

# Lista de componentes ilustrada

# 11

A lista de componentes ilustrada (IPL) contém as ilustrações e as listas de componentes para as diversas montagens da impressora. As listas de componentes fornecem os números de componentes, a descrição e a quantidade de todos os itens e os módulos existentes na impressora. É possível encomendar os itens e os módulos correspondentes aos números de componente fornecidos.

O capítulo lista as seguintes subunidades, que são distintas da Videojet 1610 padrão.

- Compartimento eletrônico
  - Placa do sistema de controle (CSB) com escudo de proteção
  - Placa de interface da impressora
  - Bomba de ar de cabeça dupla
  - Módulo EHT
  - Painel de conectores
- Compartimento da tinta
  - Unidade da bomba da calha
- Cabos
- Acessórios opcionais
  - Kit de luz de alerta
  - Braçadeira para cabeça dupla
  - Conjunto de presilhas para cabeçote de impressão
  - Conjunto de braçadeira dupla ajustável para alinhamento de cabeçote de impressão
  - Secador a ar de cabeça dupla
  - Conjunto de fluxo de ar do cabeçote de impressão
- Acessórios diversos
  - Conectividade

Consulte o manual de assistência técnica da Videojet 1610 (referência 462129) para obter mais informações sobre unidades e subunidades:

- Compartimento eletrônico
  - Botão liga/desliga
  - Porta do compartimento eletrônico
  - Porta com visor
  - Unidade LCD e FIB
  - Unidade da fonte de alimentação
  - Unidade do ventilador do compartimento eletrônico
- Compartimento da tinta
  - Cartucho de tinta
  - Cartucho de fluido de compensação
  - Porta do compartimento da tinta
  - Unidade do septo
  - Unidade do módulo do núcleo de tinta
  - Bomba do núcleo de tinta
  - Ventilador do compartimento da tinta
  - Unidade do condensador
  - Unidade do filtro do compartimento da tinta
  - Filtro de piso
  - Nivelador do gabinete
- Cabeçote de impressão
  - Módulo da válvula do cabeçote de impressão
  - Mecanismo do cabeçote de impressão
- Acessórios opcionais
  - Kit de secagem a ar
  - Suporte estático
  - Suporte móvel
  - Suporte do cabeçote da impressora
  - Montagem no suporte do cabeçote da impressora
  - Unidade da estação de limpeza
  - Codificador de eixo
  - Detectores de produto

- Acessórios de alimentação
- Cabo de energia
- Plugues DIN
- Cabo de energia
- Acessórios diversos
  - Hidráulico
  - Cabeçote de impressão e tubo umbilical
- Conjunto de ferramentas

