

Soupape de sécurité

- | Empêche une pression inadmissible
 - Surpression
 - Ca ouvre > ~3.5 mbar
 - Sous-pression / aspiration
 - Ca ouvre < ~ -0.5 - -1.0 mbar

- | coupelle avec petit poids: 0.5 mbar
- | grand poids: 0.5 mbar => $6 \times 0.5 = 3.0$ mbar



Soupape de sécurité: contrôle quotidienne

- I Niveau et couleur de glycol
 - Surpression
 - 5 cm
 - 1. vider
 - 2. remplir avec l'aide d'un entonnoir
 - Sous-pression / aspiration
 - 8 cm
 - 1. vider
 - 2. remplir avec l'aide d'un entonnoir
 - 3. la gauge est en bas et n'est pas gelée

- I Durant l'hiver ou periode de grand froid
 - Remplir avec 100% glycol.



Soupape de sécurité

A-A (1 : 5)
Tasse unten frei

Hebt sich bei Überdruck im Fermenter (einstellbar von 0,5 bis 5 mbar in 0,5-mbar-Schritten)

Hebt sich bei Unterdruck im Fermenter (einstellbar von -0,5 bis -5 mbar in 0,5-mbar-Schritten)

"oben" 3,5 mbar

"unten" 1,0 mbar

Pos.	Anz.	Art.-Nr.	Bezeichnung	Stückliste	Zg.-Nr.	Rev
1	1		Über- Unterdrucksicherung 250 1.0		MTB-222726	-
2	1		Über- Unterdrucksicherung 250 1.0 Verlängerung mit Befestigung für Deckblech		MTB-201057	-
3	1		Über- Unterdrucksicherung 250 1.0 - Deckblech		MTB-201064	-
4	1		Über- Unterdrucksicherung 250 1.0 Wandanschluss - Wanddurchführung		MTB-208934	-
5	1		Über- Unterdrucksicherung 250 1.0 Wandanschluss - Anschlussstück Winkelausgleich		MTB-208936	-
6	2		KO Bogen ØUS 250		MTB-211698	-
7	2		Tauchtasse ØUS 250 1.0, Eimer 16,0 Liter			-
8	1		Karton mit Zubehörteilen ØUS 250 1.0			-
9	0.2		Teflon-Gewindedichtband, 12mm breit, 0,10mm stark 1 Rolle 12m			-
10	14		Glykol, Fricofin-Frostschutz, Einheit Liter			-
8.1	1		Führungsstange Tauchtasse ØUS 250 1.0 oben, M4x33 - 403		MTB-211786	-
8.2	1		Führungsstange Tauchtasse ØUS STD, M4x33 - 303		MTB-211768	-
8.3	2		Füllstandsrohre für Über-/Unterdrucksicherung		MTB-222686	-
8.4	1		Glykolerhalter ØUS 250 1.0		MTB-206384	-
8.5	2		Über- Unterdrucksicherung 250 1.0 Dichtung		MTB-202987	-
8.6	2		Gewichtstasse ØUS 250 1.0 (Klein) 111x111x1,5 V2A Ausgleich Tauchtasse		MTB-202802	-
8.7	7		Gewichtstasse ØUS 250 1.0 (Groß) 171x171x1,5 V2A 0,5mbar		MTB-202803	-
8.8	1		PVC Gewindekappe 3/4", flache Ausführung			-
8.9	1		Mosgummi-Streifen BZE-180, 25x3mm, 1,5m			-
8.10	4		Schwerlastdübel 10/20x105, M10x34, A4, FISCHER FAZ-II			-
8.11	16		Sechskantschraube, DIN 933, M10x 30, A4			-
8.12	4		Sechskant-Holzschraube, DIN 571, 10x 80, A4			-
8.13	6		SFAK-Schraube, 4,0x25, A2			-
8.14	4		FISCHER - Dübel, R80600, S12, Nylon			-
8.15	6		Sechskanmutter, DIN 934, M 4, A4			-
8.16	4		Hutmutter, DIN 1587, M 6, A4			-
8.17	16		Stopfmutter, DIN 985, M10, A4			-

UUS
 Beräuterabdeckung
 ØUS 250
 DN 80 2925 m
 1802
 Materialgewicht 1,4301
 1,4301 kg
 1 : 10
 Über- Unterdrucksicherung 250 1.0
 komplett
 Hitachi Zosen
 INOVA
 MTB-202739
 1 / 1
 A2