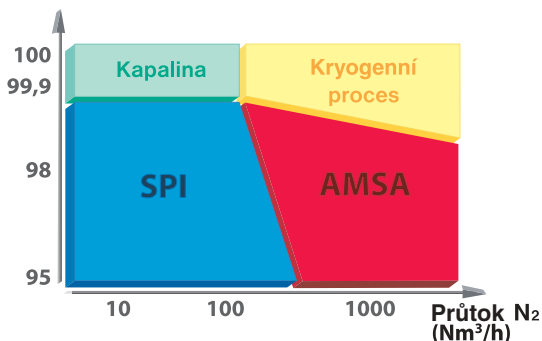




Membránové Generátory Dusíku

Air Liquide vyvinul ucelenou škálu generátorů dusíku založených na – kryogenním či membránovém procesu. Tím je schopen vyhovět různým požadavkům průmyslu: inertizace, balení, sušení, pneumatická doprava, plnění pneumatik. Díky našemu nejnovějšímu vývoji může Air Liquide poskytnout uživatelům ekonomické a efektivní zdroje dusíku.

Čistota N₂ (%)



ŠIROKÁ ŠKÁLA PRODUKTŮ

Na základě naší technologie membrán z dutého vlákna jsou řady generátorů SPI či AMSA cenově efektivní pro produkci dusíku až do 5000Nm³/h s rozsahem čistoty od 95% do 99,9% N₂ při tlacích dosahujících do 11 barg. Ať jsou vaše požadavky na dusík jakékoliv, Air Liquide má řešení pro jeho produkci přímo u vás, díky naší nabídce FLOXAL™.

VÝHODY PRO VÁS

Generátory SPI a AMSA se vyznačují mnohými výhodami:

- Jednoduchá a rychlá montáž (plug & play)
- Nízké provozní náklady
- Výroba podle poptávky
- Malá hlučnost
- Kompaktní a lehké přemístitelné
- Generátory se dají rozšířit (modulární koncept)

Zařízení jsou projektovaná díky expertize Air Liquide:

- Více než 15 let zkušeností s provozem obdobných zařízení
- Znalost vašeho procesu



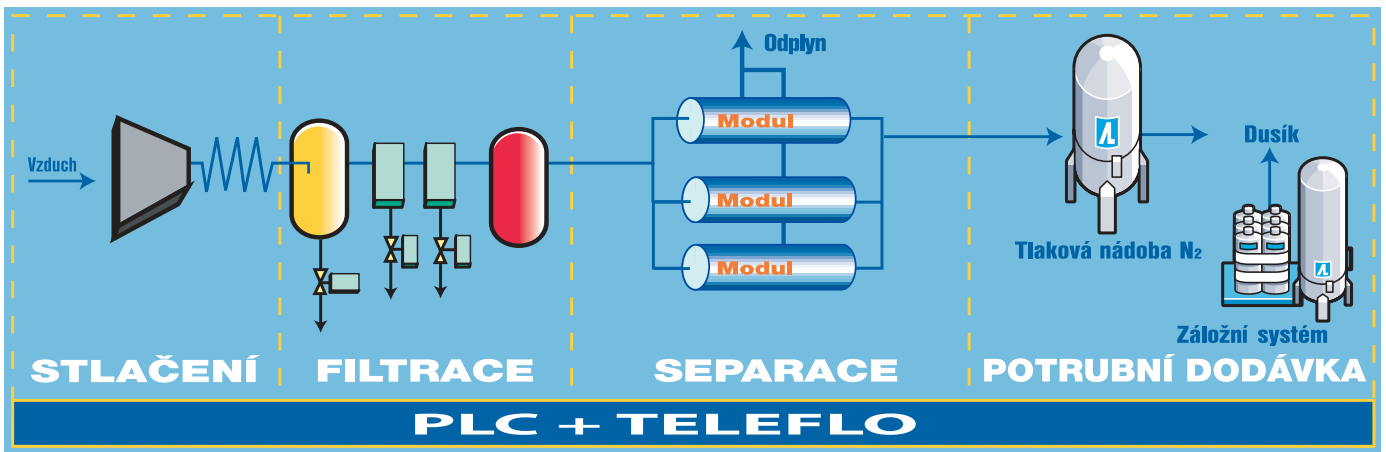
Generátor dusíku SPI M, produkující 70Nm³/h dusíku, 97% a 10 barg.



AIR LIQUIDE

™

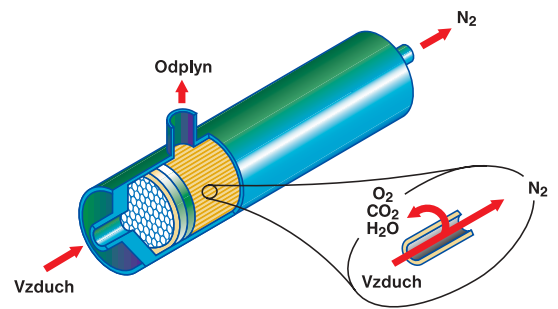
SCHEMA VÝROBY:



Atmosferický vzduch je stlačovaný a důsledně filtrovaný před vstupem do membránových modulů, každý modul obsahuje tisíce dutých vláken (membrán). Kyslík prochází stěnami membrán, rychle se tedy oddělí od plynného dusíku, který se potrubím přivede do vašeho procesu.

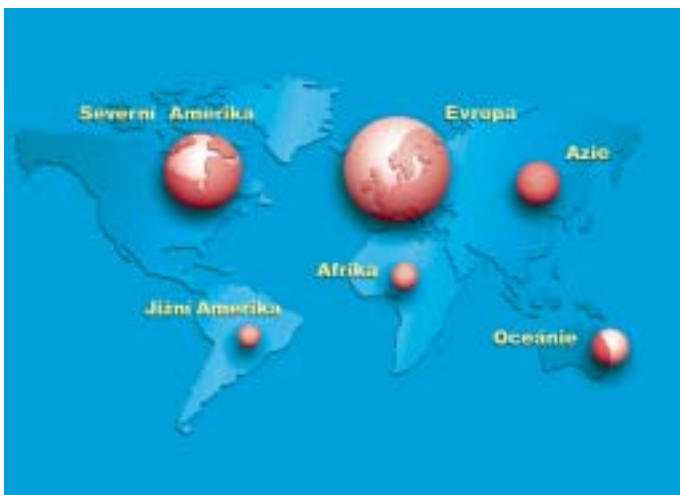
V čem je rozdíl:

- Plně automatizovaný proces (PLC), který vždy vyhoví podmínkám vaší spotřeby
- Systém telemonitoringu ovládaný na dálku (TELEFLO), který zaznamenává údaje z provozu a umožňuje v případě potřeby rychlý servisní zásah
- Tlaková nádoba N₂ pro zabezpečení plynulé dodávky
- Možnost volby náhradního zdroje
- Možnost volby napojení na síť stlačeného vzduchu (bez kompresoru)



Vyrobený dusík je suchý (rosný bod je menší než -60°C), zbavený oxidu uhličitého

NAŠE REFERENCE



Air Liquide - světový lídr v oblasti průmyslových plynů - provozuje více než 2500 N₂ membránových generátorů.



Generátor AMSA, produkující 620 Nm³/h dusíku, 98% a 10 barg.



S námi najdete řešení.

AIR LIQUIDE CZ, s.r.o., Jinonická 80, 158 00 Praha 5, Česká republika
Tel: +420 257 290 384, Fax: +420 257 290 428
airliquide@airliquide.cz
www.airliquide.cz