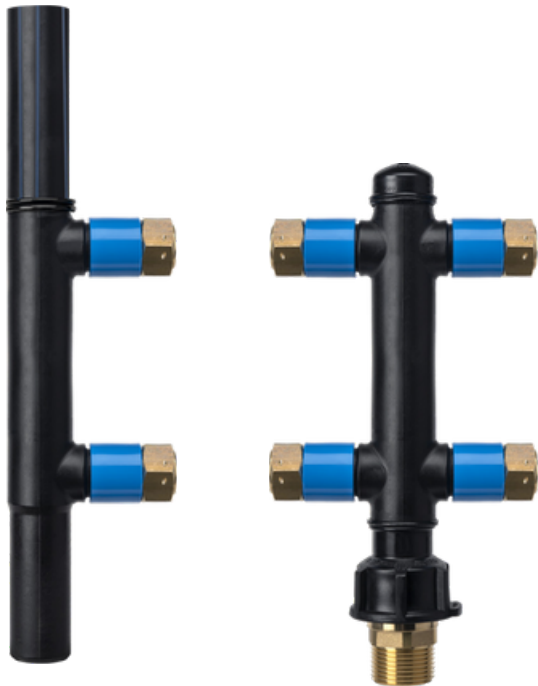


RECANATI



Coletores de polietileno para serviços públicos



Linha R-MULTIPLE®
Linha R-MULTIPOINT® de 2"

Coletores de polietileno para serviços públicos

ÍNDICE

Quem somos, certificações	03
sustentabilidade, valores	04

Multiport

Introdução	06
Composição do código	08

UNILATERAL

U800 (fim de linha/soldável)	09
U801 (extensão/soldável) U802	09
(transição/fim de linha) U803	09
(extensão/transição) U804	10
(transição/transição)	10

BILATERAL

B900 (fim de linha/soldável)	11
B901 (extensão/soldável)	11
B902 (transição/fim de linha)	11
B903 (extensão/transição)	12
B904 (transição/transição)	12

Multiport

Introdução	16
------------	----

ALIMENTAÇÃO FINAL

3523003 – 3 saídas × 25 mm	18
3523004 – 4 saídas × 25 mm	
3523006 – 6 saídas × 25 mm	

FONTE DE ENERGIA CENTRAL

3524004 – 4 saídas × 25 mm	19
3524006 – 6 saídas × 25 mm	

QUEM SOMOS

RECANATI é uma empresa italiana que desenvolve e produz conexões metal-plástico e acessórios especiais para distribuidores e operadores de redes no setor de Energia e Serviços Públicos.

Com mais de quarenta anos de experiência, a Recanati trabalha com flexibilidade para oferecer soluções personalizadas e da mais alta qualidade a clientes que operam em todo o mundo e enfrentam necessidades e regulamentações específicas.

Em uma sociedade cada vez mais interconectada, a missão da Recanati é unir, controlar e direcionar os fluxos de recursos, com o objetivo de contribuir para o desenvolvimento sustentável.



Certificações e regulamentos

Recanati é uma empresa certificada que segue protocolos específicos em todos os países onde comercializa seus produtos.



KM 621682
GIS/PL3



FM 633279



Os coletores Recanati são produzidos e testados de acordo com as seguintes normas:

- UNIEN12201-3
- ISO 4427-2 →UNI EN ISO 228-1 → UNI 9736:2014 → DECRETO DE 6 DE ABRIL DE 2004, N.º 174
- ACS
- WRAS

Sustentabilidade

Água, gás, energia geotérmica. Fazer bom uso dos recursos que o planeta nos oferece é a nossa vocação e um dos desafios mais importantes da atualidade.

Nosso compromisso com a sustentabilidade começa com a nossa empresa. Em nossa sede, os móveis e acabamentos são feitos de materiais naturais, sustentáveis, recicláveis e, sempre que possível, locais.

Nossas instalações estão integradas ao ambiente natural circundante: reservamos espaço para árvores, cercas vivas diversificadas, lagoas e áreas de vegetação espontânea, providenciamos passagens para animais e permitimos que a fauna e a flora colonizem as bacias de coleta.

Valores

CONEXÃO

Criamos conexões, tanto materiais quanto metafóricas: entre pessoas, entre pessoas e coisas, entre coisas e o território.

QUALIDADE

Realizamos controles de qualidade em todo o processo de produção, verificando não apenas as características do produto, mas também a atenção às necessidades do cliente.

PERSONALIZAÇÃO

Ouvimos e interpretamos as necessidades de cada cliente para criar produtos únicos, adaptados a requisitos técnicos e regulamentares específicos.

