



an EnPro Industries company



QGD

Quincy QGD



QUINCY SERIE QGD
COMPRESOR DE AIRE
ROTATIVO DE TORNILLO
20 - 50 HP

QUINCY QGD 20-50

CONFIABILIDAD COMPROBADA POR AÑOS DE INNOVACION

El compresor de tornillo rotativo Quincy QGD con acople directo es la mas nueva adición a la legendaria oferta de productos de Quincy Compressor. Con un diseño de acople directo, grado industrial, gabinete y con controles simples fáciles de actualizar el Quincy QGD se ha diseñado para proveer de manera confiable

aire comprimido bajo las condiciones mas demandantes.

Respaldado con la Garantía Royal Blue de 10 años, el Quincy QGD incluye la misma sólida construcción que ha inspirado la lealtad de nuestros clientes por generaciones.

LA CIENCIA DEL AIRE COMPRIMIDO

- Gabinete modular de grado industrial permite al usuario operar el compresor con o sin este gabinete. Otras marcas requieren todos los paneles instalados para un enfriamiento adecuado.
- Los controles Standard en el Quincy QGD se basan en un PLC Siemens lo cual permite actualizaciones y conexión en red "instantáneos". Un panel de control fácil de leer permite al usuario realizar ajustes con un mínimo esfuerzo.
- Desde su filtro separador roscado de fácil cambio hasta su mirilla de nivel de aceite sobredimensionada, el QGD ha sido específicamente diseñado con el ahorro de tiempo para mantenimiento en mente.
- Con niveles de sonido tan bajos como 67 dBA a 1 metro y eficiencia líder en su clase el QGD entrega un alto desempeño mientras mantiene el área de trabajo con un nivel de sonido confortable.



QUINCY QGD – DESEMPEÑO

	Capacidad - cfm(nm ³ /hr)@			Nivel Sonido Gabinete (dBA)	Dimensiones			Peso lbs.(kg)
	100 psig (7 bar)	125 psig (8.5 bar)	150 psig (10 bar)		Longitud plg. (mm)	Ancho plg. (mm)	Altura plg. (mm)	
QGD-20	90 (153)	88 (150)	N/A (N/A)	67	59.7 (1517)	30.9 (785)	57.6 (1464)	1300 (590)
QGD-25	118 (201)	115 (196)	87.5 (149)	67	59.7 (1517)	30.9 (785)	57.6 (1464)	1350 (613)
QGD-30	139 (237)	135 (230)	117 (199)	67	59.7 (1517)	30.9 (785)	57.6 (1464)	1400 (636)
QGD-40	189 (322)	182 (310)	153 (260)	69	72.2 (1834)	39.3 (999)	64.7 (1644)	1780 (808)
QGD-50	226 (384)	223 (379)	184 (313)	69	72.2 (1834)	39.3 (999)	64.7 (1644)	1880 (853)

EXTIENDA LA VIDA DE SU COMPRESOR CON LOS LUBRICANTES QUINCY

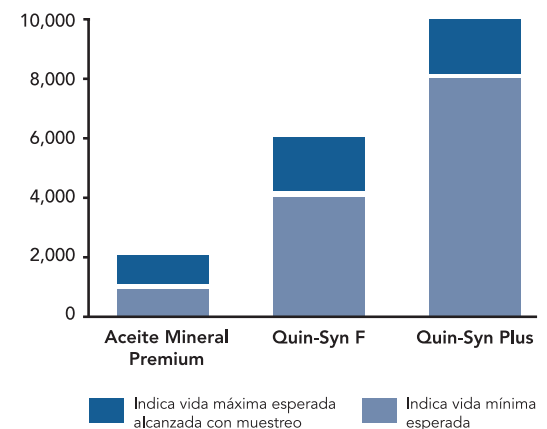


QUIN-SYN lubricantes sintéticos técnicamente perfectos para compresores Quincy. Excepcionalmente formulados para productos Quincy, Quin-Syn asegura un desempeño óptimo y mantiene las unidades operando sin contratiempos por años. Quincy ofrece un análisis del sistema de lubricación asequible para todos los usuarios de Quin-Syn. Pregunte a su distribuidor por los detalles.

