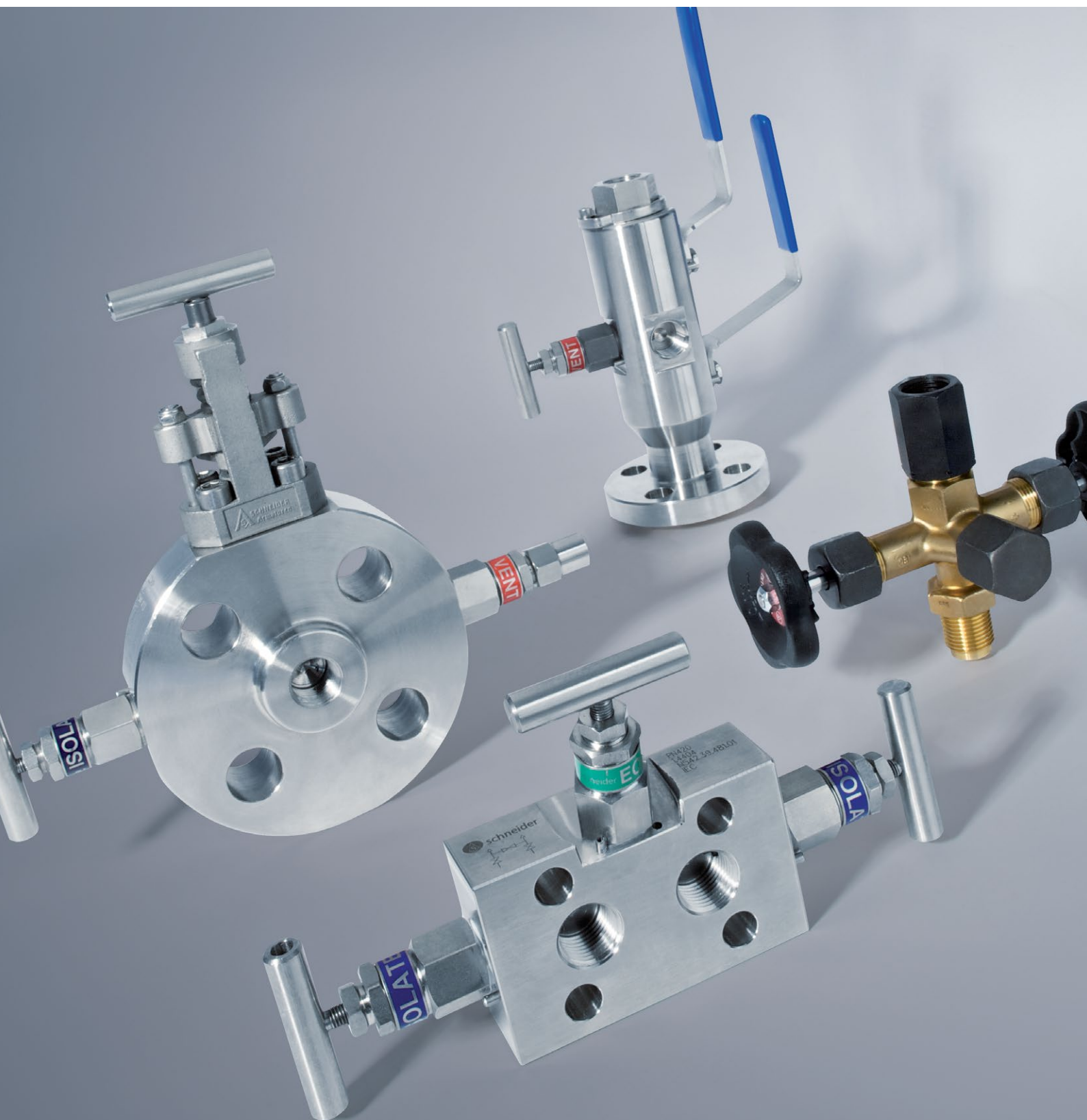




Armături pentru aparatele de măsură, reglare și control

Vedere generală a produselor



AS-Schneider – Dintr-o privire

Întreprinderea familială AS-Schneider fondată în anul 1875 se numără astăzi, cu cei în jur de 300 de angajați, printre producătorii mondiali de vârf de armături industriale pentru tehnica de măsurare și reglare și configurează această branșă prin diversitate tehnologică și numeroase inovații.

Tailored to Your Business

Adaptat la nevoile individuale, noi alcătuim pentru clienții noștri un portofoliu complet de armături și vă stăm la dispoziție în calitate de persoană competentă de contact, atât în timpul cât și după realizarea proiectului.

