



1.1 Contimix (CCMX)

Estrutura

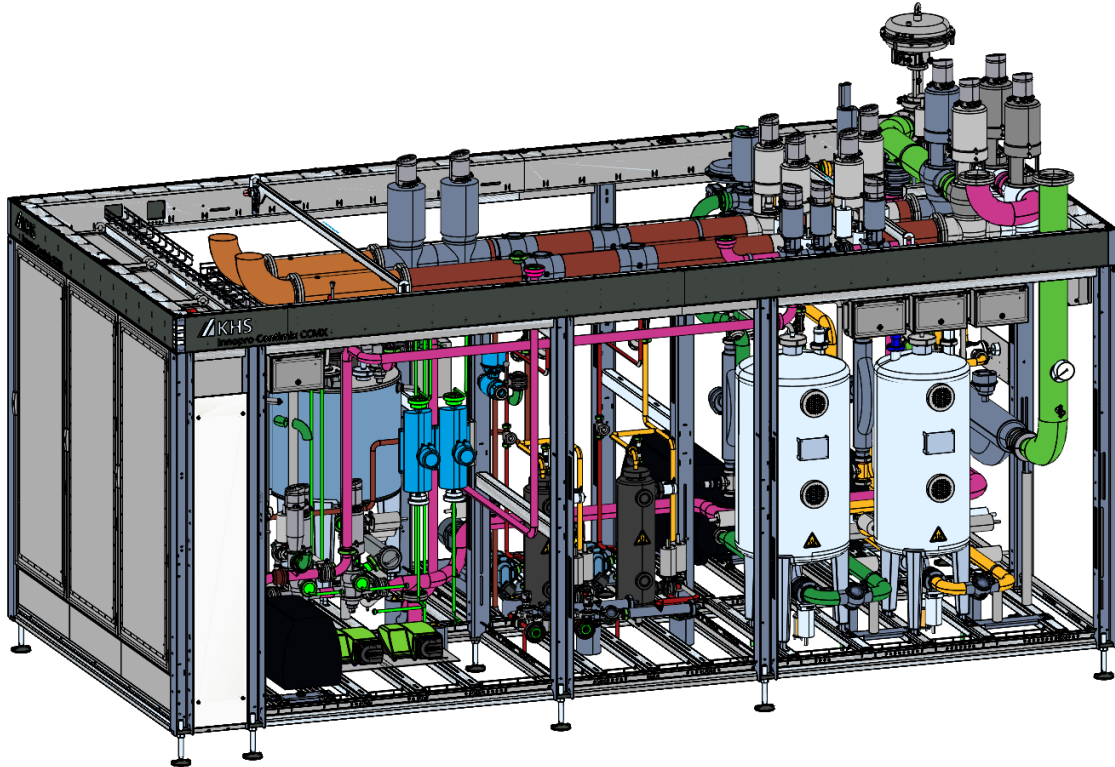


Figura *Erro! Nenhum texto com o estilo especificado foi encontrado no documento.*-1: Contimix – Exemplo

Funcionamento

O Contimix é destinado a produção contínua de bebidas através da mistura de componentes base (Água, Xarope simples, Xarope composto/ quase xarope, concentrados e neste caso Sucralose). Em geral este equipamento antecede os processos de carbonatação e engarrafamento.



