

### Bruksområde og spesielle egenskaper

- Bruksområde: vann og avløp
- Designtrykk 48 bar
- Spindel i rustfritt stål
- Sluse i syrefast stål
- Fiberarmert tetningsinnsats (TPR)
- Doble o-ringer i pakningsholder
- Overflatebelegg i epoxy med korrosjonsbeskyttende egenskaper i henhold til GSK-standard



**Sluseventil**  
AQ-701-111 Høyrelukkende  
AQ-701-211 Venstrelukkende

### 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, DIN3840, EN545 / ISO2531
- Maksimum arbeidstemperatur for vann og avløp: 50°C
- Dekselkobling: Sylinderhodeskruer isolerte med tropevoks
- Byggelengder:
  - AQ-700 + tilkobling EN 558/ ISO 5752, serie 14 (F4)
  - AQ-700 + tilkobling EN 558/ ISO 5752, serie 15 (F5)
- Spindel: Ikke-stigende. Med konisk firkant i henhold til DIN 87304 (se tabell)
- Godkjenninger: Under utarbeidelse for DVGW og KIWA
- Overflatebelegg: Epoxy, tykkelse minimum 250 µm  
Epoxybelegg i henhold til DIN 3476 og DIN 30677-2  
Farge: Blå RAL 5017.



**Sluseventil med serviceventil**  
AQ-701-111-40 Høyrelukkende  
AQ-701-211-40 Venstrelukkende



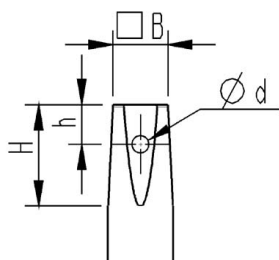
**Sluseventil med reduksjon og serviceventil.**  
AQ-701-111-4.. Høyrelukkende  
AQ-701-211-4.. Venstrelukkende



**Sluseventil med flenseøkning og serviceventil**  
AQ-701-111-4.. Høyrelukkende  
AQ-701-211-4.. Venstrelukkende

#### 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



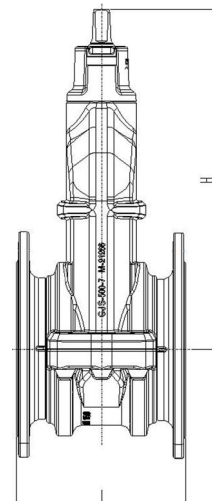
# Aquosus®

Flensevarianter

AQ-701 / 06-2011  
Side 7

## AQ-701-111

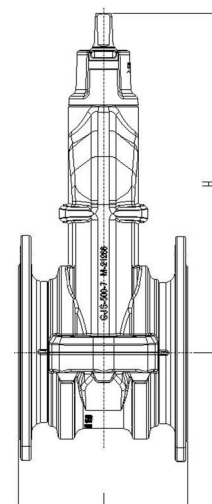
DIN F4  
Kort byggelengde  
Høyrelukkende  
Finnes også i venstrelukkende



Serie	DN mm	H mm	L mm	Vekt kg	Kv m <sup>3</sup> /h	Z	Esco nr.	NRF nr.
AQ 701-111	100	330	190	21,6	1022	0,15	0701111001000	5505662
	150	418	210	33,6	2301	0,15	0701111001500	5505664
	200	572	230	54,2	4090	0,15	0701111002000	5505665
PN 16 boret	200	572	230	54,2	4090	0,15	0701111002010	5505666

## AQ-701-111-40 Sluseventil med serviceventil

Kort byggelengde  
Høyrelukkende  
Finnes også i venstrelukkende



Serie	DN mm	H mm	L mm	Vekt kg	Kv m <sup>3</sup> /h	Z	Esco nr.	NRF nr.
AQ 701-111-40	100	330	190	21,8	1022	0,15	0701111401000	5505687
	150	418	220	34,1	2301	0,15	0701111401500	5505689
	200	572	251	55,4	4090	0,15	0701111402000	5505691
PN 16 boret	200	572	251	55,4	4090	0,15	0701111402010	5505692

Kongsberg Esco AS påtar seg ikke ansvar for eventuelle feil i sine datablader, brosjyrer eller annet trykket materiale. Kongsberg Esco 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. Kongsberg Esco AS sin logo er varemerket til Kongsberg Esco AS. Alle rettigheter forbeholdes.

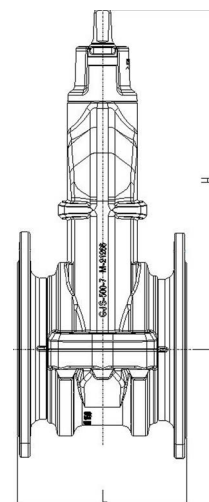
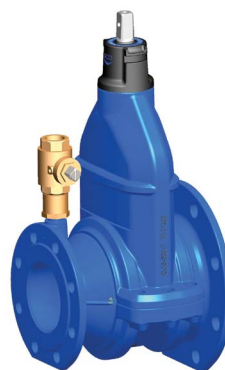
# Aquosus®

Flensevarianter

AQ-701 / 06-2011  
Side 8

## AQ-701-111-4.. Sluseventil med reduksjon og serviceventil

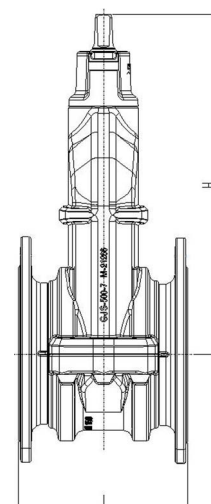
Kort bygglengde  
Høyrelukkende  
Finnes også i venstrelukkende



Serie	DN mm	H mm	L mm	Vekt kg	Kv m <sup>3</sup> /h	Z	Esco nr.	NRF nr.
AQ 701-111-4...	150 x 100	418	251	33,2	2301	0,15	0701111431500	5505711
	200 x 150	572	280	54,2	4090	0,15	0701111442000	5505712
	200 x 100	572	280	52,7	4090	0,15	0701111452000	5505713

## AQ-701-111-4.. Sluseventil med flenseøkning og serviceventil

Kort bygglengde  
Høyrelukkende  
Finnes også i venstrelukkende



Serie	DN mm	H mm	L mm	Vekt kg	Kv m <sup>3</sup> /h	Z	Esco nr.	NRF nr.
AQ 701-111-4...	100 x 125	330	220	23,1	1022	0,15	0701111471000	5505721
	100 x 150	330	220	24,1	2301	0,15	0701111481000	5505722
	100 x 200	330	220	26,1	4090	0,15	0701111491000	5505723
	150 x 200	418	251	36,9	4090	0,15	0701111501500	5505724