

# PRÁCTICA RECOMENDADA PARA LOS SISTEMAS DE AIRE COMPRIMIDO



La ciencia del aire comprimido

**Clasificación Calidad del Aire ISO 8573.1**

Sólidos		Humedad		Aceite		Sistema Húmedo Prom. ΔP	
Micron	ISO	PDP	ISO	PPM	ISO	psi	Mbar
0.01	1	+38°F	4	0.01	1	10.7	738
0.01	1	+38°F	4	0.003	1	11.8	814
0.01	1	-100°F	1	0.001	1	14.2	979
NOTA: Requiere filtro CXN (.001 PPM) en serie con prefiltro Standard CPN.							
1	2	-40°F	2	0.01	1	9.2	634
0.01	1	-40°F	2	0.003	1	10.3	710
1	2	-40°F	2	0.01	1	9.2	634
0.01	1	-40°F	2	0.003	1	10.3	710
1	2	+50°F	6	0.01	2	7.8	538
0.01	1	+50°F	6	0.003	1	10.0	689

  

**Remoción Aproximada de Líquido**  
100 CFM, 100 psi, 80° F, 4000 hrs/año, 2 PPM

Punto Drene	Galones por año	Punto Drene	Galones por año	Punto Drene	Galones por año
1	3000	5	140	9	300
2	2000	6	3000	10	4320
3	305	7	310	11	120
4	1300	8	310		

  

**Componentes:**

- Compressor de Tornillo Quincy (OGV-100)
- Compressor de Pistón Quincy (PS25)
- Separador Agua / Aceite WOS
- WSN Separador Líquidos DP1
- Tanque Humedo 1 gal/CFM DP2
- CSN 1 Micron 0.1 PPM DP3
- Secador Refrigerativo QPNC No-Ciclado / QPCD Ciclado DP4
- CPN 0.01 Micron 0.01 PPM DP5
- Tanque Seco 5gal/CFM
- ACN 0.003 PPM Vapor y olores
- PE
- WSN Separador Líquidos DP6
- CPN 0.01 Micron 0.01 PPM DP7
- Secador Desecante sin Calor QDTS - Pequeño / QDTH - Industrial -40°F PDP
- CSN 1 Micron Partículas
- Tanque Seco 5 gal/CFM
- ACN 0.003 PPM Vapor y olores
- CPN 0.01 Micron 0.01 PPM DP8
- Secador Desecante con Calor QDHP - Purga Caliente / QDBP - Purga Soplada -40°F PDP
- CSN (NPT) HTD(FLG) 1 Micron Partículas
- Tanque Seco 5gal/CFM
- ACN 0.003 PPM Vapor y olores
- DCN 5 Micron 5 PPM DP9
- Secador Refrigerativo Alta Temperatura QPHT - Alta Temp. DP10
- CSN 1 Micron 0.01 PPM DP11
- ACN 0.003 PPM
- OU D

**Legenda:**

- WSN Separador de humedad
- DCN Partículas / Coalescente Aspero
- CSN Coalescente STD 0.1 PPM, 1 micrón
- CPN Coalescente Fino 0.01 PPM
- CXN Xtra 0.001 PPM Coalescente
- ACN Absorbente Carbón Activado
- OU D Arriba + Abajo Doble
- HTD Alta Temperatura, 1 Micrón
- QPNC Secador Refrigerativo No-ciclado
- QPCD Secador Refrigerativo Ciclado
- QDTS Secador sin Calor Pequeño
- QDTH Secador Industrial sin Calor
- QDHP Secador Purga Caliente
- QDBP Secador Purga Soplada
- QPHT Secador Refrigerativo Alta Temp.
- WOS Separador Agua/Aceite
- AC Post-Enfriador
- DP Punto Drene

©2008 Quincy Compressor es una compañía de EnPro Industries. Todos los derechos reservados. Litho en los EE.UU. (QGB-004 02/08)