

# COMPRESOR IODM 70

Los equipos Aspro de la línea IODM 70 con su diseño compacto y dimensiones reducidas hacen simple su instalación garantizando una óptima performance y una carga de GNC rápida, eficiente y segura.

- Presión de aspiración: 0,02 a 60 bar (0,29 a 870 PSI)
- Caudal: 120 a 1.050 Nm³/h (71 a 618 SCF/m)
- Horizontal contrapuesto de 2 / 3 / 4 / 5 etapas
- Transmisión por acople directo
- Motor eléctrico o de combustión interna alimentado con gas
- Potencia: 55 / 132 kW (75 / 175 HP)
- Refrigerado por aire
- Separador de condensados a la salida de la última etapa de compresión



IODM 70 -2 / 3 / 4

IODM 70	2-40	2-40M	3-12	3-19	4	4R	5-4R
Tipo	Horizontal Contrapuesto						
Número de etapas	2		3		4		5
Presión máx. de aspiración	60 Bar (870 PSI)	60 bar (870 PSI)	13 bar (189 PSI)	19 bar (276 PSI)	8 bar (116 PSI)	4,4 bar (64 PSI)	1 bar (14.5 PSI)
Presión mín. de aspiración	28 bar (406 PSI)	28 bar (406 PSI)	7 bar (102 PSI)	12 bar (174 PSI)	4 bar (58 PSI)	1,5 bar (22 PSI)	0,02 bar (0,29 PSI)
Presión de descarga	250-300 bar (3625-4350 PSI)						
Carrera (mm)	70						
Potencia motor principal	55 / 75 / 90 kW (100 / 125 HP)						110 / 132 kW (150 / 175 HP)
Potencia aerofriador	2,2 kW x 2						3 kW x 2
Tensión - Frecuencia	380 / 440 vca – 50 / 60 hz						
Velocidad (RPM)	1.480 / 1.780						

Cabina acústica con iluminación antiexplosiva  
 Sensor de mezcla explosiva  
 Acumulador de aceite  
 Protección para caños de alta temperatura  
 Sistema extintor de llama  
 Sensor de llama  
 Sensor medidor de caudal de gas  
 Panel prioritario de descarga a almacenajes o surtidores  
 Presóstato por baja presión para válvula reguladora  
 Transductores de presión interetapa

Transductores de temperatura interetapa  
 Sensor de nivel de aceite en bastidor  
 Arrestallama en cañería de venteo  
 Sistema de muestreo de gas  
 Calefactor de aceite  
 Termostato  
 Drenaje automático de recipientes  
 Filtro de entrada (single o duplex)  
 Tablero on-board  
 Monitoreo remoto

IODM 70	2 / 3 / 4 sin cabina	2 / 3 / 4 con cabina	5 sin cabina	5 con cabina	5 sin cabina con motor a Gas
Alto	1.800 mm / 5' 11"	1850 mm / 6' 1"	2500 mm / 8' 2"	3.100 mm / 10' 12"	2100 mm / 6' 10"
Ancho	1950 mm / 6' 4"	3040 mm / 9' 11"	2.800 mm / 9' 2"	3.600 mm / 12' 3"	1960 mm / 6' 3"
Profundidad	1940 mm / 6' 4"	2.130 mm / 6' 11"	1.960 mm / 6' 3"	1.960 mm / 6' 3"	4300 mm / 14' 7"
Peso (aprox.)	aprox. 2.250-3.600 kg	aprox. 2.640-3.360 kg	aprox. 4.600-6.200 kg	aprox. 6.500 kg	7800 Kg



www.aspro.com