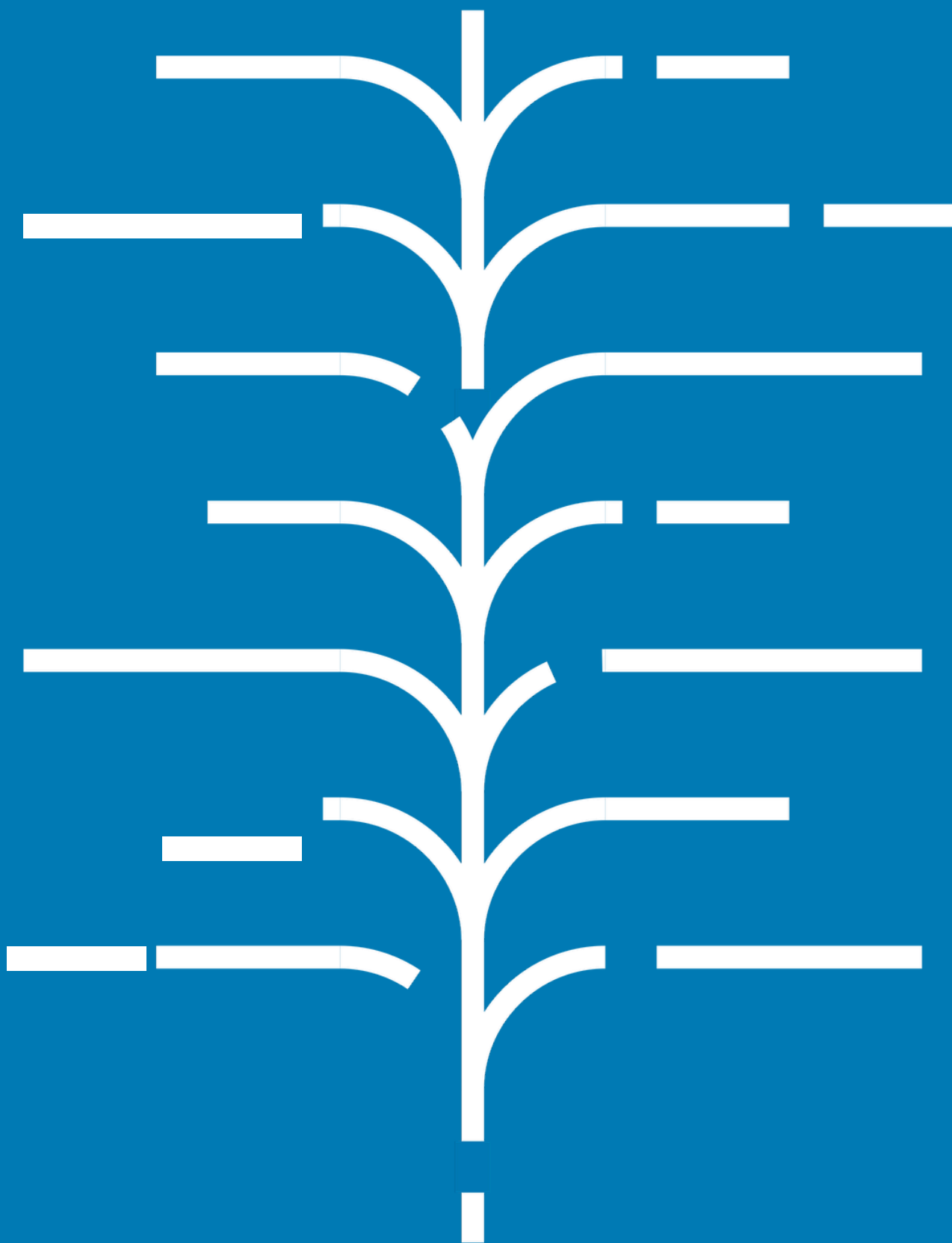
FLEXIBILIDADE

As dimensões humanas e a abordagem artesanal nos permitem abordar as fases de projeto e produção com a máxima flexibilidade.

EXPERIÊNCIA

Com mais de quarenta anos de experiência, temos um profundo conhecimento do nosso setor, que evoluiu juntamente com as formas de produção de energia.

Linha R-Multiple®



(R) Multiple

LINHA R-MULTIPLE® → INTRODUÇÃO

A água sustenta os ecossistemas e regula o nosso clima, mas é um recurso limitado. A competição pelos recursos hídricos representa um risco crescente para as economias, comunidades e ecossistemas dos quais dependem.

Encontrar soluções para preservar a água é, portanto, um desafio vital para o futuro de todos.

Há mais de 20 anos, a Recanati projeta, fabrica e fornece acessórios para tubulações de água. Os coletores de água R-Multiple são o resultado de anos de experiência em fabricação e um compromisso com a excelência.

Hoje, somos capazes de atender aos requisitos legais e às diversas necessidades dos clientes, oferecendo aos projetistas e instaladores a solução ideal para a conexão de hidrômetros em residências.