NO-TOXICO

A diferencia de algunos lubricantes, todos los productos Quin-Syn son no tóxicos y considerados no peligrosos bajo la Comunicación de Riesgos Standard 21 CFR1910.1200 de OSHA. Incluyen etiquetas o avisos de no peligroso bajo este Standard.

VIDA ESPERADA DE LUBRICANTE a condiciones normales de operación



GARANTIA QUINCY DE 10 AÑOS LIDER EN LA INDUSTRIA

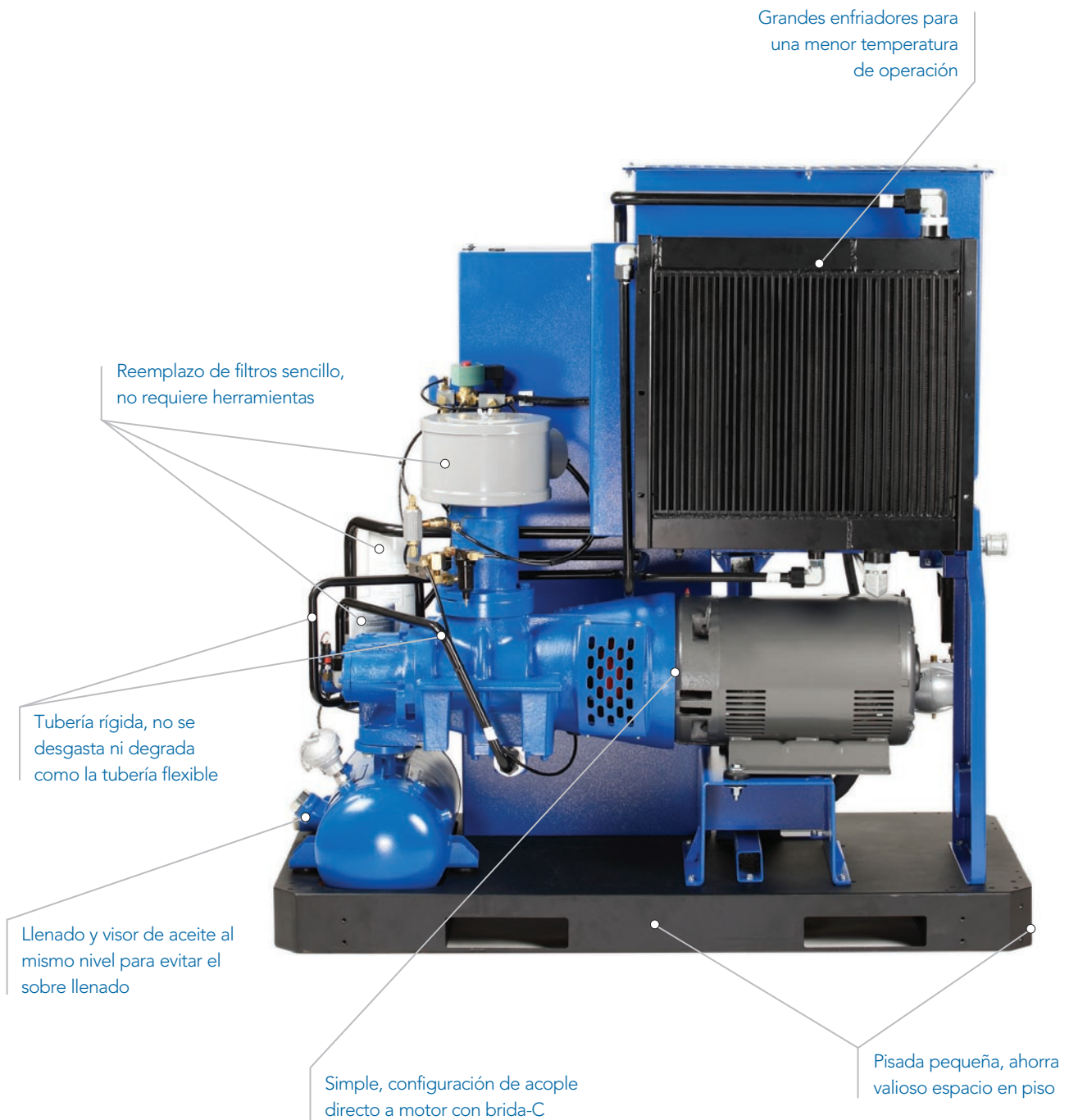
Todos dicen tener el mejor equipo pero como lo respaldan? Quincy respalda el QGD 20-50 con la mejor garantía del mundo! Otros fabricantes de compresores cobran por planes similares, o por garantía extendida. Porque comprar una promesa vacía cuando se pueden obtener 10 años de cobertura en la unidad de compresión de manera Standard? La mejor garantía del mundo es GRATIS y es Standard en los QGD 20-50.

