



# Gravity Feed Spray Gun Pistolet Vaporisateur à Alimentation par Gravité Pistola Pulverizadora Alimentada por Gravedad

**Replacement Parts List**  
**Liste de Pièces de Rechange**  
**Lista de Repuestos**

**FHS780**

## Description

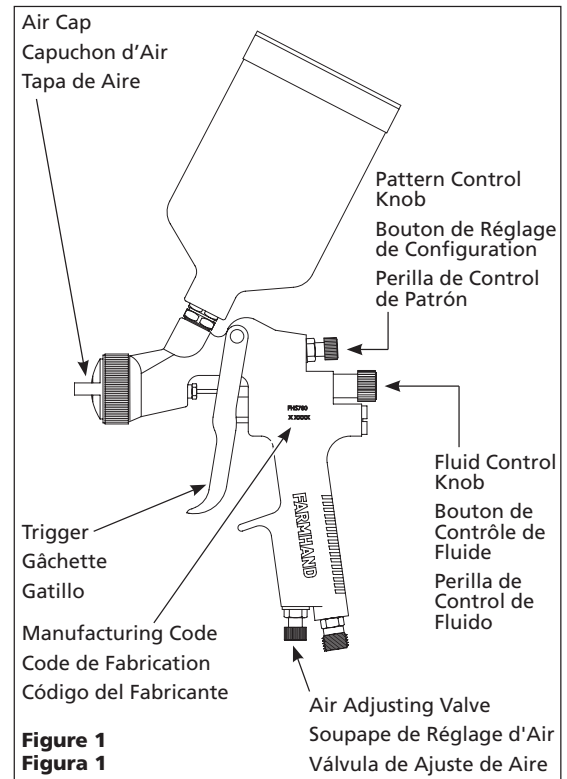
The FHS780 is a gravity feed spray gun designed to spray all light to medium viscosity materials. Enamels, lacquers, polyurethane, urethane top coats (including basecoat/clearcoat) and all primers can be applied. The spray gun has fluid, pattern and air controls. This spray gun is supplied with a 20.3 oz (600 ml) gravity feed cup.

## Description

Le FHS780 est un pistolet vaporisateur à alimentation par gravité conçu pour la pulvérisation de matériaux de viscosité légère à moyenne. Appliquez les émaux, les laques, le polyuréthane, les couches de finition uréthane (y compris couches de fondation/couche claire) et tous les apprêts. Le pistolet vaporisateur comporte des contrôles de fluide, de configuration et d'air. Ce pistolet vaporisateur est fourni d'un godet à alimentation par gravité de 600 ml.

## Descripción

El Modelo FHS780 es una pistola pulverizadora con sistema de alimentación de gravedad diseñada para aplicar todo tipo de materiales de viscosidad liviana o mediana. Puede utilizarla para aplicar esmaltes, lacas, poliuretanos, uretanos, capas principales de pintura (incluyendo bases/pinturas claras) y todo tipo de bases primarias. La pistola pulverizadora tiene perillas de control de fluido, patrón y suministro de aire. La pistola pulverizadora se vende con un envase de 600 ml para pistolas pulverizadoras con sistema de alimentación de gravedad.



**Figure 1**  
**Figura 1**

## Specifications

Air Required  
(SCFM @ 40 psi) . . . . . 5.9 Ave. (70% Duty)  
8.5 Continuous

Fluid Nozzle  
Size . . . . . 0.055 inch (1.4 mm)

Fluid Delivery  
Speed . . . . . Medium-Fast

Feed Type . . . . . Gravity

Mix Type . . . . . External

Bleed Type . . . . . Non-Bleeder

Normal Inlet  
Air Pressure . . . . . 40-50 psiG

Max. Inlet  
Air Pressure . . . . . 80 psiG

Cup Size . . . . . 20.3 oz (600 ml)

Warranty: Extreme Duty\*

\* See Operating Instructions for details

## Spécifications

Demande D'Air  
(m<sup>3</sup>/min @ 276 kPa) . . . . . 0,17 Moyen  
(70% D'utilisation)  
0,24 Continu

Taille de Buse  
de Fluide . . . . . 1,4 mm (0,055 po)

