



SCAN d.o.o., zastopniško servisno podjetje
Breg ob Kokri 7, 4205 Preddvor, Slovenija
Tel. +386 64 451 383, Fax +386 64 451 050

balzers
Instruments

Easy high performance gas analysis and RGA

*Mouse-click,
pre-programmed operation
and total freedom to operate
manually*

*Fast, interference-free
multiplexing with LAN fiber
optic communication*

*Easy system integration
via analog/digital inputs and
outputs*

Prisma™



PFEIFFER



VACUUM

Pfeiffer Vacuum Austria
Diefenbachgasse 35
A-1150 Wien
Tel +43 1 894 17 04
Fax +43 1 894 17 07

K080e

SPECIALNI VAKUUMSKI ELEMENTI

PREVODNICE za vgradnjo v stene posod ali kot komplet v prirobnicah (KF, CF, ...), lahko tudi oblikovane po želji:

- električne, s plastično ali stekleno izolacijo (kompresijski in usklajeni spoji) in s poljubnim številom prevodov
- električne, visokotokovne (haljene z vodo)
- cevne, za pretoke plinov ali tekočin
- gibalne, za prenos rotacije ali translacije v grobi, visoki in ultra visoki vakuum

OKNA za opazovanje notranjosti recipienta; tesnenje izvedeno z elastomernimi tesnili

PREHODNI KOSI za posebne namene:

- kovinski mehovi, ventili
- cevi s spojem steklo-kovina
- spojke z različnimi tipi prirobnic

MERILNE SONDE z ustreznimi instrumenti:

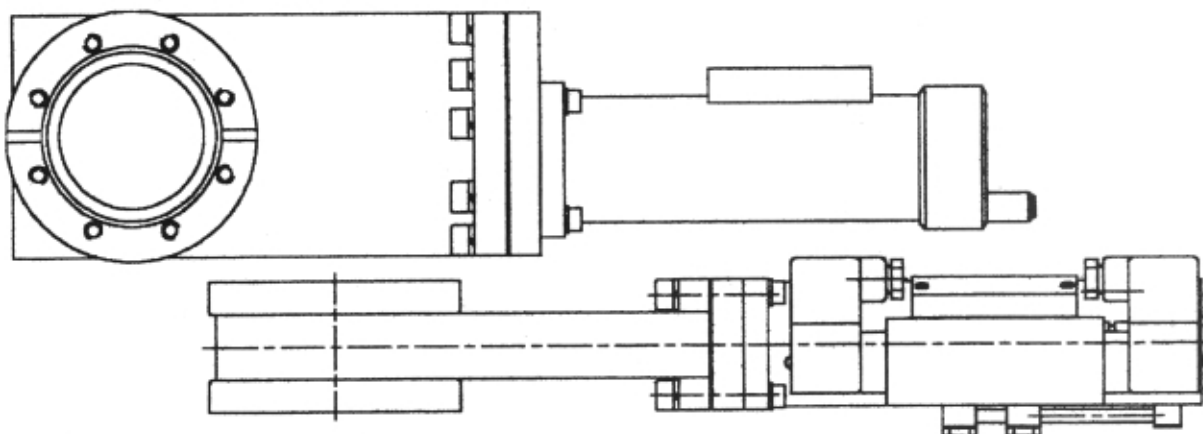
- Pirani ($1000 \cdot 10^{-3}$ mbar)
- Penning ($10^{-2} \cdot 10^{-6}$ mbar)
- Bayard Alpert ($10^{-3} \cdot 10^{-9}$ mbar)

KOMORE za tehnološke postopke in RR namene:

- za vsa področja vakuuma
- hlajene ali ogrevane po zahtevah naročnika

VENTILI standardnih dimenzij za različne namene, preizkušeni na tesnost

- kotni, ravni, ploščni
- pregrevni do 150°C
- iz ustreznih VV materialov (nerjavno jeklo, viton, Al)
- izdelani po sodobnih tehnologijah (TIG-varjenje, peskanje s stekl. kroglicami itd.)



IIEVT
INŠTITUT
ZA ELEKTRONIKO
IN VAKUUMSKO
TEHNIKO, p.o.

