

SERVOCOMANDI E VALVOLE MOTORIZZABILI
ACTUATORS AND MOTORIZED VALVES
SERVOSTEUERUNGEN UND MOTORISIERBARE KUGELHÄHNE
SERVOCOMMANDES ET VANNES MOTORISABLES
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИВОДЫ





Compact Motor + Motorhead

Valvole di zona 2 vie - 2 way zone valves

p. 114

Valvole di zona 3 vie deviatrici - 3 way diverter zone valves

p. 115

Valvole di zona 3 vie by-pass - 3 way by-pass zone valves

p. 117



Compact Motor

Valvole di zona 2 vie - 2 way zone valves

p. 118

Valvole di zona 3 vie deviatrici - 3 way diverter zone valves

p. 120

Valvole di zona 3 vie by-pass - 3 way by-pass zone valves

p. 121



Motorhead

Servocomandi per valvole - Actuators for valves

p. 123



Automat + Motorhead

Automat MIX + Motorhead MIX

p. 126

Automat DIV + Motorhead DIV

p. 129

Automat MIX Easy + Motorhead MIX easy

p. 131

Automat DIV Easy + Motorhead DIV easy

p. 132

Componenti di controllo - Components for control

p. 133



COMPACT MOTOR + MOTORHEAD



AUTOMAT L + MOTORHEAD ISO



COMPACT MOTOR



AUTOMAT L

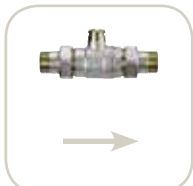


MOTORHEAD



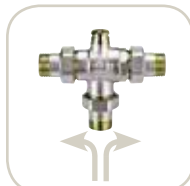
MOTORHEAD ISO

2 VIE/WAY



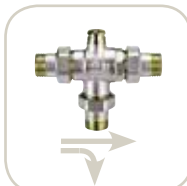
F/F IVR 220
 M/F IVR 221
 M/M IVR 222
 C/C IVR 223

3 VIE/WAY D



F/F/M IVR 235
 M/F/M IVR 236
 M/M/M IVR 237
 C/C/M IVR 238

3 VIE/WAY BP



F/F/M IVR 240
 M/F/M IVR 241
 M/M/M IVR 242
 C/C/M IVR 243

2 VIE/WAY



F/F IVR 230

UNI-BI DIREZIONALE/ONE-BI DIRECTIONAL



IVR 215

- Relè (2 Pt./Cnt.)
 - NO Relè (3 Pt./Cnt.)

Con/With 1 AUX Microswitch



IVR 215

- Relè (2 Pt./Cnt.)
 - NO Relè (3 Pt./Cnt.)

Con/With 1 AUX Microswitch

BI DIREZIONALE/BI DIRECTIONAL



IVR 217

- NO Relè (3 Pt./Cnt.)

Con/With 1 AUX Microswitch

COMPACT MOTOR + MOTORHEAD

Valvole di zona 2 vie - 2 ways zone valves

IVR 220 + IVR 215



IVR 220 Compact Motor, valvola di zona a 2 vie, attacchi F/F + IVR 215 Motorhead uni-bidirezionale 230 V. con relé a 2 punti, 1 micro supplementare

IVR 220 Compact Motor, 2-way zone valve, threaded ends F/F + IVR 215 uni-/bidirectional Motorhead 230 V with relay, 2 contact terminals, 1 auxiliary microswitch

IVR 220 Compact Motor, 2-Wege-Zonenventil, IG/IG + IVR 215 Motorhead, uni-bidirektional 230 V, mit Relais, mit 2-Punkt-Steuerung und einem zusätzlichen Mikroschalter

IVR 220 Compact Motor, vanne de zone à 2 voies, fixations F/F + IVR 215 Motorhead uni-bidirectionnel 230 V avec relais, 2 points, 1 micro supplémentaire

IVR 220 Compact Motor, двухходовой клапан, соединения В/В + IVR 215 Motorhead одно-двухнаправленный 230 V, 2 контактных зажима с реле, 1 вспомогательный микровыключатель

| Cod./Code | Misura/Size | □/田 | € |
|-----------|-------------|-----|---|
| 422005106 | 1/2" | 1/4 | |
| 422007106 | 3/4" | 1/4 | |
| 422010106 | 1" | 1/4 | |
| 422012106 | 1"1/4 | 1/4 | |



IVR 230 + IVR 217



IVR 230 Automat L, valvola di zona a 2 vie, flangia ISO 5211, attacchi F/F + IVR 217 Motorhead, bidirezionale 230 V. 3 punti

IVR 230 Automat L, 2-way zone valve, ISO 5211 flange, threaded ends F/F + IVR 217 Motorhead, bidirectional 230 V, 3 contact terminals

IVR 230 Automat L, 2-Wege-Zonenventil, mit Flansch ISO 5211, IG/IG + IVR 217 Motorhead, bidirektional 230 V 3-Punkt-Steuerung

IVR 230 Automat L, vanne de zone à 2 voies, avec la bride ISO 5211, fixations F/F + IVR 217 Motorhead, bidirectionnelle 230V, 3 points

IVR 230 Automat L, двухходовой клапан, фланец ISO 5211, соединения В/В + IVR 217 Motorhead, двухнаправленный 230 V, 3 контактных зажима

| Cod./Code | Misure/Size | ISO 5211 | □/田 | € |
|-----------|-------------|----------|-----|---|
| 423015218 | 1"1/2 | FO4 | 1/4 | |
| 423020218 | 2" | FO4 | 1/4 | |



IVR 221 + IVR 215



IVR 221 Compact Motor, valvola di zona a 2 vie, attacchi M/F + IVR 215 Motorhead uni-bidirezionale 230 V. con relé a 2 punti, 1 micro supplementare

IVR 221 Compact Motor, 2-way zone valve, threaded ends M/F + IVR 215 uni-/bidirectional Motorhead 230 V with relay, 2 contact terminals, 1 auxiliary microswitch

IVR 221 Compact Motor 220, 2-Wege-Zonenventil, AG/IG + IVR 215 Motorhead, uni-bidirektional 230 V, mit Relais, mit 2-Punkt-Steuerung und einem zusätzlichen Mikroschalter

IVR 221 Compact Motor, vanne de zone à 2 voies, fixations M/F + IVR 215 Motorhead uni-bidirectionnel 230 V avec relais, 2 points, 1 micro supplémentaire

