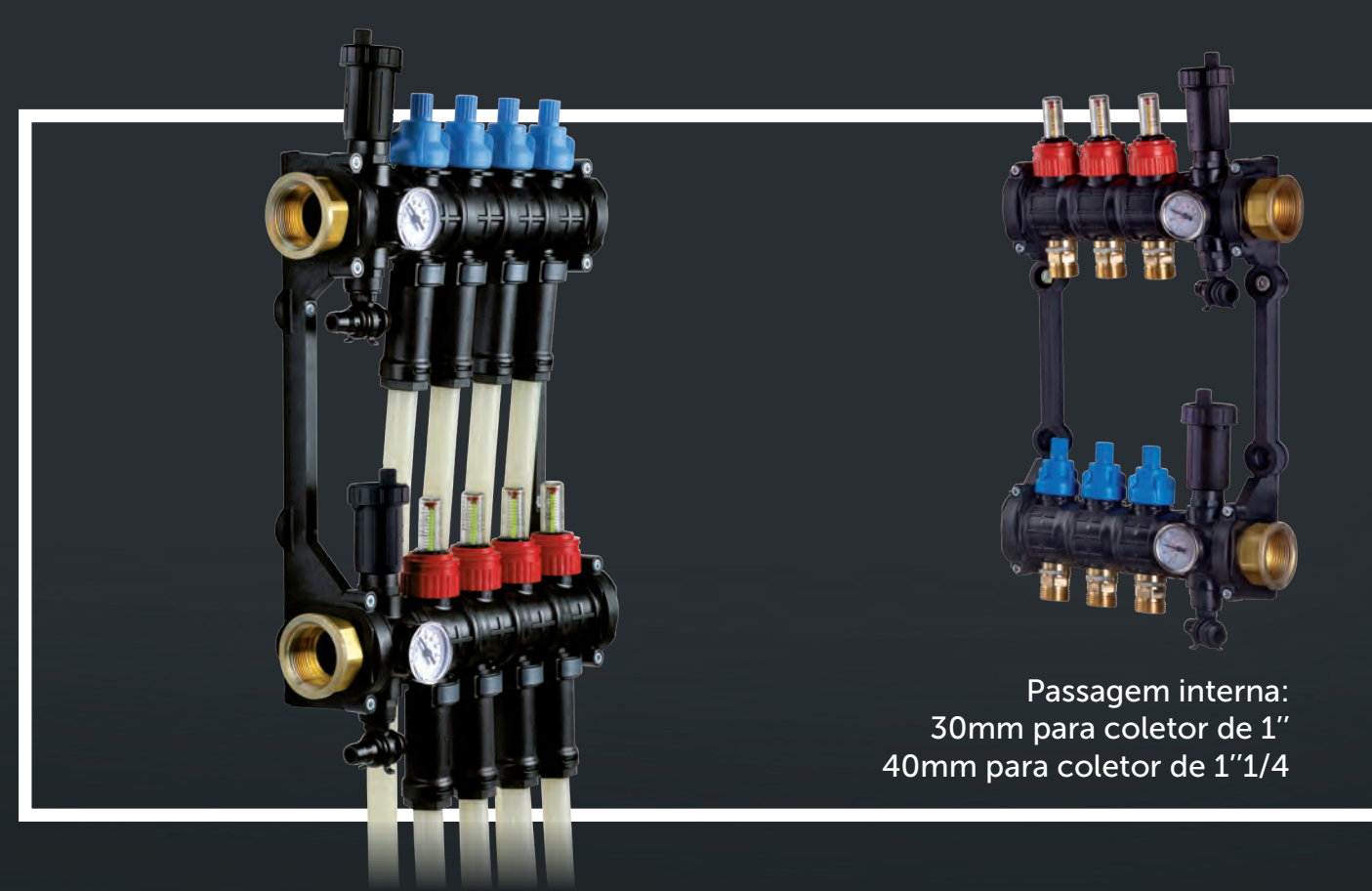




COLETORES MONOBLOCO DE 1" E 1 1/4"

Ligação ao tubo por adaptador Euroconus ou por uniões rápidas

Máxima flexibilidade, mesmo nos espaços mais exíguos

Coletor pode ser montado na vertical ou na horizontal

Profundidade 1": <80mm

Profundidade 1 1/4": <100mm



Estrutura interna/externa:

