

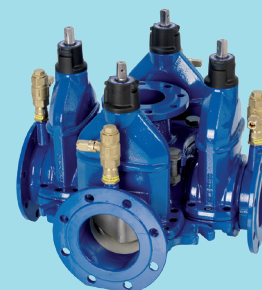
Aquosus® sluseventiler AQ4

Serienr. 20-04

Bruksområde og spesielle egenskaper

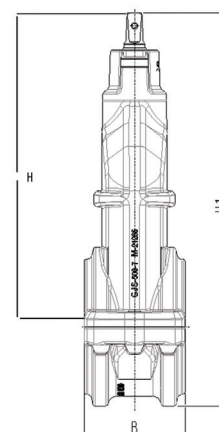
- Bruksområde: Drikkevann
- Designtrykk 48 bar
- Spindel i rustfritt stål
- Sluse i syrefast stål
- Fiberarmert tetningsinnsats (TPR)
- Doble o-ringer pakningsholder

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.

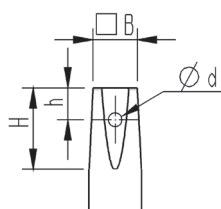


H målet som er oppgitt i databladet er alltid målt fra senter ventil som vist over. (det finnes ikke skisse med H mål på alle variantene)

Referanser, dimensjoner

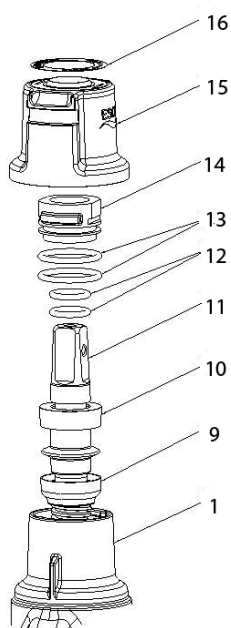
Serie	DN mm	Service-uttak	H mm	A mm	Kv m³/h	Z
*AQ 750/752/755	100	3/4"	331	212	1022	0,15
	150	1"	418	360	2301	0,15
	200	1"	573	445	4090	0,15

Spindeltopp:				
DN	B	H	h	d
65	17,3	38	17	7
80	17,3	38	17	7
100	19,3	38	17	7
150	19,3	38	17	7
200	24,3	49	18,5	8

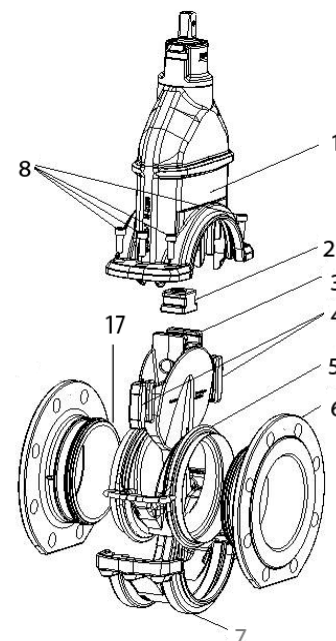


Ulefos AS påtar seg ikke ansvar for eventuelle feil i sine datablader, brosjyrer eller annet trykket materiale. Ulefos AS forbeholder seg rett til konstruksjonsendringer av sine produkter uten forvarsel. Dette gjelder også produkter som inngår i allerede definerte ordre under forutsetning av at avtalte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

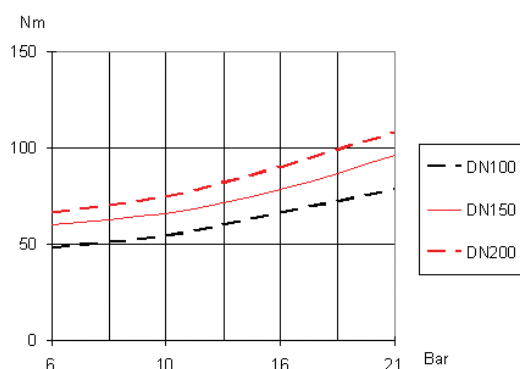
Materialspesifikasjon



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.

Aquosus® sluseventiler AQ4

Serienr. 20-04

AQ-750 -111 Ventil kryss med brannventilavstikker og serviceventiler

Høyrelukkende

Med brannventilavstikker og serviceventiler

DN mm	Flense boring	DN mm	H mm	L mm	L1+L2 mm	A mm	Vekt kg	Esco nr.	NRF nr.
100	PN10/16	100	331	580	580	212	85,5	4750 111 00 100 0	5505582
150	PN10/16	150	418	620	620	360	147,2	4750 111 00 150 0	5505583
200	PN10	200	573	750	750	445	239,9	4750 111 00 200 0	5505584
200	PN16	200	573	750	750	445	239,9	4750 111 00 201 0	5505585



