

## Válce řady P1G

Průměry pístu:  $\varnothing$  6, 10 & 16 mm.  
Provoz bez domazávání.  
Korozi odolné provedení.  
Integrovaný přípojovací závit.  
Kompaktní konstrukce.  
Standardně vyráběno v jednočinném provedení.

Katalog číslo: **2109GB-ca**



## Ploché válce řady C05

Průměry pístu:  $\varnothing$  8 - 63 mm.  
Nízký zdvih umožňující velkou přitlačnou sílu.  
Kompaktní rozměry vhodné pro stísněné prostory.  
Jedno a dvojčinné provedení.  
Jednoduchá montáž.

Katalog číslo: **9127003942**



## Kompaktní válce řady P1J

Průměry pístu:  $\varnothing$  12 - 63 mm.  
Zdvih válce až do 100 mm.  
Jedno a dvojčinné provedení.  
Standardně magnetický píst.  
Kompaktní rozměry vhodné pro stísněné prostory.  
Ucelený sortiment příslušenství a snímačů.

Katalog číslo: **9127007282GB-ul**



## Vestavné válce řady P1M

Průměry pístu:  $\varnothing$  12 - 100 mm.  
Zdvih válce až do 500 mm.  
Jedno a dvojčinné provedení.  
Standardně magnetický píst.  
K dispozici provedení s volitelným umístěním portů.  
Ucelený sortiment příslušenství a snímačů.

Katalog číslo: **9126007612GB-ul**



## Kompaktní válce série P5T

Průměry pístu:  $\varnothing$  12 - 100 mm. • Kompletní válec s integrovaným vedením.  
Dvojitě vedení s kuličkovými ložisky.  
Standardně tlumení v koncových polohách.  
Standardně magnetický píst.  
K dispozici provedení s volitelným umístěním portů a montážních prvků.  
Standardní zdvih 10 - 200 mm.

Katalog číslo: **9127007742GB-ul**



## Válce série P1K

Průměry pístu:  $\varnothing$  32 - 125 mm. • Jedno a dvojčinné provedení.  
Jednoduchý tvar pro snadné udržení v čistotě.  
(vhodné pro potravinářský průmysl).  
Provoz bez domazávání.  
Tlumení v koncových polohách prodlužující životnost.  
K dispozici provedení se snímači polohy.

Katalog číslo: **9127002192GB-ul**



## Nerezové válce řady P1S

Celonerezové provedení.  
Průměry pístu:  $\varnothing$  10 - 25 mm, Mini ISO 6432.  
Průměry pístu:  $\varnothing$  32 - 125 mm, Standard ISO 6431.  
Standardně magnetický píst. • Jednoduchý tvar pro snadné udržení v čistotě.  
Nastavitelné tlumení v koncových polohách.  
Náplň mazivem schváleným pro potravinářský průmysl.

Katalog číslo: **9127005082GB-ul**

## Kruhové válce řady 7112

Průměry pístu:  $\varnothing$  32, 40 & 50 mm.  
Provoz bez domazávání.  
Profil lehce se udržující v čistotě.  
Standardně magnetický píst.  
Nastavitelné tlumení v koncových polohách.  
Ucelený sortiment příslušenství a snímačů.

Katalog číslo: **2114GB-ca**

## Mini ISO válce řady P1A

Průměry pístu:  $\varnothing$  10 - 25 mm, dle ISO 6432.  
Standardně magnetický píst.  
Tlumení v koncových polohách prodlužující životnost.  
Nastavitelné tlumení (pouze píst  $\varnothing$  16 - 25 mm).  
Ucelený sortiment příslušenství a snímačů.  
K dispozici lineární vedení.

Katalog číslo: **9127006842GB-ul**

## Mini ISO válce řady PAD-E

Průměry pístu:  $\varnothing$  10 - 25 mm, dle ISO 6432.  
Plastová koncová víka.  
Standardně magnetický píst.  
Tlumení v koncových polohách prodlužující životnost.  
Ucelený sortiment příslušenství a snímačů.