Domeniile produselor noastre

Crearea, producerea și distribuția de armături și accesorii pentru tehnica de măsurare și reglare

Aceste armături sunt utilizate în special la măsurarea presiunii și presiunii diferențiale în toate domeniile construcției de echipamente:

Industria petrolului și a gazului

Upstream: Extracția onshore și offshore
Midstream: Transport, depozitare și compactare a gazelor naturale
Downstream: Industria de rafinare și petrochimică

Industria chimică

Producerea de energie

Centrale convenționale, centrale nucleare, centrale de separare a oxizilor de sulf din gazele de ardere

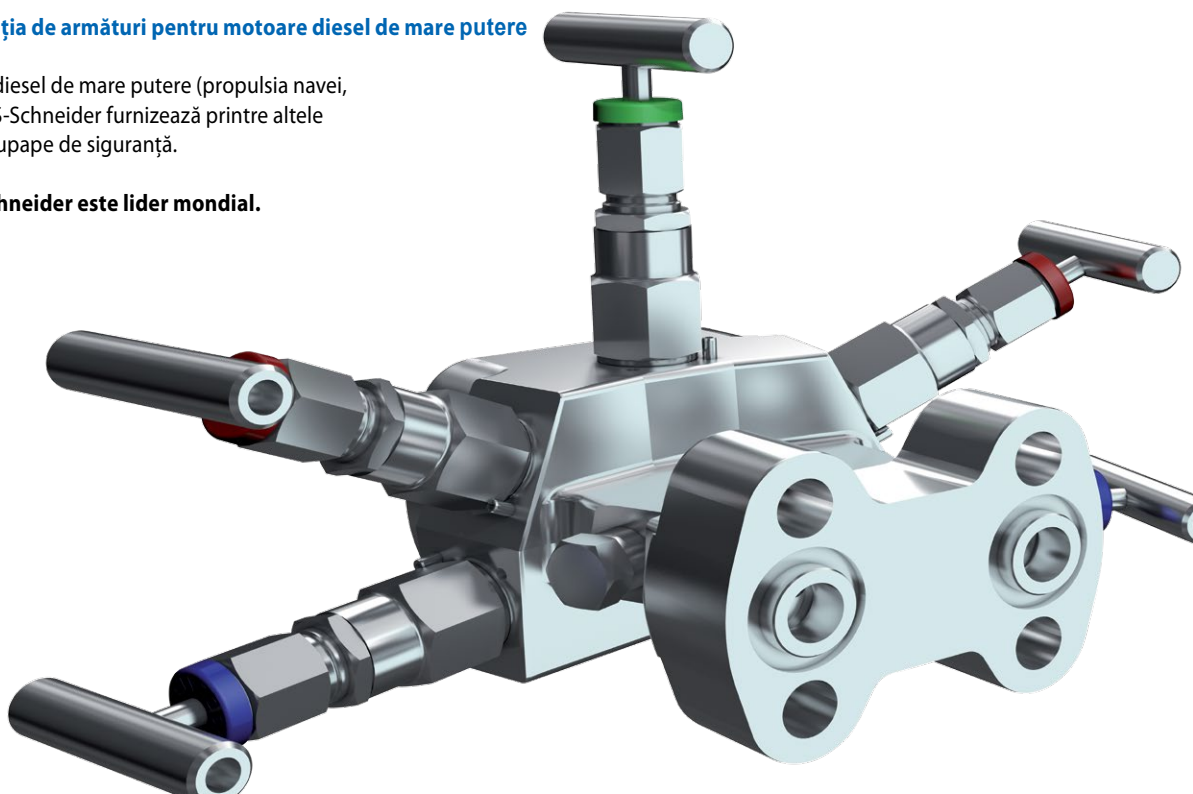
Alte instalații

Instalații de incinerare a deșeurilor, instalații de desalinizare a apei de mare, oțelării, uzine producătoare de ciment, etc.

Crearea, producerea și distribuția de armături pentru motoare diesel de mare putere

Pentru producătorii de motoare diesel de mare putere (propulsia navei, producerea de curent electric) AS-Schneider furnizează printre altele supape de măsurare a puterii și supape de siguranță.

Pe această nișă de piață, AS-Schneider este lider mondial.



Ventile de închidere pentru aplicații generale la mediile lichide și gazoase

Adecvate pentru închiderea liniei de transmisie a impulsurilor și pentru montarea aparatelor de măsurat presiunea. Aceste ventile au, în varianta standard, filet elicoidal exterior și filet de racordare 1/2 NPT, alte racorduri fiind livrabile la cerere.

Varianta standard:

PN 420 (6.092 psi), scaun metalic, garnitură de teflon (PTFE) pentru temperaturi de până la 200°C, material 1.4404/316L.

Opțiuni:

PN 700 (10.000 psi), scaun și con moale, garnitură de grafit pentru temperaturi de până la 550°C, montarea la tabloul de comandă, partea superioară a ventilului securizată cu sistem „anti-tamper”, materiale speciale ca Monel®, Hastelloy®, Duplex, etc.

Monel® este o marcă înregistrată a Inco Alloys International, Inc.

Hastelloy® este o marcă înregistrată a Haynes International, Inc.



Program E - blocuri de ventile

Blocuri de 2, 3 și 5 ventile pentru aplicații generale la mediile lichide și gazoase

Adecvate pentru închiderea liniei de transmisie a impulsurilor și pentru montarea aparatelor de măsurat presiunea.

