



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*

*Your  
vacuum measurement*



**New**  
Compact Piezo Gauge  
Compact Capacitance Gauge  
Compact Process Ion Gauge  
Compact Pirani Gauge  
Compact Cold Cathode Gauge  
Compact FullRange™ Gauge

**10<sup>-11</sup> mbar**

**1000 mbar**

*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*



K090e

**PFEIFFER**  **VACUUM**

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

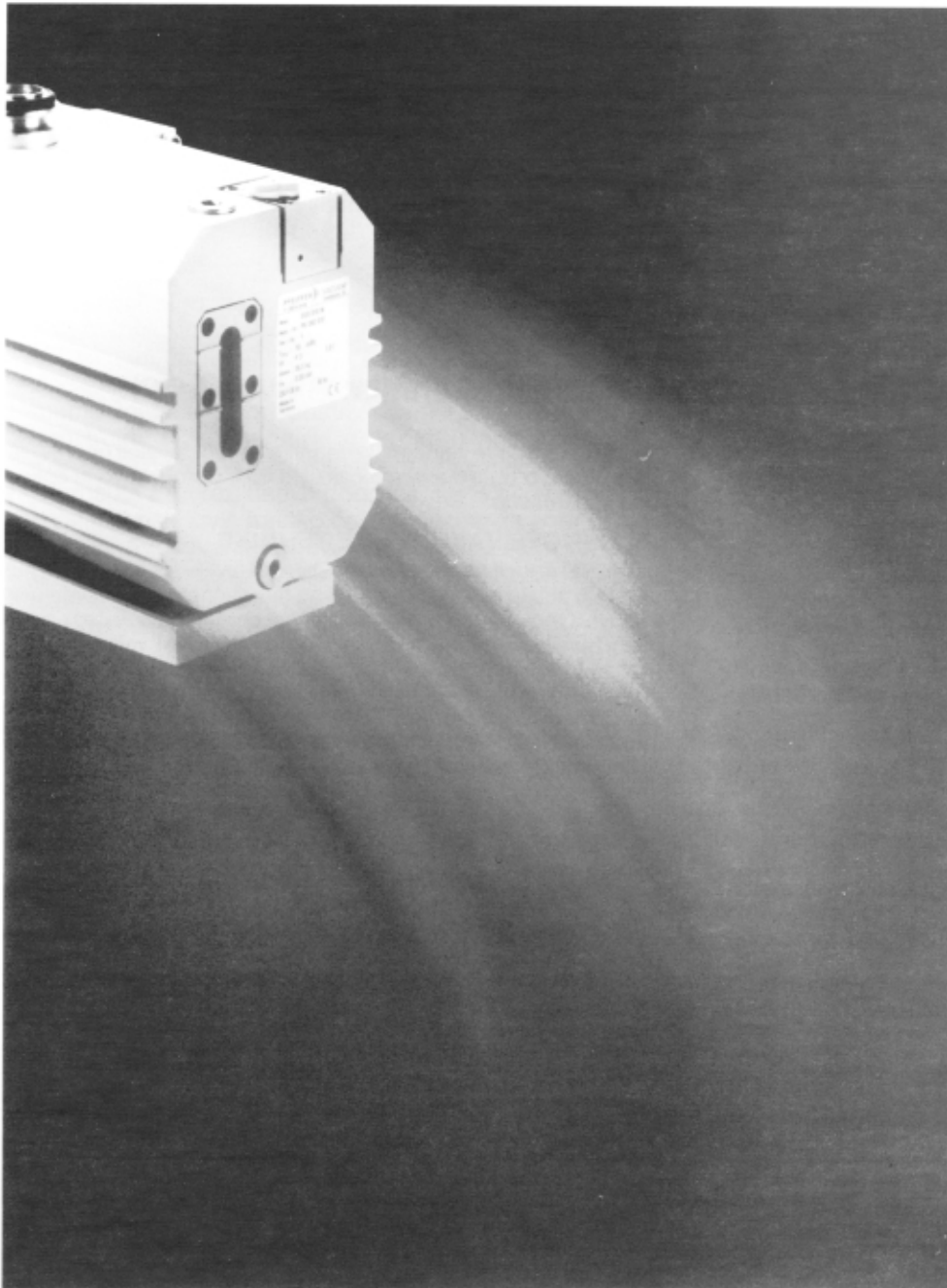


SCAN d.o.o., zastopniško servisno podjetje  
Breg ob Kokri 7, 4205 Preddvor, Slovenija  
Tel. +386 64 451 383, Fax +386 64 451 050

PFEIFFER  VACUUM

Pfeiffer Vacuum Austria GmbH  
Diefenbachgasse 35  
A-1180 Wien  
Tel. +43-1-894-1704  
Fax +43-1-894-1707  
Internet: <http://www.pfeifer-vacuum.de>

