



# GAS BOOSTER SYSTEMS

GAS TEST and GAS CHARGING UNITS

# 2024

# Single Acting – Single Stage Series

پکیج بوستر از نوع

## Single Stage- Single Acting

Model	Min Gas inlet Pressure	Max. Gas inlet Pressure	Max. Outlet Pressure	Max. Flow Rate
PBSTA05	5 bar	35 bar	35 bar	300 NL/min
PBSTA10	7 bar	70 bar	70 bar	160 NL/min
PBSTA25	15 bar	180 bar	180 bar	70 NL/min
PBSTA40	20 bar	270 bar	270 bar	40 NL/min
PBSTA60	35 bar	400 bar	400 bar	50 NL/min
PBSTA100	45 bar	700 bar	700 bar	30 NL/min

### کاربرد پکیج بوستر:

- تست قطعات صنعتی اعم از شیرآلات اطمینان و سرچاهی با گاز ازت و هوای فشار بالا
- شارژ سیلندرهای گازی، تنفسی و آزمایشگاهی
- شارژ آکومولاتورهای هیدرولیک
- تزریق گاز در مدارهای فرآیندی

پکیج بوسترهای فوق برای انواع گاز خنثی مانند ازت، دی اکسید کربن، مونو اکسید کربن، آرگون، هلیوم و . . . و گاز اکسیژن و هیدروژن قابل ارایه می باشد.

# Double Acting – Single Stage Series

پکیج بوستر از نوع

## Double Acting- Single Acting

Model	Min Gas inlet Pressure	Max. Gas inlet Pressure	Max. Outlet Pressure	Max. Flow Rate
PBSTD-10	7 bar	70 bar	70 bar	280 NL/min
PBSTD-25	15 bar	180 bar	180 bar	120 NL/min
PBSTD-40	20 bar	270 bar	270 bar	70 NL/min
PBSTD-60	35 bar	400 bar	400 bar	90 NL/min
PBSTD-100	45 bar	700 bar	700 bar	60 NL/min

# Two- Stage Series

پکیج بوستر از نوع

## Two Stage

Model	Min Gas inlet Pressure	Max. Gas inlet Pressure	Max. Outlet Pressure	Max. Flow Rate
PBSTT-25	1 bar	10 bar	175 bar	110 NL/min
PBSTT-40	1 bar	10 bar	280 bar	100 NL/min
PBSTT-10/60	2 bar	10 bar	400 bar	65 NL/min
PBSTT-25/60	15 bar	25 bar	400 bar	60 NL/min
PBSTT-100	4 bar	10 bar	700 bar	45 NL/min



تهران بزرگراه فتح / بین فتح دهم و شیر پگاه / مجتمع تجاری / تهران / شماره ۹۵

۰۹۱۰ ۶۸ ۲۰۰ ۹۲

۰۲۱ - ۶۶ ۸۱ ۵۱ ۱۰

۶۶ ۸۱ ۵۴ ۲۰

۶۶ ۸۱ ۵۴ ۳۰

www.adortools.com