IVR 221 Compact Motor, двухходовой клапан, соединения Н/В + IVR 215 Motorhead одно-двухнаправленный 230 V, 2 контактных зажима с реле, 1 вспомогательный микровыключатель

| Cod./Code | Misura/Size | □/田 | € |
|-----------|-------------|-----|---|
| 422105106 | 1/2" | 1/4 | |
| 422107106 | 3/4" | 1/4 | |
| 422110106 | 1" | 1/4 | |
| 422112106 | 1"1/4 | 1/4 | |



IVR 222 + IVR 215



IVR 222 Compact Motor, valvola di zona a 2 vie, attacchi M/M + IVR 215 Motorhead uni-bidirezionale 230 V. con relé a 2 punti, 1 micro supplementare

IVR 222 Compact Motor, 2-way zone valve, threaded ends M/M + IVR 215 uni-/bidirectional Motorhead 230 V with relay, 2 contact terminals, 1 auxiliary microswitch

IVR 222 Compact Motor, 2-Wege-Zonenventil, AG/AG + IVR 215 Motorhead, uni-bidirektional 230 V, mit Relais, mit 2-Punkt-Steuerung und einem zusätzlichen Mikroschalter

IVR 222 Compact Motor, vanne de zone à 2 voies, fixations M/M + IVR 215 Motorhead uni-bidirectionnel 230 V avec relais, 2 points, 1 micro supplémentaire

IVR 222 Compact Motor, двухходовой клапан, соединения Н/Н + IVR 215 Motorhead одно-двухнаправленный 230 V, 2 контактных зажима с реле, 1 вспомогательный микровыключатель

| Cod./Code | Misura/Size | □/田 | € |
|-----------|-------------|-----|---|
| 422205106 | 1/2" | 1/4 | |
| 422207106 | 3/4" | 1/4 | |
| 422210106 | 1" | 1/4 | |
| 422212106 | 1*1/4 | 1/4 | |



IVR 223 + IVR 215



IVR 223 Compact Motor, valvola di zona a 2 vie, attacchi tubo rame a compressione C/C + Motorhead 215 uni-bidirezionale 230 V. con relé a 2 punti, 1 micro supplementare

IVR 223 Compact Motor, 2-way zone valve, copper compression ends for copper pipe CxC + IVR 215 uni-/bidirectional Motorhead 230 V with relay, 2 contact terminals, 1 auxiliary microswitch

IVR 223 Compact Motor, 2-Wege-Zonenventil, Kompressionanschlüsse für Kupferrohr + IVR 215 Motorhead, uni-bidirektional 230 V, mit Relais, mit 2-Punkt-Steuerung und einem zusätzlichen Mikroschalter

IVR 223 Compact Motor, vanne de zone à 2 voies, fixations tube cuivre à compression + IVR 215 Motorhead uni-bidirectionnel 230 V avec relais, 2 points, 1 micro supplémentaire

IVR 223 Compact Motor, двухходовой клапан, компрессионные соединения для медной трубы + 215 Motorhead одно-двухнаправленный 230 V, 2 контактных зажима с реле, 1 вспомогательный микровыключатель

| Cod./Code | Misura/Size | LM/MB | □/田 | € |
|-----------|-------------|-------|-----|---|
| 422315106 | 15 | | 1/4 | |
| 422322106 | 22 | | 1/4 | |
| 422328106 | 28 | | 1/4 | |



COMPACT MOTOR + MOTORHEAD

Valvole di zona 3 vie deviatrici - 3 ways diverter zone valves

IVR 235 + IVR 215



IVR 235 Compact Motor, valvola di zona a 3 vie deviatrici, attacchi F/F/M + IVR 215 Motorhead uni-bidirezionale 230 V. con relé a 2 punti, 1 micro supplementare

IVR 235 Compact Motor 3-way diverter zone valve, threaded ends F/F/M + IVR 215 uni-/bidirectional Motorhead 230 V with relay, 2 contact terminals, 1 auxiliary microswitch

IVR 235 Compact Motor, 3-Wege-Ableitzonenventil, IG/IG/AG + IVR 215 Motorhead, uni-bidirektional 230 V, mit Relais, mit 2-Punkt-Steuerung und einem zusätzlichen Mikroschalter

IVR 235 Compact Motor, vanne de zone déviatrice à 3 voies, fixations F/F/M + IVR 215 Motorhead uni-bidirectionnel 230 V avec relais, 2 points, 1 micro supplémentaire

IVR 235 Compact Motor, трехходовой клапан распределитель, соединения В/В/Н + IVR 215 Motorhead одно-двухнаправленный 230 V, 2 контактных зажима с реле, 1 вспомогательный микровыключатель

| Cod./Code | Misura/Size | □/田 | € |
|-----------|-------------|-----|---|
| 423507112 | 3/4" | 1/4 | |
| 423510112 | 1" | 1/4 | |



IVR 236 + IVR 215



IVR 236 Compact Motor, valvola di zona a 3 vie deviatrice, attacchi M/F/M + IVR 215 Motorhead uni-bidirezionale 230 V. con relé a 2 punti, 1 micro supplementare

IVR 236 Compact Motor, 3-way diverting zone valve, threaded ends M/F/M + IVR 215 Motorhead uni-bidirectional 230 V with relay, 2 contact terminals, 1 microswitch

IVR 236 Compact Motor, 3-Wege-Ableitzoneventil, AG/IG/AG + IVR 215 Motorhead, uni-bidirektional 230 V, mit Relais, mit 2-Punkt-Steuerung und einem zusätzlichen Mikroschalter

IVR 236 Compact Motor, vanne de zone déviatrice à 3 voies, fixations M/F/M + IVR 215 Motorhead uni-bidirectionnel 230 V avec relais, 2 points, 1 micro supplémentaire

IVR 236 Compact Motor ,трехходовой клапан распределитель ,соединения H/B/H + IVR 215 Motorhead одно - двунаправленный 230 V, 2 контактных зажима с реле, 1 вспомогательный микровыключатель

| Cod./Code | Misura/Size | □/田 | € |
|-----------|-------------|-----|---|
| 423607112 | 3/4" | 1/4 | |
| 423610112 | 1" | 1/4 | |

IVR 237 + IVR 215



IVR 237 Compact Motor, valvola di zona a 3 vie deviatrice, attacchi M/M/M + IVR 215 Motorhead uni-bidirezionale 230 V. con relé a 2 punti, 1 micro supplementare

IVR 237 Compact Motor, 3-way diverting zone valve, threaded ends M/M/M + IVR 215 Motorhead uni-bidirectional 230 V with relay, 2 contact terminals, 1 microswitch

IVR 237 Compact Motor, 3-Wege-Ableitzoneventil, AG/AG/AG + IVR 215 Motorhead, uni-bidirektional 230 V, mit Relais, mit 2-Punkt-Steuerung und einem zusätzlichen Mikroschalter

