



The Revolutionary XLP
[Extra Low Pressure] Gas Booster
from Brahma Compression.

XLP Technical Specifications

XLP45

XLP70

XLP99

HORSEPOWER

45 HP

70 HP

99 HP

PERFORMANCE

Max Suction 15 psig

15 psig

15 psig

Max Discharge 35 psig

35 psig

35 psig

Max Pressure Boost 20 psig

20 psig

20 psig

ENGINE

Model Ford 300 (4.9l)

Cummins G5.9 (5.9l)

Cummins G8.3 (8.3l)

Usable Compression bhp 48 bhp

70 bhp

90 bhp

BLOWER/COMPRESSOR

Make Gardner Denver

Gardner Denver

Gardner Denver

Type Oil-free Screw Compressor

Oil-free Screw Compressor

Oil-free Screw Compressor

FLOW CHARTS ON NEXT PAGE >



The Revolutionary XLP
[Extra Low Pressure] Gas Booster
from Brahma Compression.

XLP Technical Specifications

FLOW RATES

XLP45 45 HP Model

Inlet Pressure	Discharge Pressure					
	10 PSIG	15 PSIG	20 PSIG	25 PSIG	30 PSIG	35 PSIG
0 PSIG	12.7 e ³ m ³ /d	11.6 e ³ m ³ /d	10.9 e ³ m ³ /d			
1 PSIG	14.2 e ³ m ³ /d	13.0 e ³ m ³ /d	12.0 e ³ m ³ /d			
2 PSIG	15.9 e ³ m ³ /d	14.5 e ³ m ³ /d	13.2 e ³ m ³ /d			
3 PSIG	17.1 e ³ m ³ /d	16.0 e ³ m ³ /d	14.7 e ³ m ³ /d			
4 PSIG	18.7 e ³ m ³ /d	17.5 e ³ m ³ /d	16.2 e ³ m ³ /d			
5 PSIG	20.2 e ³ m ³ /d	18.8 e ³ m ³ /d	17.6 e ³ m ³ /d	16.3 e ³ m ³ /d		
10 PSIG		26.3 e ³ m ³ /d	25.0 e ³ m ³ /d	23.5 e ³ m ³ /d	22.1 e ³ m ³ /d	
15 PSIG			32.8 e ³ m ³ /d	31.5 e ³ m ³ /d	29.5 e ³ m ³ /d	28.2 e ³ m ³ /d

XLP70 70 HP Model

Inlet Pressure	Discharge Pressure					
	10 PSIG	15 PSIG	20 PSIG	25 PSIG	30 PSIG	35 PSIG
0 PSIG	24.8 e ³ m ³ /d	23.3 e ³ m ³ /d	22.1 e ³ m ³ /d			
1 PSIG	27.6 e ³ m ³ /d	25.9 e ³ m ³ /d	24.3 e ³ m ³ /d			
2 PSIG	30.2 e ³ m ³ /d	28.5 e ³ m ³ /d	26.6 e ³ m ³ /d			
3 PSIG	32.7 e ³ m ³ /d	31.0 e ³ m ³ /d	29.4 e ³ m ³ /d			
4 PSIG	35.5 e ³ m ³ /d	33.7 e ³ m ³ /d	32.0 e ³ m ³ /d			
5 PSIG	38.0 e ³ m ³ /d	36.2 e ³ m ³ /d	34.6 e ³ m ³ /d	32.5 e ³ m ³ /d		
10 PSIG		49.8 e ³ m ³ /d	47.7 e ³ m ³ /d	45.6 e ³ m ³ /d	43.6 e ³ m ³ /d	
15 PSIG			61.4 e ³ m ³ /d	59.2 e ³ m ³ /d	57.2 e ³ m ³ /d	55.1 e ³ m ³ /d

XLP99 99 HP Model

Inlet Pressure	Discharge Pressure					
	10 PSIG	15 PSIG	20 PSIG	25 PSIG	30 PSIG	35 PSIG
0 PSIG	35.7 e ³ m ³ /d	33.5 e ³ m ³ /d	32.4 e ³ m ³ /d			
1 PSIG	39.5 e ³ m ³ /d	37.5 e ³ m ³ /d	35.7 e ³ m ³ /d			
2 PSIG	42.8 e ³ m ³ /d	40.8 e ³ m ³ /d	38.4 e ³ m ³ /d			
3 PSIG	46.4 e ³ m ³ /d	44.7 e ³ m ³ /d	42.6 e ³ m ³ /d			
4 PSIG	49.9 e ³ m ³ /d	48.6 e ³ m ³ /d	46.0 e ³ m ³ /d			
5 PSIG	53.8 e ³ m ³ /d	51.7 e ³ m ³ /d	49.9 e ³ m ³ /d	46.8 e ³ m ³ /d		
10 PSIG		70.5 e ³ m ³ /d	67.7 e ³ m ³ /d	64.8 e ³ m ³ /d	63.0 e ³ m ³ /d	
15 PSIG			87.4 e ³ m ³ /d	84.8 e ³ m ³ /d	81.9 e ³ m ³ /d	79.9 e ³ m ³ /d