



# Siphon Feed Spray Gun

## Pistolet Vaporisateur à Alimentation par Siphon

### Pistola Pulverizadora tipo sifón

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

**HDS750**

#### Description

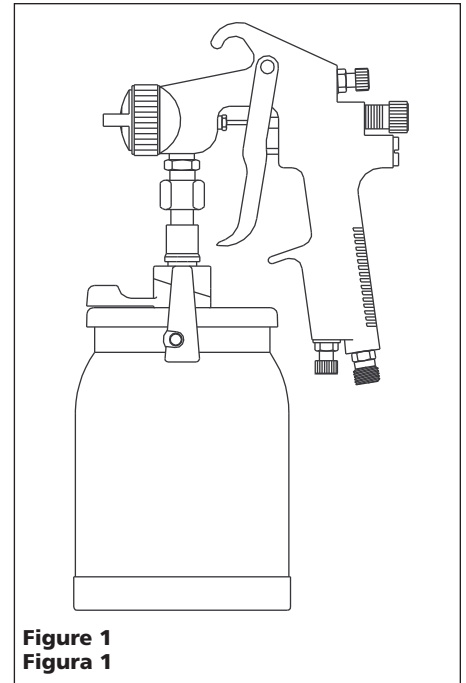
The HDS750 is a conventional siphon feed spray gun designed to spray all light to medium viscosity materials. Enamels, lacquers, polyurethane, urethane topcoats (including basecoat / clearcoat) and all primers can be applied. The spray gun has fluid, pattern and air controls and is supplied with a 1 quart anti-drip siphon cup.

#### Description

Le HDS750 est un pistolet vaporisateur à alimentation par siphon traditionnel conçu pour la pulvérisation de matériaux de viscosité légère - moyenne tels que l'émail, la laque, le polyuréthane, les enduits uréthanés (y compris couches de base/ finition) et tous types d'apprêts. Le pistolet vaporisateur a des commandes de fluide, configuration et d'air et comprend un godet siphon sans égouttement d'un litre.

#### Descripción

La pistola pulverizadora, modelo HDS750, es de tipo sifón convencional diseñada para rociar todo tipo de materiales de viscosidad ligera a mediana. Esta pistola se puede usar para aplicar esmaltes, lacas, Poliuretanos, Uretanos (incluyendo bases/ capas claras) y todo tipo de bases. Esta pistola pulverizadora le ofrece controles de fluído, patrón y aire y viene con un envase tipo sifón de un cuarto de galón (0,95 litros) con sistema anti-fugas.



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

#### Specifications

Air Required . . . . . 5.4 Ave. (60% Duty)  
 (SCFM @ 40 psi) . . . . . 9.0 Continuous  
 Fluid Nozzle Size . . . . . 0.071 in. (1.8 mm)  
 Fluid Delivery Speed . Very low-Medium  
 Feed Type . . . . . Siphon  
 Mix Type . . . . . External  
 Bleed Type . . . . . Non-Bleeder  
 Normal Inlet  
 Air Pressure . . . . . 30-50 psiG  
 Max. Inlet  
 Air Pressure . . . . . 80 psiG  
 Pattern size . . . . . 1.0-10 inch @ 50 psi  
 Air Inlet . . . . . 1/4 NPS (m)  
 Fluid Inlet . . . . . 3/8 NPS (m)  
 Fluid nozzle material . . . Stainless Steel  
 Fluid needle material . . . Stainless Steel  
 Cup Size . . . . . 1 Quart (32 fl. oz.) [950 ml]

#### Spécifications

Demande D'Air . . . . . 0,15 Moyen  
 (60% D'utilisation)  
 (m<sup>3</sup>/min @ 276 kPa) . . . . . 0,25 Continu  
 Taille de Buse  
 de Fluide . . . . . 0,071 po (1,8 mm)  
 Vitesse de Débit  
 de Fluide . . . . . Bas-Moyenne  
 Alimentation . . . . . Siphon  
 Type de Mélange . . . . . Externe  
 Type de Purge . . . . . Non-Purgeur  
 Pression d'Air  
 d'Arrivée Normale . . . 207 kPa -345 kPa  
 Pression d'Air  
 d'Arrivée Max . . . . . 552 kPa  
 Taille de  
 configuration . 2.54-25.4 cm à 345 kPa  
 Arrivée d'air . . . . . 1/4 po NPS (m)  
 Arrivée de fluide . . . . . 3/8 po NPS (m)  
 Matériel de  
 Buse de Fluide . . . . . Acier inoxydable  
 Matériel d'aiguille . . . Acier inoxydable  
 Taille de coupe . . . . . 950 ml