## Videojet 1610 Braçadeira para cabeça dupla

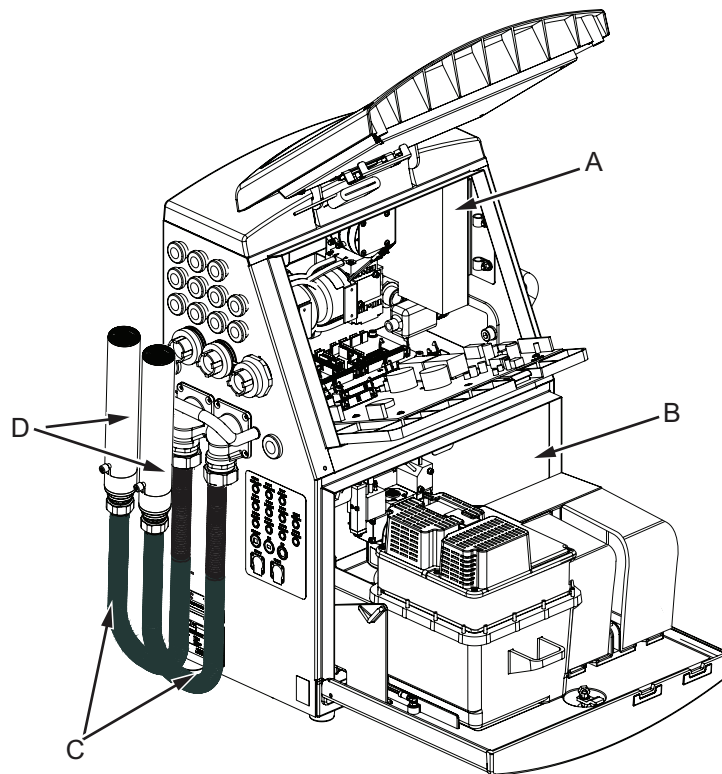


Figura 11-1: Componentes principais da impressora

Tabela 11-1 mostra as subunidades da impressora.

Item	Descrição
A	Compartimento eletrônico
B	Compartimento da tinta
C	Tubo umbilical
D	Cabeçote de impressão