IVR 237 Compact Motor, vanne de zone déviatrice à 3 voies, fixations M/M/M + IVR 215 Motorhead uni-bidirectionnel 230 V avec relais, 2 points, 1 micro supplémentaire

IVR 237 Compact Motor ,трехходовой клапан распределитель ,соединения H/H/H + IVR 215 Motorhead одно-двунаправленный 230 V ,2 контактных зажима с реле,1 вспомогательный микровыключатель

| Cod./Code | Misura/Size | □/田 | € |
|-----------|-------------|-----|---|
| 423707112 | 3/4" | 1/4 | |
| 423710112 | 1" | 1/4 | |

IVR 238 + IVR 215



IVR 238 Compact Motor, valvola di zona a 3 vie deviatrice, attacchi rame a compressione C/C/M + IVR 215 Motorhead uni-bidirezionale 230 V. con relé a 2 punti, 1 micro supplementare

IVR 238 Compact Motor, diverting 3-way zone valve, copper compression ends + IVR 215 Motorhead uni-bidirectional 230 V with relay, 2 contact terminals, 1 auxiliary microswitch

IVR 238 Compact Motor, 3-Wege-Ableitzoneventil, Kompressionanschlüsse für Kupferrohr + IVR 215 Motorhead, uni-bidirektional 230 V, mit Relais, mit 2-Punkt-Steuerung und einem zusätzlichen Mikroschalter

IVR 238 Compact Motor, vanne de zone déviatrice à 3 voies, fixations tube cuivre + IVR 215 Motorhead uni-bidirectionnel 230 V avec relais, 2 points, 1 micro supplémentaire

IVR 238 Compact Motor ,трехходовой клапан распределитель,компрессионные соединения для медной трубы - H + IVR 215 Motorhead одно-двунаправленный 230 V, 2 контактных зажима с реле,1 вспомогательный микровыключатель

| Cod./Code | Misure/Size | LM/MB | □/田 | € |
|-----------|--------------|-------|-----|---|
| 423822112 | 22 x 22 x 1" | | 1/4 | |
| 423828112 | 28 x 28 x 1" | | 1/4 | |

COMPACT MOTOR + MOTORHEAD

Valvole di zona 3 vie by-pass - 3 ways by-pass zone valves

IVR 240 + IVR 215



IVR 240 Compact Motor, valvola a sfera a passaggio totale, con by-pass, motorizzabile, attacchi F/F/M + IVR 215 Motorhead uni-bidirezionale 230 V. con relé a 2 punti, 1 micro supplementare

IVR 240 Compact Motor, full bore ball valve, with by-pass, motorisable, threaded ends F/F/M + IVR 215 Motorhead uni-bidirectional 230 V with relay, 2 contact terminals, 1 auxiliary microswitch

IVR 240 Compact Motor, motorisierbares Kugelventil mit vollem Durchgang, mit Bypass, IG/IG/AG + IVR 215 Motorhead, uni-bidirektional 230 V, mit Relais, mit 2-Punkt-Steuerung und einem zusätzlichen Mikroschalter

IVR 240 Compact Motor, vanne à boisseau sphérique à passage intégral, avec by-pass, motorisable, fixations F/F/M + IVR 215 Motorhead uni-bidirectionnel 230 V avec relais, 2 points, 1 micro supplémentaire

IVR 240 Compact Motor, полнопроходной шаровой кран для привода, с бай-пасс ,соединения В/В/Н + IVR 215 Motorhead одно-двухнаправленный 230 V, 2 контактных зажима с реле ,1 вспомогательный микровыключатель



| Cod./Code | Misura/Size | □/田 | € |
|-----------|-------------|-----|---|
| 424007112 | 3/4" | 1/4 | |
| 424010112 | 1" | 1/4 | |

IVR 241 + IVR 215



IVR 241 Compact Motor, valvola a sfera a passaggio totale, con by-pass, motorizzabile, attacchi M/F/M + IVR 215 Motorhead uni-bidirezionale 230 V. con relé a 2 punti, 1 micro supplementare

IVR 241 Compact Motor, full bore ball valve with by-pass, motorisable, threaded ends M/F/M + IVR 215 uni-bidirectional 230 V with relay, 2 contact terminals, 1 auxiliary microswitch

IVR 241 Compact Motor, motorisierbares Kugelventil mit vollem Durchgang, mit Bypass, AG/IG/AG + IVR 215 Motorhead, uni-bidirektional 230 V, mit Relais, mit 2-Punkt-Steuerung und einem zusätzlichen Mikroschalter

IVR 241 Compact Motor, vanne à boisseau sphérique à passage intégral, avec by-pass, motorisable, fixations M/F/M + IVR 215 Motorhead uni-bidirectionnel 230 V avec relais, 2 points, 1 micro supplémentaire

IVR 241 Compact Motor, полнопроходной шаровой кран для привода, с бай-пасс ,соединения Н/В/Н + IVR 215 Motorhead одно-двухнаправленный 230 V, 2 контактных зажима с реле ,1 вспомогательный микровыключатель



| Cod./Code | Misura/Size | □/田 | € |
|-----------|-------------|-----|---|
| 424107112 | 3/4" | 1/4 | |
| 424110112 | 1" | 1/4 | |

IVR 242 + IVR 215



IVR 242 Compact Motor, valvola a sfera a passaggio totale, con by-pass, motorizzabile, attacchi M/M/M + IVR 215 Motorhead uni-bidirezionale 230 V. con relé a 2 punti, 1 micro supplementare

IVR 242 Compact Motor, full bore ball valve with by-pass, motorisable, threaded ends M/M/M + IVR 215 uni-bidirectional 230 V with relay, 2 contact terminals, 1 auxiliary microswitch

IVR 242 Compact Motor, motorisierbares Kugelhahn mit vollem Durchgang, mit Bypass, AG/AG/AG + IVR 215 Motorhead, uni-bidirektional 230 V, mit Relais, mit 2-Punkt-Steuerung und einem zusätzlichen Mikroschalter

IVR 242 Compact Motor, vanne à boisseau sphérique à passage intégral, avec by-pass, motorisable, fixations M/M/M + IVR 215 Motorhead uni-bidirectionnel 230 V avec relais, 2 points, 1 micro supplémentaire

IVR 242 Compact Motor, полнопроходной шаровой кран для привода, с бай-пасс, соединения Н/Н/Н + IVR 215 Motorhead одно-двухнаправленный 230 V, 2 контактных зажима с реле ,1 вспомогательный микровыключатель



| Cod./Code | Misura/Size | □/田 | € |
|-----------|-------------|-----|---|
| 424207112 | 3/4" | 1/4 | |
| 424210112 | 1" | 1/4 | |

