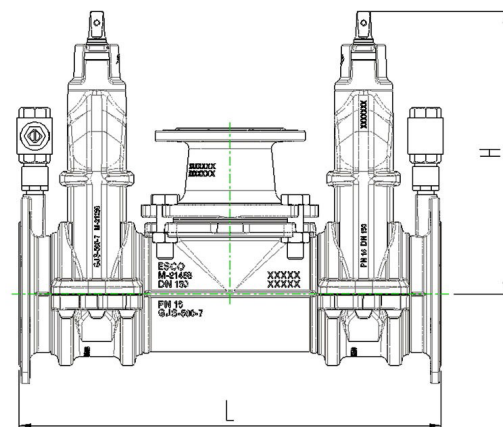
Referanser, dimensjoner

AQ-735-111

Flense-boring	Service-uttak	DN mm	H mm	L mm	Vekt kg	Esco nr.
PN 10/16	3/4"	100	331	580	46,2	4735 111 00 100 0
PN 10/16	1"	150	418	620	83,5	4735 111 00 150 0
PN 10	1"	200	573	750	138,5	4735 111 00 200 0
PN 16	1"	200	573	750	138,5	4735 111 00 201 0

DN mm	Service-uttak	NRF nr.
100	3/4"	5505492
150	1"	5505493
200	1"	5505494
200	1"	5505495

AQ2 736 - uten serviceventil



Ulefos AS påtar seg ikke ansvar for eventuelle feil i sine datablader, brosjyrer eller annet trykket materiale. Ulefos AS forbeholder seg rett til konstruksjonsendringer av sine produkter uten forvarsel. Dette gjelder også produkter som inngår i allerede definerte ordre under forutsetning av at avtalte spesifikasjoner ikke endres. Samtlige varemerker i dette materialet er respektive firma sin eiendom.

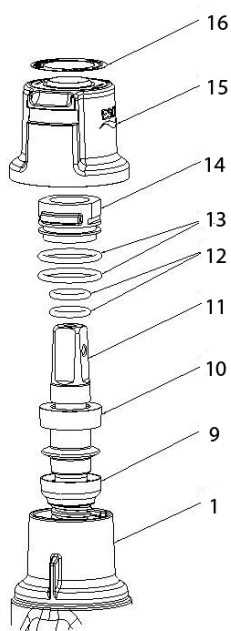
ESCO

AQ2

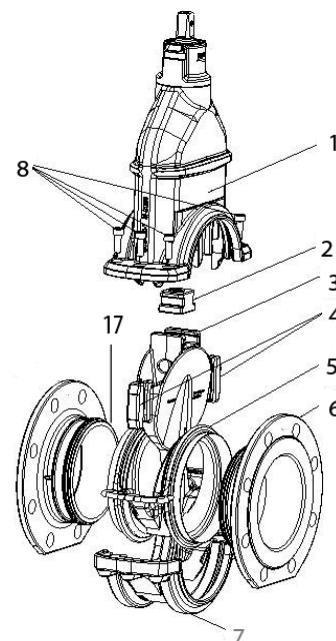
Dobbeltventil med brannventilavstikker og serviceventiler

Serienr. 02-04

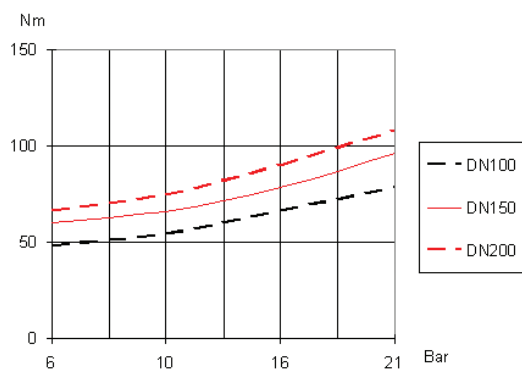
Materialspesifikasjon



Pos	Detalj	Materiale
1	Ventilhus	EN1563-EN-GJS 500-7
2	Spindelmutter	Avsinkningsbestandig messing
3	Sluse	AISI 316 (alt. EN-GJS 500-7)
4	Glidebrikker sluseport	POM C9021
5	Tetningsinnsats	TPR - Termoplastisk Gummi-PP
6	Flens	EN1563-EN-GJS 500-7
7	Bunndeksel	EN1563-EN-GJS 500-7
8	Bolter	St 8.8 DIN912
9	Nedre glidelager	POM C9021
10	Øvre glidelager	POM C9021
11	Spindel	AISI 420 (alt. AISI 316)
12	O-ringer	Gummi EPDM
13	O-ringer	Gummi EPDM
14	Pakningsholder	Avsinkningsbestandig messing
15	Plast topp	PP
16	Klistremerke	Blå for h.lukkende , rød for vestre-lukkende.
17	O-ring	Gummi EPDM



Karakteristikk



DN	Ant. om-dreining	Maks. tillatt manøvermoment	Normalt manøvermoment
65	18	150 Nm	25 - 40 Nm
80	18	150 Nm	25 - 40 Nm
100	21	150 Nm	40 - 50 Nm
150	32	225 Nm	45 - 55 Nm
200	41	300 Nm	50 - 60 Nm

Dersom ventilen ikke stenger ved maks moment bør det sjekkes for mulige feil, f.eks. fremmedlegemer i ventilen. Se FDV dokumentasjon.