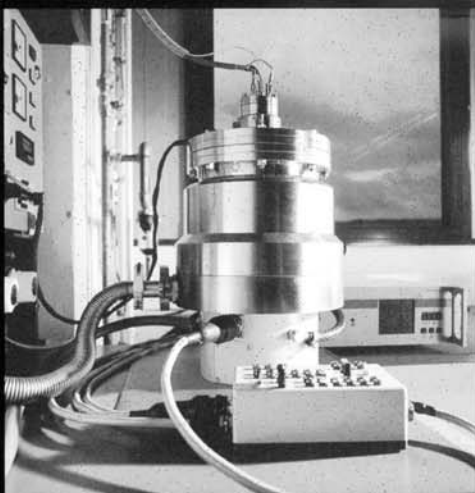


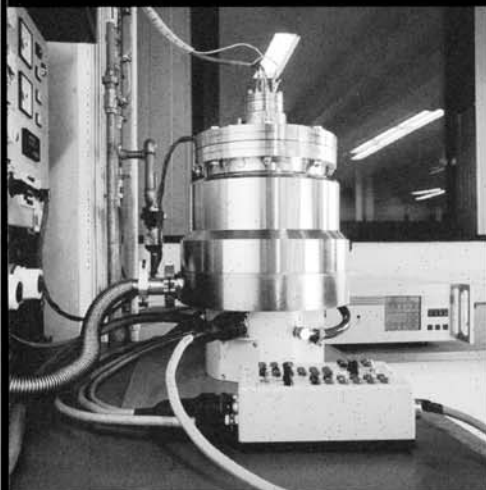
Vacuum Technology



Torek 09.01.96 - 16:12 - začetek preskušanja



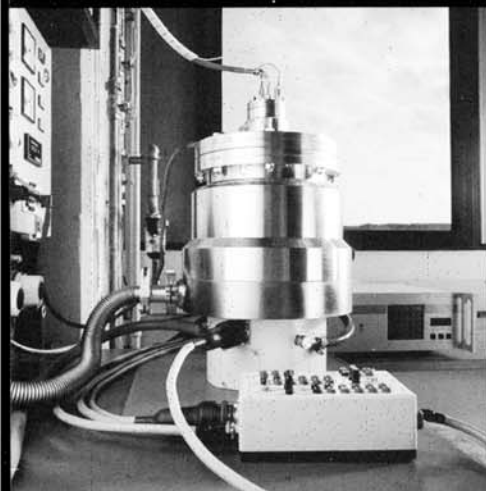
Torek 09.01.96 - 19:04



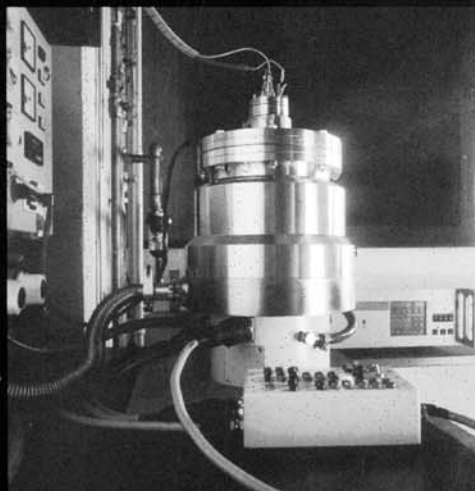
Sreda 10.01.96 - 01:31



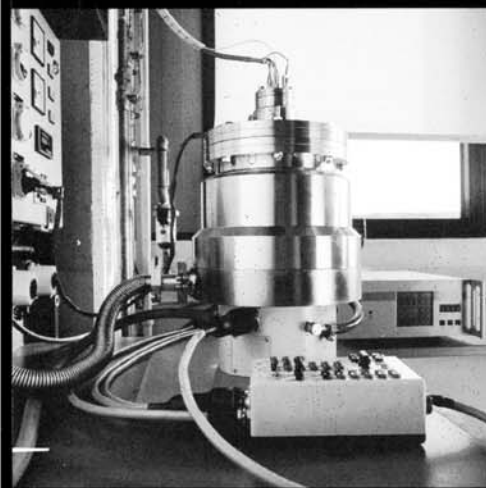
Sreda 10.01.96 - 09:57



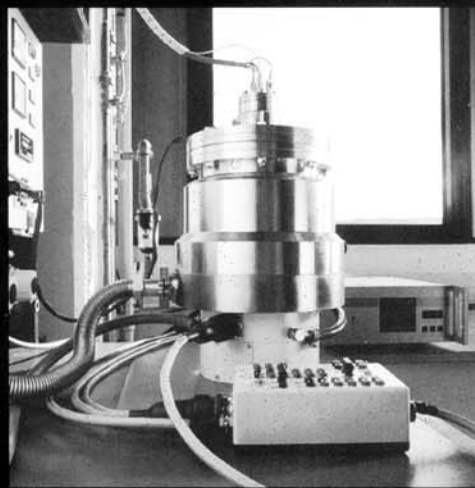
Sreda 10.01.96 - 15:01



Četrtek 11.01.96 - 2:21



Četrtek 11.01.96 - 10:20



Četrtek 11.01.96 - 15:49 konec preskušanja

Balzers
PFEIFFER
Austria