IVR 243 + IVR 215



IVR 243 Compact Motor, valvola a sfera a passaggio totale, con by-pass, motorizzabile, attacchi tubo rame a compressione C/C/M + IVR 215 Motorhead uni-bidirezionale 230 V. con relé a 2 punti, 1 micro supplementare

IVR 243 Compact Motor, full bore ball valve with by-pass, motorisable, with compression ends for copper pipe + IVR 215 Motorhead uni-bidirectional MOTORHEAD 230 V with relay, 2 contact terminals, 1 auxiliary microswitch

IVR 243 Compact Motor, motorisierbares Kugelhahn mit vollem Durchgang, mit Bypass, Kompressionanschlüsse für Kupferrohr + IVR 215 Motorhead, uni-bidirektional 230 V, mit Relais, mit 2-Punkt-Steuerung und einem zusätzlichen Mikroschalter

IVR 243 Compact Motor, vanne à boisseau sphérique à passage intégral, avec by-pass, motorisable, fixations tube cuivre à compression + IVR 215 Motorhead uni-bidirectionnel 230 V avec relais, 2 points, 1 micro supplémentaire

IVR 243 Compact Motor, полнопроходной шаровой кран для привода, с бай-пасс, с компрессионным соединением для медной трубы - Н + IVR 215 Motorhead одно-двухнаправленный 230 V, 2 контактных зажима с реле, 1 вспомогательный микровыключатель



| Cod./Code | Misura/Size | LM/MB | □/田 | € |
|-----------|--------------|-------|-----|---|
| 424322112 | 22 x 22 x 1" | | 1/4 | |
| 424328112 | 28 x 28 x 1" | | 1/4 | |

COMPACT MOTOR

Valvole di zona 2 vie - 2 ways zone valves

IVR 220



Valvola a sfera a passaggio totale motorizzabile, 2 vie, attacchi F/F

2-way full bore ball valve, motorisable, F/F

2-Wege-Kugelhahn, motorisierbar, mit vollem Durchgang, IG/IG

Vanne à boisseau sphérique à passage intégral à 2 voies, motorisable, fixations F/F

Полнопроходной шаровой кран для привода, с двухходовым клапаном, соединения В/В



| Cod./Code | DN | Ø | □/田 | € |
|-----------|-------|----|------|---|
| 122005010 | 1/2 | 15 | 1/18 | |
| 122007010 | 3/4" | 20 | 1/18 | |
| 122010010 | 1" | 25 | 1/18 | |
| 122012010 | 1"1/4 | 32 | 1/18 | |

IVR 230



Valvola a sfera a passaggio totale, 2 vie, motorizzabile, con flangia ISO 5211, attacchi F/F

2-way full bore ball valve, motorisable, with ISO 5211 flange, threaded ends F/F

2-Wege-Kugelhahn mit vollem Durchgang, motorisierbar, mit Flansch ISO 5211, IG/IG

Vanne à boisseau sphérique à passage intégral à 2 voies, motorisable, avec la bride ISO 5211, fixations F/F

Полнопроходной шаровой кран для привода, с двухходовым клапаном, фланец ISO 5211, соединения В/В



| Cod./Code | DN | ISO 5211 | □/田 | € |
|-----------|-------|----------|------|---|
| 123015001 | 1"1/2 | F04 | 1/12 | |
| 123020001 | 2" | F04 | 1/12 | |

IVR 221



Valvola a sfera a passaggio totale motorizzabile, 2 vie, attacchi M/F
 2-way full bore ball valve, motorisable, threaded ends M/F
 2-Wege-Kugelhahn, motorisierbar, mit vollem Durchgang, AG/IG
 Vanne à boisseau sphérique à passage intégral à 2 voies, motorisable, fixations M/F
 Полнопроходной шаровой кран для привода, с двухходовым клапаном, соединения Н/В



| Cod./Code | DN | Ø | □/田 | € |
|-----------|-------|----|------|---|
| 122105010 | 1/2" | 15 | 1/18 | |
| 122107010 | 3/4" | 20 | 1/18 | |
| 122110010 | 1" | 25 | 1/18 | |
| 122112010 | 1"1/4 | 32 | 1/18 | |

IVR 222



Valvola a sfera a passaggio totale motorizzabile, 2 vie, attacchi M/M
 2-way full bore ball valve, motorisable, M/M
 2-Wege-Kugelhahn, motorisierbar, mit vollem Durchgang, AG/AG
 Vanne à boisseau sphérique à passage intégral à 2 voies, motorisable, fixations M/M
 Полнопроходной шаровой кран для привода, с двухходовым клапаном, соединения Н/Н



| Cod./Code | DN | Ø | □/田 | € |
|-----------|-------|----|------|---|
| 122205010 | 1/2" | 15 | 1/18 | |
| 122207010 | 3/4" | 20 | 1/18 | |
| 122210010 | 1" | 25 | 1/18 | |
| 122212010 | 1"1/4 | 32 | 1/12 | |

IVR 223



Valvola a sfera a passaggio totale motorizzabile - attacchi tubo rame compressione
 Full bore ball valve for actuator - with compression ends for copper pipe C/C
 Kugelhahn, motorisierbar, mit vollem Durchgang - Kompressionsanschluss für Kupferrohr
 Vanne à boisseau sphérique à passage intégral motorisable - fixations tube cuivre compression C/C
 Полнопроходной шаровой кран для привода - с компрессионным соединением для медной трубы



| Cod./Code | DN | Ø | LM/MB | □/田 | € |
|-----------|----|----|-------|------|---|
| 122315010 | 15 | 15 | | 1/18 | |
| 122322010 | 22 | 20 | | 1/18 | |
| 122328010 | 28 | 25 | | 1/18 | |

COMPACT MOTOR

Valvole di zona 3 vie deviatrici - 3 ways diverter zone valves

IVR 235



Valvola a sfera a passaggio totale, 3 vie deviatrici, motorizzabile, attacchi F/F/M

3-way diverting full bore ball valve, motorisable, threaded ends F/F/M

3-Wege-Ableitzoneventil, motorisierbar, IG/IG/AG

Vanne à boisseau sphérique à passage intégral déviateur à 3 voies, motorisable, fixations F/F/M

Полнопроходной шаровой кран для привода, с трехходовым клапаном распределителем, соединения В/В/Н

| Cod./Code | DN | Ø | □/田 | € |
|-----------|------|----|------|---|
| 123507010 | 3/4" | 20 | 1/18 | |
| 123510010 | 1" | 25 | 1/12 | |