1.1.1 Áreas

1.1.1.1 Água Desaerada

Estrutura

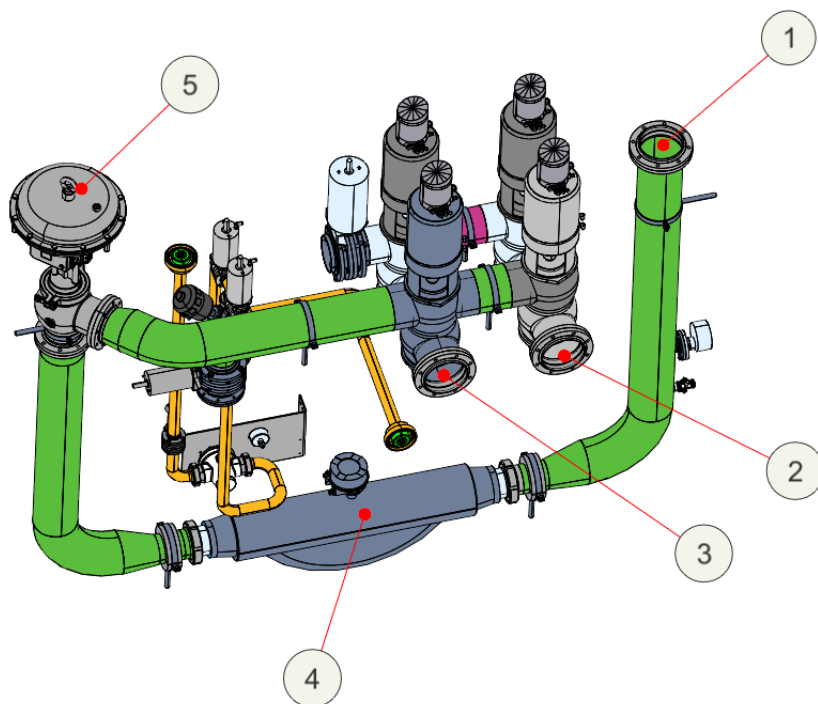


Figura **Erro! Nenhum texto com o estilo especificado foi encontrado no documento.-2:** Sistema de água desaerada

Nº	Descrição	Nº	Descrição
1	Entrada de água desaerada no sistema CCMX	2	Avanço de água desaerada – Produto 1
3	Avanço de água desaerada – Produto 2	4	Medidor de vazão
5	Válvula de controle		

Funcionamento

A água desaerada é dosada de forma controlada em linha. Os componentes de medição, controle e regulação determinam os parâmetros para se obter a mistura obrigatória para composição do produto.



1.1.1.2 Xarope Simples

Estrutura

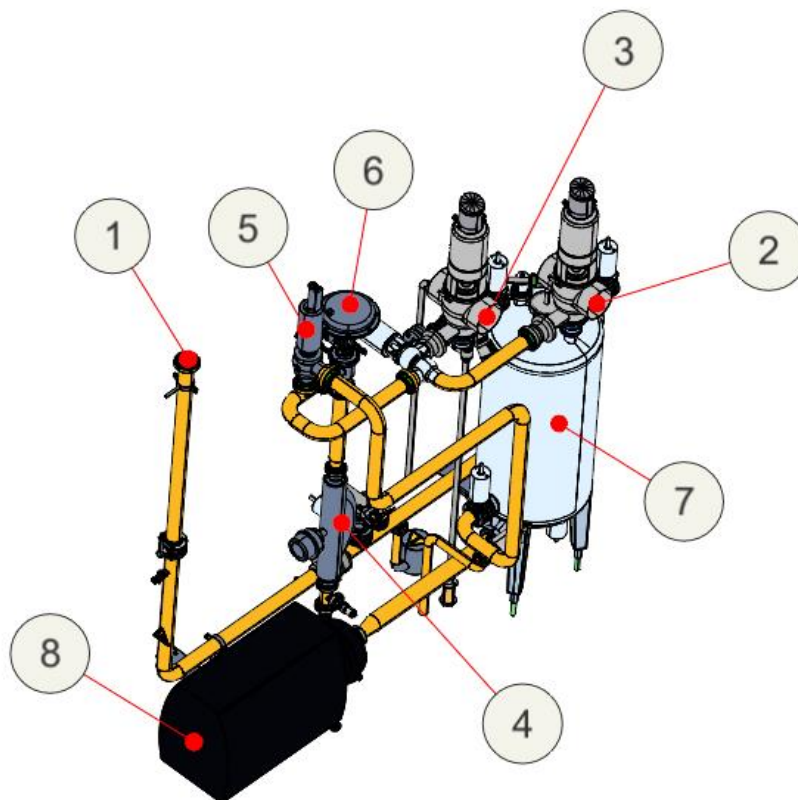


Figura **Erro! Nenhum texto com o estilo especificado foi encontrado no documento.**-3: Sistema de xarope

Nº	Descrição	Nº	Descrição
1	Entrada de xarope simples no sistema CCMX	2	Avanço de xarope simples – Produto 1
3	Avanço de xarope simples – Produto 2	4	Medidor de vazão
5	Válvula de segurança	6	Válvula de controle
7	Tanque de armazenamento	8	Bomba

Funcionamento

O Xarope simples é dosada de forma controlada em linha. Os componentes de medição, controle e regulação determinam os parâmetros para se obter a mistura necessária.



