

BOYSER

•MAR – MERANIE A REGULÁCIA•

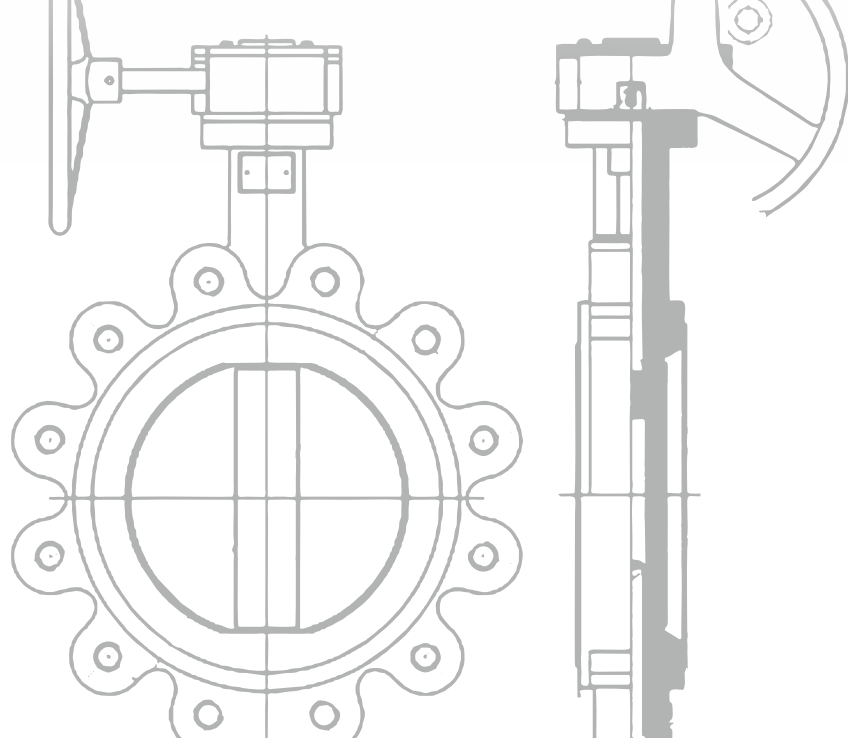
Projektovanie MaR systémov, technický návrh komponentov MaR podľa zadania technológa, projektu, alebo požiadaviek zákazníka, technológie aj pre ATEX výbušné prostredie.

•ZARIADENIA A KOMPONENTY•

Prietokomery, snímače tlaku, manometre, snímače teploty, teploměry, snímače hladiny, analyzátory, filtre, priemyselné armatúry, pohony, riadiace systémy, frekvenčné meniče, chladiace zariadenia, pneumatické komponenty, priemyselné hadice, kompletné technológie MaR a priemyselného chladenia.

•SLUŽBY•

Inžiniering, montáž technológií a komponentov MaR, programovanie riadiacich systémov, oživenie a uvedenie do prevádzky, zapožičanie priemyselných chladiacich zariadení.



Indukčné prietokomery
Comacal, Siemens, Krohne, ABB, Honeywell...
DN=2,5...3000, pmax=4MPa, tmax=180°C
PTFE, PFA, Keramika, Guma, PP, PFA food



Hmotnostné prietokomery
Siemens, Krohne, Emerson, Yokogawa, Honeywell...
DN=10...300, pmax=30MPa, tmax=400°C
AISI 316L, Hastelloy C-22, Duplex UNS31803



Ultrazvukové a vŕové prietokomery
Siemens, Krohne, ABB, Yokogawa, Honeywell...
DN=15...4000, pmax=45MPa, tmax=250°C
DN=15...300, pmax=10MPa, tmax=240°C



Zubové, plavákové prietokomery
VSE, Blancett, Siemens, Krohne, Yokogawa...
0,002...525 l/min, pmax=45MPa, tmax=210°C
DN=15...150, pmax=40MPa, tmax=300°C



Lopatkové prietokomery, priemyselné vodomery
Comacal, Sensus, Elster...
DN=25...200, pmax=25MPa, tmax=80°C
DN=50...150, pmax=16MPa, tmax=55°C



Snímače prúdenia - prietoku
Comacal, IFM, Rockwell, Turck, Sick
relé PNP/NPN, 4-20mA, pmax=6,3MPa, tmax=80°C
4-400cm/s, IP67, AISI 316L, G1/2, G1/4, NPT1/4"

MERANIE TLAKU



Snímače diferenčného tlaku
Honeywell, Siemens, Wika, Emerson, Krohne...
0,035% , pmax=1,6MPa, tmax=85°C
4-20mA/HART, Profibus, Fieldbus, ATEX



Snímače tlaku
Danfoss, Wika, Siemens, Jumo, ABB
0,05% , pmax=700MPa, tmax=200°C
0/4-20mA, 0/5-10V, ATEX



Manometre, spínače tlaku, príslušenstvo
Wika, Manomer, Prematlab, Danfoss
0,1-4% , pmax=500MPa, tmax=200°C, ATEX