TESLOVA ULICA 30, POB 59, 1001 LJUBLJANA
 SLOVENIJA
 TEL.: (+386 61) 177 66 00,
 FAX: (+386 61) 126 45 78

MEDIVAK

MEDIVAK, d.o.o.
 Šolska ulica 21
 SLO - 1230 Domžale

tel. fax : 00386 61 713060
 mobitel : 0609 615 455
 žiro račun : 50120-601-114647

LEYBOLD
**ZASTOPSTVO
 SERVIS
 SVETOVANJE**

- Vakuumske komponente in naprave
- Vakuumske tehnologije, trde in tanke plasti, analitika
- Kontrola vakuumskih naprav in sistemov
- Odkrivanje netesnosti
- Izposoja vakuumskih komponent
- 24 urni servis

PRODAJNI PROGRAM "LEYBOLD"**Vakuumske črpalke**

- Rotacijske vakuumske črpalke s priborom
- Eno in dvostopenjske (1 do 1200 m³/h)
- Roots vakuumske črpalke - RUVAC (150 do 13000 m³/h)
- Membranske in ejektorske vakuumske črpalke - DIVAC 2,4 L
- Difuzijske črpalke (40 do 50.000 l/s)
- Turbomolekularne črpalke (50 do 4500 l/s)
- Sorpcijske črpalke, kriočrpalke, ionsko-getrske in sublimacijske titanske črpalke

Vakuumski črpalni sistemi

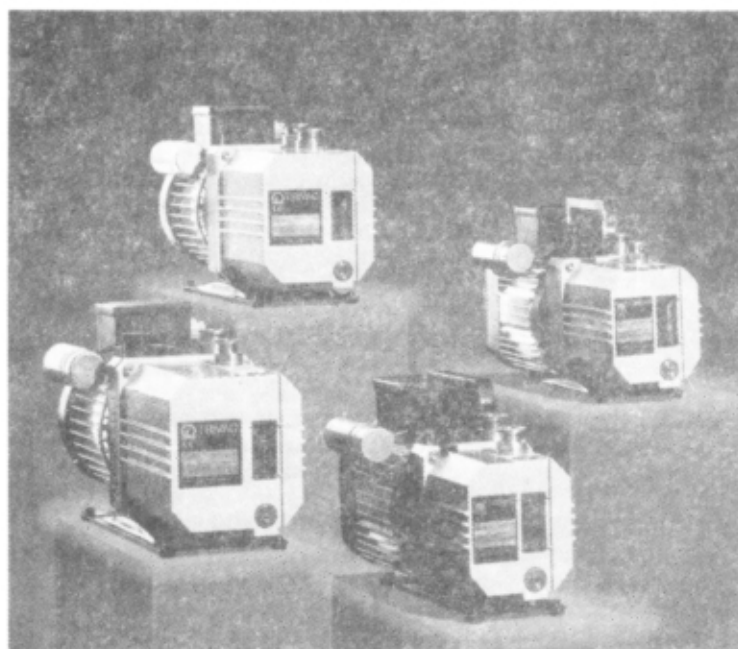
- za kemijsko in drugo industrijo

Vakuumski ventili

- Varnostni, dozimi
- Kroglični, loputni in UVV
- Prehodni in kotni KF, ISO-K, ISO-F

Vakuumski elementi in prirobnice

- Serije KF, ISO-K, ISO-F in UHF


**Mehanske in električne prevodnice
 Merilniki vakuuma in kontrolni instr.**

- Absolutni medtlaki in merilec delnih tlakov (od 1.10-12 do 2000 mbar)

**Procesni regulatorji
 Detektorji netesnosti (puščanja)**

- Helijski in freonski detektorji

**Masni spektrometri s priborom
 Vakuumska olja, masti, rezervni deli**


Izšel je nov prodajni katalog Leybolda,
 ki ga lahko naročite pri nas.



Pfeiffer Vacuum Austria GmbH
Diefenbachgasse 35
A-1150 Wien
telephone ++43/1 8941 704
telefax ++43/1 8941 707
Internet: <http://www.pfeiffer-vacuum.de>

PFEIFFER  **VACUUM**

**Pred vami so izbrane turbomolekularne črpalke,
s katerimi lahko v tehnološkem postopku,
kjer imate korozivne pline,
nadomestite stare turbomolekularne črpalke.**



Ali je vaša stara turbomolekularna črpalka, ki črpa korozivne pline, tik pred tem, da odpove? Predstavljamo vam pet modelov naših turbomolekularnih črpalk iz serije "C", ki pa so več kot samo zamenjava za vaše stare črpalke.