Tabela 11-1: Unidades da impressora Videojet 1610 DH

## Compartimento eletrônico

**A**

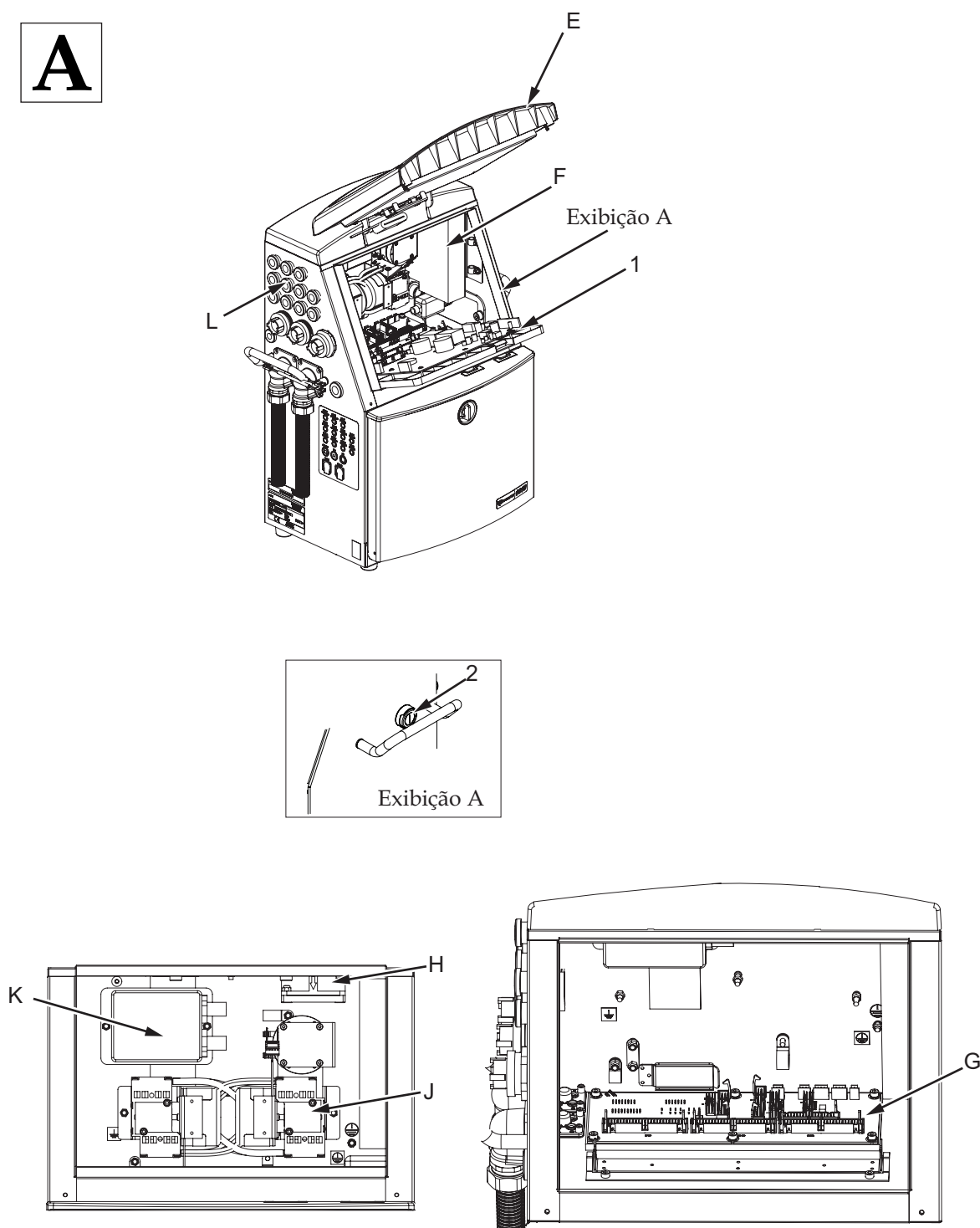


Figura 11-2: Compartimento eletrônico

### Placa do sistema de controle (CSB) com escudo de proteção

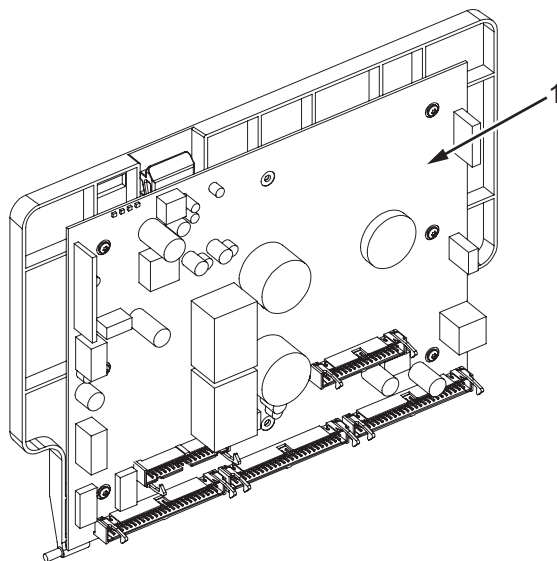


Figura 11-3: Placa do sistema de controle com escudo de proteção

## Placa de interface da impressora (PIB)

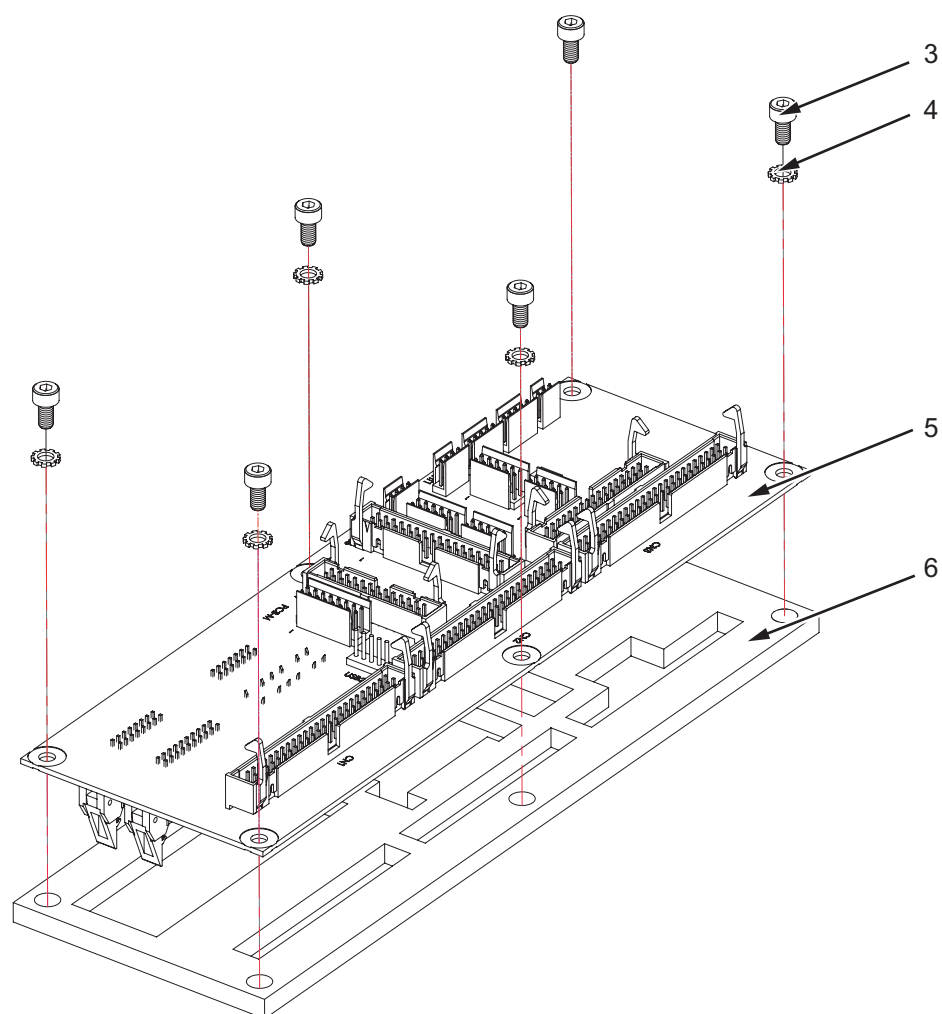