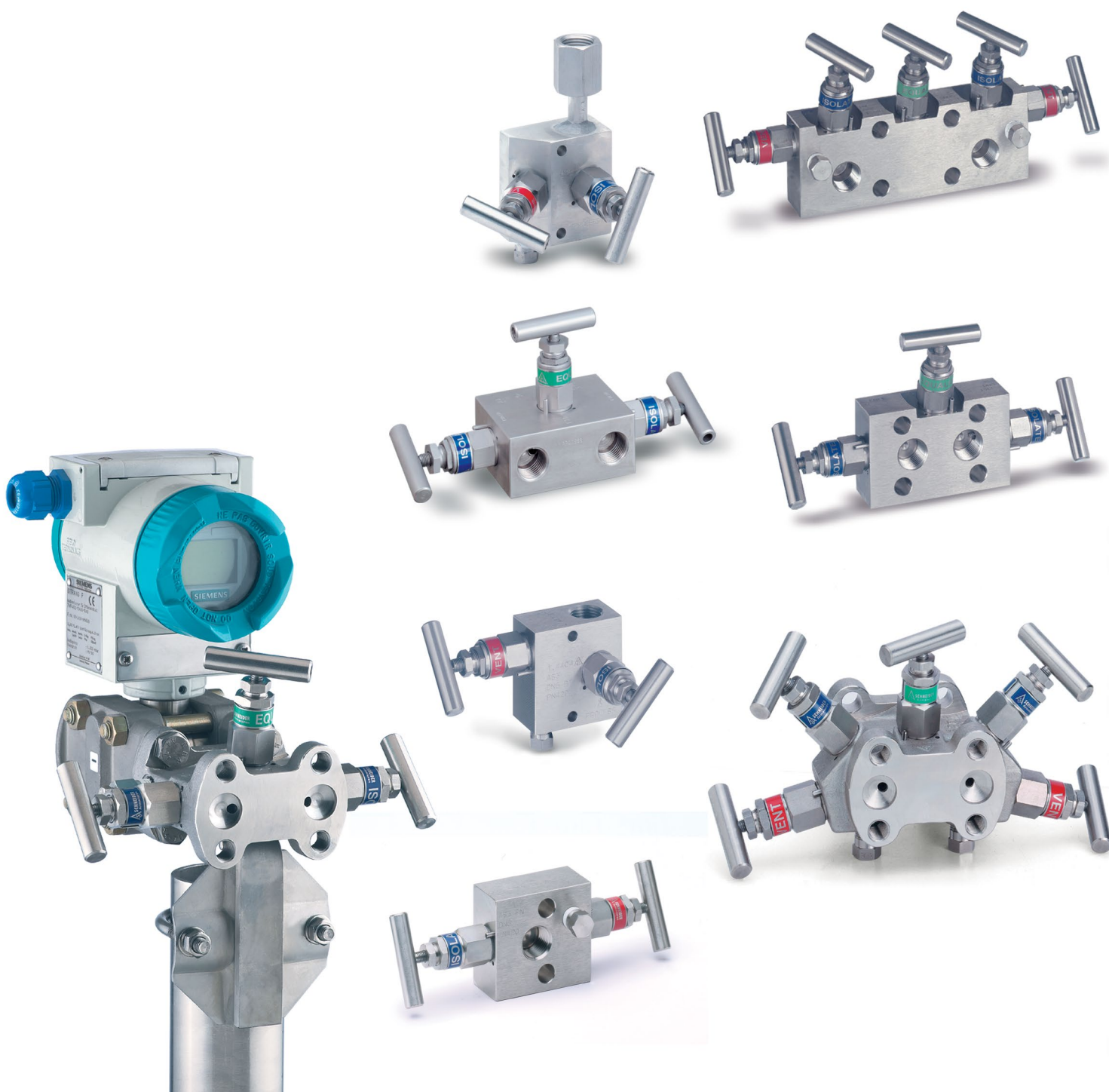
Aceste blocuri de ventile pot fi montate direct, cu flanșă, conform DIN EN 61518, sau destinate montării pe linia de transmisie a impulsurilor. Blocurile de ventile au în varianta standard filete elicoidale exterioare și filete de racordare 1/2 NPT, alte racorduri fiind livrabile la cerere.

Varianta standard:

PN 420 (6.092 psi), cu scaun metalic, garnitură de teflon (PTFE) pentru temperaturi de până la 200°C, blocurile de ventile montabile direct, cu flanșă, limitându-se la 120°C la locul de etanșare dintre traductorul de măsură și blocul de ventile, material 1.4404/316L.

Varianta standard:

PPN 700 (10.000 psi), scaun moale și con moale, garnitură de grafit pentru temperaturi de până la 550°C, partea superioară a ventilului securizată cu sistem „anti-tamper”, materiale speciale ca Monel®, Hastelloy®, Duplex, etc.



Blocurile de ventile integrate

ale fabricii de armături Franz Schneider au fost concepute pentru traductoarele de măsură Rosemount®, seriile 2051 / 3051 / 3095 și 2088.

Rosemount livrează de regulă blocul de ventile și tra ductorul de măsură complet montate, calibrate și încercate la presiune. Ansamblul compact, ușor, reduce costurile de proiectare, precum și costurile de montaj și verificare în instalație. Se reduc la minimum și locurile cu neetanșități.