Vitesse de Débit  
de Fluide . . . . . Moyenne-Rapide

Alimentation . . . . . Gravité

Type de Mélange . . . . . Externe

Type de Purge . . . . . Non-Purgeur

Pression d'Air d'Arrivée  
Normale . . . . . 276 kPa - 345 kPa

Pression d'Air  
d'Arrivée Max. . . . . 552 kPa

Taille de Tasse . . . . . 600 ml

Garantie: Produits À Service Extrême  
(Extreme Duty)\*

\* Pour plus de renseignements, voir les  
Instructions de Fonctionnement

## Especificaciones

Consumo de aire  
(m<sup>3</sup>/min @ 2,76 bar) . . . . . 0,17 Promedio  
(70% Trabajo)  
0,24 Continuo

Tamaño de la Boquilla  
de Fluide . . . . . 1,4 mm (0,055 inch)

Velocidad del Suministro  
de Fluide . . . . . Mediano-Rápido

Tipo de Sistema . . . . . Gravedad

Tipo de Mezcla . . . . . Externa

Tipo de Purgador . . . . . Sin Purgador

Presión Normal de Aire  
de Entrada . . . . . 2,76 bar - 3,45 bar

Presión Máx. de  
Entrada de Aire . . . . . 5,52 bar

Tamaño de la Taza . . . . . 600 ml

Garantía: Productos Robustos  
(Extreme Duty)\*

\* Para más detalles, ver las Instrucciones  
de Uso

**For replacement parts or technical assistance, call 1-800-543-6400.**

**Pour pièces de rechange ou assistance technique, appeler 1-800-543-6400.**

**Para ordenar repuestos, sírvase llamar al concesionario más cercano a su domicilio.**

Please provide following information:

- Model number
- Stamped-in code
- Part description and number as shown in parts list

S'il vous plaît fournir l'information suivante:

- Numéro du modèle
- Code Estampé
- Description et numéro de la pièce

Sírvase darnos la siguiente información:

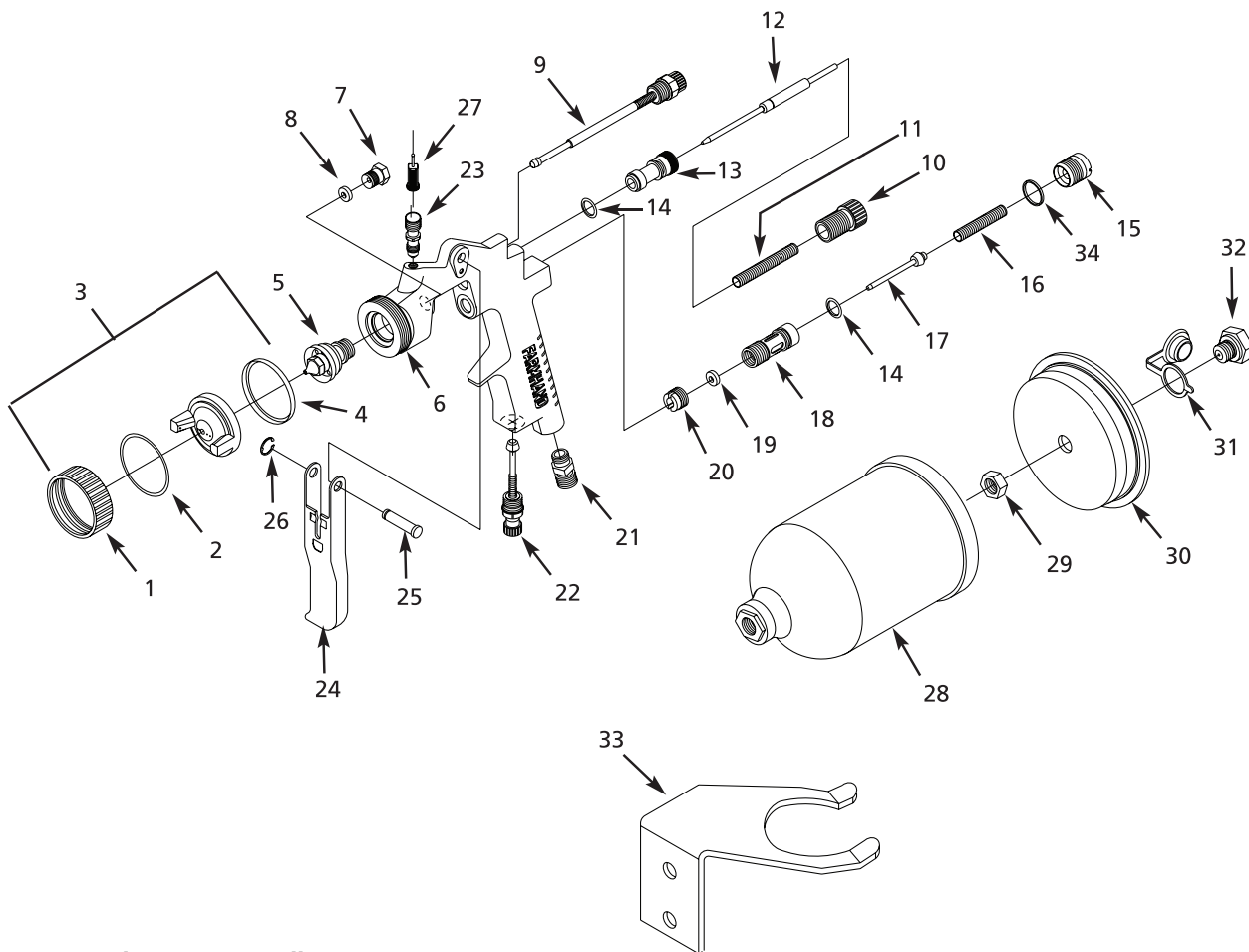
- Número del modelo
- Número de Serie o código con fecha (de haberlo)
- Descripción y número del repuesto según la lista de repuestos