IVR 236



Valvola a sfera a passaggio totale, 3 vie deviatrici, motorizzabile, attacchi M/F/M

3-way diverting full bore ball valve, motorisable, threaded ends M/F/M

3-Wege-Ableitzoneventil, motorisierbar, AG/IG/AG

Vanne à boisseau sphérique à passage intégral déviateur à 3 voies, motorisable, fixations M/F/M

Полнопроходной шаровой кран для привода, с трехходовым клапаном распределителем, соединения Н/В/Н

| Cod./Code | DN | Ø | □/田 | € |
|-----------|------|----|------|---|
| 123607010 | 3/4" | 20 | 1/12 | |
| 123610010 | 1" | 25 | 1/12 | |

IVR 237



Valvola a sfera a passaggio totale, 3 vie deviatrice, motorizzabile, attacchi M/M/M

3-way diverting full bore ball valve, motorisable, threaded ends M/M/M

3-Wege-Ableitzoneventil, motorisierbar, AG/AG/AG

Vanne à boisseau sphérique à passage intégral déviatrice à 3 voies, motorisable, fixations M/M/M

Полнопроходной шаровой кран для привода, с трехходовым клапаном распределителем, соединения Н/Н/Н

| Cod./Code | DN | Ø | □/田 | € |
|-----------|------|----|------|---|
| 123707010 | 3/4" | 20 | 1/12 | |
| 123710010 | 1" | 25 | 1/12 | |

IVR 238



SU RICHIESTA
 ON DEMAND

LOTTO MINIMO
 MINIMUM BATCH

Valvola a sfera a passaggio totale, 3 vie deviatrice, motorizzabile, attacchi tubo rame a compressione C/C/M

3-way full bore ball valve, motorisable, compression ends for copper pipe

3-Wege-Ableitzoneventil, motorisierbar, Kompressionanschlüsse für Kupferrohr

Vanne à boisseau sphérique à passage intégral déviatrice à 3 voies, motorisable, fixations tube cuivre à compression

Полнопроходной шаровой кран для привода, с трехходовым клапаном распределителем, с компрессионным соединением для медной трубы - Н

| Cod./Code | DN | Ø | LM/MB | □/田 | € |
|-----------|--------------|----|-------|------|---|
| 123822010 | 22 x 22 x 1" | 20 | | 1/18 | |
| 123828010 | 28 x 28 x 1" | 25 | | 1/12 | |

COMPACT MOTOR

Valvole di zona 3 vie by-pass - 3 ways by-pass zone valves

IVR 240



Valvola a sfera a passaggio totale, con by-pass, motorizzabile, attacchi F/F/M

Full bore ball valve with by-pass, motorisable, threaded ends F/F/M

Kugelhahn mit vollem Durchgang, mit Bypass, motorisierbar, IG/IG/AG

Vanne à boisseau sphérique à passage intégral, avec by-pass, motorisable, fixations F/F/M

Полнопроходной шаровой кран для привода, с бай-пасс, соединения В/В/Н

| Cod./Code | DN | Ø | □/田 | € |
|-----------|------|----|------|---|
| 124007010 | 3/4" | 20 | 1/18 | |
| 124010010 | 1" | 25 | 1/12 | |

IVR 241



Valvola a sfera a passaggio totale, 3 vie con by-pass, motorizzabile, attacchi M/F/M

Full bore ball valve with by-pass, motorisable, threaded ends M/F/M

3-Wege-Kugelhahn mit vollem Durchgang mit Bypass, motorisierbar, AG/IG/AG

Vanne à boisseau sphérique à passage intégral à 3 voies, avec by-pass, motorisable, fixations M/F/M

Полнопроходной шаровой кран для привода, с трехходовым клапаном, с бай-пасс, соединения Н/В/Н

| Cod./Code | DN | Ø | □/田 | € |
|-----------|------|----|------|---|
| 124107010 | 3/4" | 20 | 1/12 | |
| 124110010 | 1" | 25 | 1/12 | |

IVR 242



Valvola a sfera a passaggio totale, 3 vie con by-pass, motorizzabile, attacchi M/M/M

3-way full bore ball valve with by-pass, motorisable, threaded ends M/M/M

3-Wege-Kugelhahn mit vollem Durchgang mit Bypass, motorisierbar, AG/AG/AG

Vanne à boisseau sphérique à passage intégral à 3 voies, avec by-pass, motorisable, fixations M/M/M

Полнопроходной шаровой кран для привода с трехходовым клапаном, с бай-пасс, соединения Н/Н/Н

| Cod./Code | DN | Ø | □/田 | € |
|-----------|------|----|------|---|
| 124207010 | 3/4" | 20 | 1/12 | |
| 124210010 | 1" | 25 | 1/12 | |

IVR 243



Valvola a sfera a passaggio totale, 3 vie con by-pass, motorizzabile, attacchi tubo rame a compressione C/C/M

3-way full bore ball valve with by-pass, motorisable, compression ends for copper pipe

3-Wege-Kugelhahn mit vollem Durchgang mit Bypass, motorisierbar, Kompressionanschlüsse für Kupferrohr

Vanne à boisseau sphérique à passage intégral à 3 voies, avec by-pass, motorisable, fixations tube cuivre à compression

Полнопроходной шаровой кран для привода, с трехходовым клапаном бай-пасс, компрессионным соединениям для медной трубы - Н

| Cod./Code | DN | Ø | LM/MB | □/田 | € |
|-----------|--------------|----|-------|------|---|
| 124322010 | 22 x 22 x 1" | 20 | | 1/18 | |
| 124328010 | 28 x 28 x 1" | 25 | | 1/12 | |

In accordo alle Direttive Europee
 According to European Directive
 98/37 CEE:198
 2006/95/CE 12/12/2006
 04/108CEE:2004, 92/31/CEE:1992
 93/68/CEE:1993, 93/97/CEE:1993

MOTORHEAD

IVR 215 UB



Servomotori utilizzati per accoppiamento con valvole COMPACT MOTOR

Actuators suitable for COMPACT MOTOR ball valves

Verwendete Servomotoren für Kupplung mit COMPACT MOTOR Ventilen

Servomoteurs utilisés pour l'accouplement avec des vannes COMPACT MOTOR

Приводы используются с клапанами COMPACT MOTOR

OPZIONI:

- Su richiesta versione con tempi di manovra veloci

- Su richiesta versione 110V

Lotto minimo 20 pz.

OPZIONAL:

- Version with fast operating time on request

- 110V version on request

Minimum quantity 20 pcs.