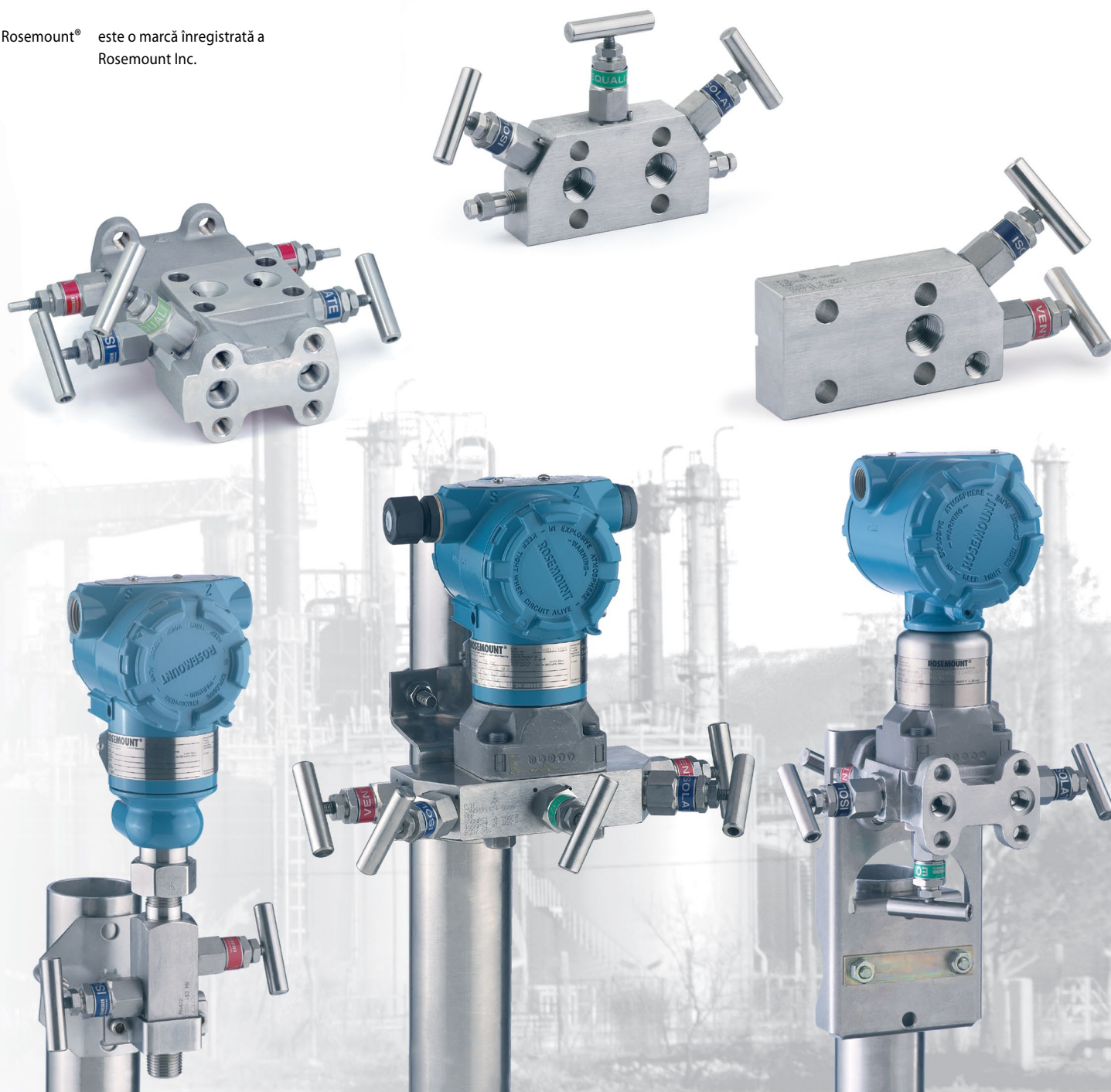
Varianta standard:

PN 420 (6.092 psi), cu scaun metalic, garnitură de teflon (PTFE) pentru temperaturi de până la 200°C, material 1.4404 / 316L.

Opțiuni:

PN 700 (10.000 psi), cu scaun și con moale, garnitură de grafit, partea superioară a ventilului securizată cu sistem „anti-tamper”, materiale speciale ca Monel®, Hastelloy®, Duplex, etc.

Rosemount® este o marcă înregistrată a Rosemount Inc.