*If you find an even better sealed rotary vane pump, we'll gladly take our new 010 M back again.*



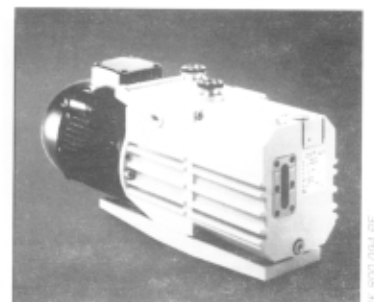
And that's a promise! If you really find a better sealed rotary vane pump in the first 99 days after advice and purchasing, we'll take our new DUO 010 M back. The hermetic sealing is a result of the completely new "integrated magnetic coupling" drive concept. Without a continuous rotor shaft, there's no more need for a rotary shaft seal. This prevents leaks, minimizes maintenance and enhances MTTF (Meantime to failure).

Further advantages are:

- High pumping speeds from a small pump
- No oil leaks, therefore easy on the environment
- Built-in safety valve for process integrity

All in all, the new DUO 010 M is an environment-friendly pump for economical and reliable vacuum systems.

Your M model will be so good that we're absolutely certain you'll want to keep it.



PK 800 004 PE

# 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 m<sup>3</sup>/h)
- Roots vakuumske črpalke - RUVAC (150 do 13000 m<sup>3</sup>/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

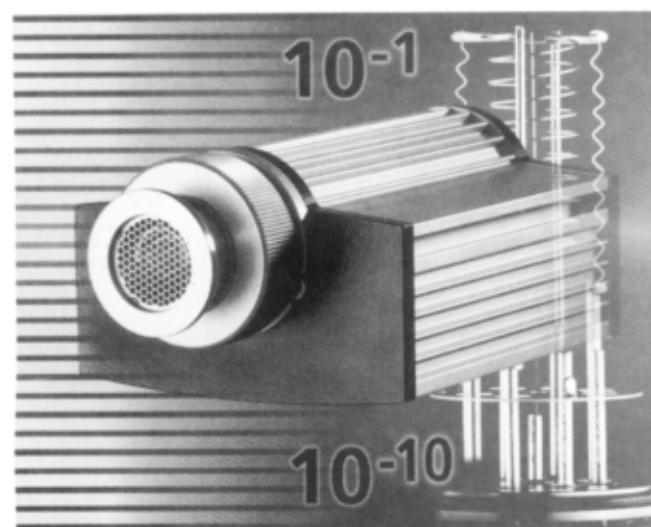
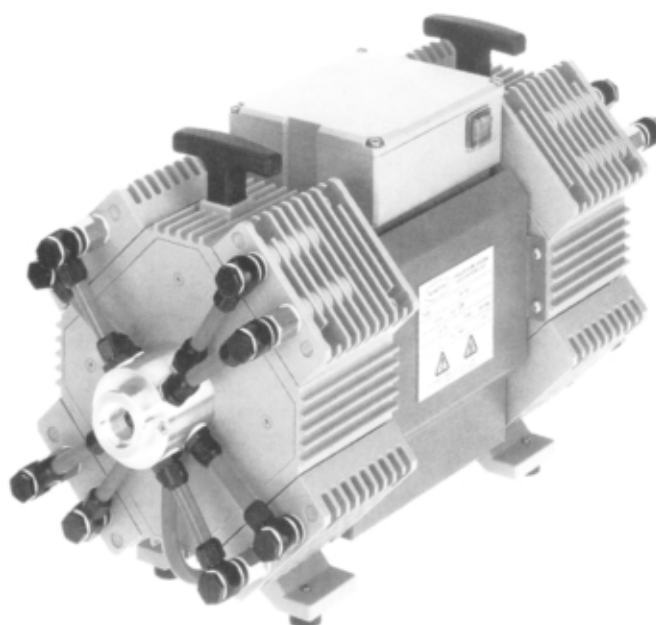
- za kemijsko in drugo industrijo

### 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<sup>-12</sup> do 2000 mbar)

### Procesni regulatorji

### Detektorji netesnosti (puščanja)

- Helijski in freonski detektorji

### Masni spektrometri s priborom

### Vakuumska olja, masti, rezervni deli



✻ ✻ ✻ ✻ ✻ Srečno novo leto ✻ ✻ ✻ ✻ ✻

## 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
- kislini 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

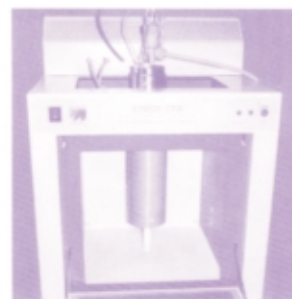
Delovni volumen: 375 ml  
Tlak: 30,0 bar (427 psig)  
Temperatura: 240°C



#### 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

