



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

Replacement Parts List  
 Liste de Pièces de Rechange  
 Lista de Repuestos

**DH7900**

**Description**

The DH7900 is a gravity feed HVLP 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 and pattern controls. This spray gun is supplied with a 20.3 oz. (600 ml) gravity feed cup.

**Description**

Le modèle DH7900 est un pistolet vaporisateur à alimentation par gravité HVLP conçu pour pulvériser tous les matériaux de faible à moyenne viscosité. Les émaux, les laques, le polyuréthane, les couches de finition uréthane (y compris couches de fondation/couche claire) et tous les apprêts. Le pistolet pulvérisateur a des contrôles de fluides et de modèles. Ce pistolet est fourni avec un godet d'alimentation par gravité de 600 ml.

**Descripción**

La DH7900 es una pistola pulverizadora HVLP de alimentación de gravedad, diseñada para pulverizar todo tipo de materiales de viscosidad liviana y media. 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 controles de líquido y patrón. La pistola pulverizadora se vende con un envase de 600 ml para pistolas pulverizadoras con sistema de alimentación de gravedad.

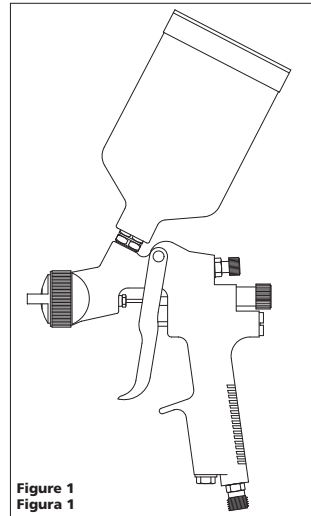


Figure 1  
 Figura 1

**Specifications**

Air Required (SCFM @ 40 psi) . . . . .6.2 Ave. (70% Duty) 8.9 Continuous
Fluid Nozzle Size . . . . .0.055 in. (1.4 mm)
Fluid Delivery Speed . . . . . Medium-Fast
Feed Type . . . . . Gravity
Mix Type . . . . . External
Bleed Type . . . . . Non-Bleeder
Normal Inlet Air Pressure . . . . .30-40 psiG
Max. Inlet Air Pressure (HVLP) . . . . . 40 psiG
Cup Size . . . . . 20.3 oz. (600 ml)

**Spécifications**

Demande D'Air (m <sup>3</sup> /min @ 276 kPa) . . . . .0,175 Moyen (70% D'utilisation) 0,25 Continu
Taille de Buse de Fluide . . . . . 0,055 po (1,4 mm)
Vitesse de Débit de Fluide . . . . . Moyenne-Rapide
Alimentation . . . . .Gravité
Type de Mélange . . . . . Externe
Type de Purge . . . . . Non-Purgeur
Pression d'Air d'Arrivée Normale. . . . . 207kPa -276 kPa
Pression d'Air d'Arrivée Max (HVLP) . . . . . 276 kPa
Taille de coupe . . . . . 600 ml

**Especificaciones**

Consumo de aire (m <sup>3</sup> /min @ 2,76 bar) . . . . .0,175 Promedio (70% Trabajo) 0,25 Continuo
Tamaño de la Boquilla de Fluído . . . . .1,4 mm
Velocidad del Suministro de Fluído . . . . .Mediano-Rápido
Tipo de Sistema . . . . .Gravedad
Tipo de Mezcla . . . . . Externa
Tipo de Purgador . . . . . Sin Purgador
Presión Normal de Aire de Entrada . . . . . 2,07 bar - 2,76 bar
Presión Máx. de Entrada de Aire (HVLP) . . . . . 2,76 bar
Tamaño del recipiente . . . . . 600 ml

**For Replacement Parts or Technical Service, call 1-800-543-6400**

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

**Para ordenar repuestos o asistencia técnica, 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 Huasfeld  
 Attn: Customer Service  
 100 Production Drive  
 Harrison, OH 45030 U.S.A.