OPTIONEN:

- 110V Version mit schnellen Betätigungszeiten auf Wunsch

Mindestabnahme 20 Stk

OPTIONS:

- Version 110V et/o version avec temps rapide de manoeuvre

rapides sur demande

Lot minimum 20 pièces

ОПЦИИ:

- Возможен заказ версии для 110V и/или с повышенной скоростью работы

Минимум 20 шт

IVR 215 Motorehad servocomando per valvole serie "COMPACT MOTOR" uni-bidirezionale (on-off), comando a 2 punti con relè, 1 micro supplementare libero in apertura di serie

IVR 215 MOTORHEAD actuator for the valve series "COMPACT MOTOR" uni/bidirectional (on-off), 2 contact terminals with relay, 1 auxiliary microswitch included, free on opening

IVR 215 Motorhead für die Serie "COMPACT MOTOR", uni-bidirektional (On-Off), 2-Punkt-Steuerung mit Relais, mit einem zusätzlichen Mikroschalter beim Öffnen gestattet

IVR 215 Motorhead servocommande pour les vannes "COMPACT MOTOR", uni-bidirectionnelle (on-off), 2 points, avec relais, 1 micro-interrupteur supplémentaire inclus, libre en ouverture

IVR 215 Motorhead сервопривод для клапанов серии "COMPACT MOTOR", одно-двухнаправленный (on-off), 2 контактных зажима с реле, 1 вспомогательный микровыключатель свободный для подключения.

- Comando a 2 punti con relè : un singolo comando può azionare più servocomandi

- 2 contact terminals with relay: a single control device can operate several actuators

- 2-Punkt-Steuerung: kann mehrere Servosteuerungen betätigen

- Commande à 2 points: peut actionner plusieurs servocommandes

- 2 контактных зажима: можно подключать несколько приводов

| Cod./Code | Vie/Way | Alim./Power Sup. | Coppia/Torque | Tem./Time | ◁ | □/田 | € |
|-----------|-------------------|------------------|---------------|-----------|-----|------|---|
| 121538041 | 2 - 3 • 3 by pass | 230V 50/60 Hz | 8 Nm | 45 sec. | 90° | 1/12 | |
| 121518041 | 2 - 3 • 3 by pass | 24V 50/60 Hz | 8 Nm | 45 sec. | 90° | 1/12 | |

IVR 215 B

IVR 215 Motorhead servocomando per valvole serie "COMPACT MOTOR" bidirezionale, comando a 3 punti, 1 micro supplementare libero in apertura di serie

IVR 215 Motorhead actuator for the series "COMPACT MOTOR" bidirectional, 3 contact terminals, 1 auxiliary microswitch included, free on opening

IVR 215 Motorhead für die Serie "COMPACT MOTOR", uni-bidirektional, 3-Punkt-Steuerung mit Relais, mit einem zusätzlichen Mikroschalter beim Öffnen gestattet

IVR 215 Motorhead servocommande pour les vannes "COMPACT MOTOR", uni-bidirectionnelle, 3 points, avec relais, 1 micro-interrupteur supplémentaire inclus, libre en position d'ouverture

IVR 215 Motorhead сервопривод для клапанов серии "COMPACT MOTOR", двухнаправленный, 3 контактных зажима, 1 вспомогательный микровыключатель свободный для подключения

- Comando a 3 punti: un singolo comando può azionare un solo servocomando

- 3 contact terminals: a single control device can operate only one actuator

- 3-Punkt-Steuerung: kann nur eine Servosteuerung betätigen

- Commande à 3 points: peut actionner plusieurs servocommandes

- 3 контактных зажима: можно подключать только один привод

| Cod./Code | Vie/Way | Alim./Power Sup. | Coppia/Torque | Tem./Time | ◁ | □/田 | € |
|-----------|-------------------|------------------|---------------|-----------|-----|------|---|
| 121538020 | 2 - 3 • 3 by pass | 230V 50/60 Hz | 8 Nm | 35 sec. | 90° | 1/12 | |
| 121518020 | 2 - 3 • 3 by pass | 24V 50/60 Hz | 8 Nm | 35 sec. | 90° | 1/12 | |

IVR 215/D



Distanziale per isolamento termico per IVR 215

Thermal insulation box for IVR215

Thermische Isolierbox für IVR 215

Coque d'isolation thermique IVR 215

Теплоизоляционная коробка для IVR 215

| Cod./Code | □/田 | € |
|-----------|--------|---|
| 121501001 | 10/180 | |

IVR 217 3P



Servomotori utilizzati per accoppiamento con valvole AUTOMAT L

Actuators suitable for AUTOMAT L ball valves

Verwendete Servomotoren für Kupplung mit AUTOMAT L -

Kügelhähne

Servomoteurs utilisés pour l'accouplement avec des vannes AUTOMAT L

Приводы используются с клапанами AUTOMAT L

IVR 217 Motorhead ISO 5211, per valvole serie Automat L, bidirezionale, comando a 3, 1 micro supplementare libero in apertura di serie

IVR 217 Motorhead ISO 5211 for Automat L valves, bidirectional, 3 contact terminals, 1 auxiliary microswitch included, free on opening

IVR 217 Motorhead ISO 5211, für die Kugelventile der Serie Automat L, bidirektional, mit 3-Punkt-Steuerung und mit einem zusätzlichen Mikroschalter beim Öffnen zugestattet

IVR 217 Motorhead ISO 5211 pour les vannes Automat L, bidirectionnelle, 3 points, 1 micro-interrupteur inclus libre en position d'ouverture