Vantagens

RESISTÊNCIA

Os coletores de água R-Multiple oferecem máxima resistência a ataques químicos e têm garantia de funcionamento sob pressão de até 16 bar em uma faixa de temperatura de -15°C a +30°C.

FLEXIBILIDADE

Os coletores de água R-Multiple estão disponíveis em módulos que podem ser soldados em uma ou ambas as extremidades, permitindo um maior número de ramificações e adaptando-se às diferentes necessidades do sistema.

SIMPLICIDADE

A montagem dos coletores R-Multiple é simples e rápida, podendo ser realizada por soldagem de topo ou por meio de conexões de eletrofusão.

QUALIDADE

Os coletores de água R-Multiple são atóxicos e inodoros. Como todos os produtos Recanati, passam por rigorosos controles de qualidade, em conformidade com as normas UNI e ISO pertinentes.

SEGURANÇA

A segurança do produto é garantida pela tecnologia de produção, que combina duas normas muito importantes no processamento de PE: UNI EN 12201 e UNI 9736.

UMA AVALIAÇÃO TÉCNICA DE TODOS OS ITENS

Unilateral, 2/22 saídas



Bilateral, 4/40 saídas



DISTÂNCIAS ENTRE SAÍDAS



A opção de 160 mm está disponível apenas para o diâmetro de 63 mm.

FINAIS



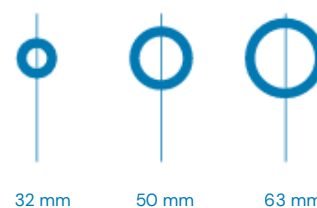
Fim da linha



Transição



Ø DIÂMETRO DO CORPO DE PE



DERIVAÇÕES



→ Inseto de latão com rosca fêmea está disponível nos seguintes tamanhos: 1/2", 3/4", 1".

→ Para modelos de 3/4" e 1", a porca pode ser fixa ou móvel

MATERIAIS

→ Corpo do coletor em polietileno PE100 SDR11 (PN16)

→ Bucha de compressão em nylon PA6 azul

→ Inseto e porca de latão (adequados para contato com água potável)

Por que usar o R-Multiple®?

- ideal para instalações de uso único e múltiplo (condomínios)
- instalação rápida
- resistência mecânica
- resistência à umidade e ao gelo
- número ilimitado de saídas (devido à estrutura modular que pode ser montada)
- resistência ao envelhecimento

- resistência à corrosão química, solventes
- (desinfetantes) e correntes parasitas
- resistência à pressão
- sem chumbo em contato interno com água potável

COMPOSIÇÃO DO CÓDIGO

A composição do código é necessária apenas para a linha R-Multiple e não para a linha R-Multiport.

MODELO		DISTÂNCIA ENTRE SAÍDAS	DIÂMETRO	CONEXÃO FIXA*	SAÍDAS
Finais	Unilateral Bilateral				
fim de linha/ soldável	U800 B900	120 mm	32 mm	1/2" (12)	2 (mín)
extensão /soldável	U801 B901	160 mm <small>(disponível apenas para Ø 63 mm)</small>	50 mm	3/4" (34)	...
transição/ saídas	U802 B902	180 mm	63 mm	4/4" (44)	40 (máx.)
extensão / saídas	U803 B903				
transição/ transição	U804 B904				

Exemplo

Caso deseje encomendar um coletor unilateral modelo U800 (fim de linha/soldável) com distância entre saídas de 120 mm, diâmetro do corpo em PE de 63 mm, conexão de 3/4" e porca fixa, com 2 saídas, o código será o seguinte:

MODELO	DISTÂNCIA ENTRE EIXOS	DIÂMETRO	INSERÇÃO FIXA	SAÍDAS
U800	120	63	34	02

* Se precisar de uma porca móvel, especifique isso ao fazer o pedido, substituindo "U" ou "B" pela inicial "G" no código do modelo. Por exemplo, U800 torna-se G800.

MÚLTIPLOS U800

TIPO
Unilateral

FINAIS
Fim da linha/
soldável



MATERIAIS

Corpo: Polietileno PE100 SDR11 (PN16)

Bucha de compressão: Nylon azul PA6

Inserto e porca: Latão (adequado para contato com água potável)

DIÂMETRO

32/50/63 mm

DISTÂNCIA ENTRE SAÍDAS

120/180/160 (apenas para diâmetro de 63 mm)

SAÍDAS

Conexão de latão com rosca fêmea e porca fixa, disponível nos seguintes tamanhos: ½", ¾", 1".