Katalog číslo: **viz. CD**

## ISO/VDMA válce řady P1D

Průměry pístu:  $\varnothing$  32 - 125 mm dle ISO/VDMA standard.  
Dvojčinné provedení s nastavitelným tlumením v koncových polohách.  
Standardně magnetický píst. • Provoz bez domazávání.  
K dispozici provedení s volitelným umístěním portů.  
'Clean' verze pro potravinářský průmysl.  
Široký sortiment příslušenství a snímačů.

Katalog číslo: **9127007812GB-ul**

## Lineární vedení pro ISO válce

Průměry pístu:  $\varnothing$  32 - 100 mm.  
Vysoce přesné vedení.  
S kuličkovými ložisky nebo vodícími pouzdry.  
Vysoká odolnost proti pootočení při velkých kroutících momentech.  
Kompatibilní s 3D® produkty.

Katalog číslo: **2112GB-ca**

## Válce řady P1E dle VDMA 24562

Průměry pístu:  $\varnothing$  160 - 200 mm dle normy VDMA.  
Dvojčinné provedení s nastavitelným tlumením v koncových polohách.  
Standardně magnetický píst.  
Provoz bez domazávání.  
Svorníková konstrukce.  
Ucelený sortiment příslušenství a snímačů.

Katalog číslo: **2112GB-ca**



## ISO válce řady P1C

Průměry pístu:  $\varnothing$  32 - 125 mm dle norem ISO a VDMA.  
Dvojčinné provedení vhodné pro středně velké provozní zatížení.  
Standardně magnetický píst. • Provoz bez domazávání.  
Nastavitelné tlumení v koncových polohách.  
K dispozici provedení pro nízké, nebo vysoké teploty.  
Ucelený sortiment příslušenství a snímačů.



## ISO 6431 válce řady C41

Průměry pístu:  $\varnothing$  160 - 200 mm dle normy ISO.  
Svorníkové provedení pro velké provozní zatížení.  
Standardně magnetický píst.  
K dispozici 3 a 4 polohové provedení (tandemová montáž).  
K dispozici verze s průběžnou pístní tyčí.



## Bezpístnicové válce řady P1R

Průměry pístu:  $\varnothing$  16 - 63 mm.  
Zdvih až 700 mm.  
Integrované magnety pro snímače.  
K dispozici prodloužená a dvoupístnicová verze.  
Ucelený sortiment příslušenství a snímačů.

Katalog číslo: **2178GB-3-pon**



## Magnetické bezpístnicové válce

3 základní velikosti se zdvihem až 2000 mm.  
Minimalizované rozměry.  
Jednoduchá montáž.  
Vysoká životnost.  
K dispozici verze s lineárním vedením.  
Snímání polohy.

Katalog číslo: **2253UK-1-po**



## Vzduchové měchy

10 velikostí průměru:  $\varnothing$  70 - 660 mm.  
Rozsah zdvíhu: 45 - 430 mm.  
Dokonalý pohyb s velkým přtlakem.  
Jednoduché, dvojité, nebo trojitě provedení měchu.  
Bezúdržbové provedení.

Katalog číslo: **2118GB-7-po**



## C0D - C0P Přítlačné válce

Provedení s krátkým zdvihem a velkou přítlačnou silou.  
Kompaktní rozměry.  
Verze s membránou nebo pístem.  
Jednočinné nebo dvojčinné.

*Katalog číslo: 9217004102*

## Upínací válce

Sortiment v palcových rozměrech.  
Jednočinné provedení.  
Vhodné pro mechanické zajištění.  
Kompaktní rozměry.

*Katalog číslo: 2116bGB-ca*

## Pneumatické válce s hydraulickou vazbou posuvu

Sortiment v palcových rozměrech.  
Plynulý pohyb.  
Zdvih až 450 mm.