Vaša nova črpalka deluje že nekaj dni.



In to ravno zato, ker mora v našem 48-urnem programu končnega preskušanja do 200 turbo črpalk izpolniti stroge zahteve vsakodnevnih vakuumskih operacij. Istočasno. Brez najmanjše napake.

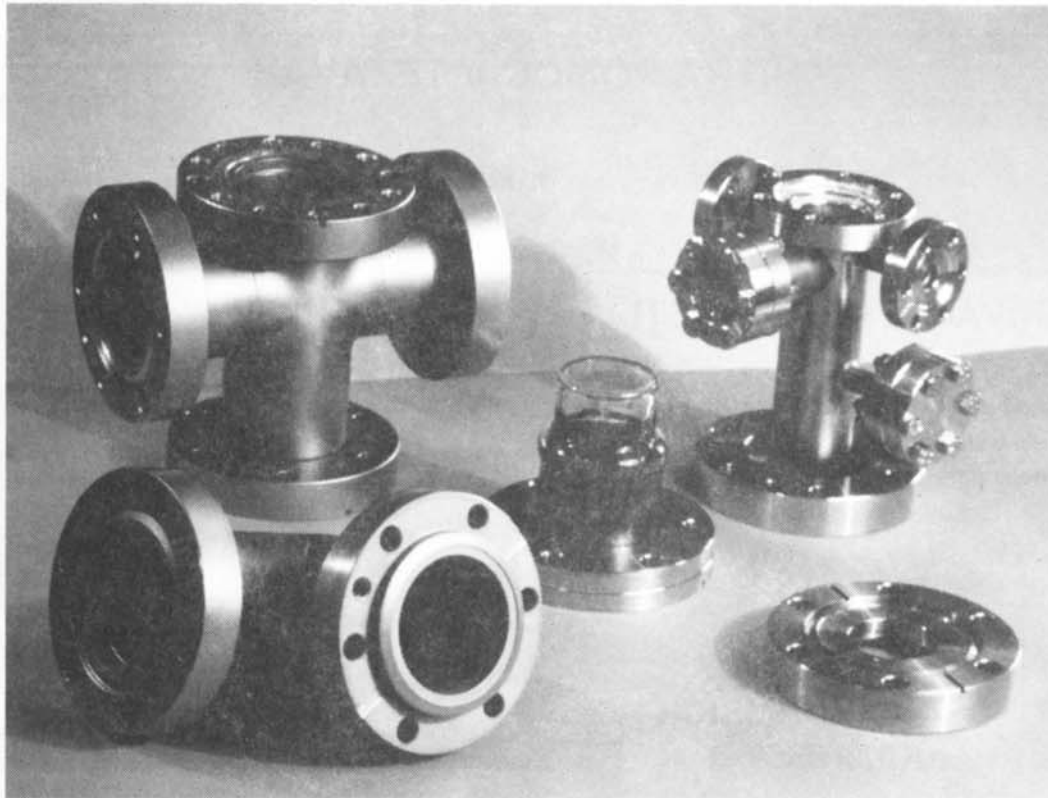
Pri Balzers-Pfeifferju kakovost ne pomeni samo načrtovanja, najsodobnejše izdelave, regulacije in ISO 9001, temveč predvsem osebno zavzetost naših ljudi za kakovost. To velja za vse naše zaposlene, ker ne želimo, da bi se nam vrnili naši izdelki, temveč naši kupci. Vedno znova. Kajti za vakuum ni ničesar preveč.