1.1.1.3 Quase Xarope

Estrutura

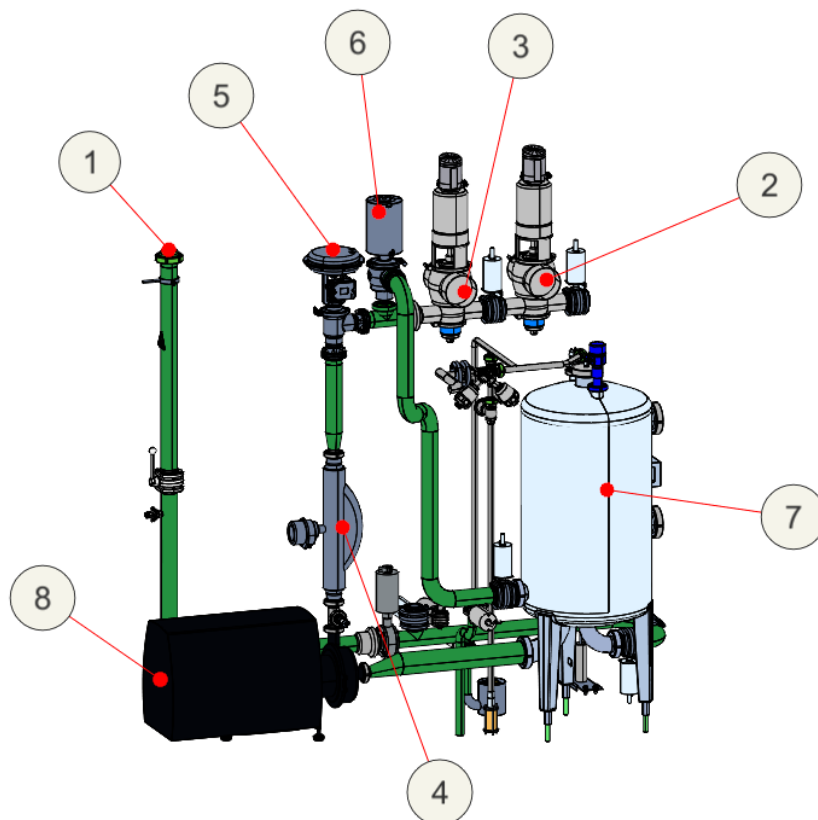


Figura **Erro! Nenhum texto com o estilo especificado foi encontrado no documento.**-4: Sistema de quase xarope

Nº	Descrição	Nº	Descrição
1	Entrada de quase xarope no sistema CCMX	2	Avanço de quase xarope – Produto 1
3	Avanço de quase xarope – Produto 2	4	Medidor de vazão
5	Válvula de segurança	6	Válvula de controle
	Tanque de armazenamento	8	Bomba

Funcionamento

O Quase xarope é dosado de forma controlada em linha. Os componentes de medição, controle e regulagem determinam os parâmetros para se obter a mistura necessária.