*Katalog číslo: 2117GBca*

## Vzduchové motory řady P1V-S

Celonerezové provedení.  
Rozsah výkonu 0,12 - 1,2 kW.  
Vhodné pro vysoce zátěžové aplikace.  
Nepřetržitý provoz bez domazávání.  
Vnější vitonové těsnění.  
Vhodné pro aplikace v potravinářském průmyslu.  
Katalog číslo: **9127007552GB-ul**



## Vzduchové motory řady P1V-A

Vhodné pro vysoce zátěžové aplikace.  
Velký výběr převodů, rychlostí a kroutících momentů.  
Výkon: 1,6 kW, 2,6 kW, nebo 3,6 kW.

Katalog číslo: **9127007652GB-ul**



## Kyvný pohon řady RA

Vysoký kroutící moment.  
Shodný kroutící moment v obou směrech.  
Kompaktní rozměry.  
Otáčení o 90° nebo 180°.  
Připojení pomocí hřídele s perem.

Katalog číslo: **9127006882GB-ul**



## Kyvný pohon řady PV

Lamelová konstrukce. • Dvojčinný pohon.  
Jednoduchá, nebo dvojitá lamela.  
Kompaktní rozměry.  
Shodný kroutící moment v obou směrech.  
Možnost nastavení úhlu otáčení.  
Snímače k dispozici.

Katalog číslo: **2119GB-6-po**



## Kyvný pohon řady PRO-PRN

Kompaktní rozměry.  
Robustní provedení.  
Dlouhá bezúdržbová životnost.  
Vysoký poměr kroutícího momentu ku hmotnosti.  
Široký výběr kroutících momentů až do 247 Nm.  
Volitelné příslušenství, snímače a kapalinové tlumiče.

Katalog číslo: **2254UK-1-po**



## 3D lineární jednotky

3 základní velikosti se zdvihy až 800 mm.  
Zatížitelné až do 28 kg.  
Přesný lineární pohyb. • Výjimečná tuhost.  
Integrované snímače a hydraulické tlumení.  
Volitelná funkce zastavení ve středové poloze.  
Verze s ochrannou manžetou.

Katalog číslo: **2250GB-1-po**

## Pneumatické dopravníkové jednotky

3 základní velikosti se zdvihy až 5010 mm.  
Vysoká tuhost.  
Vysoká zatížitelnost a odolnost proti pootočení.  
Integrované vedení.  
Vysoká přesnost řízení v celém zdvihu.  
Volitelná funkce zastavení ve středové poloze.

Katalog číslo: **2250GB-1-po**

## Lineární jednotky řady P5SP

4 základní velikosti se zdvihy až 250 mm.  
Vysoká tuhost.  
Minimalizované rozměry.  
Znamení opakovaná přesnost pohybu i polohy.  
Jednoduchá montáž.  
Volitelná funkce zastavení ve středové poloze a jiné.

Katalog číslo: **2251UK-1-po**

## Otočné stoly

2 základní velikosti.  
Vysoká zatížitelnost a odolnost proti pootočení.  
Jemné nastavení úhlu otáčení.  
Neobyčejná tuhost.  
Kompaktní rozměry, ochrana krytem.  
Znamení opakovaná přesnost pohybu i polohy.

Katalog číslo: **2250GB-1-po**

## Miniaturní otočné stoly

3 základní velikosti.  
Integrované funkce.  
Modulární koncepce.  
Dlouhá životnost.  
Znamení opakovaná přesnost pohybu i polohy.  
Volitelná funkce zastavení ve středové poloze.

Katalog číslo: **2250GB-1-po**

## Krátkozdvihové jednotky řady 3A

Průměry pístu:  $\varnothing$  16 a 25 mm.  
Modulární koncepce, kombinace s 3D prvky.  
Extrémně kompaktní.  
4 lineární ložiska pro vynikající tuhost.  
Připojovací koncové desky pro modulární montáž.  
Volitelně integrované funkce.