Balzers Pfeiffer GmbH
Diefenbachgasse 35
A-1150 Wien

Tel.: +43 1 894 17 04
Fax: +43 1 894 17 07

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 ultravisoki vakuum

Okna za opazovanje notranjosti recipienta; tesnenje izvedeno z elastomernimi tesnili

Prehodni kosi za posebne namene:

- kovinski mehovi
- 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



INŠTITUT
ZA ELEKTRONIKO
IN VAKUUMSKO
TEHNIKO

TESLOVA ULICA 30, POB 2959, 1001 LJUBLJANA
SLOVENIJA
TEL.: (+386 61) 126 45 84 N.C.,
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

HITRA POMOČ V TEŽAVAH

ODKRIVANJE NETESNOSTI

Helijski masni spektrometer UL 200

- vakuumski sistemi
- vakuumski agregati
- nizko- in visokotlačne posode
- ventili, spoji
- energijske postaje

IZPOSOJA VAKUUMSKIH ČRPALK LEYBOLD



24 URNI SERVIS



- vakuumskih črpalk
- analiznih aparatov
- odkrivanje netesnosti

IZOBRAŽEVANJE

S področja

**ODKRIVANJE NETESNOSTI
 POPRAVILA ČRPALK**

Tečaje organiziramo na sedežu firme v Domžalah, če se prijavi najmanj 6 oseb.

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

**ZASTOPSTVO
SERVIS
SVETOVANJE**

LEYBOLD

SPECTRO

Vakuumske naprave, izmenjevalniki, analitski aparati
Vakuumske tehnologije, vakuumska metalurgija, trde in tanke plasti, analitika
Kontrola vakuumskih naprav in sistemov

