



DRIVEN BY POSSIBILITY™

NEUMÁTICA GATES:

SKILLAIR®

Unidades de mantenimiento para el tratamiento eficaz del aire comprimido en la industria, los componentes de esta familia han sido creados con materiales de la mayor resistividad para ambientes agresivos, skillair® forma parte de equipo original en mucha de la maquinaria italiana, una aplicación interesante de esta familia está en la industria cementera, donde se exigen altos caudales, aire limpio y seco para cuidar, dar durabilidad y eficiencia a sus equipos.

DATOS INTERESANTES

- Diámetros de 1/4" a 2"
- Caudales de 1100 a 20000 NI/min.



DRIVEN BY POSSIBILITY™

La familia Skillair® propone soluciones técnicas muy interesantes:

- **COMPACIDAD:** con la misma capacidad, pero mayor adaptabilidad, nuestra familia se encuentra entre las que ocupan menos espacio en relación con los que existen en el mercado.
- **MODULARIDAD:** se pueden introducir elementos combinados en función de las propias necesidades de un proceso como: filtros, reguladores, lubricadores, válvulas de corte, arrancadores progresivos, módulos de derivación (tomas de aire adicionales), presostatos y reguladores proporcionales.
- **MANTENIBILIDAD:** es posible quitar cualquiera de los elementos del grupo o su totalidad sin necesidad de remover la parte restante o las tuberías.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DATOS TÉCNICOS		SK 100		SK 200			SK 300		SK 400				
ACOPLAMIENTO ROSCADO		1/4"	3/8"	1/4"	3/8"	1/2"	1/2"	3/4"	1"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
GRADO DE FILTRACIÓN	µm	5 - 20 - 50											
GRADO DE DEPURACIÓN	µm	99.97% A 0.01											
INTERVALO DE REGULACIÓN	bar	0 + 2, 0 + 4, 0 + 8, 0 + 12											
PRESIÓN MÁX. ENTRADA	MPa	1.5		1.3			1.3		1.3				
	bar	15		13			13		13				
	psi	217		188			188		188				
CAUDAL A 6.3 BAR (0.63 MPa ÷ 91 psi)	NL/min	DE 1100 A 20000											
ΔP 0.5 BAR (0.05 MPa ÷ 7 psi)													
FLUIDO		AIRE COMPRIMIDO CON O SIN LUBRICACIÓN											
INTERVALO DE TEMPERATURA A 1 MPa; 10 bar; 145 psi	°C	-10 + +50											
	°F	14 + 122											
ELEMENTOS QUE COMPONEN LA GAMA		FILTRO - DEPURADOR - REGULADOR - REG. PILOTO - REG. EN BATERÍA - FILTRO REGULADOR - LUBRICADOR CON SISTEMAS DIVERSIFICADOS DE CARGA DE LUBRICANTE - VÁLVULA DE SECCIONADORA DE CIRCUITO - ARRANCADOR PROGRESIVO - SECADORES											

COMPONENTES

