



# Compresor IODM 115



IODM 115 - 2 / 3 / 4

Los equipos Aspro de la línea IODM 115 por su simple funcionamiento y alta performance son la solución ideal para estaciones de carga de alta demanda, garantizando una carga de GNC rápida, eficiente y segura.

- Presión de aspiración: 0,2 a 60 bar (2,9 a 870 PSI)
- Caudal: 369 a 2500 Nm<sup>3</sup>/h (217 a 1471 SCF/m)
- Horizontal contrapuesto de 2 / 3 / 4 / 5 etapas
- Transmisión por correas
- Motor eléctrico
- Potencia: 110 / 200 kW (150 / 270 HP)
- Refrigerado por aire
- Sistema de lubricación
- Separador de condensados



IODM 115 con cabina acústica

## TABLA TÉCNICA

IODM 115	2-25	2-30	3-12	3-16	3-19	4	4R	4RE	4RR	5-3-12	5-3-16	5-3-19	5-4R	5-4RE	5-15
Tipo	Horizontal contrapuesto														
Número de etapas	2		3			4						5			
Presión máx. de aspiración	35 bar (507,6 PSI)	60 bar (870 PSI)	13 bar (188,5 PSI)	17 bar (246,5 PSI)	19 bar (275,5 PSI)	8 bar (116 PSI)	6 bar (87 PSI)	6 bar (87 PSI)	3 bar (43,5 PSI)	3,25 bar (3,25 PSI)	6 bar (6 PSI)	3 bar (3 PSI)	1,5 bar (1,5 PSI)	1,2 bar (1,2 PSI)	9 bar (9 PSI)
Presión mín. de aspiración	18 bar (261 PSI)	20 bar (290 PSI)	7 bar (101,5 PSI)	14 bar (203 PSI)	12 bar (174 PSI)	4 bar (58 PSI)	2 bar (29 PSI)	2 bar (29 PSI)	1,4 bar (20,3 PSI)	1,75 bar (25,375 PSI)	1,25 bar (18,13 PSI)	7 bar (101,5 PSI)	0,2 bar (2,9 PSI)	0,4 bar (5,8 PSI)	15 bar (217,15 PSI)
Presión de descarga	250-300 bar (3625-4350 PSI)														
Carrera (mm)	115														
Potencia motor pre-compresor	5,5 / 7,5 / 11 kW														
Potencia motor principal	90 / 160 kW 110 / 132 / 160 / 200 kW (150 / 177 / 220 / 270 HP)														
Potencia aeroenfriador	5,5 / 7,5 / 11 Kw														
Tensión - Frecuencia	380 / 440 vca - 50 / 60 hz														
Velocidad (RPM)	800 / 900 / 1.000														

## OPCIONALES

- Cabina acústica con iluminación antiexplosiva
- Sensor de mezcla explosiva
- Acumulador de aceite
- Protección de volante antichispa
- 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
- Puente reductor de presión
- Termostato
- Drenaje automático de recipientes
- Filtro de entrada (single o duplex)
- Tablero on-board
- Monitoreo Remoto

## PESOS Y MEDIDAS

IODM 115	2 / 3 / 4		5	Cabina IODM 115	2 / 3 / 4		5
Alto	2.430 mm / 7' 12"		2.700 mm / 8' 10"	Alto	2.950 mm / 9' 8"		3.100 mm / 10' 2"
Ancho	2.900 mm / 8' 7"		4.050 mm / 13' 3"	Ancho	4.350 mm / 14' 3"		5.460 mm / 17' 11"
Profundidad	2.100 mm / 6' 10"		2.200 mm / 7' 3"	Profundidad	2.510 mm / 8' 3"		2.620 mm / 8' 7"
Peso (Kg)	5.200	kg	aprox. 7.000 - 12.050 kg	Peso (Kg)	6.500	kg	aprox. 13.800 kg