Finnes også i venstrelukkende Type : AQ 750-211

AQ-752-111 Ventil kryss med brannventilavstikker- uten serviceventiler

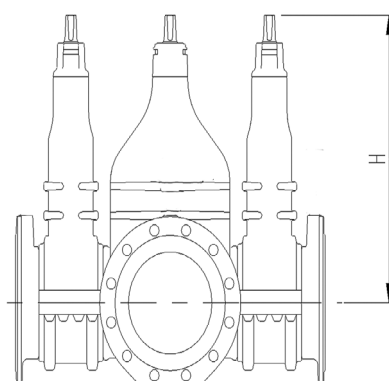
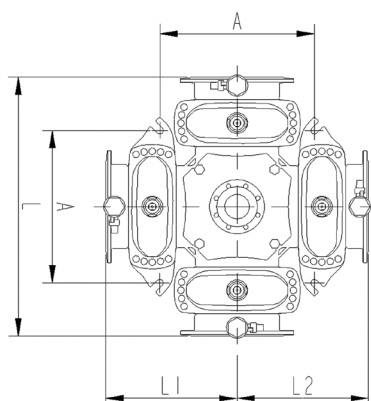
Høyrelukkende

Med brannventilavstikker - uten serviceventiler

Boring	DN mm	H mm	L mm	L1+L2 mm	A mm	Vekt kg	Esco nr.	NRF nr.
PN 10	100	331	580	580	212	81,2	4752 111 00 100 0	5505622
PN 10	150	418	620	620	360	136,5	4752 111 00 150 0	5505623
PN 10	200	573	750	750	445	220,0	4752 111 00 200 0	5505624
PN 16	200	573	750	750	445	220,0	4752 111 00 201 0	5505625



Finnes også i venstrelukkende Type : AQ 752-211



Aquosus® sluseventiler AQ4

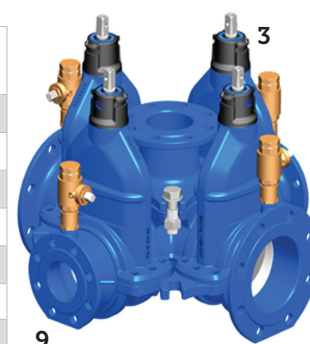
Serienr. 20-04

AQ-755-111 Ventil kryss med brannventilavstikker, serviceventiler og reduksjon i kl.3 og kl.9

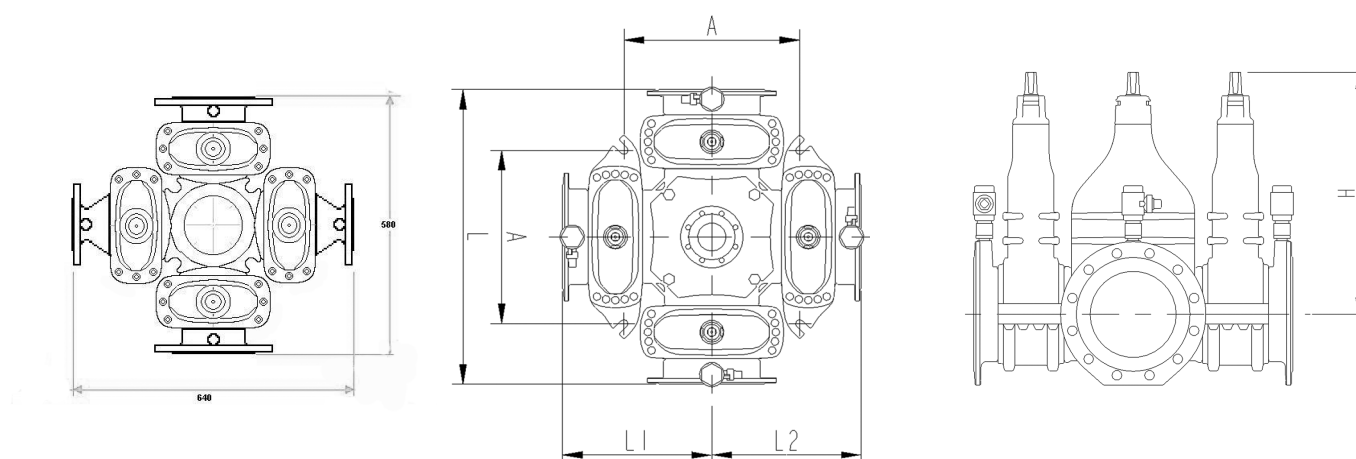
Høyrelukkende

Med brannventilavstikker, reduksjon og serviceventiler

Boring	DN mm	H mm	L mm	L1+L2 mm	A mm	Vekt kg	Esco nr.	NRF nr.
PN10	100 x 80	331	580	640	212	84(85,7)	4755 111 42 100 0	5505649
PN10	150 x 125	418	620	681	360	143,0	4755 111 56 150 0	
PN10	150 x 100	418	620	681	360	140,5	4755 111 43 150 0	5505651
PN10	200 x 150	573	750	809	445	226,4	4755 111 44 200 0	5505652
PN10	200 x 100	573	750	809	445	222,4	4755 111 45 200 0	5505653
PN16	200 x 150	573	750	809	445	226,4	4755 111 44 201 0	
PN16	200 x 100	573	780	809	445	222,4	4755 111 45 201 0	



Finnes også i venstrelukkende Type : AQ 755-211



Finnes også i andre varianter. Se vår Aquos ventilkonfigurator på vår nettside Ulefos.com