MÚLTIPLOS U801

TIPO
Unilateral

FINAIS
Extensão/
soldável



MATERIAIS

Corpo: Polietileno PE100 SDR11 (PN16)

Bucha de compressão: Nylon azul PA6

Inserto e porca: Latão (adequado para contato com água potável)

DIÂMETRO

32/50/63 mm

DISTÂNCIA ENTRE SAÍDAS

120/180/160 (apenas para diâmetro de 63 mm)

SAÍDAS

Conexão de latão com rosca fêmea e porca fixa, disponível nos seguintes tamanhos: ½", ¾", 1".

MÚLTIPLOS U802

TIPO
Unilateral

FINAIS
Transição/
Fim da linha



MATERIAIS

Corpo: Polietileno PE100 SDR11 (PN16)

Bucha de compressão: Nylon azul PA6

Inserto e porca: Latão (adequado para contato com água potável)

DIÂMETRO

32/50/63 mm

DISTÂNCIA ENTRE SAÍDAS

120/180/160 (apenas para diâmetro de 63 mm)

SAÍDAS

Inserto de latão com rosca fêmea e porca fixa, disponível nos seguintes tamanhos: ½", ¾", 1".

ENTRADA

Adaptador de transição de latão com rosca macho.

MÚLTIPLOS U803

TIPO
Unilateral

FINAIS
Extensão/
Transição



MATERIAIS

Corpo do coletor em polietileno PE100 SDR1 1(PN16).
Bucha de compressão em nylon PA6 azul.
Inserto e porca de latão (adequados para contato com água potável).

DIÂMETRO

32/50/63 mm

DISTÂNCIA ENTRE SAÍDAS

120/180/160 (apenas para diâmetro de 63 mm)

SAÍDAS

Inserto de latão com rosca fêmea e porca fixa, disponível nos seguintes tamanhos: ½", ¾", 1".

ENTRADA

Adaptador de transição de latão com rosca macho.

MÚLTIPLOS U804

TIPO
Unilateral

FINAIS
Transição/
Transição



MATERIAIS

Corpo do coletor em polietileno PE100 SDR1 1(PN16).
Bucha de compressão em nylon PA6 azul.
Inserto e porca de latão (adequados para contato com água potável).

DIÂMETRO

32/50/63 mm

DISTÂNCIA ENTRE saídas


120/180/160 (apenas para diâmetro de 63 mm)

SAÍDAS

Inserto de latão com rosca fêmea e porca fixa, disponível nos seguintes tamanhos: ½", ¾", 1".

ENTRADA

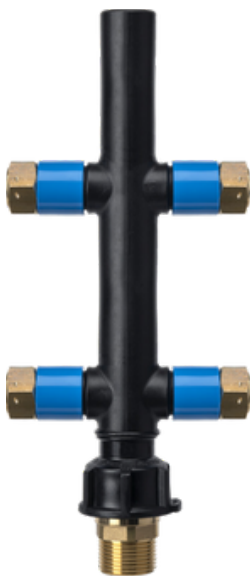
Adaptador de transição de latão com rosca macho.

MÚLTIPLOS B900	MÚLTIPLOS B901	MÚLTIPLOS B902
TIPO Bilateral	TIPO Bilateral	TIPO Bilateral
FINAIS Fim da linha/ Soldar	FINAIS Extensão/ Soldar	FINAIS Transição/ Fim da linha
 <p>MATERIAIS Corpo do coletor em polietileno PE100 SDR11 (PN16). Bucha de compressão em nylon PA6 azul. Inserto e porca de latão (adequados para contato com água potável).</p> <p>DIÂMETRO 32/50/63 mm</p> <p>DISTÂNCIA ENTRE SAÍDAS 120/180/160 (apenas para diâmetro de 63 mm)</p> <p>SAÍDAS Inserto de latão com rosca fêmea e porca fixa, disponível nos seguintes tamanhos: ½", ¾", 1".</p>	 <p>MATERIAIS Corpo do coletor em polietileno PE100 SDR11 (PN16). Bucha de compressão em nylon PA6 azul. Inserto e porca de latão (adequados para contato com água potável).</p> <p>DIÂMETRO 32/50/63 mm</p> <p>DISTÂNCIA ENTRE SAÍDAS 120/180/160 (apenas para diâmetro de 63 mm)</p> <p>SAÍDAS Inserto de latão com rosca fêmea e porca fixa, disponível nos seguintes tamanhos: ½", ¾", 1".</p>	 <p>MATERIAIS Corpo do coletor em polietileno PE100 SDR11 (PN16). Bucha de compressão em nylon PA6 azul. Inserto e porca de latão (adequados para contato com água potável).</p> <p>DIÂMETRO 32/50/63 mm</p> <p>DISTÂNCIA ENTRE SAÍDAS 120/180/160 (apenas para diâmetro de 63 mm)</p> <p>SAÍDAS Inserto de latão com rosca fêmea e porca fixa, disponível nos seguintes tamanhos: ½", ¾", 1".</p> <p>ENTRADA Adaptador de transição de latão com rosca macho.</p>

MÚLTIPLOS B903

TIPO
Bilateral

FINAIS
Extensão/
Transição



MATERIAIS

Corpo do coletor em polietileno PE100 SDR11(PN16).
Bucha de compressão em nylon PA6 azul.
Inserto e porca de latão (adequados para contato com água potável).