Address parts correspondence to:

Correspondance:

Puede escribirnos a:

Campbell Hausfeld  
Attn: Parts Department  
100 Production Drive  
Harrison, OH 45030 U.S.A.



**Figure 2 - Replacement Parts Illustration**  
**Figure 2 - Illustration de Pièces de Rechange**  
**Figura 2 - Ilustración de los Repuestos**

## Replacement Parts List

Ref. No.	Description	Part No.	Qty.
1	Lock ring	--	1
2	Washer	▲	1
3	Air cap assembly (Includes item 1)	PH0167000AV	1
4	Retaining ring	▲	1
5	Fluid nozzle	PH016800AV	1
6	Gun body	--	1
7	Fluid packing nut, 9 mm Hex.	▲ ■	1
8	Fluid packing	▲ ■	1
9	Pattern control assembly	DH751800AV	1
10	Fluid control knob	●	1
11	Fluid control spring	▲ ●	1
12	Fluid needle	PH017000AV	1
13	Fluid control body, 8 mm Hex.	●	1
14	O-ring	▲ ● ◆	2
15	Air valve cap	◆	1
16	Air valve spring	▲ ◆	1
17	Air valve assembly	◆	1
18	Air valve body, 6 mm Hex.	◆	1
19	Air valve packing	▲ ◆	1
20	Air valve packing nut	▲ ◆	1

Ref. No.	Description	Part No.	Qty.
21	Air inlet, 1/4 inch NPS, 15 mm Hex.	DH753000AV	1
22	Air adjusting valve assembly, 1/2 inch Hex.	DH753100AV	1
23	Fluid inlet, 17 mm Hex.	DH785100AV	1
24	Trigger	DH753300AV	1
25	Trigger stud	▲	1
26	E-ring cap	▲	1
27	Push-in filter	PH015800AV	1
28	Gravity cup assembly	PH015900AV	1
29	Lid nut	▼	1
30	Push-in lid	▼	1
31	Vent cap	▼	1
32	Vent body	▼	1
33	Hanging hook	PH016400AV	1
34	O-ring	◆	1

## REPLACEMENT PARTS KITS

▲	Gasket/rebuild kit	DH750100AV
■	Fluid packing kit	DH750200AV
●	Fluid control kit	DH750300AV
◆	Air valve kit	DH750500AV
▼	Cup lid assembly	PH016600AV
	1.6 mm Needle / Nozzle /	
	Air cap kit (Optional Set-up)	DH780100AV
--	Not Available	

## Liste De Pièces De Rechange

No. de Réf.	Description	Numéro de Pièce	Qté.
1	Bague-frein	--	1
2	Rondelle	▲	1
3	Capuchon d'air équipé (Article 1 inclus)	PH0167000AV	1
4	Bague de retenue	▲	1
5	Buse de fluide	PH016800AV	1
6	Corps de pistolet	--	1
7	Écrou d'étanchéité de fluide, 9 mm Hex.	▲ ■	1
8	Garniture de fluide	▲ ■	1
9	Contrôle de configuration équipé	DH751800AV	1
10	Bouton de contrôle de fluide	●	1
11	Ressort de contrôle de fluide	▲ ●	1
12	Aiguille de fluide	PH017000AV	1
13	Corps de contrôle de fluide, 8 mm Hex.	●	1
14	Joint torique	▲ ● ◆	2
15	Capuchon de soupape d'air	◆	1
16	Ressort de soupape d'air	▲ ◆	1
17	Soupape d'air équipée	◆	1
18	Corps de soupape d'air, 6 mm Hex.	◆	1
19	Garniture de soupape d'air	▲ ◆	1
20	Écrou d'étanchéité de soupape d'air	▲ ◆	1

