

01 - *Tanque Reator 200L*

Quantidade	01 Unidade
Capacidade	200 litros
Diâmetro do tanque	Ø600
Altura do tanque	1000 mm
Altura do tanque (com pés)	1300 mm
Material do tanque	Aço Inox AISI 316L
Revestimento interno	Teflon
Acabamento externo	Escovado
Saída inferior	Válvula tri-clamp 2 pol
Saída superior	União tri-clamp 1.1/2 pol
Boca de visita/ inspeção superior	Incluso Ø300mm
Camisa externa para aquecimento	Incluso
Volume máximo da camisa	30 litros
Dreno da camisa	Incluso
Manômetro	Incluso
Válvula de alívio de pressão	Incluso
Fluído térmico	Não incluso
Resistência para aquecimento	Não incluso
Controlador Coel	Não incluso
Nível externo	Não incluso
Olhal de içamento	Não incluso

02 - *Tanque de Acetona Condensada 150L*

Quantidade	01 Unidade
Capacidade	150 litros
Diâmetro do tanque	Ø730
Altura do tanque	450 mm
Material do tanque	Aço Inox AISI 304
Revestimento interno	Não incluso
Entrada lateral superior	Espigão para mangueira Ø7/8 pol
Saída lateral inferior	Válvula tri-clamp 1 pol
Tampa superior	Incluso com vedação
Nível externo	Incluso
Acabamento externo	Escovado
Manômetro	Não incluso
Válvula de alívio de pressão	Não incluso
Olhal de içamento	Não incluso

03 - *Aparelho de Soxhlet*

Quantidade	01 Unidade
Capacidade	3,2 litros
Diâmetro	Ø127
Altura total	430 mm
Material	Aço Inox AISI 304
Revestimento interno	Não incluso
Entrada inferior	Ponteira tri-clamp 1.1/2 pol
Saída superior	União tri-clamp 1.1/2 pol
Saída lateral inferior	Espigão para mangueira Ø7/8 pol
Jogo de manobras (p/ tanque 200l ou p/ tanque 150l)	Incluso (Válvula de esfera AISI 304)
Acabamento externo	Escovado
Olhal de içamento (para braço giratório)	Incluso

NOTA: Na entrada do aparelho é utilizado a união tri-clamp presente no tanque de 200 litros.

04 - *Condensador Allihn*

Quantidade	01 Unidade
Capacidade	1,8 litros
Diâmetro	Ø127
Altura total	460 mm
Quantidade de bolas	4 unidades
Material	Aço Inox AISI 304
Revestimento interno	Não incluso
Entrada inferior	Ponteira tri-clamp 1.1/2 pol
Saída superior	União tri-clamp 1.1/2 pol
Entrada e saída da refrigeração	Espigão para mangueira Ø7/8 pol
Acabamento externo	Escovado
Olhal de içamento (para braço giratório)	Incluso

NOTA: Na entrada do condensador é utilizado a união tri-clamp presente no aparelho soxhlet.

05 - *Condensador de Tubos*

Quantidade	01 Unidade
Capacidade	0,6 litros
Diâmetro externo	Ø127
Altura útil	350 mm
Altura total	500 mm
Quantidade de tubos interno	8 unidades

Diâmetro tubos interno	Ø19 mm
Material	Aço Inox AISI 304
Revestimento interno	Não incluso
Entrada inferior	Ponteira tri-clamp 1.1/2 pol
Saída superior	Ponteira tri-clamp 1.1/2 pol
Entrada e saída da refrigeração	Espigão para mangueira Ø7/8 pol
Acabamento externo	Escovado
Olhal de içamento (para braço giratório)	Incluso

NOTA: Na entrada do condensador é utilizado a união tri-clamp presente no condensador allihn.

06 - Base Elevada

Quantidade	01 Unidade
Elevação tanque 200L	0,4 m
Elevação tanque 150L	1,34 m
Largura base	0,7 m
Comprimento base	1,62 m
Material	Aço Carbono SAE 1020
Acabamento da base	Pintura Alcatrão de hulha
Prateleira intermediária	Incluso 2 unidades MDF 10mm
Braço Giratório	Incluso
Quantidade de braços	3 un. (com regulagem de altura)
Olhal de içamento	Não Incluso

07 - Recirculação de Água dos Condensadores

Quantidade	01 Conjunto
Largura	0,2 m
Comprimento	0,5 m
Altura	0,6m
Material da base	Aço Carbono SAE 1020
Acabamento da base	Pintura Alcatrão de hulha
Bomba Centrífuga	Incluso
Potência	1/3 cv
Acionamento	Direto
Tensão elétrica	220V - Monofásico
Grau de proteção	IP21
Registro soldável de esfera	Incluso entrada da bomba
Válvula gaveta de bronze	Incluso saída da bomba
União soldável	Incluso 2 unidades
Entrada da bomba	Tubo PVC soldável Ø25mm
Saída da bomba	Espigão para mangueira Ø7/8 pol