



# General Purpose Spray Gun

## Pistolet Vaporisateur Tous Usages

### Pistola de Pulverización de Uso General

**Specifications and Features**  
**Spécifications et Caractéristiques**  
**Especificaciones y Características**

**DH5300**

#### Description

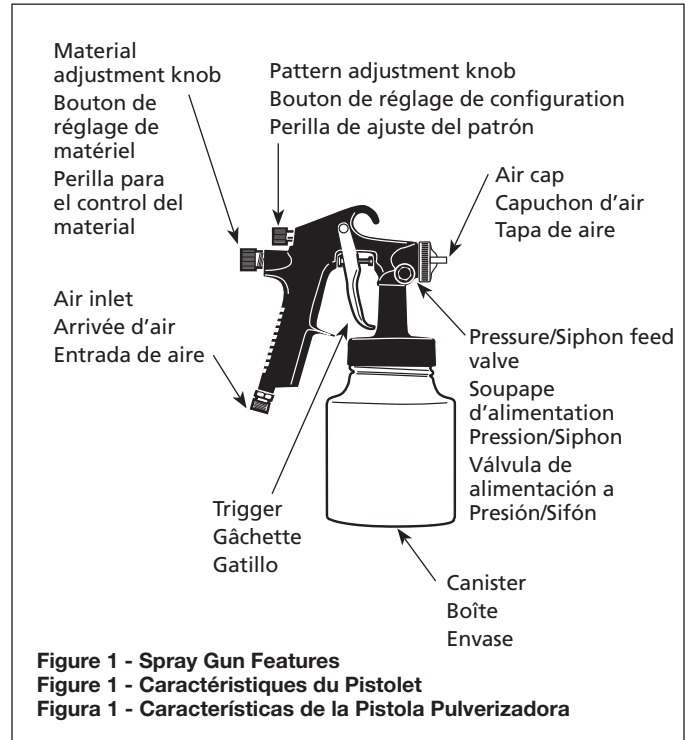
The DH5300 spray gun is designed for home, farm and commercial use. It handles all paints and materials. It is easily and quickly convertible from pressure to siphon feed and internal or external mix air caps. It also features pattern size control. It can also be converted for use with a separate pressure paint tank.

#### Description

Le modèle DH5300 est conçu pour l'utilisation domestique, sur la ferme ou commerciale, avec tous types de peintures et matériaux. Facilement et rapidement convertible d'alimentation de pression à siphon, et têtes d'air intérieures ou extérieures. Il peut être converti pour usage avec un réservoir de peinture sous pression séparé et comprend une commande de taille de configuration.

#### Descripción

La pistola pulverizadora Modelo DH5300 está diseñada tanto para trabajos domésticos y en fincas como comerciales. Se puede usar con todo tipo de pinturas y materiales. Puede convertirse fácil y rápidamente de alimentación de presión a sifón, y tapas mezcladoras de aire internas o externas. Este modelo también le permite controlar el tamaño del patrón y se puede utilizar con un tanque de pintura a presión separado.



#### Specifications

Feed Type . . . . . Pressure / Siphon  
 Mix Type . . . . . Internal / External  
 Bleed Type . . . . . Non-bleeder  
 Fluid Nozzle I.D. . . . . 0.055" (1.4 mm)  
 Max. Inlet  
 Air Pressure . . . . . 50 psig  
 Air Req'd. . . . . 4.3 average  
 (SCFM @ 40 psi) . . . . . 8.6 continuous  
 Pattern Size . . . . . 8" @ 50 psi  
 8" Distance from workpiece  
 Air Inlet . . . . . 1/4 NPS (M)  
 Fluid Inlet . . . . . 3/8 NPS (M)  
 Fluid Nozzle Material . . . . . Steel  
 Fluid Needle . . . . . Stainless Steel  
 Material  
 Adjustment . . . . . Variable Setting  
 Pattern  
 Adjustment . . . . . Variable Setting