Katalog číslo: **2250GB-1-po**

## Připojovací sady

Umožňují jednoduché spojování jednotlivých prvků automatizační techniky.  
Možnost násobného spojování.  
Rychlé nastavení.  
Přesné polohování jednotlivých prvků.  
Jednoduchá montáž i demontáž.  
Sady kabelových kloubových vedení k dispozici.

Katalog číslo: **2250GB-1-po**



## Chapadla

5 základních velikostí.  
Rovnoběžný, nebo úhlový pohyb.  
Dvojčinné provedení s plochými, nebo čtyřhrannými čelistmi.  
Velká uchopovací síla.  
Volitelně magnetické písky pro indikaci sevření.

Katalog číslo: **2250GB-1-po**



## Vakuová technika

Miniaturní ejektory.  
Kompaktní úsporné ejektory.  
Multifunkční ejektory s ventilem pro držení vakua a rychlovypouštění.  
Široký sortiment vakuových savek.  
Široký sortiment dalších prvků a příslušenství.

Katalog číslo: **2250GB-1-po**



## Hydraulický upínač

Jednočinný válec s vestavěným hydro-pneumatickým zesilovačem.  
Kompaktní rozměry pro velké síly (až 2700 daN).  
Pro svoji funkci vyžaduje pouze stlačený vzduch.  
Jednoduché polohování pomocí závitů na těle upínače.  
Jednoduchá a rychlá montáž.

Katalog číslo: **2406UK-bl**



## Tlumiče

Kompaktní a vysoce zátěžové provedení.  
Velká absorpční schopnost.  
Malé zpětné síly.  
Dlouhá životnost.  
Zvyšují produktivitu.  
Snižují potřeby údržby.

Katalog číslo: **2252UK-1-po**



## Ventily MODUFLEX řady P2M

Vysoký průtok, kompaktní velikost.

Katalog číslo:

Lze spojovat různé velikost ventilů do jednoho bloku.

**PDOC00013GB03ev**

K dispozici samostatné ventily, modulární ventilové terminály s individuálním, multikonektorovým, nebo sběrniceovým (BUS) připojením.

Integrované volitelné interní, nebo externí napájení pilotního ventilu a odvětrání. • Volitelně periferní moduly. • Nástrčné provedení připojovacího šroubení (Push-in). • Uchyacení na DIN lištu, případně šrouby.

## Ventily ADEX

Miniaturní konstrukce s velkým průtokem.

Katalog číslo:

5/2 a 5/3 provedení.

**PDOC20001GB01-ev**

Montáž na desku, nebo s integrovaným závitem.

Výjimečně rychlá odezva. • Šíře těla ventilu 10 mm, nebo 15 mm.

Závitové, nebo nástrčné provedení připojení vzduchu.

Uchyacení na základové desky, nebo IEM desky.

Elektromagnety s nízkým elektrickým výkonem.

Sběrný kabelový systém.

## Ventily Solstar

3/2 NO, nebo NC provedení.

Katalog číslo:

Nástrčné provedení připojení vzduchu.

**PDOC99002GB02ev**

15mm elektromagnety s velkým výkonem.

Uchyacení na DIN lištu.

Elektrické připojení pomocí kabelové hlavy, konektoru D25, nebo průmyslového konektoru.

## Ventily Interface 2000

3/2, nebo 4/2 provedení.

Katalog číslo:

Nástrčné provedení připojení vzduchu  $\varnothing$  4 a 6 mm.

**PDOC99002GB02ev**

15 mm elektromagnety s velkým výkonem.

Uchyacení na DIN lištu.

Elektrické připojení pomocí kabelové hlavy, konektoru D25, nebo průmyslového konektoru.

BUS protokoly: Interbus S, Profibus DP, Devicenet, ASI.

## Ventilové terminály řady PVL-B10

Kompaktní provedení, nízká hmotnost, velký průtok.

Katalog číslo:

2 x 3/2, 5/2 nebo 5/3 provedení.