MEJOR GARANTÍA DEL MUNDO - 10-AÑOS DE GARANTÍA EN UNIDAD DE COMPRESIÓN, 5- AÑOS DE GARANTÍA EN COMPONENTES MAYORES.

QUINCY QGD 20-50

FACIL ACCESO SIGNIFICA FACIL MANTENIMIENTO



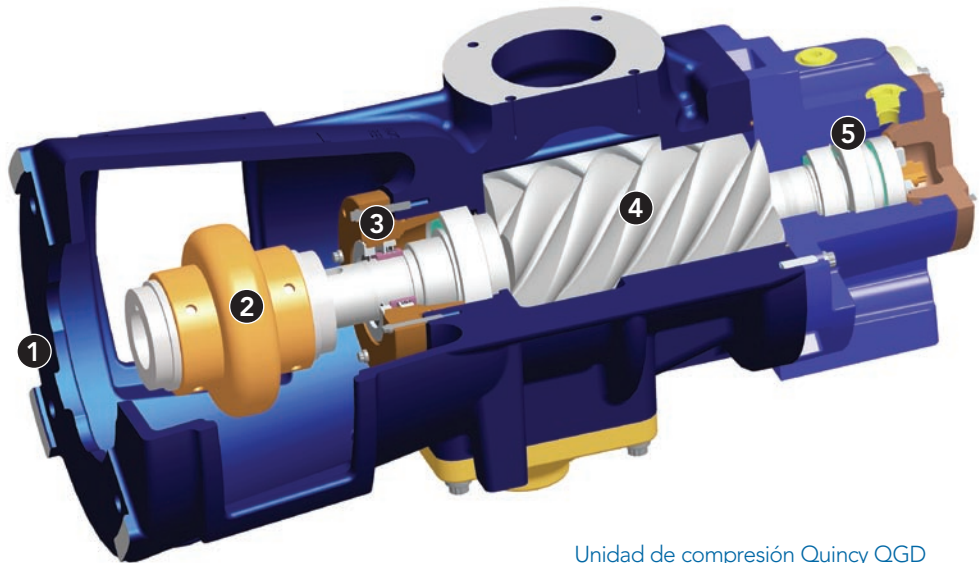


QUINCY QGD 20-50

CONFIABILIDAD QUINCY COMPROBADA

En 1920, Quincy Compressor estableció sus bases en la industria del aire comprimido con la reputación de producir soluciones de van-

guardia con Ingeniería confiable y calidad en cada producto que fabricamos.



Unidad de compresión Quincy QGD

- 1 Utilizando un motor Standard con brida-C aseguramos que el motor y la unidad siempre estarán alineadas correctamente otorgando años de servicio sin problemas.
- 2 El montaje de brida integrada permite el acceso al acoplamiento para Mantenimiento. El acoplamiento flexible puede ser reemplazado sin necesidad de remover el motor!
- 3 Un sello con arreglo de triple labio tipo cartucho asegura que el aceite se queda dentro y la contaminación afuera.
- 4 Diseñados para impulsión directa sin engranes o bandas involucradas, los rotores del compresor Quincy QGD proporcionan un balance óptimo entre eficiencia y confiabilidad.
- 5 El Quincy QGD utiliza rodamientos de bolas para cargas radiales y rodamientos independientes cónicos para cargas de empuje. Este arreglo asegura una vida larga y confiable bajo las condiciones más demandantes.

INTELIGENCIA INDUSTRIAL

- Proporciona una plataforma confiable y sólida
- Selección del tipo de control asegura una operación eficiente y sin contratiempos
- Una comunicación sencilla entre unidades en la red da oportunidad para una fácil expansión del sistema

CONTROL CON MICROPROCESADOR

Simple

- Gran pantalla LCD muestra información de desempeño en tiempo real
- Operación sin problemas

Expandible

- Actualizaciones de programa fáciles de instalar, No requiere herramientas o entrenamiento especial
- Conexión en red de hasta 6 compresores

Completo

El controlador con microprocesador Quincy proporciona monitoreo continuo de la operación de su QGD. Piense en el como su encargado en mantenimiento preventivo, aire comprimido y energía dentro de su planta de producción. Control Standard auto/dual significa que el QGD no se quedara en punto muerto cuando no exista demanda de aire.

