

94210 Noodontluchting & Mangatdeksel (Scharnierend)



- Eenvoudig te installeren
- Makkelijk te openen
- Na gebruik als mangat is vervanging van de flenspakking niet nodig

De 94210 noodontluchting & mangatdeksel is ontworpen om in noodsituaties grote hoeveelheden damp af te voeren opdat de druk in de tank de ontwerpdruk niet zal overschrijden (b.v. wanneer de tankinhoud, door een brand buiten de tank, buitensporig door stralingswarmte wordt opgewarmd). De klep is voorzien van een flexibel FEP Teflon membraan die, bij een druk lager dan de drukinstelling, voor een goede afdichting zorgt tussen klep en roestbestendige zitting. Voor beluchting of voor inspectie van de tank kan de gehele scharnierende klep binnen enkele seconden worden geopend waarbij een vrije doorgang zonder obstakels wordt geboden.

Pos. 1.0: Additive tanks

3 tanks van 100 m³, OD = 3.65 meter. Gevraagde capaciteit 23.000 Nm³/uur.

5 tanks van 60 m³, OD = 3.15 meter. Gevraagde capaciteit 23.000 Nm³/uur.

8 stuks **NOODONTLUCHTING & MANGATDEKSEL.**

8 pcs.

Specificatie:

Fabrikaat	: Shand & Jurs
Type	: X94210-14-01-20
Doorlaat	: 24 inch
Drukinstelling	: 6 mbar
Afvoercapaciteit	: 27.228 Nm ³ /h bij een afvoerdruk van 9 mbar
Flens aansluiting passend op	: 24" API 650 FF
Goedkeuring	: ATEX
Land van oorsprong	: U.S.A.

Materialen:

Basis	: Staal — steel
Zitting	: RVS 316
Klep	: RVS 316
Membraan	: FEP Teflon
Ondersteuningsplaat	: Staal
Instelgewichten	: Staal/Lood
Scharnier arm	: Staal
Scharnier pen	: RVS 303
Naamplaat	: RVS 316

Pos. 2.0: Day tanks

4 tanks OD = 2.45 meter. TL-TL = 8.5 meter. Gevraagde capaciteit 19.000 Nm³/uur.

12 tanks OD = 3.3 meter. TL-TL = 8.5 meter. Gevraagde capaciteit 22.400 Nm³/uur.

16 stuks **NOODONTLUCHTING & MANGATDEKSEL.**

16 pcs.

Specificatie:

Fabrikaat	: Shand & Jurs
Type	: X94210-14-01-20
Doorlaat	: 24 inch
Drukinstelling	: 6 mbar
Afvoercapaciteit	: 27.228 Nm ³ /h bij een afvoerdruk van 9 mbar
Flens aansluiting passend op	: 24" API 650 FF
Goedkeuring	: ATEX
Land van oorsprong	: U.S.A.

Materialen:

Basis	: Staal — steel
Zitting	: RVS 316
Klep	: RVS 316
Membraan	: FEP Teflon
Ondersteuningsplaat	: Staal
Instelgewichten	: Staal/Lood
Scharnier arm	: Staal
Scharnier pen	: RVS 303
Naamplaat	: RVS 316

Pos. 3.0: Stock tanks

5 tanks OD = 2.58 meter. TL-TL = 8.0 meter. Gevraagde capaciteit 19.600 Nm³/uur.

6 tanks OD = 2.9 meter. TL-TL = 8.0 meter. Gevraagde capaciteit 20.900 Nm³/uur.

5 tanks OD = 3.6 meter. TL-TL = 10.5 meter. Gevraagde capaciteit 22.900 Nm³/uur.

2 tanks OD = 4.5 meter. TL-TL = 10.5 meter. Gevraagde capaciteit 24.900 Nm³/uur.

2 tanks OD = 5.6 meter. TL-TL = 10.5 meter. Gevraagde capaciteit 26.700 Nm³/uur.

20 stuks NOODONTLUCHTING & MANGATDEKSEL.

20 pcs.

Specificatie:

Fabrikaat	: Shand & Jurs
Type	: X94210-14-01-20
Doorlaat	: 24 inch
Drukinstelling	: 6 mbar
Afvoercapaciteit	: 27.228 Nm ³ /h bij een afvoerdruk van 9 mbar
Flens aansluiting passend op	: 24" API 650 FF
Goedkeuring	: ATEX
Land van oorsprong	: U.S.A.

Materialen:

Basis	: Staal — Steel
Zitting	: RVS 316
Klep	: RVS 316
Membraan	: FEP Teflon
Ondersteuningsplaat	: Staal
Instelgewichten	: Staal/Lood
Scharnier arm	: Staal
Scharnier pen	: RVS 303
Naamplaat	: RVS 316

Materiaal Certificaten

Voor alleen de basis.

In overeenstemming met EN 10204/3.1

← Certificates

Prijs

: Inclusief

Opmerkingen:

1. Offerte gebaseerd op beschikbare gegevens, te weten; afsteldruk 6 mbar; tank ontwerp druk onbekend; maximale temperatuur onbekend; materiaal, staal en/of aluminium; capaciteiten zoals boven vermeld.
2. Controleren of vermelde afvoerdruk is toegestaan in ontwerp van de installatie.
3. ANSI uitvoering tegen gelijke voorwaarden, DIN flens tegen meerprijs leverbaar.
4. Capaciteiten op basis van opgegeven waarden, zonder aftrek van reeds beschikbare capaciteiten op andere toestellen.
5. Meerdere kleinere maatvoeringen per tank op aanvraag mogelijk.
6. Afgegeven prijzen op basis van zeevracht. Levertijden vanaf 4 weken af fabriek mogelijk op basis van luchtvracht. Prijzen op aanvraag.
7. Toepassing voor olie producten. Eindgebruiker bij DCM EMBA onbekend.
8. FEP Teflon voor maximaal 205 graden Celsius. Eventuele alternatieve afdichtingen en/of hogere temperaturen op aanvraag.
9. Hinged series ERV's sluiten vanzelf terug na opening en zijn voorzien van hijs ogen voor een eenvoudige plaatsing op de tank.

Documenten:

De volgende documenten worden standaard (gratis) meegeleverd:

- Installatie & Onderhoudsvoorschriften waarin tevens opgenomen:
 - Tekening
 - Onderdelenlijst met bestelnummers
- Kwaliteitscontrole & Functioneel Test Certificaat (fabriek)
- ATEX Certificaat

ATEX Certificaat.

94210 Noodontluchting & Mangatdeksels worden geleverd met een EC – Type Examination Certificate, nummer ITS04ATEX12485, waarin geschiktheid wordt aangegeven voor gebruik in: "Potentially Explosive Atmospheres Directive 94/9/EC".

Het type plaatje wordt voorzien van een  marking.