#### Especificaciones

Consumo de aire . . . . . 0,15 Promedio  
 (60% Trabajo)  
 (m<sup>3</sup>/min @ 2,76 bar) . . . . . 0,25 Continuo  
 Tamaño de la  
 Boquilla de Fluido . . . . . 1,8 mm  
 Velocidad del Suministro  
 de Fluido . . . . . Bajo-Mediano  
 Tipo de Sistema . . . . . Sifón  
 Tipo de Mezcla . . . . . Externa  
 Tipo de Purgador . . . . . Sin Purgador  
 Presión Normal de  
 Aire de Entrada . . . . . 2,07 bar - 3,45 bar  
 Presión Máx. de  
 Entrada de Aire . . . . . 2,76 bar  
 Diám. Máx.  
 del Patrón . . . . . 2.54-25.4 cm à 3,45 bar  
 Entrada de aire . . . . . 6,4 mm NPS (M)  
 Entrada de fluído . . . . . 10 mm NPS (M)  
 Material de  
 la Boquilla . . . . . Acero inoxidable  
 Material de  
 la Aguja . . . . . Acero inoxidable  
 Tamaño del recipiente . . . . . 950 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:

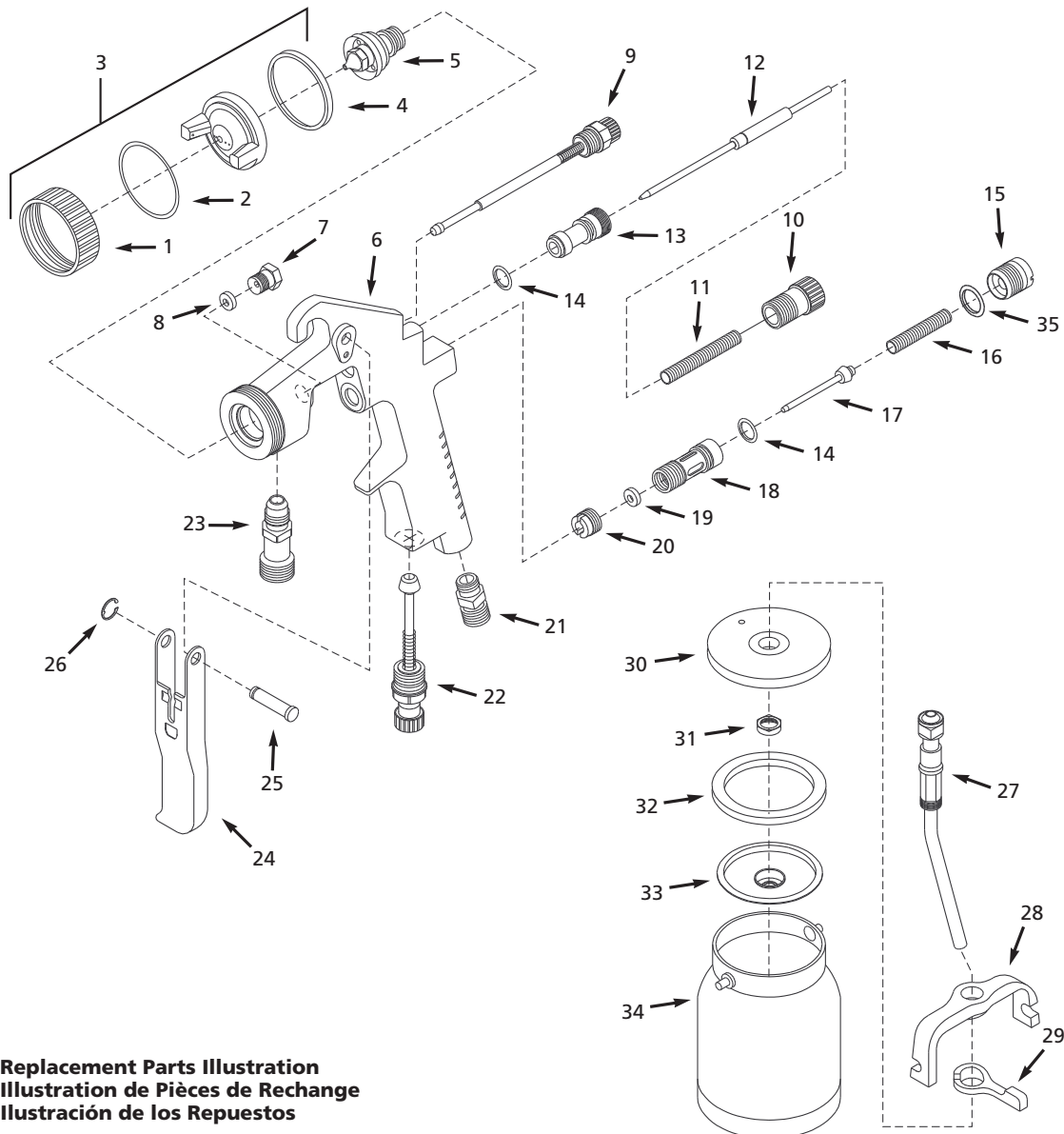
- Número del modelo
- Código con fecha (de haberlo)
- Descripción y número del repuesto según la lista de repuestos