DIÂMETRO
32/50/63 mm

DISTÂNCIA ENTRE SAÍDAS
120/180/160 (apenas para diâmetro de 63 mm)

SAÍDAS
Inserto de latão com rosca fêmea e porca fixa, disponível nos seguintes tamanhos: ½", ¾", 1".

ENTRADA
Adaptador de transição de latão com rosca macho.

MÚLTIPLOS B904

TIPO
Bilateral

FINAIS
Transição/
transição



MATERIAIS

Corpo do coletor em polietileno PE100 SDR11(PN16).
Bucha de compressão em nylon PA6 azul.
Inserto e porca de latão (adequados para contato com água potável).

DIÂMETRO
32/50/63 mm

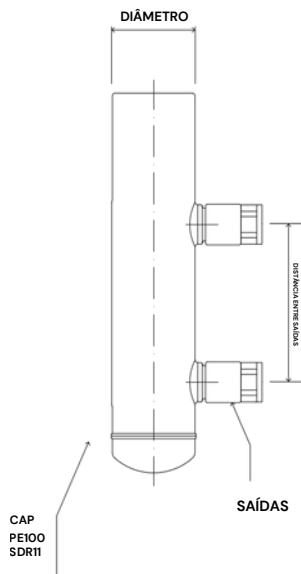
DISTÂNCIA ENTRE SAÍDAS
120/180/160 (apenas para diâmetro de 63 mm)

SAÍDAS
Inserto de latão com rosca fêmea e porca fixa, disponível nos seguintes tamanhos: ½", ¾", 1".

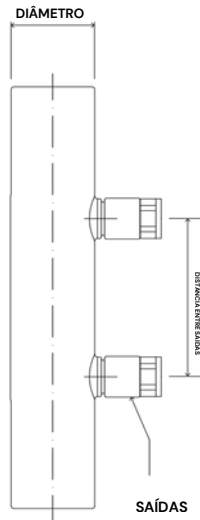
ENTRADA
Adaptador de transição de latão com rosca macho

Unilateral

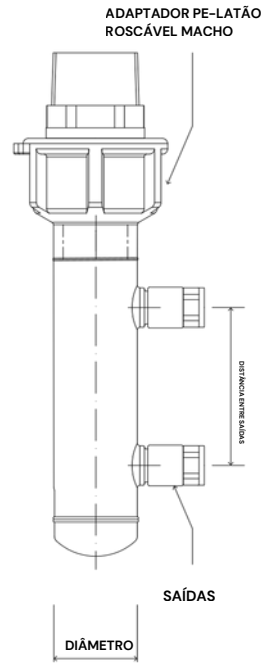
U800



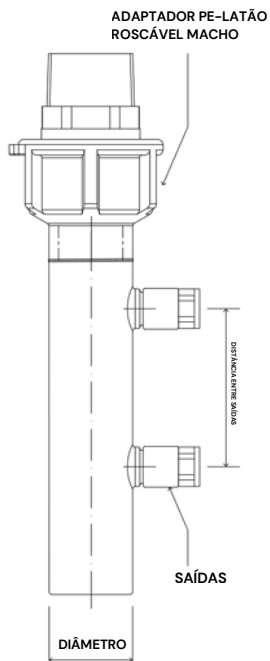
U801



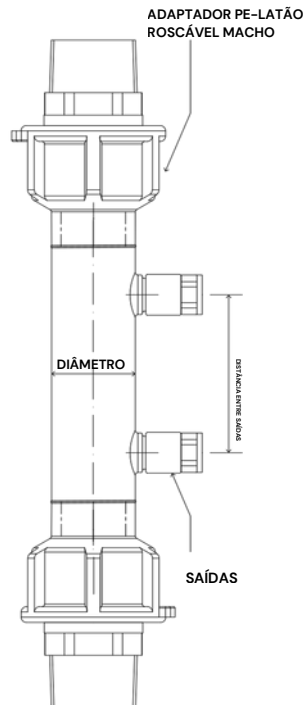
U802



U803



U804

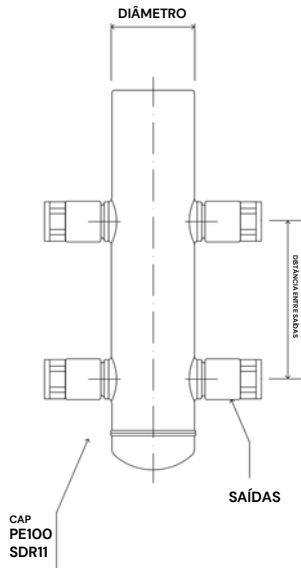


Para encomendar o coletor com as características desejadas, deve preencher o código do produto seguindo as instruções na página 08.

