

S-2250/S-2240 Ventil T DN 100 - 300

S-2250 serviceventiler med plugg/S-2240 uten serviceventiler

Serienr. 04-01

Bruksområde og spesielle egenskaper

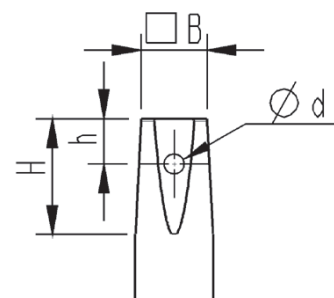
- Bruksområde: Drikkevann
 - Plassbesparende løsning i kum
 - Tilpasset innføring av renseplugg
 - Rask montering/demontering av brannventilavstikker, innføringsrør etc. (se tilleggsutstyr)
 - Tilpasset forankringspunkter fra de fleste kumleverandører
 - Løftekroker på DN 250-300
 - Spindelopplagring i kompositt materiale smøres med vann
 - Ventil deksel/spindel/sluse er identisk med S-1140 sluseventil Med flenser, glattløp
 - Lufteventiler i dekslet standard på DN 200-300
- S-2240 Ventil T uten serviceventiler HL
S-2250 Ventil T med pluggede serviceventiler HL
S-2250-5 Ventil T med pluggede serviceventiler og A4 bolt på brannventilavstikker HL



Bildet viser S-2250 m service ventiler

Teknisk beskrivelse

- Trykkklasse: PN 16, lukkeretning høyre, (kan også leveres VL S-2241)
- Standardboring PN 10 (EN1092-2) (DN 200-300). Leveres også med PN 16 boring (200 - 300)
- Standarder: EN 12516-2, EN 1071-2
- Maks arbeidstemperatur: 50°C
- For drikkevann 20°C
- Prøvetrykk: Åpen ventil, 24 bar. Lukket ventil, 21 bar.
- Dekseltilkobling: Sylinderhodeskruer isolerte med smeltelim
- Spindel: Ikke-stigende med konisk firkant. I henhold til DIN 87303 (se tabell).
- Undertrykk: -0,8 bar
- Standardutførelse (Norge): Med brannventilavstikker DN 100
- 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

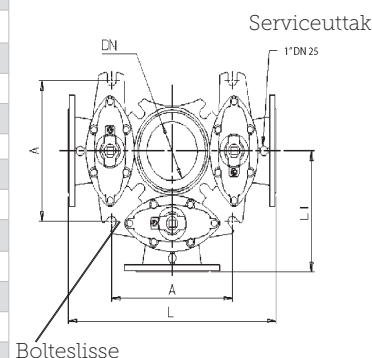


Dimensjoner spindeltopp:

DN	B	H	h	d
100-150	19,3	38	17	7
200	24,3	49	18,5	8
250-300	27,3	47	18,5	8

Referanser, dimensjoner

Serie	DN mm	Flenseboring	L mm	L1 mm	A mm	H mm	H1 mm	Bredde Bolteslisser	Vekt kg	Esco nr.	NRF nr.
S-2240 u/service-ventil	*100	PN10/16	580	290	212	314	77	27mm	79	22403100	550 6805
	150	PN10/16	620	310	360	412	240	27mm	136	22403150	550 6809
	200	PN10	750	375	445	525	308	27mm	242	22403205	550 6814
	250	PN10	960	480	617	628	320	30 mm	406	22403250	550 6816
	300	PN10	1050	525	617	717	342	30 mm	575	22403300	550 6817
S-2250 m/service-ventil	*100	PN10/16	580	290	212	314	77	27mm	79	22503100	550 6911
	150	PN10/16	620	310	360	412	240	27mm	136	22503150	550 6912
	200	PN10	750	375	445	525	308	27mm	242	22503205	550 6914
	200	PN16	750	375	445	525	308	27mm	242	22503206	
	250	PN10	960	480	617	628	320	30 mm	406	22503250	550 6916
	250	PN16	960	480	617	628	320	30 mm	406	22503251	
	300	PN10	1050	525	617	717	342	30 mm	575	22503300	550 6918
S-2250-5 m/A4 bolt på br.v.avst	*100	PN10/16	580	290	212	314	77	27mm	79	22504100	550 6793
	150	PN10/16	620	310	360	412	240	27mm	136	22504150	550 6794
	200	PN10	750	375	445	525	308	27mm	242	22504205	550 6795



* se informasjon på neste side

H og H1 se neste side

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 varemærker i dette materialet er respektive firma sin eiendom.