#### Spécifications

Alimentation . . . . . Pression / Siphon  
 Mélange . . . . . Interne / Externe  
 Type de purgeur . . . . . Non-purguer  
 Buse D.I. . . . . 1,4 mm (0,055 po)  
 Pression d'air  
 de l'arrivée Max. . . . . 345 kPa  
 Air Requis . . . . . 0,12 moyen  
 (m<sup>3</sup>/min @ 276kPa) . . . . . 0,24 continu  
 Taille de  
 configuration . . . . . 8 po à 345 kPa  
 de travail  
 Arrivée d'air . . . . . 1/4 po NPS (M)  
 Arrivée de fluide . . . . . 3/8 po NPS (M)  
 Matériel de . . . . . Acier  
 Buse de fluide  
 Matériel . . . . . Acier inoxydable  
 d'aiguille  
 Réglage de débit . . . . . Variable  
 Réglage de config. . . . . Variable

#### Especificaciones

Tipo . . . . . Presión / Sifón  
 Mezcla . . . . . Interno / Externa  
 Conexión . . . . . Sin Purgador  
 Boquilla D.I. . . . . 1,4 mm (0,055")  
 Presión Máx. de  
 Entrada de Aire . . . . . 3,45 bar  
 Aire Requerido . . . . . 0,12 promedio  
 (m<sup>3</sup>/min @ 2,76 bar) . . . . . 0,24 continuo  
 Diám. Máx. . . . . 20,3 cm (8") @ 3,45 bar  
 del Patrón . . . . . 20,3 cm (8") Distancia  
 de la superficie  
 Entrada de aire . . . . . 6,4 mm NPS (M)  
 Entrada de fluido . . . . . 10 mm NPS (M)  
 Material de la . . . . . Acero  
 Boquilla  
 Material de la . . . . . Acero inoxidable  
 Aguja  
 Ajuste del  
 material . . . . . Fijación variable  
 Ajuste del patrón . . . . . Fijación variable

**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 o Asistencia Técnica, Sírvase Llamar al  
Distribuidor Más Cercano a Su Domicilio**

Please provide following information:

- Model number
- Serial number (if any)
- Part description and number as shown in parts list

S'il vous plaît fournir l'information suivante:

- Numéro de Modèle
- Numéro de série (si présent)
- Description et numéro de la pièce

Sírvase darnos la siguiente información:

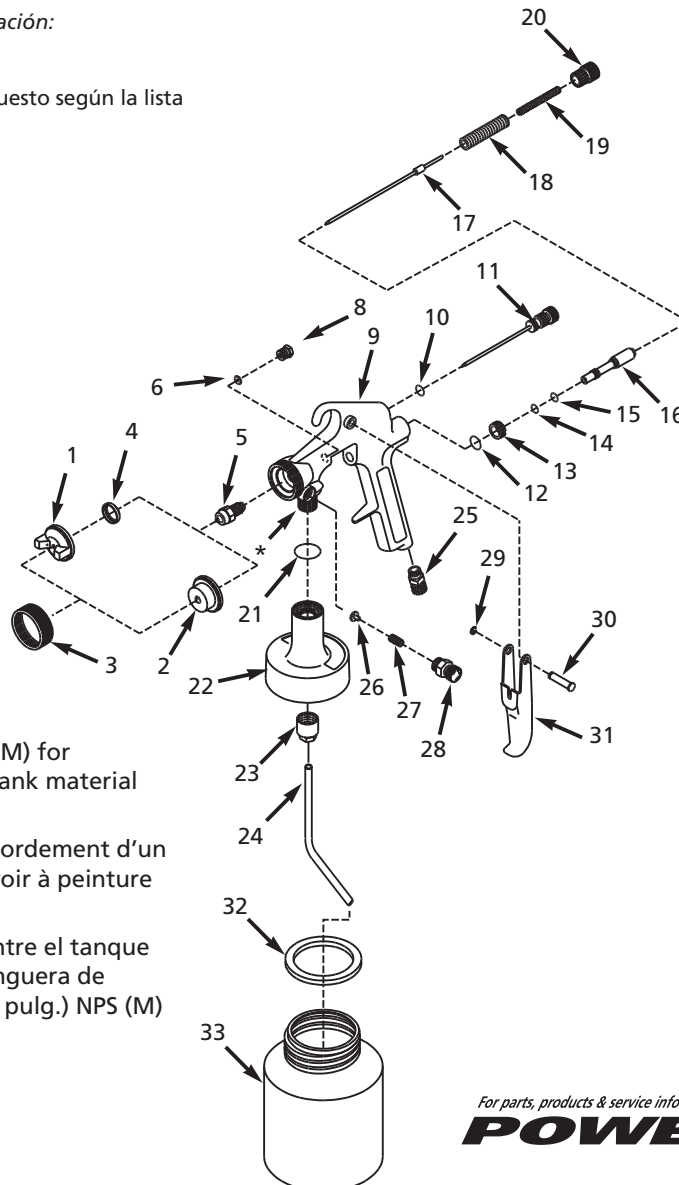
- Número del modelo
- Código impreso
- Descripción y número del repuesto según la lista de repuestos