Address parts correspondence to:

Correspondance:

Puede escribirnos a:

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**

## Replacement Parts List

Ref. No.	Description	Part Number	Qty.	Ref. No.	Description	Part Number	Qty.
1	Lock ring	—	1	21	Air inlet, 1/4 NPS, 15 mm Hex	DH753000AV	1
2	Washer	●	1	22	Air adjusting valve assembly, 1/2 inch Hex	DH753100AV	1
3	Air cap assembly (#3)	PH014900AV	1	23	Fluid inlet, 3/8 NPS, 17 mm Hex	DH753200AV	1
4	Retaining ring	●	1	24	Trigger	DH753300AV	1
5	Fluid nozzle (#3), 10 mm Hex	PH015000AV	1	25	Trigger stud	●	1
6	Gun body	—	1	26	E-ring cup	●	1
7	Fluid needle packing nut, 9 mm Hex	●■	1	27	Material tube	DH077300AV	1
8	Fluid needle packing	●■	1	28	Yoke	DH078200AV	1
9	Pattern control assembly, 1/2 inch Hex	DH751800AV	1	29	Clamp lever	DH962400AV	1
10	Fluid control knob	▲	1	30	Cup top	DH078300AV	1
11	Fluid control spring	●▲	1	31	Lock nut	DH077800AV	1
12	Fluid needle	PH015100AV	1	32	Gasket (Set of 3)	SK206401SJ	1
13	Fluid control body, 8 mm Hex	▲	1	33	Anti-drip shield	DH078400AV	1
14	O-ring	●▲◆	2	34	One quart cup	DH077900AV	1
15	Air valve cap	◆	1	35	Air valve o-ring	◆	1
16	Air valve spring	●◆	1	<b>REPLACEMENT KITS AVAILABLE</b> (Qty. 1 ea. unless noted)			
17	Air valve assembly	◆	1	●	Gasket / Rebuild kit (Qty. 2 #14)	DH750100AV	
18	Air valve body, 6 mm Hex	◆	1	■	Fluid packing kit (Qty. 3 #8)	DH750200AV	
19	Air valve packing	●◆	1	▲	Fluid control kit	DH750300AV	
20	Air valve packing nut	●◆	1	◆	Air valve kit	DH750500AV	
				—	Not available		