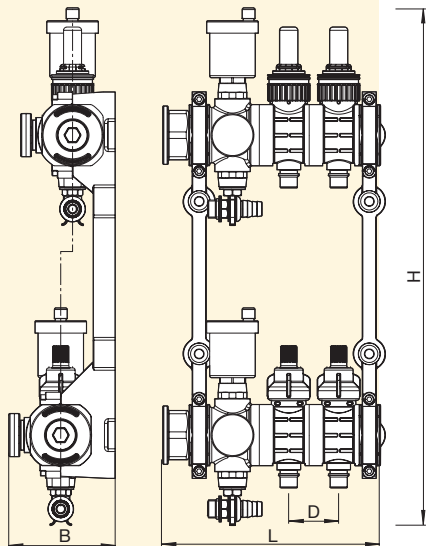
Tecnopolímero com uma excelente resistência à temperatura (máximo de 100°C permanentes), pressão (suporta até 20bar à temperatura ambiente) e deformação. Mínima expansão térmica face a variações de temperatura.

Componentes transparentes:

PA12



COLETORES MONOBLOCO DE 1" E 1"1/4



Coletor de abastecimento com caudalímetros (superiores) e coletor de retorno com válvula M30x1.5 (inferiores)

REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	L	D	B	H
ATE-TMDRTTVB/02	Coletor completo de 2 circuitos	203	46.5	100	482
ATE-TMDRTTVB/03	Coletor completo de 3 circuitos	250	46.5	100	482
ATE-TMDRTTVB/04	Coletor completo de 4 circuitos	297	46.5	100	482
ATE-TMDRTTVB/05	Coletor completo de 5 circuitos	344	46.5	100	482
ATE-TMDRTTVB/06	Coletor completo de 6 circuitos	391	46.5	100	482
ATE-TMDRTTVB/07	Coletor completo de 7 circuitos	438	46.5	100	482
ATE-TMDRTTVB/08	Coletor completo de 8 circuitos	485	46.5	100	482
ATE-TMDRTTVB/09	Coletor completo de 9 circuitos	532	46.5	100	482
ATE-TMDRTTVB/10	Coletor completo de 10 circuitos	579	46.5	100	482
ATE-TMDRTTVB/11	Coletor completo de 11 circuitos	626	46.5	100	482
ATE-TMDRTTVB/12	Coletor completo de 12 circuitos	673	46.5	100	482
ATE-TMDRTTVB/13	Coletor completo de 13 circuitos	720	46.5	100	482
ATE-TMDRTTVB/14	Coletor completo de 14 circuitos	767	46.5	100	482
ATE-TMDRTTVB/15	Coletor completo de 15 circuitos	814	46.5	100	482
ATE-TMDRTTVB/16	Coletor completo de 16 circuitos	861	46.5	100	482

Coletor de abastecimento com caudalímetros (inferiores) e coletor de retorno com válvula M30x1.5 (superiores)

REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	L	D	B	H
ATE-TTVBTMDR/02	Coletor completo de 2 circuitos	203	46.5	100	482
ATE-TTVBTMDR/03	Coletor completo de 3 circuitos	250	46.5	100	482
ATE-TTVBTMDR/04	Coletor completo de 4 circuitos	297	46.5	100	482
ATE-TTVBTMDR/05	Coletor completo de 5 circuitos	344	46.5	100	482
ATE-TTVBTMDR/06	Coletor completo de 6 circuitos	391	46.5	100	482
ATE-TTVBTMDR/07	Coletor completo de 7 circuitos	438	46.5	100	482
ATE-TTVBTMDR/08	Coletor completo de 8 circuitos	485	46.5	100	482
ATE-TTVBTMDR/09	Coletor completo de 9 circuitos	532	46.5	100	482
ATE-TTVBTMDR/10	Coletor completo de 10 circuitos	579	46.5	100	482
ATE-TTVBTMDR/11	Coletor completo de 11 circuitos	626	46.5	100	482
ATE-TTVBTMDR/12	Coletor completo de 12 circuitos	673	46.5	100	482
ATE-TTVBTMDR/13	Coletor completo de 13 circuitos	720	46.5	100	482
ATE-TTVBTMDR/14	Coletor completo de 14 circuitos	767	46.5	100	482
ATE-TTVBTMDR/15	Coletor completo de 15 circuitos	814	46.5	100	482
ATE-TTVBTMDR/16	Coletor completo de 16 circuitos	861	46.5	100	482