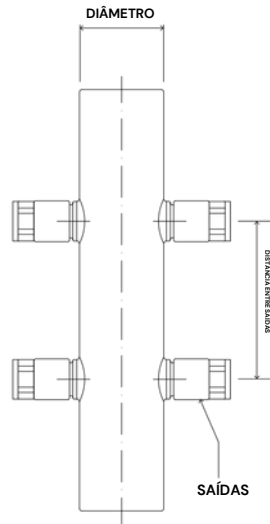
RECANATI EUROPE
Tel. : +39 0425 405511
recanatieurope.it
info@recanatieurope.it

Bilateral

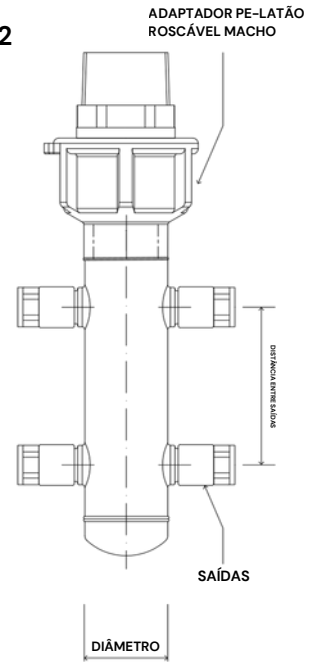
B900



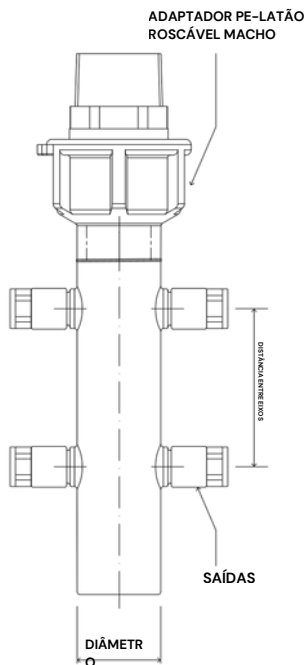
B901



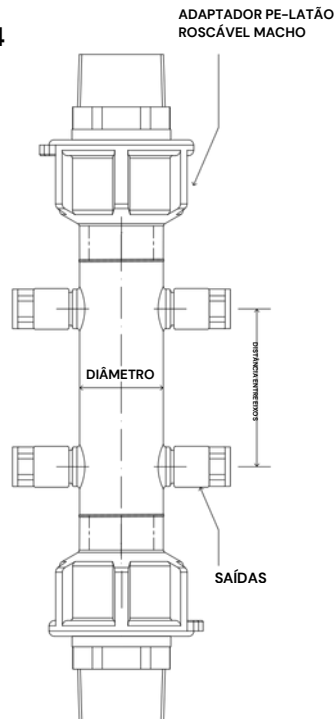
B902



B903



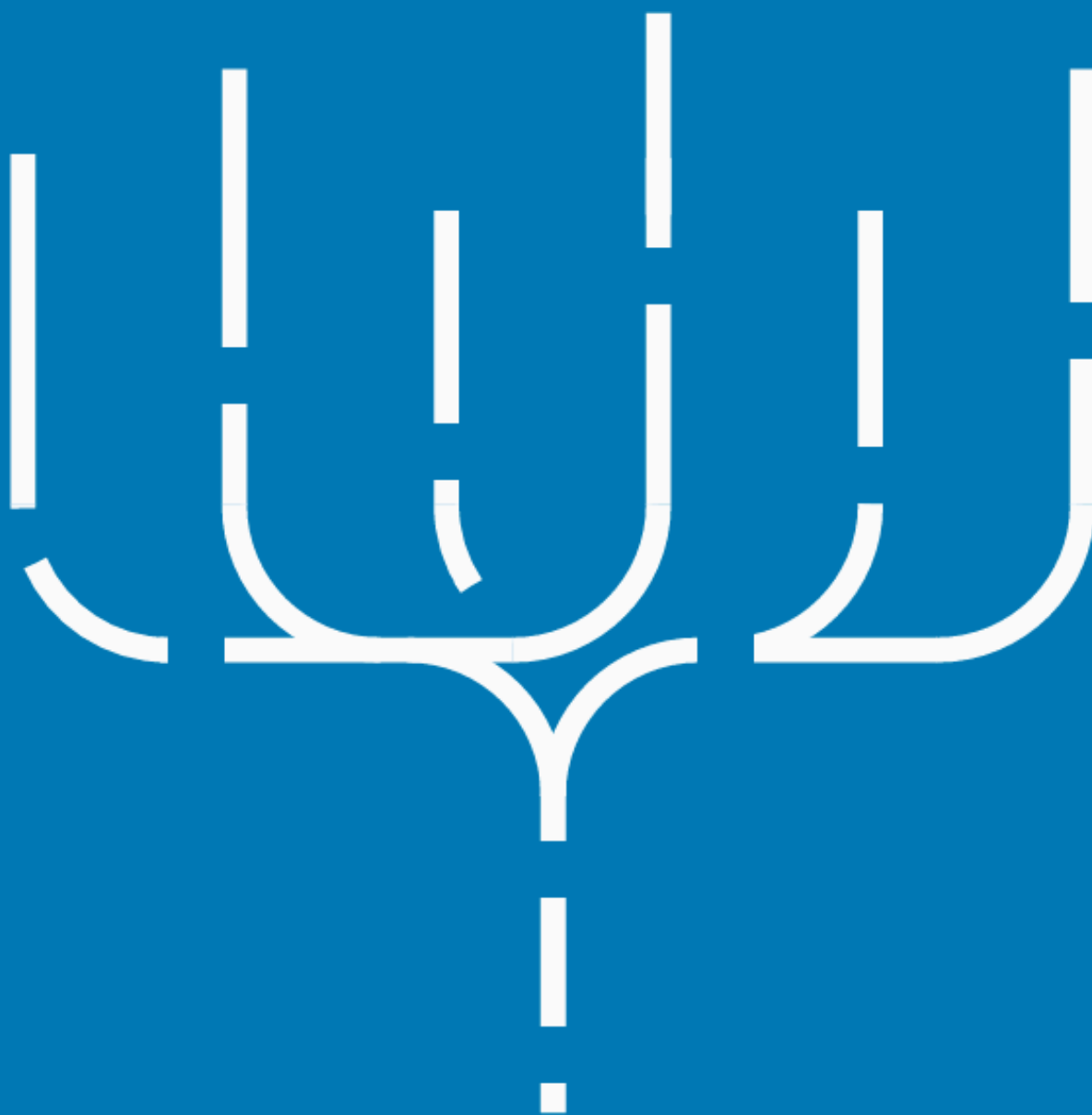
B904



Para encomendar o coletor com as características desejadas, deve preencher o código do produto seguindo as instruções na página O8.

RECANATI EUROPE Tel
 .: +39 0425 405511
recanatieurope.it
info@recanatieurope.it

LINHA R-MULTIPOINT® 2"



 Multiple

R-MULTIPOINT® 2" LINHA

Os coletores da linha R-Multiport® permitem a conexão à rede de água e a distribuição de água aos diversos usuários conectados aos medidores.

Estão disponíveis com entrada central com quatro ou seis saídas e com entrada final com três, quatro e seis saídas.

Os coletores com entrada final podem ser combinados para fornecer múltiplas conexões, dependendo dos requisitos de instalação.



Faixa de produção

COLETORES COM ENTRADA FINAL

→ Ideal para casas ou condomínios

→ O tubo de aumento de água é conectado à rosca BSP de 2" e direcionado para cada saída.

→ Disponível com 3, 4 e 6 saídas

→ A conexão roscada BSP de 2" em cada extremidade permite a conexão de vários coletores.

→ Um kit "anti-estagnação" está disponível para fechar o fim e eliminar a possibilidade de água parada

COLETORES COM ENTRADA CENTRAL

→ Ideal para casas ou condomínios

→ O tubo de aumento de água é conectado à rosca BSP de 2" e direcionado para cada saída.

→ Disponível com 4 e 6 conexões

→ Conexão roscável BSP de 2"

Kit «ANTI ESTAGNAÇÃO»

Se estiver utilizando um coletor de alimentação final como "fim de linha", é necessário um kit "anti-estagnação" para fechar a extremidade e eliminar a possibilidade de água parada.

MULTIPOINT 2"

Coletores de polietileno
para serviços públicos.