## Liste De Pièces De Rechange

N°de Réf.	Description	Numéro de Pièce	Qté.	N°de Réf.	Description	Numéro de Pièce	Qté.
1	Bague de blocage	—	1	21	Arrivée d'air, 1/4 NPS, 15 mm Hex	DH753000AV	1
2	Rondelle	●	1	22	Montage de soupape de régl. d'air, 1/2po Hex	DH753100AV	1
3	Montage de cap. d'air (#3)	PH014900AV	1	23	Arrivée de fluide, 3/8 NPS, 17mm Hex	DH753200AV	1
4	Bague de retenue	●	1	24	Gâchette	DH753300AV	1
5	Buse de fluide (#3), 10 mm Hex.	PH015000AV	1	25	Tige de gâchette	●	1
6	Corps de pistolet	—	1	26	Godet de bague en E	●	1
7	Écrou de garniture d'aiguille de fluide, 9 mm Hex	●■	1	27	Tuyau de matériel	DH077300AV	1
8	Garniture d'aiguille de fluide	●■	1	28	Chape	DH078200AV	1
9	Montage de contrôle de config., 1/2po Hex	DH751800AV	1	29	Levier de bride	DH962400AV	1
10	Buse de contrôle de débit	▲	1	30	Couvercle de godet	DH078300AV	1
11	Ressort de contrôle de débit	●▲	1	31	Contre-écrou	DH077800AV	1
12	Aiguille de fluide	PH015100AV	1	32	Joint d'étanchéité (Jeu de 3)	SK206401SJ	1
13	Corps de contrôle de débit, 8 mm Hex	▲	1	33	Écran sans égouttement	DH078400AV	1
14	Joint torique	●▲◆	2	34	Godet d'un quart litre	DH077900AV	1
15	Capuchon de soupape d'air	◆	1	35	Joint torique	◆	1
16	Ressort de soupape d'air	●◆	1	<b>NÉCESSAIRES DE RECHANGE DISPONIBLES</b> (Qté. 1 chaque sauf si indiqué autrement)			
17	Montage de soupape d'air	◆	1	●	Nécessaire de Remise au point/Joint (Qté. 2 #14)	DH750100AV	
18	Corps de soupape d'air, 6 mm Hex	◆	1	■	Nécessaire de garniture de fluide (Qté. 3 #8)	DH750200AV	
19	Garniture de soupape d'air	●◆	1	▲	Nécessaire de contrôle de fluide	DH750300AV	
20	Écrou de garniture de soupape d'air	●◆	1	◆	Nécessaire de soupape d'air	DH750500AV	
				—	Pas disponible		

## Lista De Repuestos

No. de Ref.	Descripción	Número del Repuesto	Ctd.	No. de Ref.	Descripción	Número del Repuesto	Ctd.
1	Anillo de cierre	—	1	21	Entrada de aire 6,4mm NPS, Hex, 15 mm	DH753000AV	1
2	Arandela	●	1	22	Ensamblaje de la válvula de ajuste de aire, Hex, 12,7mm (1/2 inch)	DH753100AV	1
3	Ensamblaje de la tapa de aire (#3)	PH014900AV	1	23	Entrada de fluido 10mm NPS, Hex, 17 mm	DH753200AV	1
4	Anillo de retención	●	1	24	Gatillo	DH753300AV	1
5	Boquilla de fluido (#3), Hex, 10 mm	PH015000AV	1	25	Perno del gatillo	●	1
6	Cuerpo de la pistola	—	1	26	Anillo en E	●	1
7	Tuerca de empaque de la aguja de fluido, Hex, 9 mm	●■	1	27	Tubo de material	DH077300AV	1
8	Empaques de la aguja de fluido	●■	1	28	Horquilla	DH078200AV	1
9	Ensamblaje del control de fluido, Hex, 12,7mm (1/2 inch)	DH751800AV	1	29	Palanca de la abrazadera	DH962400AV	1
10	Perilla del control de fluido	▲	1	30	Parte superior del envase	DH078300AV	1
11	Resorte del control de fluido	●▲	1	31	Tuerca de seguridad	DH077800AV	1
12	Aguja de fluido	PH015100AV	1	32	Empaque (Juego de 3)	SK206401SJ	1
13	Cuerpo del control de fluido, Hex, 8 mm	▲	1	33	Tapa anti-derrames	DH078400AV	1
14	Anillo en O	●▲◆	2	34	Envase de ,95 litros	DH077900AV	1
15	Tapa de la válvula de aire	◆	1	35	Anillo en O	◆	1
16	Resorte de la válvula de aire	●◆	1	<b>JUEGOS DE REPUESTOS DISPONIBLES</b>			
17	Ensamblaje de la válvula de aire	◆	1	(Ctd. 1 c/u a menos que se indique)			
18	Cuerpo de la válvula de aire, Hex, 6 mm	◆	1	●	Juego de empaques/ reparación (Ctd. 2 #14)	DH750100AV	
19	Empaques de la válvula de aire	●◆	1	■	Juego de empaques de fluido (Ctd. 3 #8)	DH750200AV	
20	Tuerca de empaque de la válvula de aire	●◆	1	▲	Juego de control de fluido	DH750300AV	
				◆	Juego de válvula de aire	DH750500AV	
				—	No disponible		

Notes  
Notas