

CKD - komponenty a systémy pre elektrotechnický priemysel

Základným mottom firmy CKD v tejto oblasti je tzv. 3P koncept. Ultra čistých procesov je dosiahnuté konštrukciou a vývojom bezprostredne aplikovaným do výroby a hlavne zhodnotením v pracovnom procese. Tento základný koncept zaručuje vysokú kvalitu a vysoko spoľahlivé produkty.

- Perpetuate - Permanencia. Neustály tok.
- Prohibit - Prohibícia. Zákaz kontaminácie.
- Prevent - Prevencia. Zabránenie kontaminácie v procese.



Výrobný systém komponentov CKD pre elektrotechnický priemysel

Vývoj

- CKD vyvíja vysoko kvalitné a spoľahlivé produkty, ktoré chráni pracovné prostredie.
- CKD inovuje a technologicky vylepšuje produkty vyhovujúce širokému spektru zákazníkov.

Výroba, zhodnotenie

- Stále čistý výrobný systém od montáže po balenie je vykonávaný vo vysoko čistých miestnosťach s klasifikáciou čistoty **Class 1** (Jedna častica prachu na kubický meter).
- Kontrola a spoľahlivosť je podložená certifikáciou ISO 9001.

Servis a podpora

- Globálny servis a podporné siete budované pre pokrytie požiadavkou zákazníka.

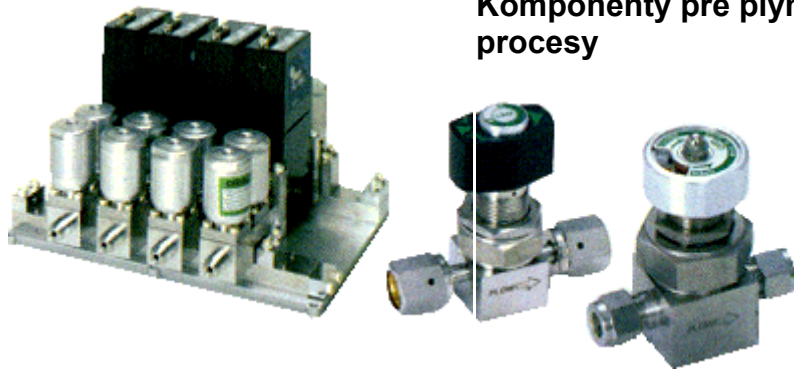
Produkty

Komponenty pre chemické procesy



- Vzduchom ovládané membránové ventily, **AMD - AMD ** 2 - AMG**.
- Ručne ovládané ventily, **MMD - MMD ** 2 - TMD**
- Ventily so spätným nasatím dávkovanej chemické látky, **AMS - AMDS**.
- Regulátory, **PYM - PMM**.
- Hladinové spínače, **KML50 - MKML**.
- Odkalovacie ventily.
- Elektro-pneumatické ovládače pre ventily so spätným nasávaním.

Komponenty pre plynné procesy



- Vzduchom ovládané ventily, **AGD ** V**
- Ručne ovládané ventily, **MGD - OGD * OV**
- Integrované systémy plynných procesov



Komponenty pre vákuové procesy

- Vzduchom ovládané ventily, **AVB ** 3**
- Vzduchom ovládané ventily, **AVB ** 2 - AVP ** 2**
- Vzduchom ovládané ventily, podľa požiadavkou zákazníka,
- Prepúšťacie ventily, **FGL**
- Solenoidové ventily pre hlboké vákuum, **HVB**
- Oneskorovacie solenoidové ventily pre hlboké vákuum, **HVL**



Pomocné komponenty

- Vzduchom ovládané a solenoidové ventily (**4SA1/4SB1; MN4S0; 3MA0/3MB0**)
- Pohony (bezpiestnicové valce **SRL2**; lineárne jednotky **LCS**)
- Prietokové senzory (**PF** senzory pre vzduch; **WF** senzory pre vodu)
- Sušičky vzduchu (**SD** - membránové sušičky)
- Cirkulačné vymrazovacie jednotky
- Elektro - pneumatické regulátory (**EV** regulátory)
- Jednotky pre úpravu stlačeného vzduchu
- Priamo ovládané elektrické motory (**ABSODEX AX**)