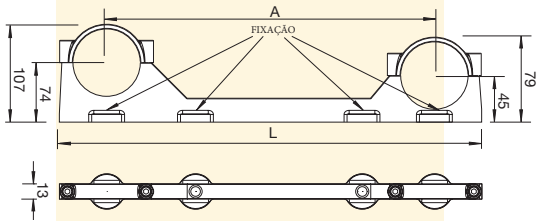
- Coletor inclui:
- n. 2 Pernos internos F1"1/4 de latão roscado
 - n. 4 Roscas F1/2" para ligação de acessórios
 - n. 1 Ligação M1/2" com o-ring
 - n. 1 Redução M1/2" com o-ring para F3/8" com válvula de retenção para ligação de purgador sem esvaziar o sistema
 - n. 1 Redução M1/2" com o-ring para ajuste do termómetro
 - n. 2 Sistemas de carga/descarga com tampa de segurança
 - n. 1 Par de braçadeiras tipo RTE-ST-E (outra referência por encomenda)
 - n. 2 Purgador manual (automático por encomenda)

Por favor contacte o nosso departamento técnico de vendas para mais informações.

Braçadeiras

REFERÊNCIA	A	L
RTE-ST-A	230	370

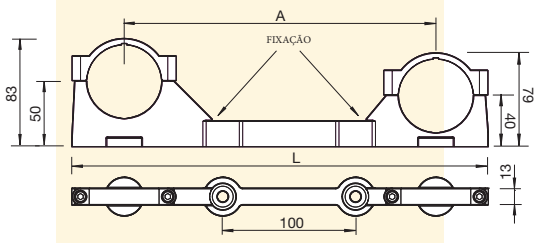
Distância entre eixos da bomba: 180mm



Braçadeiras

REFERÊNCIA	A	L
RTE-ST-C	240	360

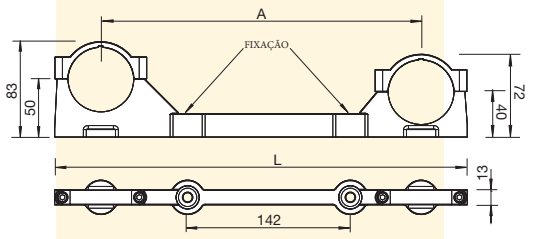
Distância entre eixos da bomba: 180mm



Braçadeiras

REFERÊNCIA	A	L
RTE-ST-E	280	360

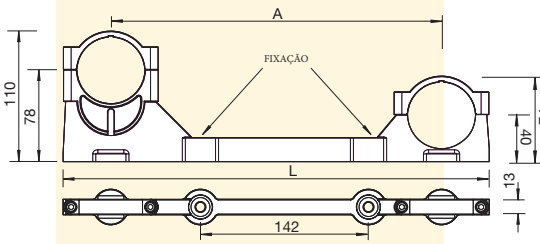
Distância entre eixos da bomba: 180mm



Braçadeiras

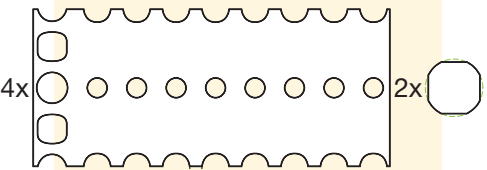
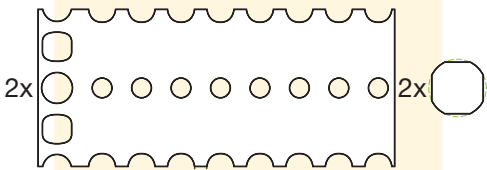
REFERÊNCIA	A	L
RTE-ST-F	280	360

Distância entre eixos da bomba: 180mm



Por favor contacte o nosso departamento técnico de vendas para mais informações.

COLETORES MONOBLOCO DE 1" E 1"1/4



Isolamento para coletores até 8 circuitos

REFERÊNCIA

NGUS0118/8P

Isolamento para coletores de 9 a 16 circuitos

REFERÊNCIA

NGUS0118/8PX2

Coletores de 1"

Coletor de abastecimento com caudalímetros (superiores) e coletor de retorno com válvula M30x1.5 (inferiores)