**PDOC99002GB02ev**

Závitové (G1/8"), nebo nástrčné ( $\varnothing$  6 mm) provedení připojení vzduchu.

15 mm elektromagnety s velkým výkonem.

Modulární provedení pro násobnou montáž.

Uchyacení na DIN lištu.

BUS protokoly: Interbus S, Profibus DP, Devicenet, ASI.

## Ventilové terminály řady PVL-C10

Kompaktní provedení, nízká hmotnost, velký průtok.

Katalog číslo:

2 x 3/2, 5/2, nebo 5/3 provedení.

**PDOC99002GB02ev**

Závitové (G1/4"), nebo nástrčné ( $\varnothing$  8 mm) provedení připojení vzduchu.

15 mm elektromagnety s velkým výkonem.

Modulární provedení pro násobnou montáž.

Uchyacení na DIN lištu.

BUS protokoly: Interbus S, Profibus DP, Devicenet, ASI.



## Ventily řady PS1

Vysokorychlostní sedlové ventily.  
3/2 a 4/2 elektropneumatické moduly.  
Nástrčné provedení připojení vzduchu Ø 4 a 6 mm.  
15mm elektromagnety s velkým výkonem.  
Uchycení na DIN lištu.

Katalog číslo: **PD00C00027UK01ev**



## Ventily pro individuální nebo vícesekční uspořádání řady PVL

3 velikosti: M5, G1/8" a G1/4". • Kompaktní provedení, velmi nízká hmotnost, velký průtok • Individuální nebo vícesekční provedení.  
Závitové nebo nástrčné připojení vzduchu. • Elektromagnety s nízkou spotřebou energie. • Uchycení na DIN lištu, případně šrouby.

Katalog číslo: **PD00C00028UK01ev**



## Ventily řady B

Vysoce výkonné průmyslové ventily.  
Závitové připojení vzduchu, M5, G1/8", G1/4". • 5/2 a 5/3 provedení.  
Celokovová robustní konstrukce.  
Redukce opotřebení těsnění (WCS systém).  
Ventily pro individuální montáž nebo na základovou desku.  
Elektromagnety s nízkým elektrickým výkonem.

Katalog číslo: **2137 GB-ca**



## Ventily VIKING řady P2L

Vhodné pro aplikace s velkým teplotním rozsahem.  
Závitové připojení vzduchu, G1/8", G1/4" a G1/2".  
Široký sortiment 5/2 a 5/3 provedení.  
Velký průtok, rychlé spínání.  
Kompaktní konstrukce s velkou odolností proti korozi.  
Ruční, pneumatické nebo elektropneumatické ovládání.

Katalog číslo: **9127007722GB-ul**



## Kompaktní ventily řady ISOMAX, dle normy ISO 15407-1

Velikost 01 a 02 (26 a 18 mm) dle normy ISO 15407-1.  
Originální konstrukce využívající keramických částí pro výjimečnou životnost.  
Vhodné pro aplikace od vakua až do 10 bar.  
Volba interního nebo externího napájení v každém ventilu.  
Napájení vzduchu možno připojit na hrdlo odvětrání.

Katalog číslo: **PDOC00025UK01-ev**



## Ventily ISOMAX, dle normy ISO 5599-1

Velikost 1, 2 a 3 dle normy ISO 5599-1.  
Originální konstrukce využívající keramických částí pro výjimečnou životnost.  
Vhodné pro aplikace od vakua až do 12 bar.  
Volba interního nebo externího napájení v každém ventilu.  
Napájení vzduchu možno připojit na hrdlo odvětrání.