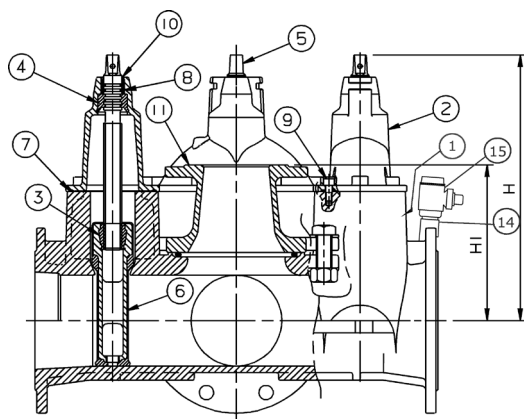
ESCO

S-2240/S-2250 Ventil T DN 100 - 300

S-2250 serviceventiler med plugg

Serienr. 04-01

Materialspesifikasjon



Pos	Detalj	Materialer
1	Hus	Seigjern EN1563 EN-GJS-500-7
2	Deksel	Seigjern EN1563 EN-GJS-500-7
3	Spindelmutter	Rødgods Rg5
4	Pakningsholder	Avsinkningsbestandig messing
5	Spindel	Rustfritt stål EN10088-3 1.4021
6	Sluse	Seigjern EN1563 EN-GJS-500-7 m/EPDM
7	Pakning	Gummi EPDM
8	O-ringer	Gummi EPDM
9	Sylinderhodeskrue	Stål 8.8
10	Toppcap	PP
11	Brannventilavstikker DN 100	Seigjern EN1563 EN-GJS-500-7
12	Aksialglidelager	Kompositt
14	S-2250: Serviceuttak S-2250	Avsinkningsbestandig messing
15	S-2250: Serventil S-2250	Avsinkningsbestandig messing

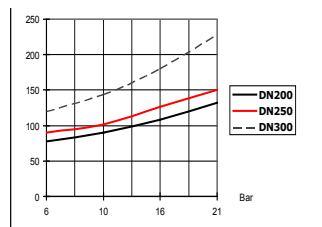
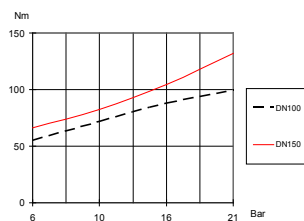
Dimensjoner på serviceventil for Ventil kryss og T

DN 100 stuss 25 mm Ventil 3/4"

DN 150/200 stuss 25 mm Ventil 1 "

DN 250/300 stuss 32 mm Ventil 1 1/4 "

Karakteristikk



Manøvermoment:

DN	Om-dreining	Lysåpning i mm	Maks tillatt manøvermoment
100	22	97	150 Nm
150	32	140	225 Nm
200	33	196	300 Nm
250	43	240	350 Nm
300	49	290	350 Nm

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

*DN 100 : Ved bruk av reduksjonsflens m pinneskrue på DN 100 vil mutter/skive på reduksjonsflensen komme i konflikt med avstikk/gods til serviceventilen, her må det benyttes Aquosus sluseventil DN 100.

NB ! DN 200 PN 16 : Ved bruk av reduksjonsflens på DN 200 PN 16 boring, vil mutter/skive komme i konflikt med avstikk/gods til serviceventilen, her er må det brukes Aquosus sluseventil DN 200 .

Tilleggsutstyr

S-1120/1121 Norsk nøkkel

S-1110 Ratt

S-1880 Spindelforlenger

S-1830/S-1835/S-1840 Gateboks

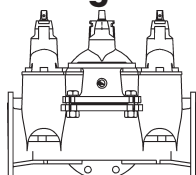
S-2201 Senterblindlokk

S-2200-3 Brannventilavstikker

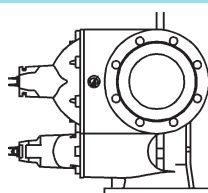
S-1112 Rattforlenger

S-2220 Innføringsrør for renseplugg

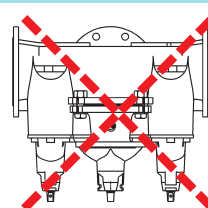
Monteringsmuligheter



Anbefales



Mulig



Anbefales ikke