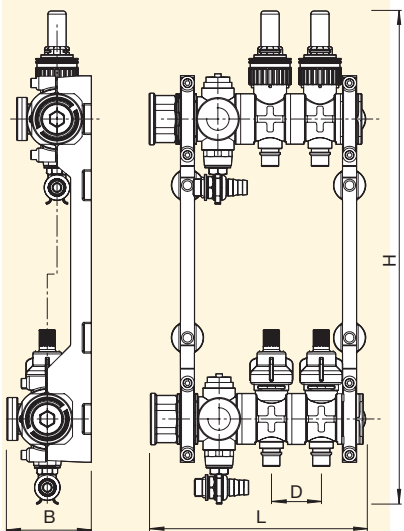
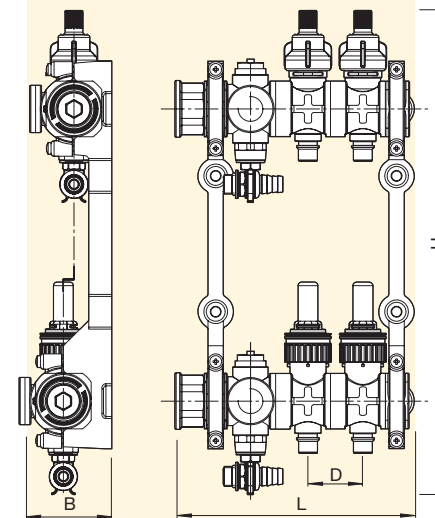
REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	L	D	B	H
ATE1TMDRTVB/02	Coletor completo de 2 circuitos	198	46.5	78	482
ATE1TMDRTVB/03	Coletor completo de 3 circuitos	245	46.5	78	482
ATE1TMDRTVB/04	Coletor completo de 4 circuitos	291	46.5	78	482
ATE1TMDRTVB/05	Coletor completo de 5 circuitos	337	46.5	78	482
ATE1TMDRTVB/06	Coletor completo de 6 circuitos	383	46.5	78	482
ATE1TMDRTVB/07	Coletor completo de 7 circuitos	429	46.5	78	482
ATE1TMDRTVB/08	Coletor completo de 8 circuitos	475	46.5	78	482
ATE1TMDRTVB/09	Coletor completo de 9 circuitos	521	46.5	78	482
ATE1TMDRTVB/10	Coletor completo de 10 circuitos	567	46.5	78	482
ATE1TMDRTVB/11	Coletor completo de 11 circuitos	613	46.5	78	482
ATE1TMDRTVB/12	Coletor completo de 12 circuitos	659	46.5	78	482
ATE1TMDRTVB/13	Coletor completo de 13 circuitos	705	46.5	78	482
ATE1TMDRTVB/14	Coletor completo de 14 circuitos	751	46.5	78	482
ATE1TMDRTVB/15	Coletor completo de 15 circuitos	797	46.5	78	482
ATE1TMDRTVB/16	Coletor completo de 16 circuitos	843	46.5	78	482

Coletor de abastecimento com caudalímetros (inferiores) e coletor de retorno com válvulas M30x1.5 (superiores)

REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	L	D	B	H
ATE1TVBTMDR02C	Coletor completo de 2 circuitos	198	46.5	78	482
ATE1TVRTMDR03C	Coletor completo de 3 circuitos	245	46.5	78	482
ATE1TVBTMDR04C	Coletor completo de 4 circuitos	291	46.5	78	482
ATE1TVBTMDR05C	Coletor completo de 5 circuitos	337	46.5	78	482
ATE1TVBTMDR06C	Coletor completo de 6 circuitos	383	46.5	78	482
ATE1TVBTMDR07C	Coletor completo de 7 circuitos	429	46.5	78	482
ATE1TVBTMDR08C	Coletor completo de 8 circuitos	475	46.5	78	482
ATE1TVBTMDR09C	Coletor completo de 9 circuitos	521	46.5	78	482
ATE1TVBTMDR10C	Coletor completo de 10 circuitos	567	46.5	78	482
ATE1TVBTMDR11C	Coletor completo de 11 circuitos	613	46.5	78	482
ATE1TVBTMDR12C	Coletor completo de 12 circuitos	659	46.5	78	482
ATE1TVBTMDR13C	Coletor completo de 13 circuitos	705	46.5	78	482
ATE1TVBTMDR14C	Coletor completo de 14 circuitos	751	46.5	78	482
ATE1TVBTMDR15C	Coletor completo de 15 circuitos	797	46.5	78	482
ATE1TVBTMDR16C	Coletor completo de 16 circuitos	843	46.5	78	482

Coletor inclui:

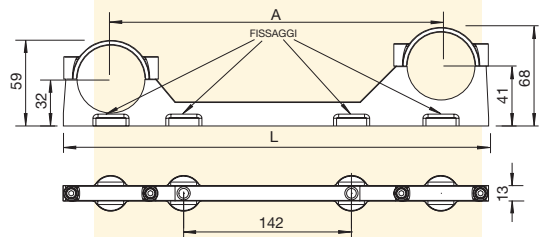
- n. 2 Pernos internos F1" de latão rosado
- n. 4 Roscas F1/2" para ligação de acessórios
- n. 1 Ligação M1/2" com o-ring
- n. 1 Redução M1/2" com o-ring para F3/8" com válvula de retenção para ligação de Purgador sem esvaziar o sistema
- n. 1 Redução M1/2" com o-ring para ajuste do termómetro
- n. 2 Sistemas de carga/descarga com tampa de segurança
- n. 1 Par de braçadeiras tipo RTE-ST (outra referência por encomenda)
- n. 2 Purgador manual (automático por encomenda)



Por favor contacte o nosso departamento técnico de vendas para mais informações.

Por favor contacte o nosso departamento técnico de vendas para mais informações.

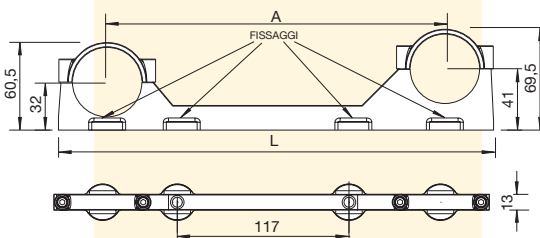
COLETORES MONOBLOCO DE 1" E 1"1/4



Braçadeiras

REFERÊNCIA	A	L
RTE1-ST	280	360

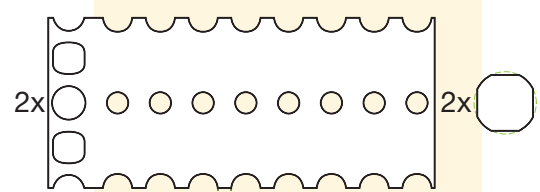
Distância entre eixos da bomba: 180mm



Braçadeiras

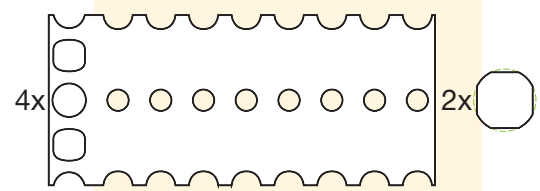
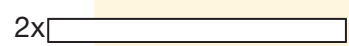
REFERÊNCIA	A	L
RTE1-ST-C	247	328

Distância entre eixos da bomba: 180mm



Isolamento para coletores até 8 circuitos

REFERÊNCIA
NGUS0124/8P



Isolamento para coletores de 9 a 16 circuitos

REFERÊNCIA
NGUS0124/8PX2

Por favor contacte o nosso departamento técnico de vendas para mais informações.

FICHA TÉCNICA

DESEMPENHO	
Fluidos permitidos	água, soluções de glicol
% máxima de glicol	50%
Temperatura de funcionamento	5÷55 °C
Temperatura máxima	90 °C a 3 bar
Pressão de funcionamento	0÷6 bar
Pressão máxima	10 bar
Pressão de rutura	> 22 bar à temperatura ambiente > 15 bar a 50 °C

MÓDULO DE ABASTECIMENTO COM CAUDALÍMETRO	
Caudal	0÷5 l/min
Percentagem de divergência	+ 15%
Binário máximo para ajuste de caudal	1 N•m por favor use a chave apropriada
Coefficiente de caudal KV quando totalmente aberto	1,90
Coefficiente de caudal KV a 5 l/min	0,33
Coefficiente de caudal KV a 4 l/min	0,27
Coefficiente de caudal KV a 3 l/min	0,20
Coefficiente de caudal KV a 2 l/min	0,15
Coefficiente de caudal KV a 1 l/min	0,07

Módulo de retorno c/ válvula M30x1.5	
Coefficiente de caudal Kv	2,40
Veio de pino inox	2,5 mm

MATERIAIS		
PA12 / PA12 GF30%	PPO FGO 30%	AISI
PA6,6 / PA6.6 GF30%	PP	EPDM Peroxidico
POM	GRIVORY	Latão

Por favor contacte o nosso departamento técnico de vendas para mais informações.