Katalog číslo: **PDOC00025UK01-ev**



## Ventily FLOWSTAR řady P2V dle normy ISO 15407-1

Kompaktní provedení, velký průtok. • Dle norem VDMA 24563, ISO 15407-1. 5/2 a 5/3 provedení. • Šíře těla ventilu 18 mm, nebo 26 mm. Montáž na základovou desku - individuální nebo vícenásobná. Pneumatické nebo elektromagnetické ovládání. Vhodné pro aplikace potravinářského průmyslu.  
Katalog číslo: **9127007212GB-ul**

## Ventily Flexflow dle normy ISO 5599/1

Dle norem ISO 5599/1 CNOMO a VDMA. 3 velikosti: ISO1, 2 a 3. 5/2 a 5/3 provedení. Montáž na základovou desku - individuální nebo vícenásobná. Volitelně integrované ovládání rychlosti.

Katalog číslo: **9127007622GB-ul**

## Ventily Apollo dle normy ISO 5599/1

Dle norem ISO 5599/1 CNOMO a VDMA. 3 velikosti: ISO1, 2 a 3. 5/2 a 5/3 provedení. Montáž na základovou desku - individuální nebo vícenásobná. Možnost manuálního ovládání. Robustní kovové provedení.

Katalog číslo: **2120GB-ca**

## Keramické ventily řady PVD

Dostupné ve 3 velikostech. • 4/2 přímo řízené ventily. 3/2, popř. 2/2 ventily s bezpečnostní funkcí. Ventily pro individuální montáž nebo na základovou desku. Integrované manuální ovládání. Keramické díly zaručující dlouhou životnost. Uchycení na DIN lištu.

Katalog číslo: **PD0C00030UK01ev**

## Miniaturní šoupátkové ventily

Závitové připojení vzduchu G1/8". Robustní tělo ventilu. • 3/2 a 5/2 provedení. Nerezové šoupě. Standardně VITONové těsnění. Integrované otvory pro uchycení šrouby. Manuální, mechanické a elektromagnetické ovládání.

Katalog číslo: **2131GB-ca**

## Šoupátkové ventily - střední řada

Závitové připojení vzduchu G1/4". Robustní tělo ventilu. • 3/2, 5/2 a 5/3 provedení. Nerezové šoupě. Standardně VITONové těsnění. Integrované otvory pro uchycení šrouby. Manuální, mechanické a elektromagnetické ovládání.

Katalog číslo: **2135GB-ca**

## Tlačítkové ventily řady PXB

Ovladače určené pro montáž do panelu.  
3/2 NO a NC provedení.  
Pneumatické ventily kombinované s elektrickými spínači.  
Modulární konstrukce.  
Široký výběr ovladačů.

Katalog číslo: **PD0C00018GB01-ev**



## Ventily řady VA

Ventily pro vysoce zátěžové aplikace.  
Závitové připojení vzduchu G1/8". • 3/2, 5/2 a 5/3 provedení.  
Robustní mosazné tělo ventilu s nerezovým šoupětem.  
Integrované otvory pro uchycení šrouby.  
Vynikající odolnost proti korozi. • Manuální, mechanické a pneumatické ovládání.  
Vhodné pro mobilní aplikace.

Katalog číslo: **9127003472GB-ul**



## Miniaturní sedlové ventily

Závitové připojení vzduchu M5.  
Standardně 3/2 NC provedení se zpětnou pružinou.  
Ruční a mechanické ovládání.  
Malé přestavné síly.

Katalog číslo: **2125GB-ca**



## Sedlové ventily - střední řada

Závitové připojení vzduchu G 1/8".  
Standardně 3/2 NC provedení se zpětnou pružinou.  
Manuální, mechanické a pneumatické ovládání.  
Malé přestavné síly.  
Integrované otvory pro uchycení šrouby.

Katalog číslo: **2132GB-ca**



## Sedlové ventily

Ventily pro vysoce zátěžové aplikace.  
Závitové připojení vzduchu G 3/8" a G1/2".  
Standardně 2/2 a 3/2 NC provedení se zpětnou pružinou.  
Velký průtok. • Manuální, mechanické a pneumatické ovládání.  
Malé přestavné síly.  
Integrované otvory pro uchycení šrouby.