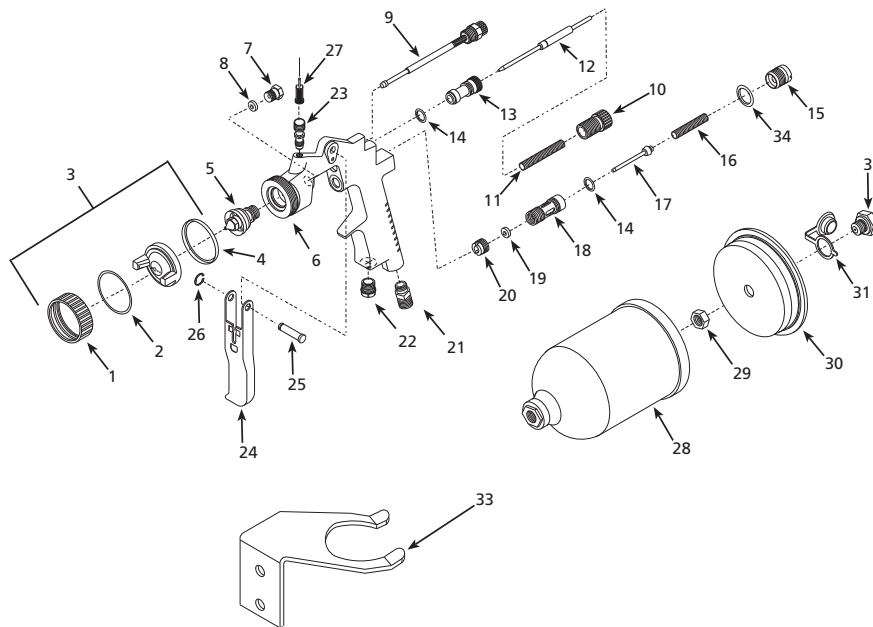


Figure 2 - Replacement Parts Illustration  
 Figure 2 - Illustration de Pièces de Rechange  
 Figura 2 - Ilustración de los Repuestos

**REGISTER YOUR PRODUCT ONLINE NOW!**  
**ENREGISTREZ VOTRE PRODUIT EN LIGNE MAINTENANT !**  
**¡REGISTRE SU PRODUCTO EN LÍNEA AHORA MISMO!**

<http://www.campbellhausfeld.com>

## Replacement Parts List

Ref. No.	Description	Part Number	Qty.
1	Lock ring	—	1
2	Washer	▲	1
3	Air cap assembly (Includes item 1)	DH795200AV	1
4	Retaining ring	▲	1
5	Fluid nozzle #1	PH016800AV	1
6	Gun body	—	1
7	Fluid packing nut, 9 mm Hex.	▲■	1
8	Fluid packing	▲■	1
9	Pattern control assembly	DH785300AV	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 Number	Qty.
21	Air inlet, 1/4 in. NPS, 15 mm Hex.	—	1
22	Air plug	—	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	Air valve o-ring	◆	1

## REPAIR AND MAINTENANCE KITS AVAILABLE

▲	Gasket/rebuild kit	DH750100AV
■	Fluid packing kit	DH750200AV
●	Fluid control kit	DH750300AV
◆	Air valve kit	DH750500AV
▼	Cup lid assembly	PH016600AV
	1.4 mm Needle/Nozzle/Air cap kit	DH790100AV
—	Not Available	

www.campbellhausfeld.com

## 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)	DH795200AV	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	DH785300AV	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, 1/4 po NPS, 15 mm Hex.	—	1
22	Bouchon d'air	—	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
	Juego de aguja de 1,4 mm/boquilla/tapa de aire	DH790100AV
—	Pas disponible	

**Lista de Repuestos**

No. de Ref.	Descripción	Número de Pieza	Ctd.	No. de Ref.	Descripción	Número de Pieza	Ctd.
1	Anillo de seguridad	—	1	21	Entrada de aire 6,4 mm (1/4 in.) NPS, 15 mm Hex.	—	1
2	Arandela	▲	1	22	Tapón de aire	—	1
3	Ensamblaje de la tapa de aire (Incluye el artículo 1)	DH795200AV	1	23	Entrada de fluido, 17 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	DH785300AV	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	
				—	Nécessaire de capuchon d'air d'aiguille/buse de 1,4 mm	DH790100AV	
				—	<i>No disponible</i>		

**Notes****Notas**


---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---