El control con microprocesador Quincy proporciona retroalimentación instantánea de:

- Temperatura y presión de operación
- Modo de operación
 - Operación continua
 - Auto dual
 - Preparado
 - Red
- Estado de mantenimiento
 - Condiciones del filtro separador y de aceite
 - Tiempo para servicio
 - Tiempo total de operación y tiempo en carga



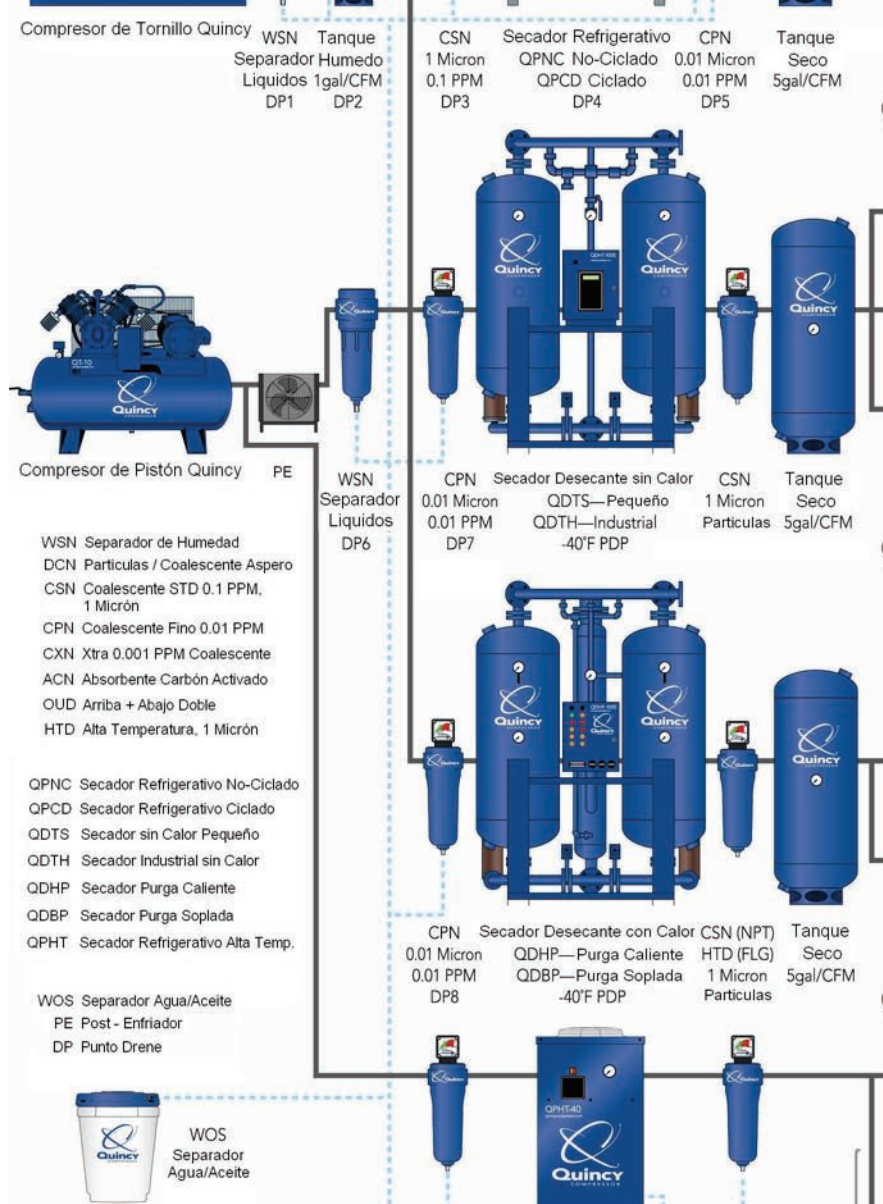
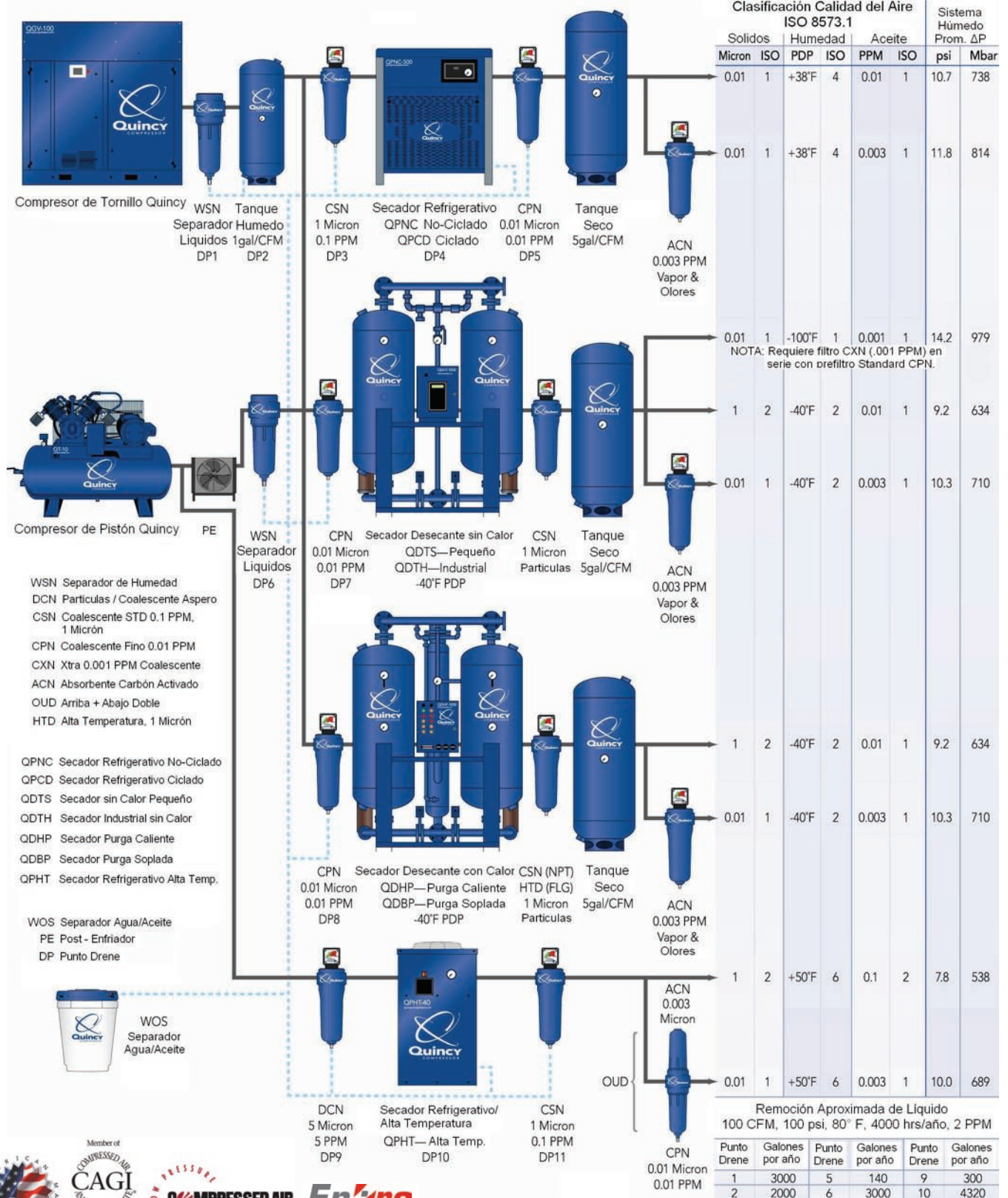
Control con Microprocesador Quincy



MEJORES PRACTICAS EN SISTEMAS DE AIRE COMPRIMIDO



an EnPro Industries company



- 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
- OUD 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
- PE Post - Enfriador
- DP Punto Drene



©2008 Quincy Compressor una compañía de EnPro Industries
 Todos los derechos reservados. Impreso en USA (QGD-001s 10/08)