

# Kriogeniczny kolektor z serii 630



630-1122-02-001  
Shown

Kolektor z serii 630, w połączeniu z zestawem wentylacyjnym 629, umożliwia użytkownikowi zwiększenie przepływu gazu czterokrotnie. Dostępny ze ścianowym lub cylindrowym panelem montażowym, kriogeniczny kolektor pozwala użytkownikowi na szybką reakcję na zmianę środowiska. Kolektor 630 dysponuje odpowiednią elastycznością pozwalającą na zoptymalizowanie ciśnienia do 230, 35, 500 PSIG.

## Cechy

- **FifU'cXW] U^ WU**  
U&@!æ}îæÁ]! : ^âÁ, ^ • [ \â { Á&â } â^ } â^ {
- **NUkÆf'jnc`i^ Wm**  
Zæ] [ àâ^\* æÁ, ^ • [ \â^bÁc^ { } ^!æc~! : ^
- **NUkÆf'nkfcibm**  
NUdcV]Y[U'n a b]Y^gnUb]i`g] `W] b]Yb]U
- **Modularna budowa**  
**Mo liwo rozbudowy**
- **Nierdzewny panel montowania**  
**Monta ienny lub przeno ny**
- **Optional auxiliary pressure building kit**  
Maintains 450 psi in excess of 4000 cfm

## Applications

### Cryogenic Laser Assist

Nitrogen  
Oxygen

### High Flow Blanketing

Carbon dioxide  
Inert gases

### Gas Blending

Argon primary supply

## Materials

Brass Barstock Body

## Specifications

Maximum Inlet Pressure

600 psi (41BAR)

Temperature Range

-320 F to 165 F

Inlet Connections

CGA 295

CGA 440

CGA 622

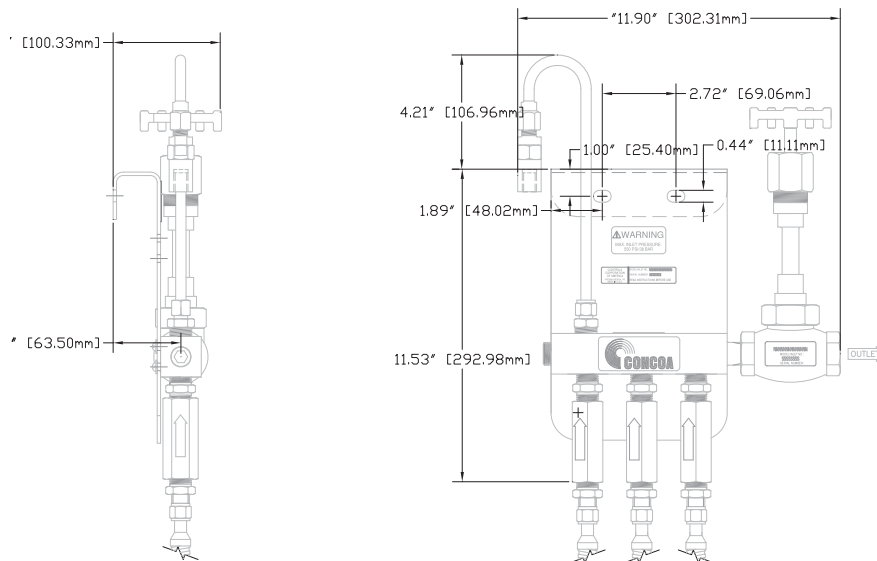
Outlet Connections

½" F-NPT

Weight (Manifold & bracket)

14.5 lbs. (6.58kg.)

## System Diagram



Manifolds

## Ordering Information

Series	A	B	C	D	E	F	G
	Manifold Type	Arrangement	Pigtail Style	Number of Stations	Mounting Style	Inlet	Options
630		0: Simplex RH	0: No Pigtails	0: Zero Pigtails (3 station)*			
	1: Liquid Manifold	1: Simplex LH	1: 48" Stainless Steel CGA 295	1: One	01: Wall Mounting Bracket	001	P: Pipe Away Option
		2: Duplex RH & LH	2: 48" Stainless Steel CGA 440	2: Two	02: Tank Mounting Bracket		
				3: Three			
			4: 72" Stainless Steel CGA 295	4: Four			
			5: 72" Stainless Steel CGA 440	5: Five			
			6: 48" Stainless Steel CGA 320	6: Six			
			7: 72" Stainless Steel CGA 320	7: Zero Pigtails (6 Station)*			
			8: 48" Stainless Steel CGA 622				
			9: 72" Stainless Steel CGA 622				

\* D=0 or 7 Includes check valve and adapter.

## Related Options

Option	Stock No.	Description
Cryogenic Liquid Hoses	See pg. 51	Liquid Transfer hoses
Inert Brass Adapter	550-0760	1/2" M-NPT and CGA 295, Brass
Oxygen Brass Adapter	835-0046	1/2" M-NPT and CGA 440, Brass
Brass Nipple	830-6475	1/2" M-NPT by 1" Nipple, Brass
Cryogenic Check Valve	835-0034	1/2" F-NPT, Brass