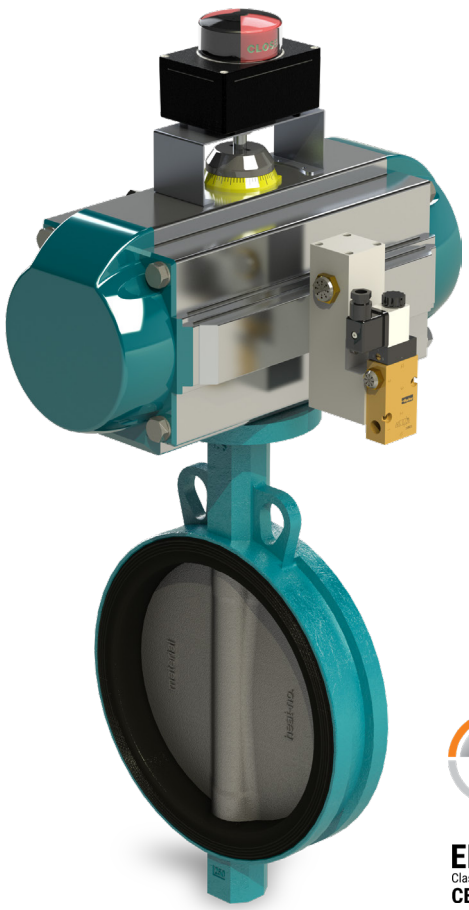
Uzavírací klapky Desponia® a Desponia® plus

Desponia® and Desponia® plus – EN 161 certified by DVGW

EN 161 certifikováno a schváleno označení DVGW, řada **Desponia®** nabízí bezpečné a spolehlivé používání pro plynové hořáky a plynové aplikace.



Nařízení EN 161 stanovuje povinné požadavky pro automatické uzavírací ventily pro plynové hořáky a plynové spotřebiče, pro systémy s pracovním tlakem do 5 bar a velikosti od DN50 do DN250.

Podle tohoto nařízení, fungují a pracují bezpečnostní rychlouzavírací ventily aby se zabránilo nebezpečným provozním podmínkám a systém zůstal zabezpečen. V případě poruchy pomocného zdroje energie, bezpečnostní uzavírací ventily se uzavřou sílou pružiny pohonu a doba tohoto uzavření je kratší než 1 sekunda.

Desponia® and Desponia® plus, od DN 50 do DN250 s pracovním tlakem do 5 bar, na základě přísných testů s požadavkami dle EN 161, získali schválení podle DVGW (EN 161 třída A, skupina ventilů 2, třída bezpečnosti B) Kromě toho také splňují specifikaci **TA-Luft** / VDI 2440 - fugitivní emise a lze dodat s provedením **ATEX**

DVGW product

EN 161
Clase A / Class A
CERTIFIED

KOMPONENTY PRO SPOLEHLIVÝ PROVOZ

Desponia® and Desponia® plus - tělo z tvárné litiny, ocelolitiny nebo nerezové oceli, disk nerezový a manžeta NBR

IA motion - inovovaný pneumatický pohon - hlinikový, pro zajištění rychlého odfuku vzduchu pro uzavření armatury do méně než 1 sekunda.

Rychlo-odfukový blok - nutný pro sestavu, kvůli splnění uzavíracího času

Elektromagnetický ventil - k dispozici v různých napětích, připojení NAMUR, provedení ATEX zóna 1 a 2

Koncové spínače v boxu - různé materiály a verze

Produktová řada

Desponia® a Desponia® plus

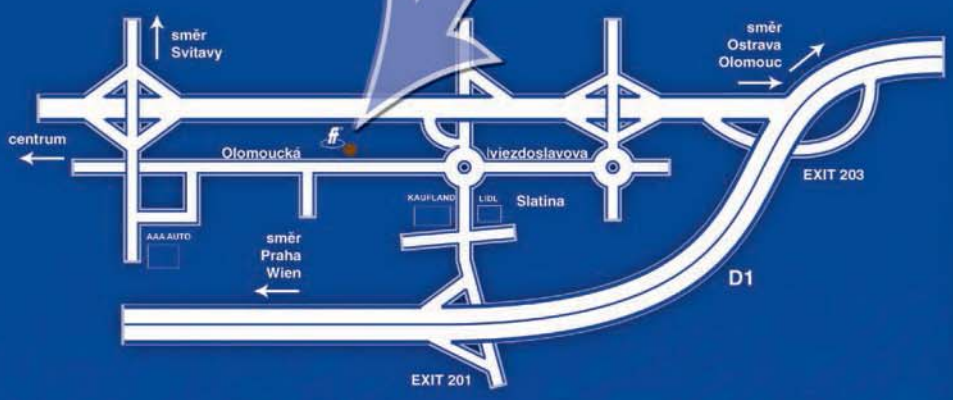
DN 50 – DN 250

5 bar = max. pracovní tlak

Komponenty sestavy

- **IA Motion,** 1-činný pneumatický pohon
- Rychlo-odfukový blok
- Elektromagnetický ventil
- Koncové spínače v boxu (volitelné)
- Vzduchový filtr (volitelné)
- Ovládací panel (volitelné)

FLUIDTECHNIK® bohemia



FLUIDTECHNIK BOHEMIA, s.r.o.

Brno
Olomoucká 87, 627 00 Brno
tel.: +420 548 426 811
e-mail: brno@fluidtechnik.eu

Nové Město nad Metují
Vrchoviny 29, 594 01
Ing. Václav Voborník
tel.: +420 548 426 838
e-mail: vobornik@fluidtechnik.eu

Opava
Hradecká 668/1, 746 01
Ing. Martin Maňák
tel.: +420 548 426 837
tel.: +420 553 770 911
e-mail: manak@fluidtechnik.eu

Praha
Bc. Marek Ondrůj
mobil: +420 603 434 120
e-mail: ondruj@fluidtechnik.eu

TÜV SÜD ČSN EN ISO

www.fluidtechnik.eu