No. de Réf.	Description	Numéro de Pièce	Qté.
21	Arrivée d'air, 6,4 mm (1/4 po) NPS, 15 mm Hex.	DH753000AV	1
22	Soupape de réglage d'air équipée 1/2 po Hex.	DH753100AV	1
23	Arrivée de fluide, 17 mm Hex.	DH785100AV	1
24	Gâchette	DH753300AV	1
25	Tige de gâchette	▲	1
26	Capuchon de bague en E	▲	1
27	Filtre poussoir	PH015800AV	1
28	Capuchon de gravité équipé	PH015900AV	1
29	Écrou de couvercle	▼	1
30	Couvercle poussoir	▼	1
31	Bouchon à événements	▼	1
32	Corps d'événements	▼	1
33	Crochet de suspension	PH016400AV	1
34	Joint torique	◆	1

## NÉCESSAIRES DE RÉPARATION ET D'ENTRETIEN DISPONIBLES

▲	Nécessaire de joints d'étanchéité / remis en état	DH750100AV
■	Nécessaire de garnitures de fluide	DH750200AV
●	Nécessaire de contrôle de fluide	DH750300AV
◆	Nécessaire de soupape d'air	DH750500AV
▼	Couvercle de godet équipé	PH016600AV
	Nécessaire de capuchon d'air d'aiguille / buse de 1,6 mm	DH780100AV
--	Pas disponible	

**Lista De Repuestos**

No. de Ref.	Número Descripción	de Pieza	Ctd.	No. de Ref.	Número Descripción	de Pieza	Ctd.
1	Anillo de seguridad	--	1	21	Entrada de aire 6,4 mm (1/4 inch) NPS, 15 mm Hex.	DH753000AV	1
2	Arandela	▲	1	22	Ensamblaje de la válvula para ajustar el suministro de aire	DH753100AV	1
3	Ensamblaje de la tapa de aire (Incluye el artículo 1)	PH0167000AV	1	23	Entrada de fluido, 9,5 mm	DH785100AV	1
4	Anillo retención	▲	1	24	Gatillo	DH753300AV	1
5	Boquilla de fluido	PH016800AV	1	25	Travesaño del gatillo	▲	1
6	Cuerpo de la pistola	--	1	26	Empaque en E	▲	1
7	Tuerca del empaque de fluido, 9 mm Hex.	▲ ■	1	27	Filtro a presión	PH015800AV	1
8	Empaque de fluido	▲ ■	1	28	Ensamblaje de la tapa de gravedad	PH015900AV	1
9	Ensamblaje del control de patrón	DH751800AV	1	29	Tuerca de la tapa	▼	1
10	Perilla de control de fluido	●	1	30	Tapa a presión	▼	1
11	Resorte del sistema de control de fluido	▲ ●	1	31	Tapa del sistema de ventilación	▼	1
12	Aguja de fluido	PH01700AV	1	32	Cuerpo del sistema de ventilación	▼	1
13	Cuerpo, control de fluido 8 mm Hex.	●	1	33	Gancho para colgar la unidad	PH016400AV	1
14	Anillo en O	▲ ● ◆	2	34	Anillo en O	◆	1
15	Tapa de la válvula de aire	◆	1	<b>JUEGOS DE PIEZAS DISPONIBLES PARA LA REPARACIÓN Y EL MANTENIMIENTO</b>			
16	Resorte de la válvula de aire	▲ ◆	1	▲	Empaques / reacondicionamiento	DH750100AV	
17	Ensamblaje de la válvula de aire	◆	1	■	Empaques de fluido	DH750200AV	
18	Cuerpo de la válvula de aire, 6 mm Hex.	◆	1	●	Mecanismo de control de fluido	DH750300AV	
19	Empaque de la válvula de aire	▲ ◆	1	◆	Válvula de aire	DH750500AV	
20	Tuerca del empaque de la válvula de aire	▲ ◆	1	▼	Ensamblaje de la tapa del envase	PH016600AV	
					Juego de aguja de 1,6 mm / boquilla / tapa de aire	DH780100AV	
				--	No disponible		

**Notes / Notas**

---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---