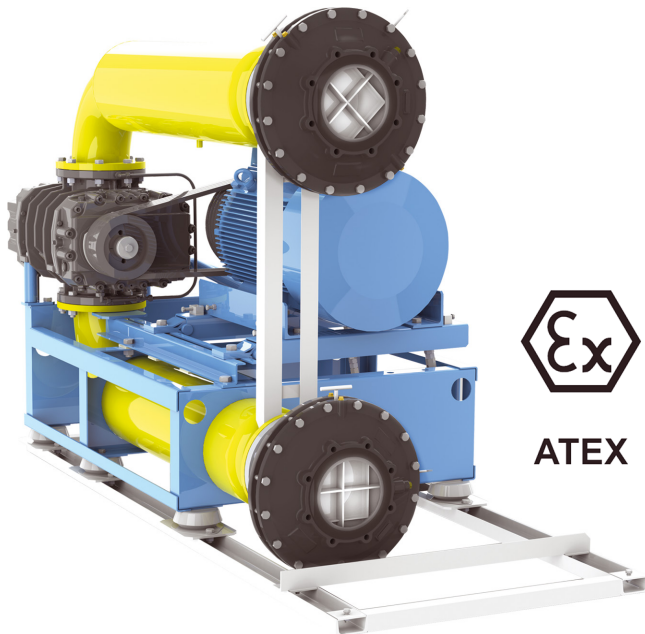


## Plynová soustrojí

Plynová soustrojí jsou určena pro odsávání, stlačování a dopravu hořlavých, výbušných a agresivních plynů. Splňují požadavky Směrnice EU č. 94/9/EC – tzv. ATEX.



### PARAMETRY:

#### Pracovní tlak

- přetlak  $\Delta P = 0-100$  kPa
- podtlak  $\Delta P = 0$  až  $-40$  kPa rel.  
(základní provedení)
- podtlak  $\Delta P = -40$  až  $-80$  kPa rel.  
(s mezichladičem)

#### Objemový průtok

$Q = 20-20\,000$  m<sup>3</sup>/hod

#### Výkon elektromotoru

$P_1 = 0,25-500$  kW

#### Připojovací rozměry

DN = 50-500

Konstrukce dmyhadla je odolná vnitřnímu výbuchu a nedovolí jeho přenosu do okolí.

Soustrojí jsou osazena bezpečnostními prvky a příslušnými měřicími prvky pro měření a kontrolu provozních parametrů. Ve spojení s odpovídajícím řídicím systémem mohou pracovat v automatickém režimu s dálkovým přenosem dat.

### APLIKACE:

- Odsávací stanice důlního plynu
- Zvyšování tlaku suchého čpavku
- Doprava koksárenského plynu
- Odsávání bioplynu a skládkových plynů
- Plnění kogeneračních jednotek
- Odsávání exhalací
- Zvyšování tlaku propylenu
- Odparky
- Mobilní odsávací stanice
- Autonomní kontejnerové jednotky

*Uvedené informace mají informativní charakter.*