Armături conform ASME B 31.1

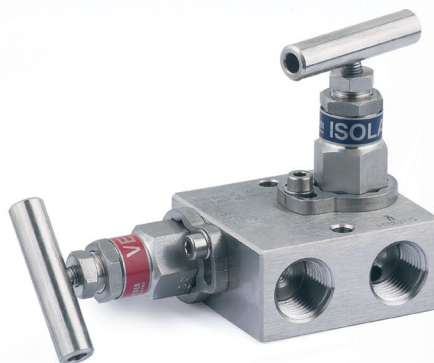
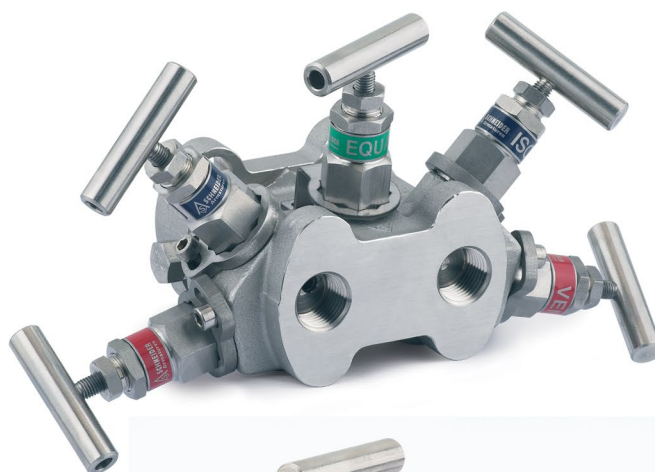
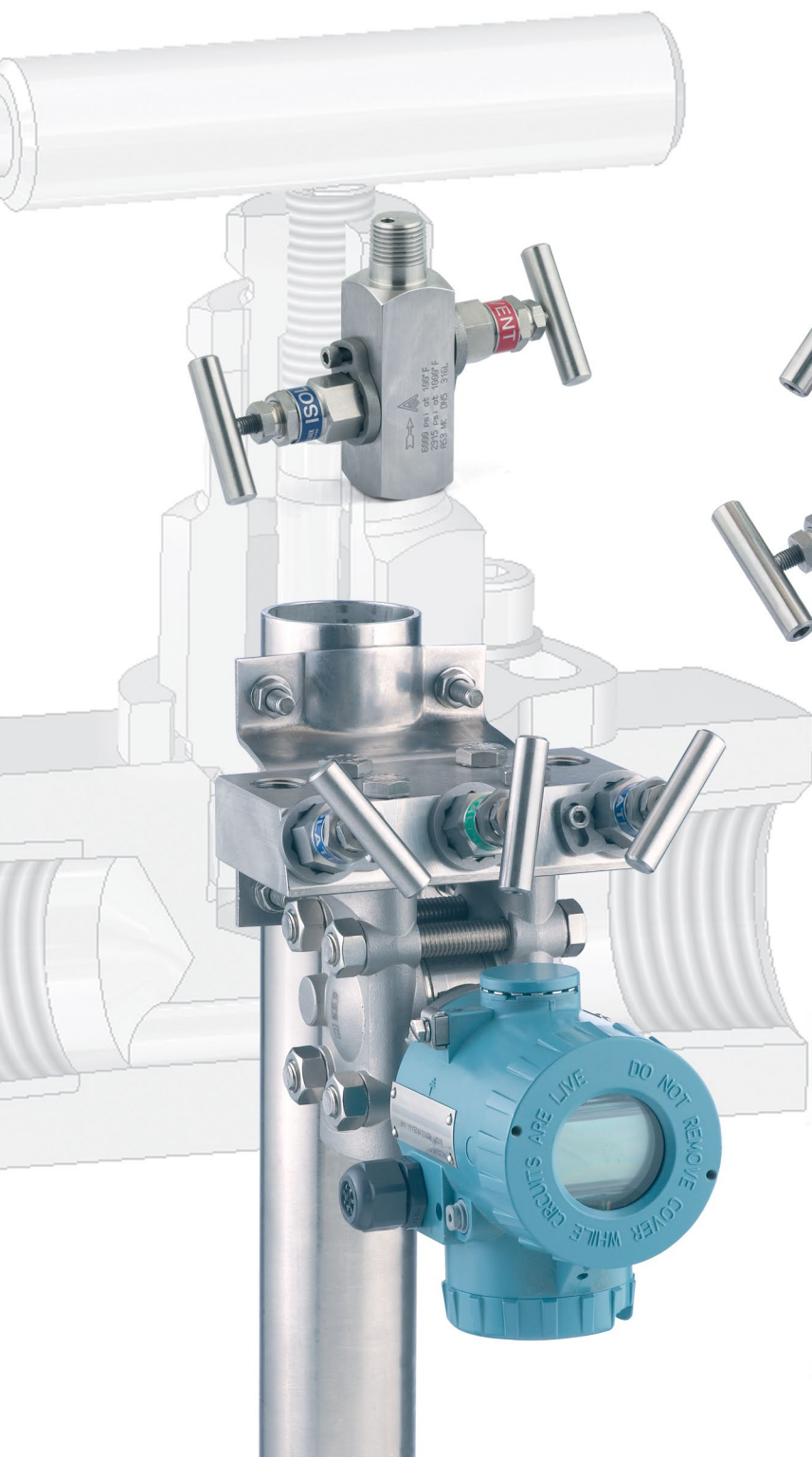
Ventile de închidere și blocuri de ventile conform prevederilor ASME B31.1

Adecvate pentru închiderea liniilor de transmisie a impulsurilor și pentru montarea aparatelor de măsurat presiunea și presiunea diferențială.

Aceste blocuri de ventile sunt montabile direct, cu flanșe, conform DIN EN 61518, sau sunt destinate montării pe linia de transmisie a impulsurilor.

Blocurile de ventile au, în varianta standard, filete elicoidale exterioare și filete de racordare 1/2 NPT, alte racorduri fiind livrabile la cerere.