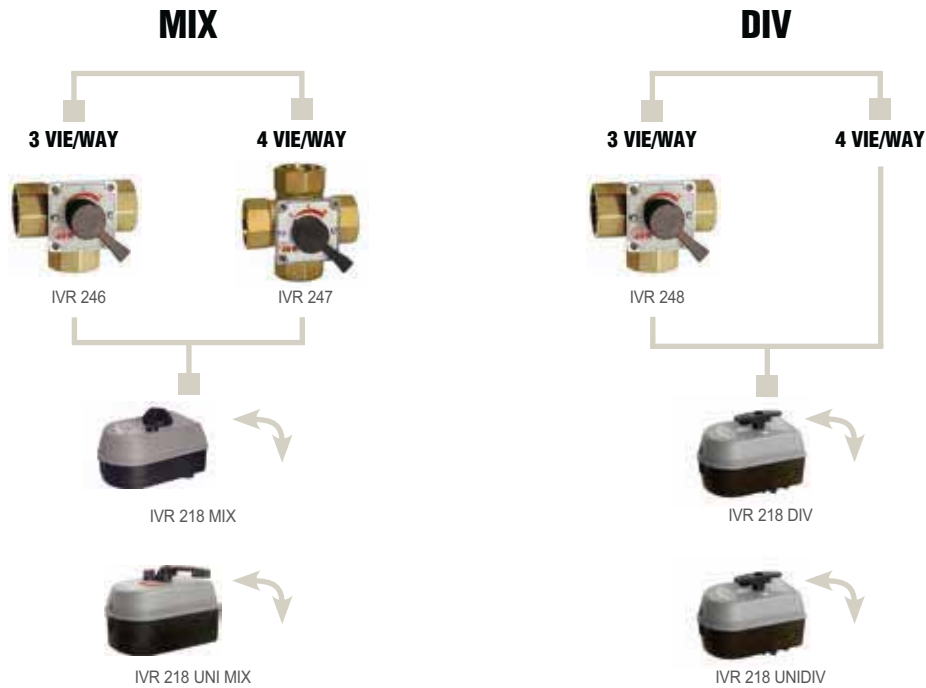
IVR 217 Motorhead ISO 5211 для кранов серии Automat L, двунаправленный, 3 контактных зажима, 1 вспомогательный микровыключатель свободный для подключения

- Comando a 3 punti: un singolo comando può azionare un solo servocomando
- 3 contact terminals: a single control device can operate only one actuator
- 3-Punkt-Steuerung: kann nur eine Servosteuerung betätigen
- Commande à 3 points: peut actionner plusieurs servocommandes
- 3 контактных зажима: можно подключать только один привод

| Cod./Code | ISO 5211 | Alim./Power Sup. | Coppia/Torque | Tem./Time |  |  | € |
|-----------|----------|------------------|---------------|-----------|---|---|---|
| 121743520 | F04 | 230 V 50/60 Hz | 14 Nm | 35 sec. | 90° | 1/8 | |



FLANGIA ISO



ATTACCO RAPIDO (EASY)



AUTOMAT MIX + MOTORHEAD MIX

IVR 246 + IVR 218 MIX



IVR 246 - Valvola miscelatrice rotante a tre vie in ottone - attacchi F/F/F + MOTORHEAD 218 MIX - Servocomando bidirezionale per valvole miscelatrici rotanti- 230 V - 3 punti

IVR 246 - 3-way rotary mixing valve in brass - F/F/F + MOTORHEAD IVR 218 MIX - Electrical actuators bidirectional for rotary mixing valves - 230 V - 3 point control

IVR 246 - drehbares 3-Wege-Mischventil aus Messing - IG/IG/IG + Motorhead 218 MIX - bidirektionale Servosteuerung für drehbare Mischventile - 230V - 3 Punkt-Steuerung

IVR 246 - vanne trois voies mélangeuse tournante - F/F/F + Motorhead 218 MIX - actionneur électrique bidirectionnel pour vannes mélangeuses tournantes - 230 V - contrôle de 3 points

IVR 246 - трехходовой поворотный смесительный клапан из латуни .Соединение: резьба В/В/В + MOTORHEAD 218 MIX - двунаправленный сервопривод для смесительных поворотных шаровых кранов - 230 V - 3 контактных зажима



| Cod./Code | Misure/Size | □/田 | € |
|-----------|---------------------------------|-----|---|
| 424605005 | MHM 105s + AUTOMAT MIX 3V 1/2" | 1/9 | |
| 424607005 | MHM 105s + AUTOMAT MIX 3V 3/4" | 1/9 | |
| 424610005 | MHM 105s + AUTOMAT MIX 3V 1" | 1/9 | |
| 424612005 | MHM 105s + AUTOMAT MIX 3V 1*1/4 | 1/9 | |
| 424605010 | MHM 210s + AUTOMAT MIX 3V 1/2" | 1/9 | |
| 424607010 | MHM 210s + AUTOMAT MIX 3V 3/4" | 1/9 | |
| 424610010 | MHM 210s + AUTOMAT MIX 3V 1" | 1/9 | |
| 424612010 | MHM 210s + AUTOMAT MIX 3V 1*1/4 | 1/9 | |



IVR 247 + IVR 218 MIX



IVR 247 - Valvola miscelatrice rotante a quattro vie in ottone - attacchi F/F/F/F + MOTORHEAD IVR 218 MIX - Servocomando bidirezionale per valvole miscelatrici rotanti- 230 V - 3 punti

IVR 247 - 4-way rotary mixing valve - F/F/F/F + MOTORHEAD IVR 218 MIX - Electrical actuators bidirectional for rotary mixing valves - 230 V - 3 point control

IVR 247 drehbares 4-Wege-Mischventil - aus Messing - IG/IG/IG/IG + Motorhead IVR 218 MIX - bidirektionale Servosteuerung für drehbares Mischventile - 230 V - 3 Punkt-Steuerung

IVR 247 - vanne quatre voies mélangeuse tournante - F/F/F/F + Motorhead IVR 218 MIX - actionneur électrique bidirectionnel pour vannes mélangeuses tournantes- 230 V - contrôle de 3 points

IVR 247 - четырехходовой поворотный смесительный клапан из латуни. Соединение: резьба В/В/В/В + MOTORHEAD 218 MIX - двунаправленный сервопривод для смесительных поворотных шаровых кранов - 230 V - 3 контактных зажима



| Cod./Code | Misure/Size | □/田 | € |
|-----------|---------------------------------|-----|---|
| 424705005 | MHM 105s + AUTOMAT MIX 4V 1/2" | 1/9 | |
| 424707005 | MHM 105s + AUTOMAT MIX 4V 3/4" | 1/9 | |
| 424710005 | MHM 105s + AUTOMAT MIX 4V 1" | 1/9 | |
| 424712005 | MHM 105s + AUTOMAT MIX 4V 1*1/4 | 1/9 | |
| 424705010 | MHM 210s + AUTOMAT MIX 4V 1/2" | 1/9 | |
| 424707010 | MHM 210s + AUTOMAT MIX 4V 3/4" | 1/9 | |
| 424710010 | MHM 210s + AUTOMAT MIX 4V 1" | 1/9 | |
| 424712010 | MHM 210s + AUTOMAT MIX 4V 1*1/4 | 1/9 | |



AUTOMAT MIX

IVR 246



Valvola miscelatrice rotante a tre vie in ottone - attacchi F/F/F
 3-way brass rotary mixing valve in brass - F/F/F
 Drehbares 3-Wege-Mischventil - aus Messing - IG/IG/IG
 Vanne trois voies mélangeuse tournante en laiton - F/F/F
 Трехходовой латунный поворотный смесительный клапан. Соединение: резьба В/В/В



| Cod./Code | DN | Ø | □/田 | € |
|-----------|-------|----|------|---|
| 124605001 | 1/2" | 15 | 1/28 | |
| 124607001 | 3/4" | 20 | 1/28 | |
| 124610001 | 1" | 25 | 1/20 | |
| 124612001 | 1"1/4 | 32 | 1/20 | |