1.1.1.4 Concentrado de produto 1

Estrutura

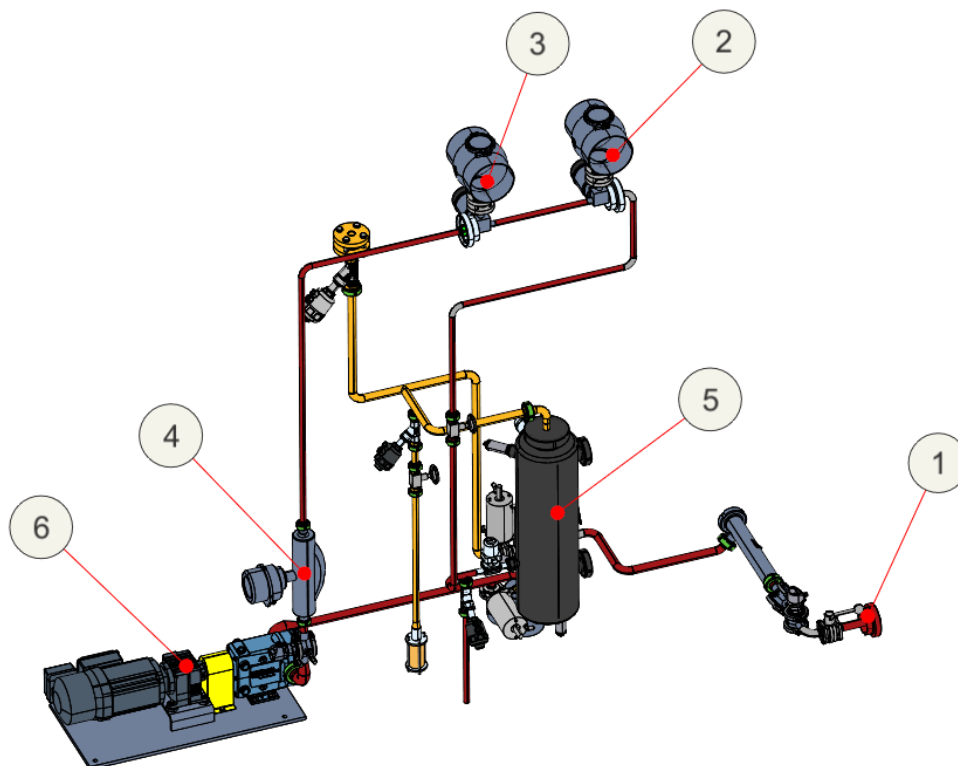


Figura **Erro! Nenhum texto com o estilo especificado foi encontrado no documento.**-5: Sistema de concentrado de produto 1

Nº	Descrição	Nº	Descrição
1	Entrada de concentrado de produto 1 no sistema CCMX	2	Avanço de concentrado de produto 1 para o sistema de dosagem 1
3	Avanço de concentrado de produto 1 para o sistema de dosagem 2	4	Medidor de vazão
5	Tanque de armazenamento	6	Bomba

Funcionamento

O Concentrado de produto 1 é dosada de forma controlada em linha. Os componentes de medição, controle e regulação determinam os parâmetros para se obter a mistura necessária.



1.1.1.5 Concentrado de produto 2

Estrutura

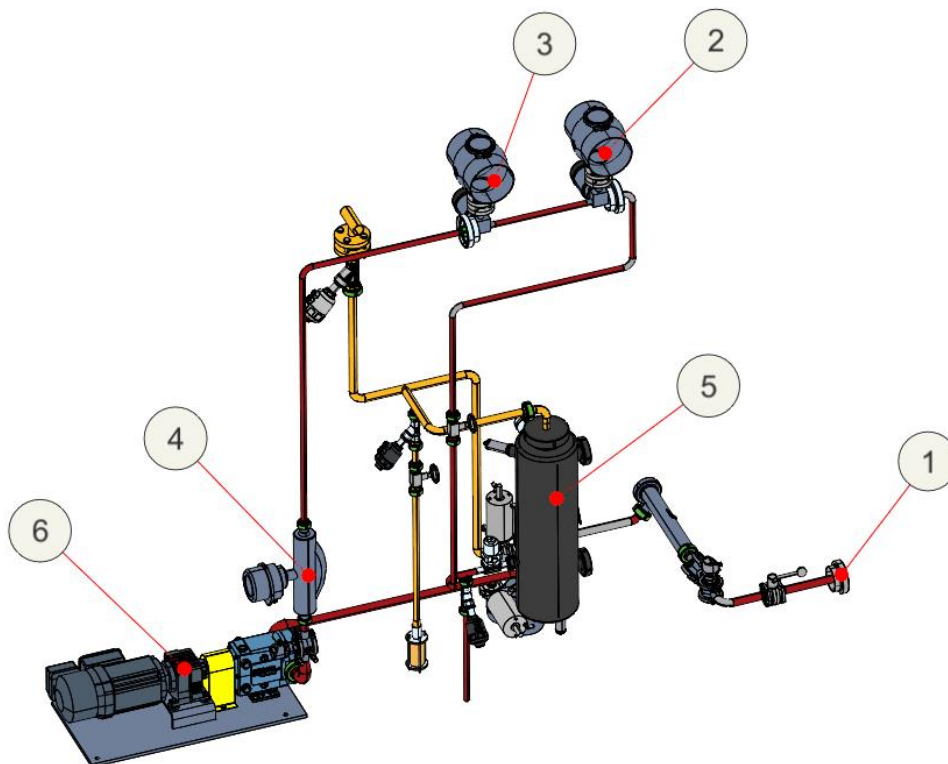


Figura **Erro! Nenhum texto com o estilo especificado foi encontrado no documento.**-6: Sistema de concentrado de produto 2

Nº	Descrição	Nº	Descrição
1	Entrada de concentrado de produto 2 no sistema CCMX	2	Avanço de concentrado de produto 2 para o sistema de dosagem 1
3	Avanço de concentrado de produto 2 para o sistema de dosagem 2	4	Medidor de vazão
5	Tanque de armazenamento	6	Bomba

Funcionamento

O Concentrado de produto 2 é dosada de forma controlada em linha. Os componentes de medição, controle e regulação determinam os parâmetros para se obter a mistura necessária.