- Cerințele de presiune și temperatură conform ASME B 16.34, clasa 2500
- Cerințele privind materialul conform specificațiilor ASTM, materialul carcasei: A479-316 sau A 105
- Marcare conform MSS SP-25
- Încercarea la presiune conform MSS SP-61
- Partea superioară a ventilului cu șaibă de blocare și garnitură de grafit



Blocuri de ventile pentru aplicații în transportul, înmagazinarea și prelucrarea gazelor naturale

Adecvate pentru închiderea liniilor de transmisie a impulsurilor și pentru montarea aparatelor de măsurat presiunea și presiunea diferențială.

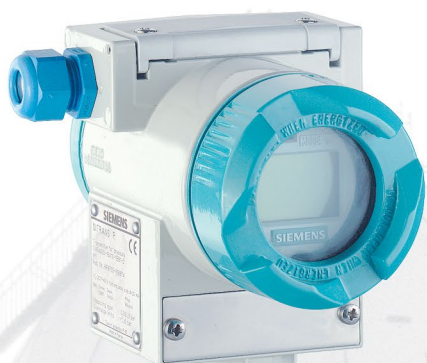
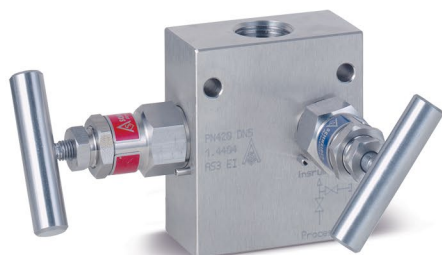
Aceste armături au, în varianta standard, filete elicoidale exterioare și filete de racordare 1/2 NPT sau G 1/2, alte racorduri fiind livrabile la cerere.

Varianta standard:

PN 420 (6.092 psi), scaun metalic sau cu con moale, garnitură de PTFE sau inel O din FPM pentru temperaturi de până la 200°C, material 1.4404/316L.

Opțiuni:

Partea superioară a ventilului securizată cu sistem „antitamper”, materiale speciale ca Monel®, Hastelloy®, Duplex, etc.



Blocurile VariAS-Block și ventilele mono-flanșă

Seriile de ventile AS-Schneider monoflanșă și blocurile VariAS-Block

au fost concepute pentru a înlocui conceptul de montaj de până acum cu un bloc de ventile compact.

Seriile de ventile monoflanșă sunt livrabile ca ventile monoflanșă de racord la proces și la instrumente.

Ventilele mono-flanșă și blocurile VariAS-Block sunt livrabile cu racorduri conform ASME, EN sau DIN și în variantele Block, Block & Bleed sau Double Block & Bleed. Variantele Fire Safe și NACE sunt opționale.

Caracteristici:

- Greutate redusă
- Construcție compactă
- Solicitare redusă datorită vibrațiilor mai puține
- Reducerea numărului de locuri cu neetanșeități
- Reducerea costurilor de montaj și întreținere



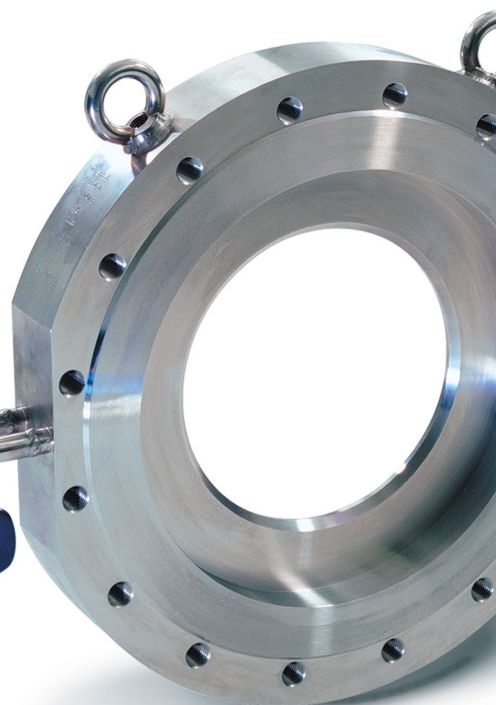
Cuplajele strânse AS-Schneider

oferă soluții pentru problemele care apar în legătură cu montajul tradițional al ventilului de închidere primară – liniei de transmisie a impulsurilor -blocului de ventile -traductorului de măsură.

Tendința acestor concepte de montaj direct rezultă din perfecționarea aparatelor de măsurat presiunea, care permite o reducere considerabilă a operațiilor de întreținere și calibrare.

Comparativ cu montarea tradițională cu linii de transmisie a impulsurilor, conceptul de montaj direct, cu „cuplajele strânse AS-Schneider”, oferă următoarele avantaje:

- Reducerea greutateii
- Construcție compactă
- Eliminarea liniilor de transmisie a impulsurilor
- Reducerea erorilor de măsură
- Reducerea locurilor cu neetanșeități
- Reducerea costurilor de montaj și întreținere
- Montajul / sudura la calitatea producției industriale de serie



Blocurile de ventile EDM pentru montaj în carcasă de protecție

Blocurile de 2, 3 și 5 ventile destinate montajului în carcase de protecție

În plus, ele mai pot fi folosite, cu un colțar de montaj și pentru montarea pe perete, pe suport sau pe țevă.