MERANIE TEPLOTY



Termočlánkové snímače, prevodníky
Siemens, Wika, Jumo, Emerson, ABB
IP64-68 , pmax=2,5MPa, tmax=1800°C
4-20mA, HART, Profibus, Fieldbus, ATEX



Snímače teploty, vysieláče teploty
Siemens, Sensit, Jumo, Wika, Danfoss
IP64-68 , pmax=24MPa, tmax=600°C
Pt100, Pt500, Pt1000, Ni1000, 4-20mA, HART, ATEX



Priemyselné teploměry, teplomerové jímky
Manometer, Jumo, Wika, Danfoss
1-2,5% , pmax=2,5MPa, tmax=700°C, ATEX



MERANIE HLADINY



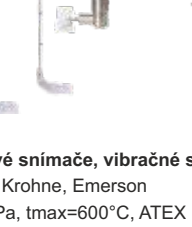
Radarové snímače, ultrazvukové snímače
Siemens, Krohne, ABB, Emerson, Dinel
0-40m, pmax=30MPa, tmax=300°C, ATEX



Hydrostatické snímače, vodivostné snímače
Siemens, Krohne, Dinel, Nivelco, Sick
0-25m, pmax=2,5MPa, tmax=70°C, ATEX



Rotáčné lopatkové snímače, vibračné snímače
Siemens, Nivelco, Krohne, ABB
0-10m, pmax=1MPa, tmax=600°C, ATEX
69mm-3m, pmax=4MPa, tmax=130°C, ATEX



Snímače vlhkosti, vodivosti, pH...
Siemens, Emerson, Jumo, Honeywell, ABB,
Prominent, Yokogawa, Mettler Toledo
4-20mA, 0-10V, HART



Analýzátory vody, pary, plynov, procesné chromatography
Siemens, ABB, Hach
lange, Testo, Mettler Toledo, Emerson, Yokogawa,
Honeywell



Analýzátory oleja, prevodníky, univerzálne analyzátory
Parker, Honeywell, Siemens, Prominent, Jumo,
Yokogawa, ABB, Emerson



PRIEMYSELNÁ FILTRÁCIA



Rukávové filtre - nerezový a sáčkový kôš
Mahle, FSI filters, SAB-Schünemann
10-2000um, pmax=1,5MPa, tmax=250°C



Mechanické filtre, košové filtre, potrubné filtre
Mahle, Sferaco, ARI Armaturen, Cintropur
DN=15...1200, pmax=16MPa, 10...5000um



Automatické samočistiace filtre, automatizované rukávové filtre s miestnym PLC
Mahle, Lenzig, SAB-Schünemann
16...400bar, 5...2000um, 10...900m3/hod



PRIEMYSELNÉ ARMATÚRY



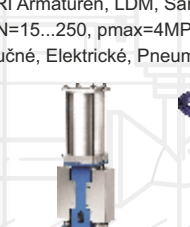
Uzatváracie a regulačné ventily
ARI Armaturen, LDM, Samson, Spirax Sarco
DN=15...250, pmax=4MPa, tmax=450°C
Ručné, Elektrické, Pneumatické, ATEX



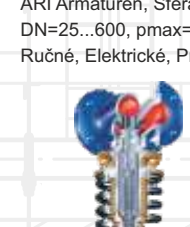
Uzatváracie a regulačné klapy
ARI Armaturen, Sferaco, Broen, Metso, Samson
DN=25...600, pmax=4MPa, tmax=420°C
Ručné, Elektrické, Pneumatické, ATEX



Guľové a kužeľové kohúty
Sferaco, John Valve, Hogfros, Broen
DN=15...250, pmax=4MPa, tmax=200°C
Ručné, Elektrické, Pneumatické, ATEX



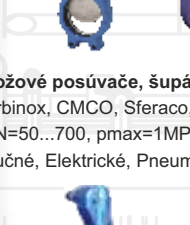
Nožové posúvače, šľapka prírubové
Orbinox, CMCO, Sferaco, Sistag, Jafar
DN=50...700, pmax=1MPa, tmax=170°C
Ručné, Elektrické, Pneumatické



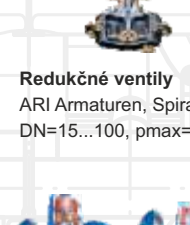
Redukčné ventily
ARI Armaturen, Spirax Sarco, Ni Armaturen
DN=15...100, pmax=4MPa, tmax=350°C



Spätne klapy a ventily
ARI Armaturen, Spirax Sarco, Ni Armaturen
DN=15...500, pmax=4MPa, tmax=180°C
DN=15...100, pmax=16MPa, tmax=500°C



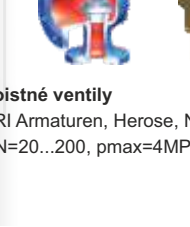
Poistné ventily
ARI Armaturen, Herose, Ni Armaturen, Spirax
DN=20...200, pmax=4MPa, tmax=450°C



Odvádzacie kondenzátu
ARI Armaturen, Spirax Sarco, Komo
DN=15...100, pmax=16MPa, tmax=450°C