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

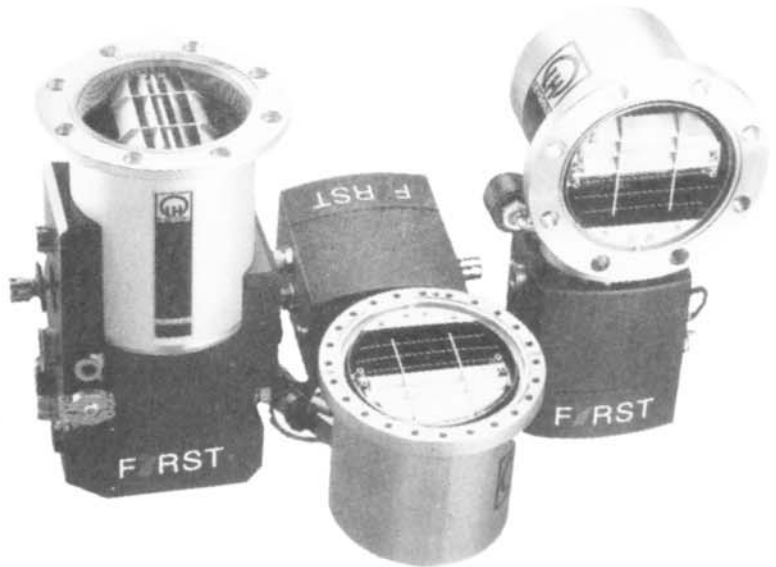
- za kemijsko in drugo industrijo

Vakuumski ventili

- Varnostni, dozirni
- 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



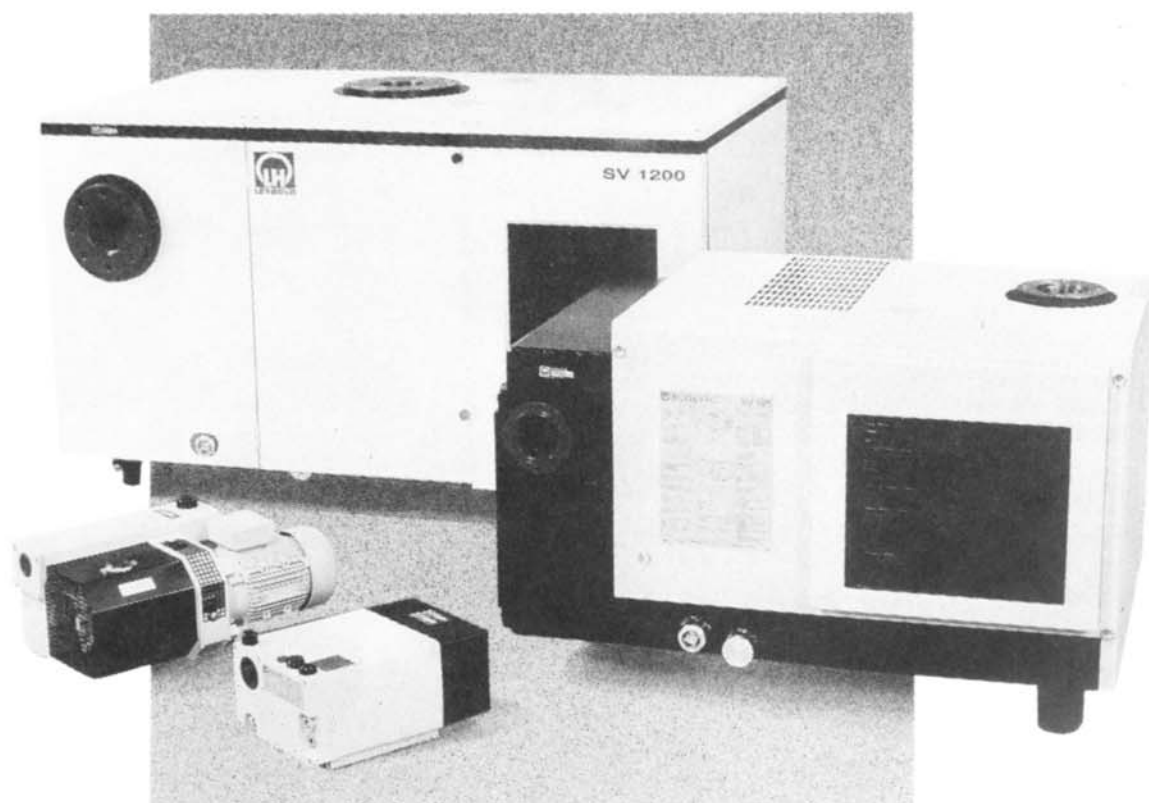
SPECTRO
Analytical Instruments

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

VAKUUMSKE ROTACIJSKE ENOSTOPENJSKE ČRPALKE **SOGEVAC**



Tehniški podatki

- | | |
|--------------------|-------------------------------|
| • Črpalna hitrost | 16 do 1.200 m ³ /h |
| • Vakuum | 0,1 do 1000 mbar |
| • Moč motorja | 0,55 do 11 kW |
| • Priklj. napetost | 220 / 380 V |
| • Teža | 23 do 130 kg |

Zelo tiho delovanje

Vsebnost olja v izpuhu 0,0001%

Kompaktna konstrukcija

Velika črpalna hitrost

Enostavno vzdrževanje

Zagotovljen servis

Uporaba

- Avtomobilska industrija
- Letalska in pomorska industrija
- Kemijska in petrokemijska industrija
- Elektro in elektromehanska industrija
- Elektronika
- Proizvodnja hrane (sušenje, vakuumsko pakiranje, hlajenje, transport hrane, degaziranje, etiketiranje, ...)
- Steklarska in keramična industrija
- Laboratoriji
- Laserska tehnika
- Medicina
- Metalurgija, strojništvo
- Farmacevtska in kozmetična industrija
- Lesna industrija
- Plastična in gumarska industrija



Da bi ostali v bližini naših kupcev, se moramo naučiti potovati.

- Turbo črpalka
- Maksimalni pritisk

Tehnične karakteristike

Skoraj 1000 ljudi v naših centralah, naših prodajnih podjetjih in predstavništvih po vsem svetu tvori obsežno univerzalno mrežo, ki nenehno dela za naše kupce in skrbi za njihove potrebe.

Vakuumska tehnika:

- Z elementi za proizvodnjo, merjenje in regulacijo vakuuma.
- Izdelki, ki temeljijo na izkušnjah več desetletij in ki jih upravljajo kupci

Z rešitvami za najrazličnejša področja industrije, od analize in proizvodnje polprevodnikov vse do vakuumske procesne tehnike.



Scan d.o.o.
Breg ob Kokri 7
SI-4205 Preddvor

Tel.: +386 64 45 383
Fax: +386 64 45 050

PERKIN ELMER

biotehnologija
atomska spektroskopija
ICP
ICP-MS
upravljanje podatkov
GC-IR
FT-IR
elementna analiza
termična analiza
LC
LC-MS
GC
GC-MS
UV/VIS
fluorescenca



KemoAnalitika

družba z omejeno odgovornostjo
zastopstvo Perkin Elmer za Slovenijo
Štrekljeva 3, Ljubljana

tel. 061 / 125 03 15, 061 / 125 11 05
fax 061 / 125 11 10