Adecvate pentru închiderea liniilor de transmisie a impulsurilor și pentru montarea aparatelor de măsurat presiunea și presiunea diferențială. Blocurile de ventile din EDM au, în varianta standard, filete elicoidale exterioare și filete de racordare 1/2 NPT, alte racorduri fiind livrabile la cerere.

Varianta standard:

PN 420 (6.092 psi), cu scaun metalic, garnitură de teflon (PTFE) pentru temperaturi de până la 200°C, blocurile de ventile montabile direct, cu flanșă, limitându-se la 120°C la locul de etanșare dintre traductorul de măsură și blocul de ventile, material 1.4404/316L.

Opțiuni:

Cu scaun și con moale, garnitură de grafit, partea superioară a ventilului securizată cu sistem „anti-tamper”, materiale speciale ca Monel®, Hastelloy®, Duplex, etc.



Ventile de închidere pentru aplicații generale la medii lichide, gazoase și sub formă de vapori

Adecvate pentru închiderea liniei de transmisie a impulsurilor și utilizabile ca ventile de închidere primară.

Livrabile cu racorduri sudate, racorduri filetate și îmbinări filetate de țevi.

Carcasa forțată a ventilului din oțeluri rezistente la căldură, termostabile și rezistente la coroziune.

Niveluri de presiuni nominale de la PN 100 până la PN 700, utilizabile la temperaturi de până la 550°C.



Blocuri de ventile, combinații de blocuri de ventile și robinete de comutare

Blocuri de 2, 3 și 5 ventile, combinații de blocuri de ventile și robinete de comutare pentru aplicații generale la medii lichide, gazoase și sub formă de vapori

Adecvate pentru închiderea liniilor de transmisie a impulsurilor și pentru montarea aparatelor de măsurat presiunea și presiunea diferențială.

Aceste blocuri de ventile, combinații de blocuri de ventile și robinete de comutare sunt montabile direct, cu flanșă, conform DIN EN 61518, sau sunt destinate montării pe linia de transmisie a impulsurilor.

Racordurile la proces:

Îmbinare filetată pentru țevi sau racord sudat.

Blocurile de ventile:

PN 420 (6.092 psi), cu scaun metalic, garnitură de teflon (PTFE) pentru temperaturi de până la 200° C, blocurile de ventile montabile direct, cu flanșă, limitându-se la 120° C la locul de etanșare dintre tra ductorul de măsură și blocul de ventile. Pentru aplicații la temperaturi mai înalte, se pot livra garnituri și pachete de etanșare din grafit. Ventilele de purjare ale combinațiilor de blocuri de ventile sunt utilizabile până la 550° C.

Robinetele de comutare:

PN 100, bucușă de etanșare din cărbune cu teflon (PTFE).

Materiale:

P250 GH (1.0460) și 1.4571, ventilele de purjare ale combinației de blocuri de ventile – din materiale termostabile.



Armături pentru manometre și accesorii

Această grupă de produse conține ventile manometrice normate, robinete manometrice, tuburi de sifon și suporturi de aparate de măsură, precum și dispozitive de protecție contra suprapresiunii și amortizoare de șocuri.

Opțiuni:



Variante speciale și opțiuni

Armaturenfabrik Franz Schneider oferă
o mare diversitate de armături, în cele mai
diferite opțiuni

- Conform NACE MR0175 / ISO15156
- Conform TA - Luft
- În variantă fără ulei și unsoare, pentru oxigen
- Pentru clor
- Cu burduf tip armonică
- Care se pot închide
- Cu manta de încălzire
- Materiale speciale
- Cu scaun sau con moale
- Ventile cu flanșă
- Robinete cu bilă cu flanșă ovală forjată
- Ventile pentru temperaturi scăzute
- Ventile și blocuri de ventile concepute special pentru clienți



Accesorii de montaj Distribuitoare de aer

Distribuitorii de aer AS-Schneider sunt proiectați și construiți în conformitate cu cerințele clienților

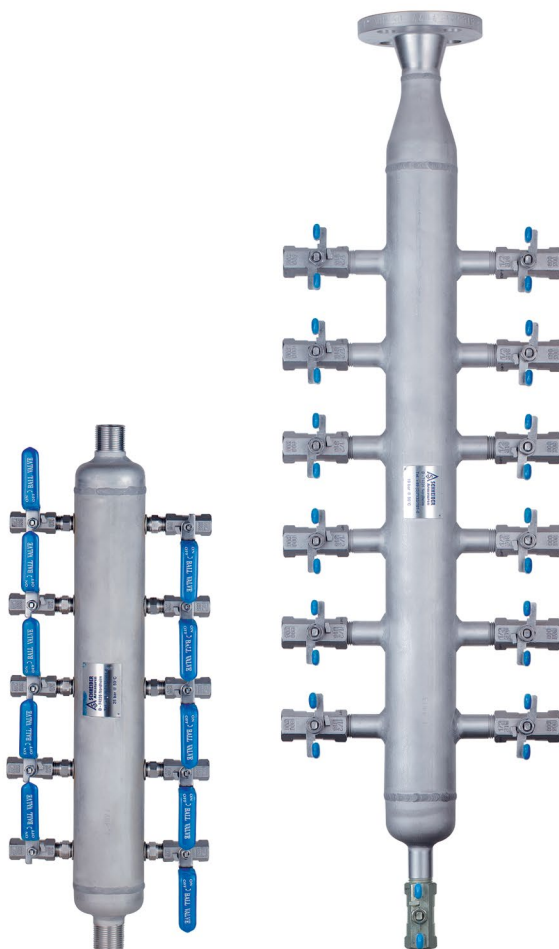
Dimensiuni eav distribuitor:
1" und 2".