Elektrické pohony, pneumatické pohony
ARI Armaturen, AUMA, Belimo, ALPHAIR
Jednotáčkové, Viacotáčkové, Priamočiari, ATEX
Jenocinné, Dvojčinné, ATEX



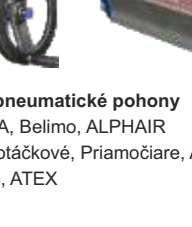
Poistné ventily
ARI Armaturen, Herose, Ni Armaturen, Spirax
DN=20...200, pmax=4MPa, tmax=450°C



Odvádzacie kondenzátu
ARI Armaturen, Spirax Sarco, Komo
DN=15...100, pmax=16MPa, tmax=450°C



Elektrické pohony, pneumatické pohony
ARI Armaturen, AUMA, Belimo, ALPHAIR
Jednotáčkové, Viacotáčkové, Priamočiari, ATEX
Jenocinné, Dvojčinné, ATEX



Dodávky a programovanie PLC riadiacich systémov
Siemens, Allen-Bradley, Honeywell, ABB,
Schneider, Bosch Rexroth, Mitsubishi Electric



Riadiace moduly, riadiace a komunikačné karty, programovateľné relé
Siemens, Allen-Bradley, Honeywell, ABB,
Schneider, Bosch Rexroth, Mitsubishi Electric



Frekvenčné meniče, softštartéry
Vacon, Danfoss, Siemens, Allen-Bradley , ABB, Yaskawa,
Mitsubishi Electric, Schneider, 0,25kW...3MW, IP00...IP67,
Modbus, Profibus, Ethernet, Can Open, RS485, DeviceNet...



PRIEMYSELNÉ CHLADENIE



Vzduchom a vodou chladené chillery
Carrier, Bluebox, Parker, Trane
Hydromodul, Freecooling, Frekvenčný menič...



Rooftopy s chladením aj ohrevom, suché chladiče
Carrier, Bluebox, Trane, AlfaLaval
Dodávka chladiacich zariadení, kompletné technológie



Rental - zapožičanie chillero a rooftopov
Carrier, Trane, Bluebox. Sezónne zapožičanie, dlhodobý
prenájom, rýchle dodanie chladiacich zariadení



PNEUMATIKA



Elektromagnetické ventily - solenoidy a pneumatické ventily
FESTO, Parker, Danfoss, Univer, SMC, Asco Numatics,
Staf, Burkert, Rexroth, Norgren



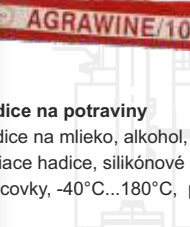
Pneumatické rozvážacie ventily - rozvážačace, pneumatické valce
FESTO, Parker, Univer, SMC, Asco Numatics, Staf,
Burkert, Rexroth, Norgren



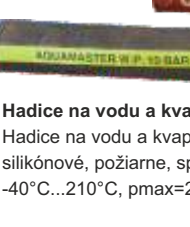
Komponenty na úpravu tlakového vzduchu, pneumatické príslušenstvo
FESTO, Parker, Danfoss, Univer, SMC, Asco Numatics,
Staf, Burkert, Rexroth, Norgren



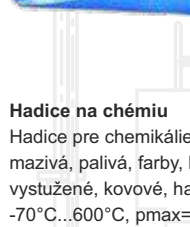
PRIEMYSELNÉ HADICE



Hadice na potraviny
Hadice na mlieko, alkohol, tekuté a sypké potraviny,
čistiace hadice, silikónové hadice, vyhrívané hadice,
koncovky, -40°C...180°C, pmax=2MPa, EPDM, NBR...



Hadice na vodu a kvapaliny
Hadice na vodu a kvapaliny, horúcu vodu, paru,
silikónové, požiarne, splošiteľné hadice, koncovky
-40°C...210°C, pmax=20MPa, EPDM, NBR, PVC...



Hadice na chemiú
Hadice pre chemiú, kyslík, plyny, vodnú paru, oleje,
mazivá, palivá, farby, lepidlá, tetónové, hladké,
vystužené, kovové, hadice na postreky, koncovky
-70°C...600°C, pmax=8MPa, EPDM, NBR, PTFE...



KONTAKT

Adresa:
Boyer s.r.o.
Mlynská 8, 082 21 Veľký Šariš
Slovensko

IČO 44628846
DIČ 2022757132
IČ DPH SK2022757132

Registrácia:
Obchodný register Okresného súdu Prešov,
Odíel: Sro, vložka číslo 21206/P

Kontakty:
Bankové spojenie:
UniCredit Bank Slovakia a.s.
Číslo účtu 1053245006/1111

SWIFT: UNCRSKBX
IBAN: SK1211110000001053245006

Stredisko MaR - Meranie a regulácia
Tel.: +421 919 232 468
E-mail: mar@boyser.sk

Kontakt firma a kancelária
Tel.: +421 948 210 705
E-mail: info@boyser.sk
Web: www.boyser.sk