Figura 11-4: Placa de interface da impressora

## Unidade da bomba de ar de cabeça dupla (impressora com cabeça dupla)

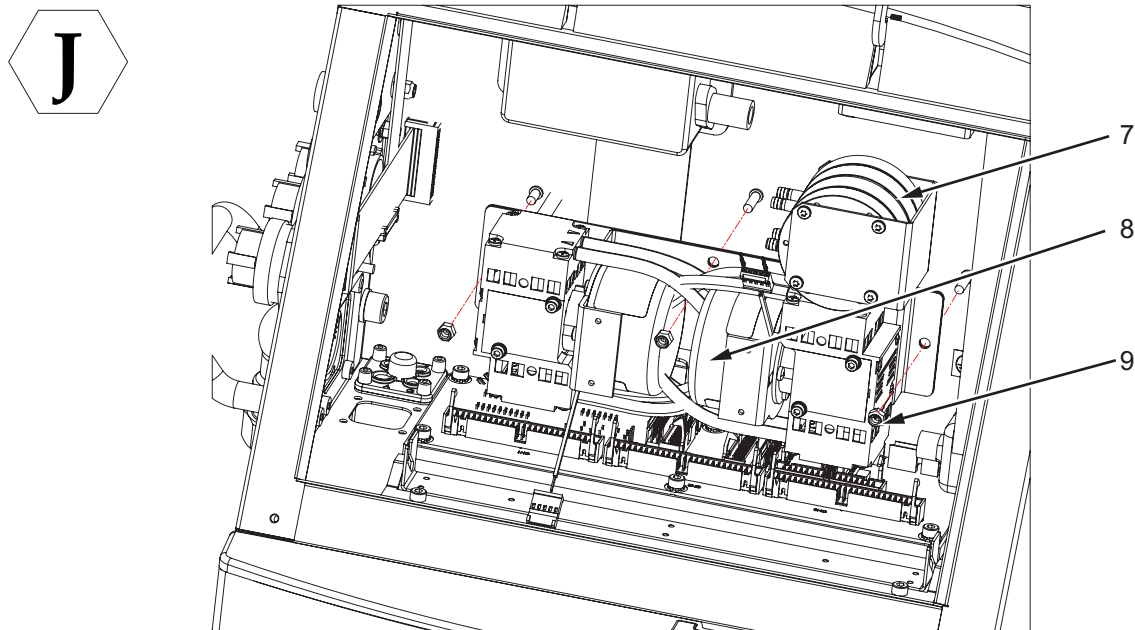


Figura 11-5: Unidade da bomba de ar de cabeça dupla

## Módulo EHT

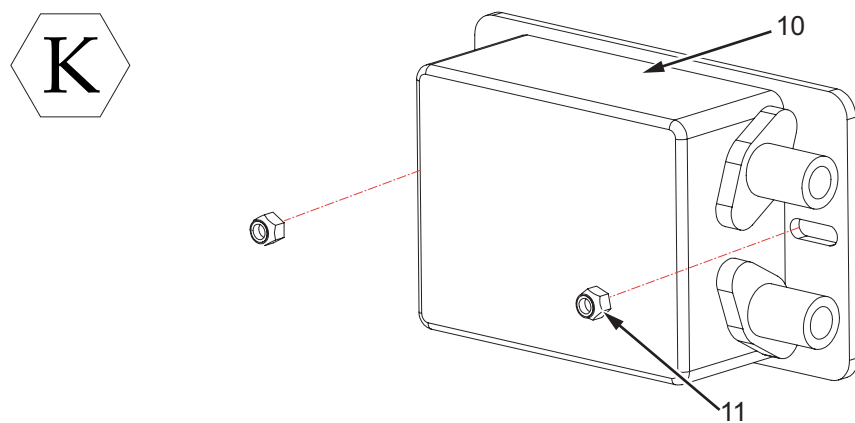


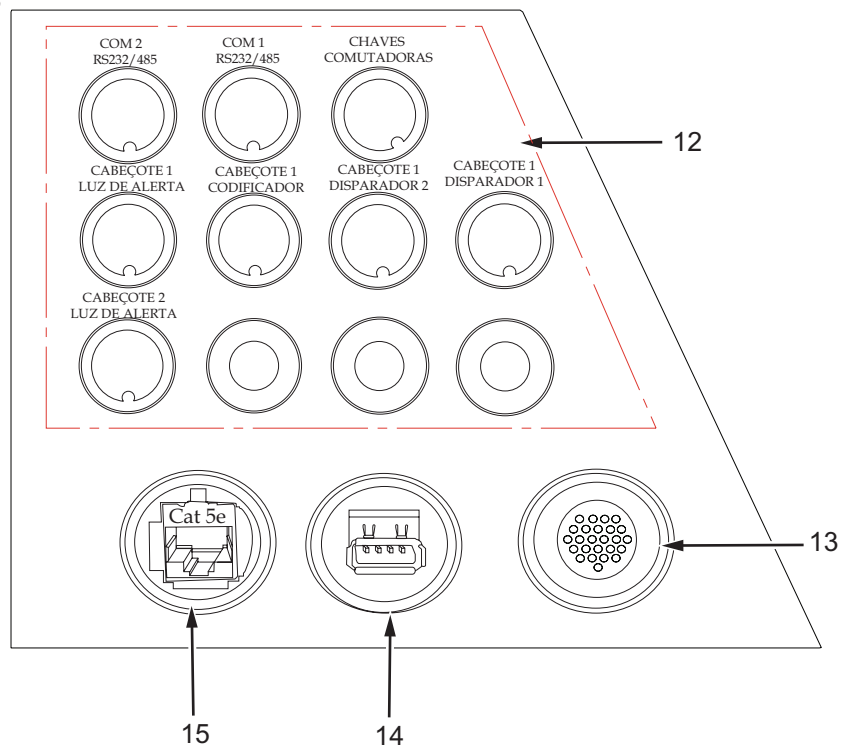
Figura 11-6: Módulo EHT



## Painel de conectores



Modo S



Modo I