Intrare:
Flanșe DIN și ASME, sau
racorduri filetate

Leșiri:

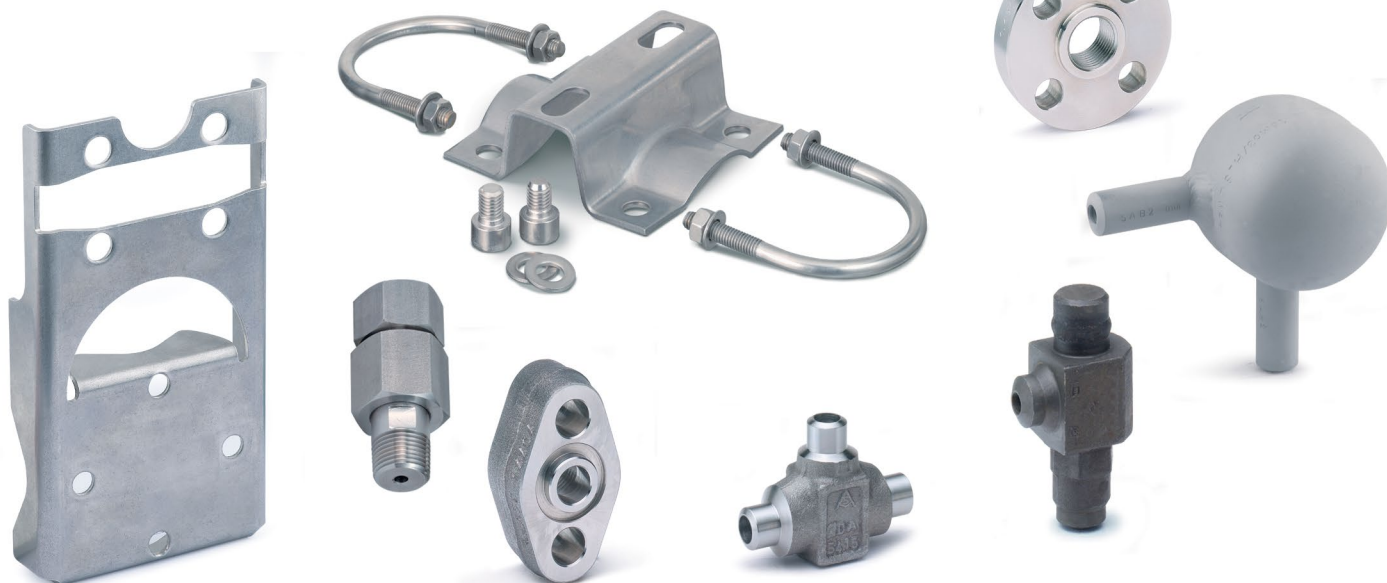
- Numărul ieșirilor: 2 – 20
- De o parte sau de ambele părți
- Montate standard, cu robinete cu bilă

Materiale:
1.4404 (316L), 1.4571 (316Ti), materiale speciale



Accesorii de montaj

- Flanșe
- Colțare de fixare
- Vase de compensare
- Îmbinări filetate articulate pentru manometru
- Nipluri
- Ventile de dezaerare
- Seturi de accesorii pentru blocurile de ventile
- Teuri
- Racorduri





**Armaturenfabrik Franz Schneider
GmbH+Co. KG**

Bahnhofplatz 12 | 74226 Nordheim
Germany/Germania

Tel: +49 7133 101-0

Fax: +49 7133 101-148



www.as-schneider.com



AS-Schneider Asia-Pacific Pte. Ltd.

970 Toa Payoh North, #02-12/14/15
Singapore 318992

Tel: +65 62 51 39 00

Fax: +65 62 51 39 90



www.as-schneider.sg



Armaturenfabrik Franz Schneider SRL

Birou vanzari:
Str. Basarabilor, Nr. 7 | 100036 Ploiesti
Romania

Tel: +40 244 384 963
Fax: +40 244 384 963

Adresa fabrica:
Str. Mihai Viteazu, Nr. 327i | 507085 Harman
Jud. Braşov | Romania

Tel: +40 368 41 40 25
Fax: +40 368 41 40 26



www.as-schneider.ro



AS-Schneider Middle East FZE

P.O. Box 18749 | Dubai
United Arab Emirates/Emiratele Arabe Unite

Tel: +971 4 880 85 75

Fax: +971 4 880 85 76



www.as-schneider.ae



AS-Schneider America, Inc.

17421 Village Green Dr | Houston, TX 77040
United States of America/Staatele Unite ale Americii

Tel: +1 281 2 58 42 63

Fax: +1 281 5 06 79 35



www.as-schneider.com