Lastnosti novih turbomolekularnih črpalk so:

- hitrosti črpanja od 210 do 2200 l/s
- velik pretok in varno črpanje agresivnih plinov, pri čemer prihranite stroške predčrpanja
- visoki vakuum brez ogljikovodikov
- površine, izpostavljene plinom, ščitijo pred korozijo
- končni tlak $< 10^{-10}$ mbar pri predtlaku 10 mbar
- možna je ekonomična uporaba membranskih predčrpalk

in kar je še več: **cena sistema, napajalnika in stroški delovanja so minimalni.**

Modeli iz serije Turbo "C" niso le "nadomestni deli", ampak so uporabni posodi, kjer črpamo korozivne pline.

SCAN

SCAN d.o.o.,
zastopniško
servisno podjetje
Breg ob Kokri 7,
4205 Preddvor, Slovenija
Tel. +386 64 451 383,
Fax +386 64 451 050

Vsestranska linija mikrovalovnih naprav za raziskave in kontrolo kvalitete

MIKROVALOVNI RAZKLOP / EKSTRAKCIJA

MEGA

Mikrovalovna laboratorijska enota za vsestransko pripravo vzorcev za AA, ICP, ICP-MC

- vakuumsko sušenje
- kislinski razklop
- vakuumsko odparevanje kislin po končanem razklopu



MIKROVALOVNI SEŽIG

PYRO

Čas sežiga se skrajša iz ur na minute



PYRO SA

Hiter sežig organskih in anorganskih snovi z žveplovo (VI) kislino

PYRO FLOW

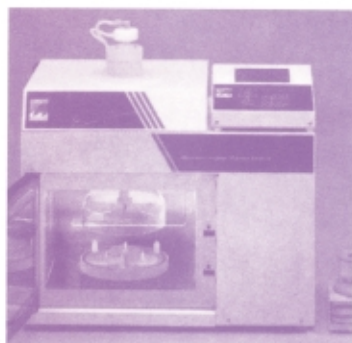
Hiter sežig raznih polimernih materialov

MIKROVALOVNO DOLOČANJE VODE/SUHE SNOVI

micro FAST

Mikrovalovni vakuumski sistem za določanje vode/suhe snovi

3-6 vzorcev v 6 minutah



MIKROVALOVI V ORGANSKI KEMIJI

ETHOS MR 2.5

Mikrovalovni reaktor

Delovni volumen: 420 ml
Tlak: 2,5 bar (35 psig)
Temperatura: 250°C



ETHOS MR 30

Mikrovalovni reaktor za reakcije pri visokih tlakih

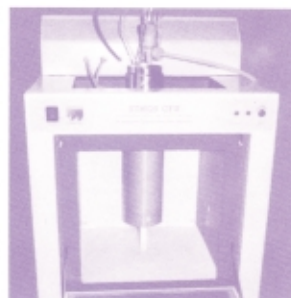
Delovni volumen: 375 ml
Tlak: 30,0 bar (427 psig)
Temperatura: 240°C



ETHOS CFR

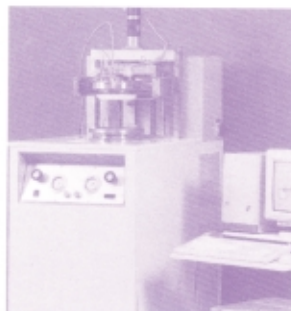
Mikrovalovni reaktor s kontinuirnim pretokom

Pretok: 10-50 ml
Tlak: 40 bar (570 psig)
Temperatura: 220°C



ultra CLAVE

Mikrovalovni avtoklav za reakcije pri visokih tlakih do 200 bar (2900 psig) in temperaturi 30°C



... PRIHAJAJO ŠE NOVE INOVACIJE



PODROBNEJŠE INFORMACIJE BOSTE DOBILI V PODJETJU

DR. NEMO, d.o.o.

proizvodnja, zastopstvo, tehnična podpora in svetovanje

Štrekljeva 3, Ljubljana

tel.: 061/125-11-05, fax: 061/125-11-10