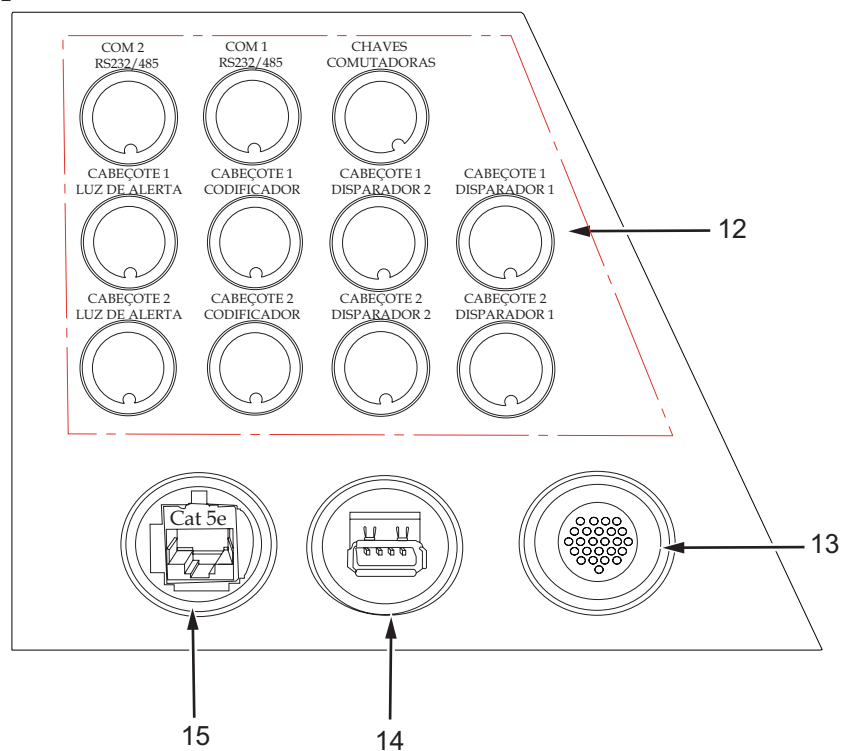


Figura 11-7: Painel de conectores (modo S e modo I)

## Unidades PCB

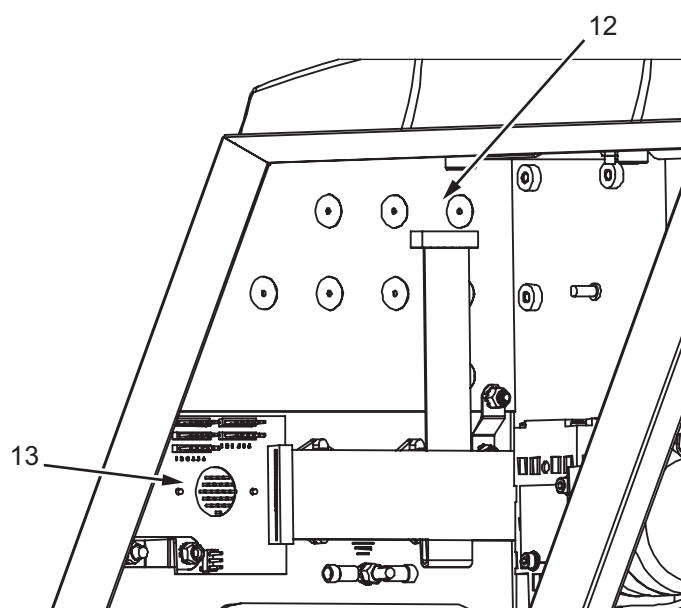


Figura 11-8: Unidade PCB

Número do item	Núm. de referência	Descrição	Quantidade
<b>A</b>		Compartimento eletrônico	
1	SP399597W	Placa do sistema de controle (CSB) com escudo de proteção	1
2		Botão liga/desliga	1
<b>G</b>	SP399754	Placa de interface da impressora (PIB)	
3		Parafuso hexagonal M4 x 8	6
4		Anilha M4 ET	6
5		PIB	1
6		Junta da PIB	1
<b>J</b>	SP395612	Unidade da bomba de ar de cabeça dupla (impressora com cabeça dupla)	
	395639*	Conjunto de tubulação de ar positivo	
7		Antivibrador	1
8		Bomba de ar positivo de cabeça dupla	1

Tabela 11-2: Compartimento eletrônico

Número do item	Núm. de referência	Descrição	Quantidade
9		Parafuso M4 Nyloc	3
K	SP239229	Unidade do módulo EHT (1610 DH)	
	SP500083*	Conjunto de cabos EHT sobressalentes	
10		Módulo EHT	1
11		Parafuso M4 Nyloc	2
L		Painel de conectores	
12	SP399764	Unidade PCB 6 (Modo I)	1
	SP399959	Unidade PCB 7 (Modo S)	1
13	399475	Unidade PCB 4	1
14	399084	Conector USB	1
15	399083	Conector Ethernet	1

Tabela 11-2: Compartimento eletrônico (continuação)

\* - Itens não mostrados na ilustração.