Address any correspondence to:

Adresser toute correspondance à :

Dirija toda la correspondencia a:

Campbell Hausfeld  
Attn: Customer Service  
100 Production Drive  
Harrison, OH 45030 U.S.A.



- \* Thread size is 3/8 inch NPS (M) for connecting external paint tank material hose
- \* La taille du filet pour le raccordement d'un tuyau de matériel de réservoir à peinture externe est 3/8 po NPS (M)
- \* Las rosas de la conexión entre el tanque externo de pintura y la manguera de material son de 9,5mm (3/8 pulg.) NPS (M)

For parts, products & service information visit  
**POWER XPERT**  
www.chpower.com

## Replacement Parts List

Ref. No.	Description	Part No.	Qty.
1	Air cap (external mix)	DH100400AV	1
2	Air cap (internal mix)	DH100500AV	1
3	Lock Ring	DH100600AV	1
■ 4	Air cap seal	DH100700AV	1
5	Fluid nozzle, 14mm Hex	●	1
6	Packing	■ ●	1
7	Not used		
8	Packing nut, 8mm Hex	●	1
9	Gun Body	--	1
10	Pattern control O-ring	■ ▲	1
11	Pattern control needle assy	▲	1
12	Valve chamber O-ring	■	1
13	O-ring nut	■	1
14	Stem front O-ring	■	1
15	Stem back O-ring	■	1
16	Air valve stem	DH101900AV	1
17	Fluid needle assy	●	1
18	Air valve spring	DH102100AV	1
19	Fluid needle spring	●	1
20	Material adjustment knob	DH102300AV	1

Ref. No.	Description	Part No.	Qty.
21	Canister top O-ring	■	1
22	Canister top	DH102500AV	1
23	Retaining nut, 14mm Hex	DH102600AV	1
24	Material tube	DH102701AV	1
25	Air inlet fitting 1/4 inch NPS (M)	DH102800AV	1
26	Valve disc	◆	1
27	Pressure/siphon spring	◆	1
28	Valve assembly, 11mm Hex (Valve, fitting and knob)	◆	1
29	Snap retaining ring (E-ring)	■	1
30	Trigger Pin	■	1
31	Trigger	--	1
■ 32	Canister gasket (pack of 3)	DH420400AV	1
33	1 qt. Canister	DH054001AV	1

## REPLACEMENT PARTS KITS

■	Gasket kit	DH530100AV
●	Fluid control kit	DH530200AV
▲	Pattern control kit	DH530400AV
◆	Pressure/siphon valve control kit	DH530300AV
--	Not Available	

www.chpower.com

## Liste de pièces de rechange

N° de réf.	Description	N° de pièce	Qté.
1	Capuchon d'air (mélange externe)	DH100400AV	1
2	Capuchon d'air (mélange interne)	DH100500AV	1
3	Bague d'arrêt	DH100600AV	1
■ 4	Joint du capuchon d'air	DH100700AV	1
5	Buse de fluide, 14 mm Hex	●	1
6	Garniture	■ ●	1
7	Pas utilisé		
8	Écrou de garniture, 8mm Hex	●	1
9	Corps du pistolet	--	1
10	Joint torique de configuration	■ ▲	1
11	Assem. d'aiguille de configuration	▲	1
12	Joint torique de chambre de soupape	■	1
13	Écrou de joint torique	■	1
14	Joint torique, tige - avant	■	1
15	Joint torique, tige - arrière	■	1
16	Tige de soupape d'air	DH101900AV	1
17	Assem. d'aiguille de fluide	●	1
18	Ressort de soupape d'air	DH102100AV	1
19	Ressort d'aiguille de fluide	●	1
20	Bouton de réglage de matériel	DH102300AV	1