Katalog číslo: **2136GB-ca**



## Koncové spínače řady PXC

Standardně 3/2 NC provedení se zpětnou pružinou.  
Závitové (M5, G1/8"), nebo nástrčné (Ø 4 mm) připojení vzduchu.  
Miniaturní, kompaktní konstrukce.  
Široký sortiment ovladačů (páky, kladky atd.).



## Odpojovací ventily řady VE

Závitové připojení vzduchu G 1/4", G1/2" a 1".  
2/2 a 3/2 provedení.

Montáž přímo do potrubí.

Velký průtok.

Vhodný jako dálkově řízený hlavní uzavírací ventil.

Ovládání vzduchem, nebo pilotním ventilem.

Katalog číslo: **9127003502GB-ul**

## Blokovací ventily řady LV

Bezpečnostní blokovací ventily.

Závitové připojení vzduchu G 1/4" až 1".

Port G1" pro odvětrání.

Ručně ovládaný.

Velmi dobře viditelný, masivní hliníkové tělo.

Aretovatelné šoupě s možností uzamčení.

Katalog číslo: **2144GB-ca**

## Ventily řady VFQ

3/2, G1/2" uzavírací ventily.

Integrovaná funkce pomalého náběhu tlaku.

Připojení do potrubí.

Velký průtok.

Nastavitelná doba náběhu tlaku.

Vhodný jako dálkově řízený hlavní uzavírací ventil.

Katalog číslo: **9127003502GB-ul**

## Kulové kohouty

3 řady.

Odvětrávané a neodvětrávané provedení.

Zavírací úhel 90°.

Určeny pro širokou škálu médií.

## Ventily s posuvnou objímkou

Ovládané pohybem objímky.

3/2 provedení.

Jednoduché uzavření vzduchu.

Kompaktní provedení.

Vyžaduje minimální prostor pro chod ventilu.

Katalog číslo: **viz. CD**

## Logické prvky

Ucelený sortiment logických modulů.

Samostatné, stohovatelné a kombinovatelné prvky.

Velmi krátká odezva.

Optická indikace.

Uchycení na DIN lištu.

Katalog číslo: **PD0C00029UK01ev**

## Obouručně ovládané jednotky

Ergonomický design.  
Robustní plastový, nebo kovový kryt.  
Splňuje požadavky bezpečné obsluhy.  
Vhodně tvarovaný ergonomický kryt.  
Splňuje požadavky EN574 a ED954-1.

Katalog číslo: **PD0C98008GB01ev**



## Binární ventil

Pneumaticky a elektricky ovládané verze.  
5/2 cestné provedení.  
Lze dosáhnout až 10 milionů cyklů.  
Pulzně řízený.  
Kompaktní velikost.



## Ventil s rychlým odvětráváním

Rychlé odvětrávání zvyšuje rychlost pístu, malé tlakové ztráty. Nezádiratelné provedení.

## Dvojitý jednosměrný ventil

Ventil umožňuje použít dva samostatné signály na jeden vzduchový ovládací signál.

Kompaktní design.

Pracuje i při nízkém provozním tlaku.

Katalog číslo: **2190GB-ca**

## Škrticí ventily

Závitové, nebo nástrčné připojení vzduchu. Umožňuje přesnou regulaci rychlosti válce. K dispozici provedení pro montáž do panelu. Seřizování ručně nebo šroubovákem.

Katalog číslo: **2190GB-ca**

## Otočné škrticí ventily

Závitové, nebo nástrčné připojení vzduchu. Umožňuje přesnou regulaci rychlosti válce. Připojují se přímo na porty válce. Seřizování ručně nebo šroubovákem.

Katalog číslo: **2190GB-ca**

## Zásuvné senzory

Vydávají pneumatický, nebo elektrický signál. Jazyčkové nebo elektronické snímače. Senzory pro snímání nárůstu tlaku v odpadní větvi. Připojují se přímo na hrdla válce. Nástrčné provedení připojení vzduchu (Ø 4 mm).