## Compartimento da tinta

**B**

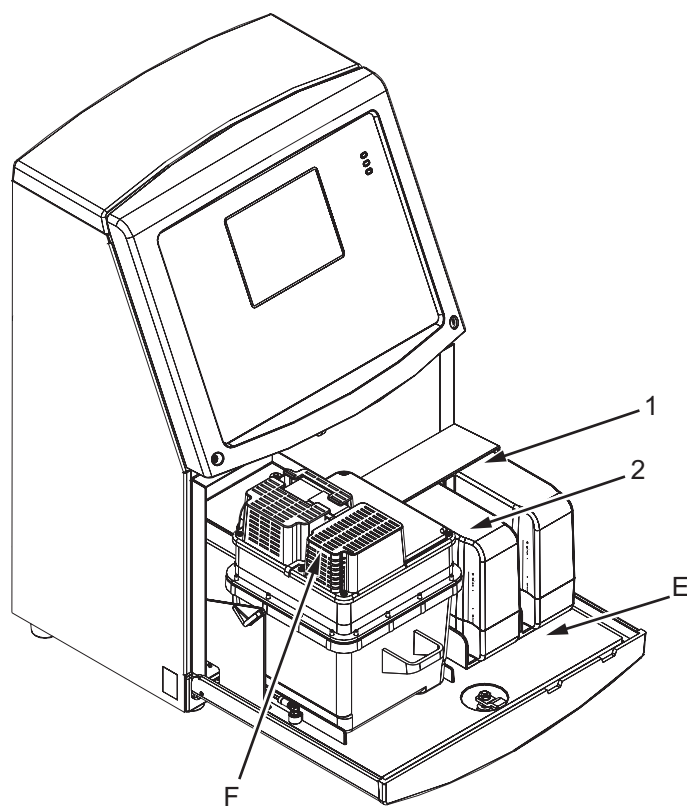


Figura 11-9: Sistema de tinta

## Unidade da bomba da calha

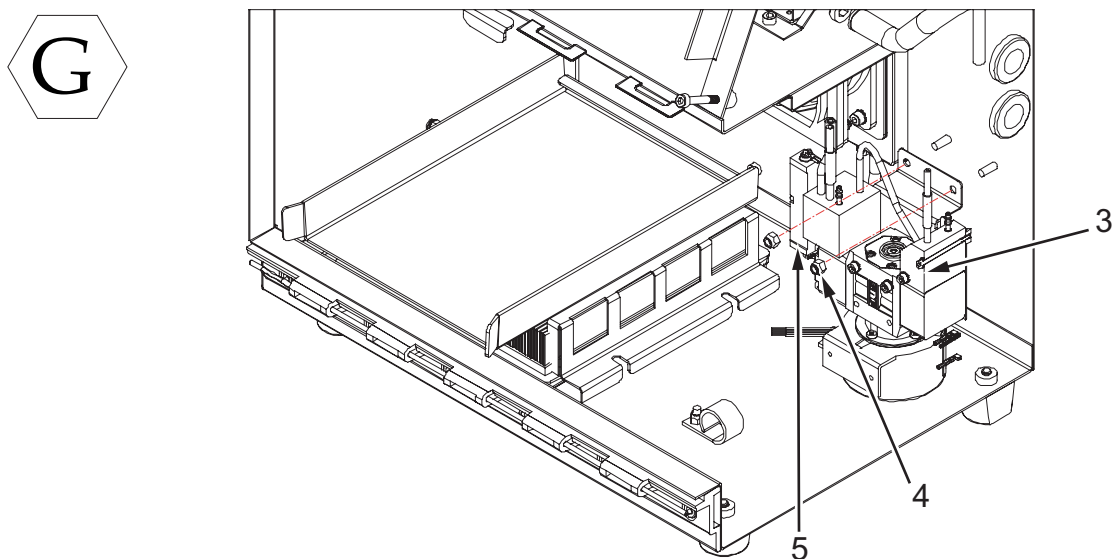


Figura 11-10: Unidade da bomba da calha

Número do item	Núm. de referência	Descrição	Quantidade
<b>B</b>		<b>Compartimento da tinta</b>	
1		Cartucho de tinta	1
2		Cartucho de fluido de compensação	1
<b>G</b>	395633	Unidade da bomba da calha	
	395656*	Conjunto de sobressalentes da bomba da calha FG	
3		Bomba da calha	1
4		Parafuso M4 Nyloc	2
5		Válvula trifásica	1

Tabela 11-3: Compartimento da tinta

\* - Item não mostrado na ilustração.

## Cabos

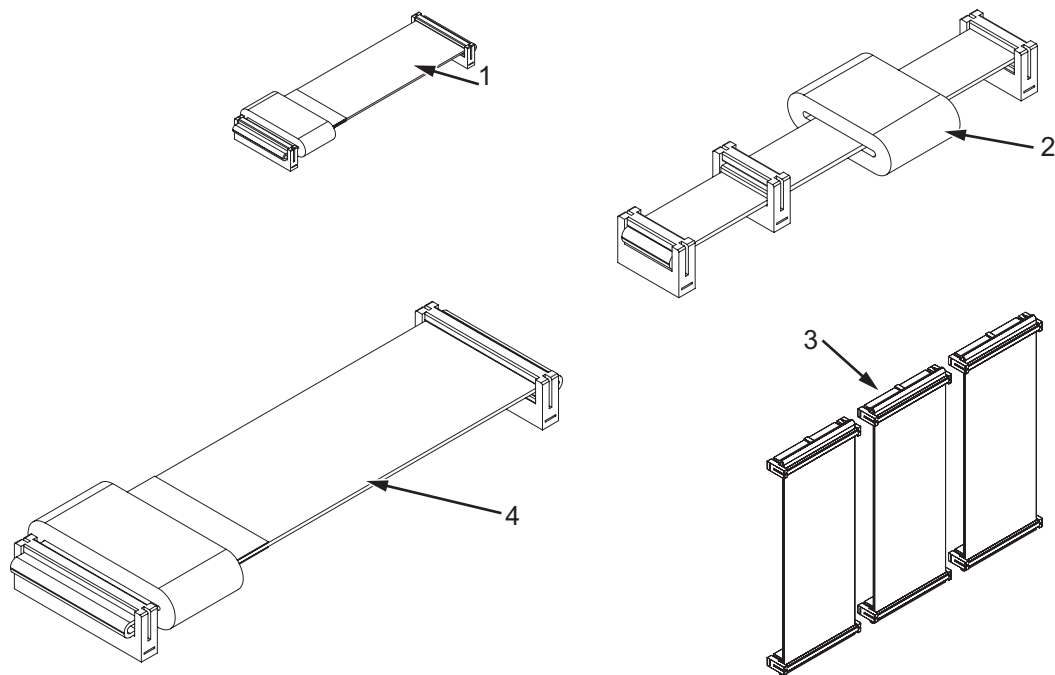


Figura 11-11: Cabos

Número do item	Núm. de referência	Descrição	Quantidade
	<b>395634</b>	<b>Cabo de fita sobressalente para 1610 DH</b>	
1		<b>Conjunto de cabos de fita sobressalentes (visor)</b>	1
2		<b>Conjunto de cabos de fita sobressalentes (bomba e chip inteligente - 14 terminais)</b>	1
3		<b>Conjunto de cabos de fita sobressalentes (CSB para PIB - 50 terminais)</b>	3
4		<b>Conjunto de cabos de fita (CSB para PIB - 34 terminais)</b>	1

Tabela 11-4: Cabos