N° de réf.	Description	N° de pièce	Qté.
21	Joint torique, haut de la boîte	■	1
22	Haut de la boîte	DH102500AV	1
23	Écrou de retenue, 14 mm Hex	DH102600AV	1
24	Tube de matériel	DH102701AV	1
25	Raccord d'arrivée d'air, 1/4 po NPS (M)	DH102800AV	1
26	Obturbateur d'appareil de robinetterie	◆	1
27	Ressort de pression/siphon	◆	1
28	Assemblage de soupape, 11 mm Hex (Soupape, raccord et bouton)	◆	1
29	Bague de retenue (Bague en E)	■	1
30	Goupille de gâchette	■	1
31	Gâchette	--	1
■ 32	Joint d'étanchéité de la boîte (3)	DH420400AV	1
33	Boîte, 1 litre	DH054001AV	1

## NÉCESSAIRES DE PIÈCES DE RECHANGE

■	Nécessaire de joint d'étanchéité	DH530100AV
●	Nécessaire de commande de fluide	DH530200AV
▲	Néc. de réglage de configuration	DH530400AV
◆	Néc. de réglage de soupape pression/siphon	DH530300AV
--	Pas disponible	

**Lista de Partes de Reparación**

<b>No. de Ref.</b>	<b>Descripción</b>	<b>No. de Parte</b>	<b>Ctd.</b>	<b>No. de Ref.</b>	<b>Descripción</b>	<b>No. de Parte</b>	<b>Ctd.</b>
1	Tapa de aire (mezcla externa)	DH100400AV	1	21	Anillo en O para la parte superior del envase	■	1
2	Tapa de aire (mezcla interna)	DH100500AV	1	22	Parte superior del envase	DH102500AV	1
3	Anillo	DH100600AV	1	23	Tuerca, 14 mm Hex	DH102600AV	1
■ 4	Sello de la tapa de aire	DH100700AV	1	24	Tubo de material	DH102701AV	1
5	Boquilla, 14 mm Hex	●	1	25	Conexión de la entrada de aire de 6,4 mm (1/4 pulg.) NPS (M)	DH102800AV	1
6	Empaque	■ ●	1	26	Disco de la válvula	◆	1
7	No se usa			27	Resorte del sistema de presión/sifón	◆	1
8	Tuerca para sostener el empaque, 8mm Hex	●	1	28	Ensamblaje de la válvula, 11 mm Hex (Válvula, conexión y perilla)	◆	1
9	Cuerpo de la pistola	--	1	29	Anillo retenedor (anillo en E)	■	1
10	Anillo en O del control del patrón	■ ▲	1	30	Pasador del gatillo	■	1
11	Ensamblaje de la aguja del control del patrón	▲	1	31	Gatillo	--	1
12	Anillo en O para la cámara de la válvula	■	1	■ 32	Empaques para el envase (paquete de 3)	DH420400AV	1
13	Tuerca para sostener el anillo en O	■	1	33	Envase de 1 litro	DH054001AV	1
14	Anillo en O para la parte del frente del vástago	■	1	<b>JUEGOS DE REPUESTOS</b>			
15	Anillo en O para la parte posterior del vástago	■	1	■	Empaques	DH530100AV	
16	Vástago de la válvula de aire	DH101900AV	1	●	Control de flujo	DH530200AV	
17	Ensamblaje de la aguja de flujo	●	1	▲	Control de patrón	DH530400AV	
18	Resorte para la válvula de aire	DH102100AV	1	◆	Válvula de control de presión/sifón	DH530300AV	
19	Resorte para la aguja de flujo	●	1	--	No disponible		
20	Perilla para el control del material	DH102300AV	1				

**Notes**

**Notas**

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---