Katalog číslo: **2190GB-ca**

## Blokovací ventily

Závitové, nebo nástrčné připojení vzduchu. Připojují se přímo na hrdla válce. Široký sortiment velikostí. Jednofunkční, nebo vícefunkční provedení.

Katalog číslo: **2190GB-ca**

# JEDNOTKY NA ÚPRAVU VZDUCHU



## Úpravné jednotky vzduchu Moduflex řady 60

Plně modulární.  
Integrované přípojovací závit G3/8" a G1/2" (60 mm šíře těla).  
Moderní design. • Hliníková konstrukce.  
Spojování prvků do sestav bez použití nářadí.

Katalog číslo: **PDE2501SLUK-ca**



## Úpravné jednotky vzduchu Modular

4 velikostní řady.  
Přípojovací závit G1/8" - G1 1/2".  
Ucelená modulární řada obsahující filtry, regulátory, maznice, filtr-regulátory, kulové kohouty, přípojovací závitové moduly, bezpečnostní ventily.

Katalog číslo: **2158GB-ca**



## Nerezové úpravné jednotky vzduchu

Jednotky vyrobené z nerez oceli třídy 316.  
Vhodné pro použití v agresivním prostředí, například lodní, chemický, zpracovatelský průmysl.  
Odlučovací filtr je určen k odstranění oleje a vodních aerosolů.  
Jemnost filtrace 0.01μ.

Katalog číslo: **PDE2504TCUK-ca**



## Úpravné jednotky vzduchu Prep-Air II

3 velikostní řady.  
Plně modulární.  
Integrované přípojovací závit G1/4" - G3/4".

Katalog číslo: **2155GB-ca**



## Elektronické regulátory řady EPD

Velmi krátká odezva.  
Přesná regulace tlaku na výstupu.  
Robustní konstrukce vhodná pro průmysl.  
Vynikající linearita a hystereze.  
Rychlé odvětrávání bez škrčení.  
Digitální display s indikací výstupního tlaku.

Katalog číslo: **2301NL-hia**



## Elektronické regulátory řady P3P-R

G1/8" elektropneumatický převodník.  
G1/4", G1/2" regulační ventil.  
Proudový, nebo napěťový vstupní signál.  
Různé volby výstupního signálu.  
Velmi krátká odezva.  
Vynikající funkční charakteristiky.

Katalog číslo: **2156GB-ca**



## Nástrčné šroubení a trubky

3 základní produktové řady nástrčného šroubení:

**Prestolok Micro** - velmi malé a lehké provedení

**Prestolok 2** - plastové a kompaktní provedení

**Prestolok** - provedení z poniklované mosazi

Nylonové a polyurethanové trubky

v balení 25 a 50 metrů vhodné k nástrčnému šroubení Prestolok.

*Katalog číslo: 2190GB-ca*



## Pneumatické rychlospojky

4 základní produktové řady

Široký sortiment samotěsnících spojek a adaptérů.

Originál Schrader řada

řada InterCheck (průmyslový zaměnitelný profil)

řada Mini

řada Euro (průmyslový zaměnitelný profil).

*Katalog číslo: 2167GB-ca*



## .Příslušenství a tlumiče hluku

Velikost M5 - G1".

Celokovové, nebo plastové provedení tlumičů.

Tlumič hluku se škracením.

Účinná redukce hluku.

Vzduchový filtr s funkční tlumení a odlučování oleje.

Modulární, nebo samostatné provedení.

*Katalog číslo: 2190GB-ca*



## Vzduchové pistole

Mosazné, nebo hliníkové provedení.

6 různých typů trysky.

*Katalog číslo: 2160BGB-ca*



## System hliníkových profilů Parframe

Čistý, estetický vzhled.

Úsporná alternativa k rámcům strojů, krytům, pracovním prostorům atd.

Široký výběr profilů, spojovacího materiálu a příslušenství.

Neomezené možnosti opakovaného použití.

*Katalog číslo: 1815GB-1-po*