ALIMENTAÇÃO FINAL



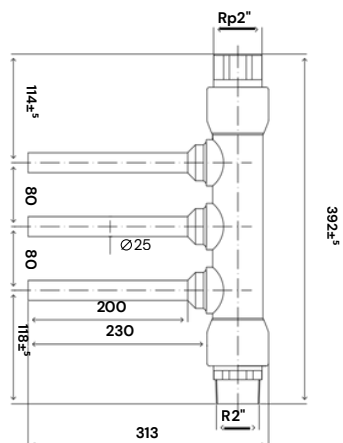
ALIMENTAÇÃO CENTRAL



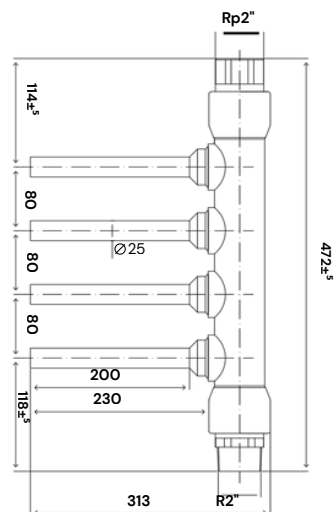
LINEA R MULTIPORTO 2" → ÁBACO

Alimentação final

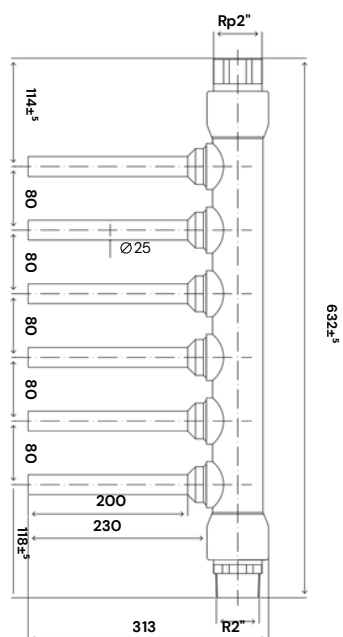
3523003



3523004



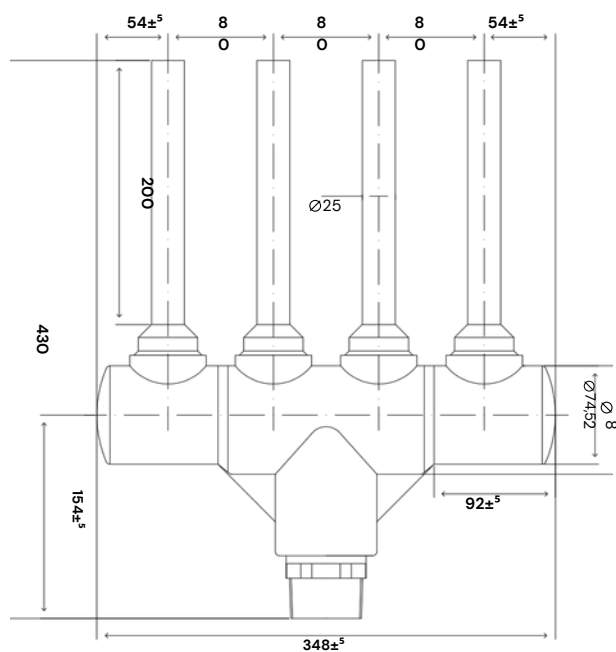
3523006



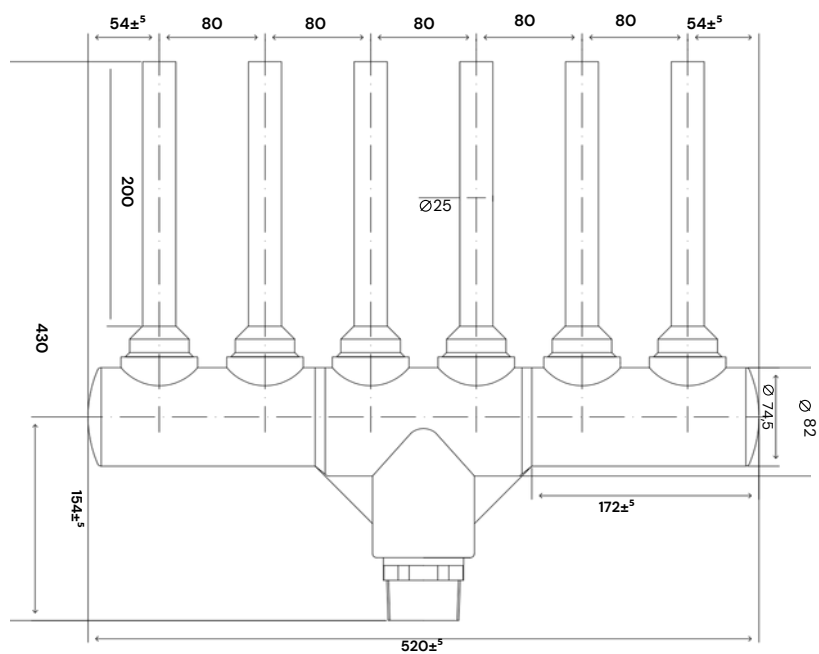
LINEA R MULTIPORTO 2" → ÁBACO

Alimentação central

3524004



3524006



RECANATI

Transbordando energia