

## Compresores **SCROLL**

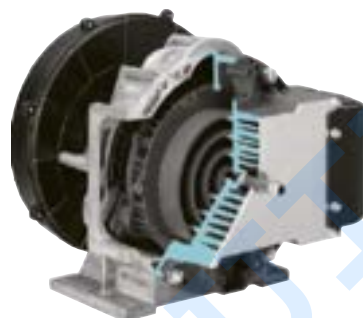
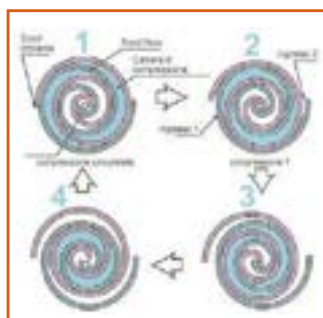


### SCROLL TECNOLOGÍA EXENTA DE ACEITE

La continua inversión en innovación técnica ha permitido ampliar la oferta en el sector industrial con la introducción del nuevo modelo sin aceite con sistema rotativo SCROLL con potencia nominales de 2,2 a 22 kw.

El aire comprimido totalmente libre de aceite, es un requisito específico en los siguientes procesos de producción:

- ★ Industria farmacéutica.
- ★ Laboratorios médicos.
- ★ Producción alimentos y bebidas.
- ★ Industria química.
- ★ Equipos de tratamiento de alimentos especiales (robot de ordeño..)
- ★ Equipos láser.
- ★ Botellas pet.
- ★ Pintura industrial, etc.



Los compresores Scroll tienen como característica principal la ausencia de aceite en la máquina de compresión; por tanto, en la salida, el aire está exento de aceite.

Esta innovadora gama abre un nuevo mundo de posibilidades para todas aquellas aplicaciones donde se requiere la ausencia de aceite. 100% libre de aceite.



#### CONTROLADOR SCC (SINGLE SCROLL CONTROLLER)

Instalados en los modelos de 3,7 a 5,5 kw. Los controladores se han desarrollado específicamente para asegurar el control y la regulación óptima del compresor. Permiten una programación flexible y completa del compresor, para la máxima eficiencia y seguridad.



#### CONTROLADOR MSC (MULTI SCROLL CONTROLLER)

Instalados en los modelos de 7,5 a 22 kw. Con el fin de satisfacer la demanda de aire, inicia y detiene automáticamente el número de compresores necesarios. Además, el controlador MSC cambia continuamente el orden de salida de las unidades, para equilibrar el tiempo de funcionamiento de cada uno de ellos.



Compresor scroll base



Compresor scroll base sobre caldera con secador

Nombre	Código	Nº Bloques Scroll	Potencia hp/kw	Caldera litros	Aire real lts/min.	Volt/hz.	Pres. max. bar	dB (A)	Dimensiones lxhxa	Peso kg.
<b>COMPRESOR SCROLL BASE</b>										
FLEMING 2.2-08	VW0SK72PWS521	1	3/2.2	-	250	400/TRIF/50	8	60	800x600x852	139
FLEMING 3.7-08	VW0SB92PWS521	1	5/3.7	-	420	400/TRIF/50	8	62	800x600x852	147
FLEMING 5.5-08	VW0SD92PWS521	1	7.5/5.5	-	620	400/TRIF/50	8	68	900x680x850	212
FLEMING 7.5-08	VW0SE92PWS521	1	10/7.5	-	830	400/TRIF/50	8	67	900x680x850	222
FLEMING 11-08	VW0SF92PWS521	2	15/11	-	1240	400/TRIF/50	8	67	1012x1130x1120	435
FLEMING 15-08	VW0SC92PWS521	2	20/15	-	1660	400/TRIF/50	8	67	1012x1130x1120	475
FLEMING 22-08	VW0SI92PWS521	3	30/22	-	2490	400/TRIF/50	8	70	1500x1197x1580	720
FLEMING 30-08	VW0YD92PWS021	4	40/30	-	3320	400/TRIF/50	8	70	1500x1197x1580	930
<b>COMPRESOR SCROLL BASE SOBRE CALDERA</b>										
FLEMING 2.2-08-270	VW3SA72PWS521	1	3/2.2	270	250	400/TRIF/50	8	60	1572x600x1459	220
FLEMING 3.7-08-270	VW3SB92PWS521	1	5/3.7	270	420	400/TRIF/50	8	62	1572x600x1459	215
FLEMING 5.5-08-270	VW3SD92PWS521	1	7.5/5.5	270	620	400/TRIF/50	8	68	1571x680x1420	275
FLEMING 7.5-08-270	VW3SE92PWS521	1	10/7.5	270	830	400/TRIF/50	8	67	1571x680x1420	290
<b>COMPRESOR SCROLL BASE SOBRE CALDERA CON SECADOR</b>										
FLEMING 2.2-08-270 DF	VW3SA72PWS621	1	3/2.2	270	250	400/TRIF/50	8	60	1572x600x1459	255
FLEMING 3.7-08-270 DF	VW3SB92PWS621	1	5/3.7	270	420	400/TRIF/50	8	62	1572x600x1459	250
FLEMING 5.5-08-270 DF	VW3SD92PWS621	1	7.5/5.5	270	620	400/TRIF/50	8	68	1571x680x1420	310
FLEMING 7.5-08-270 DF	VW3SE92PWS621	1	10/7.5	270	830	400/TRIF/50	8	67	1571x680x1420	325