IVR 247



Valvola miscelatrice rotante a quattro vie in ottone - attacchi F/F/F/F
 4-way brass rotary mixing valve in brass - F/F/F/F
 Drehbares 4-Wege-Mischventil - aus Messing - IG/IG/IG/IG
 Vanne quatre voies mélangeuse tournante en laiton - F/F/F/F
 Четырехходовой поворотный смесительный клапан из латуни. Соединение: резьба В/В/В/В



| Cod./Code | DN | Ø | □/田 | € |
|-----------|-------|----|------|---|
| 124705001 | 1/2" | 15 | 1/28 | |
| 124707001 | 3/4" | 20 | 1/28 | |
| 124710001 | 1" | 25 | 1/20 | |
| 124712001 | 1"1/4 | 32 | 1/20 | |

MOTORHEAD MIX / UNIMIX

IVR 218 MIX



IVR 218 MIX MOTORHEAD - Servocomando bidirezionale per valvole miscelatrici rotanti - 230 V - 3 punti
 IVR 218 MIX MOTORHEAD - Electrical actuators bidirectional for mixing rotary valves - 230 V - 3 point control

IVR 218 MIX MOTORHEAD - bidirektionale Servosteuerung für Dreh-Mischventile - 230 V - 3 Punkt-Steuerung

IVR 218 MIX MOTORHEAD - actionneur électrique double-directionnel pour vannes mélangeuses à rotor - 230 V - 3 points

IVR 218 MIX MOTORHEAD - двунаправленный сервопривод для смесительных поворотных клапанов - 230 V - 3 контактных зажима



| Cod./Code | Vie/Way | Alim./Power Sup. | Coppia/Torque | Tem./Time | ◁ | □/⊞ | € |
|-----------|-----------------------|------------------|---------------|-----------|-----|-----|---|
| 121803005 | 3 - 4 vie / 3- 4 ways | 230V 50/60 Hz | 8 Nm | 105 sec. | 90° | 1/9 | |
| 121803010 | 3 - 4 vie / 3- 4 ways | 230V 50/60 Hz | 8 Nm | 210 sec. | 90° | 1/9 | |

IVR 218 UNI MIX



IVR 218 MOTORHEAD UNIMIX - Servocomando bidirezionale per valvole miscelatrici rotanti a sfera - 230 V - 3 punti

IVR 218 MOTORHEAD UNIMIX - Electrical actuators bidirectional for mixing rotary ball valve - 230 V - 3 point control

IVR 218 MOTORHEAD UNIMIX - bidirektionale Servosteuerung für Dreh-Mischventile - 230 V - 3 Punkt-Steuerung

IVR 218 MOTORHEAD UNIMIX - actionneur électrique double-directionnel pour vannes mélangeuses à rotor - 230 V - 3 points

IVR 218 MOTORHEAD UNIMIX - двунаправленный сервопривод для смесительных поворотных клапанов - 230 V - 3 контактных зажима



| Cod./Code | Vie/Way | Alim./Power Sup. | Coppia/Torque | Tem./Time | ◁ | □/⊞ | € |
|-----------|-----------------------|------------------|---------------|-----------|-----|-----|---|
| 121803320 | 3 - 4 vie / 3- 4 ways | 230V 50/60 Hz | 8 Nm | 73 sec. | 90° | 1/9 | |
| 121803330 | 3 - 4 vie / 3- 4 ways | 230V 50/60 Hz | 8 Nm | 147 sec. | 90° | 1/9 | |

AUTOMAT DIV + MOTORHEAD DIV

IVR 248 + IVR 218 DIV



IVR 248 - Valvola deviatrice rotante a 3 vie in ottone - attacchi F/F/F + MOTORHEAD 218 DIV - servocomando bidirezionale rotazione non definita per valvole deviatrici rotanti - 230 V con relè - 2 punti

IVR 248 - 3-way rotary diverter valve in brass - F/F/F + MOTORHEAD 218 DIV - Electrical actuators with undefined rotation bidirectional for diverting rotary valves - 230 V - 2 point control with relay

IVR 248 - drehbares 3 Wege-Ableitventil aus Messing- IG/IG/IG + Motorhead 218 DIV - bidirektionale Servosteuerung - unbestimmte Schwenkung für drehbare Ableitventile - 230V mit Relais - 2 Punkt

IVR 248 - vanne déviatrice trois voies - F/F/F + Motorhead 218 DIV - actionneur électrique avec rotation indéfinie bidirectionnelle pour vannes déviateurs tournantes - 230 V - avec relais - contrôle de 2 points

IVR 248 - трехходовой поворотный распределительный клапан из латуни. Соединение: В/В/В + MOTORHEAD 218 DIV - двунаправленный сервопривод для смешительных поворотных клапанов - 230 V с реле - 2 контактных зажима

ERC



| Cod./Code | Misure/Size | □/田 | € |
|-----------|--------------------------------|-----|---|
| 424805050 | MHD 18s + AUTOMAT DIV 3V 1/2" | 1/9 | |
| 424807050 | MHD 18s + AUTOMAT DIV 3V 3/4" | 1/9 | |
| 424810050 | MHD 18s + AUTOMAT DIV 3V 1" | 1/9 | |
| 424812050 | MHD 18s + AUTOMAT DIV 3V 1"1/4 | 1/9 | |

AUTOMAT DIV

IVR 248



Valvola deviatrice rotante a tre vie in ottone - attacchi F/F/F

3-way rotary diverter valve in brass - F/F/F

Drehbares 3-Wege-Ableitventil aus Messing - IG/IG/IG

Vanne déviatrice tournante trois voies tournante - F/F/F

Трехходовой распределительный поворотный латунный клапан. Соединение: В/В/В

ERC



| Cod./Code | DN | Ø | □/田 | € |
|-----------|-------|----|------|---|
| 124805001 | 1/2" | 15 | 1/28 | |
| 124807001 | 3/4" | 20 | 1/28 | |
| 124810001 | 1" | 25 | 1/20 | |
| 124812001 | 1"1/4 | 32 | 1/20 | |

MOTORHEAD DIV / UNI DIV

IVR 218 DIV



IVR 218 MOTORHEAD DIV - Servocomando bidirezionale rotazione non definita per valvole deviatrici rotanti - 230 V - con relé - 2 punti

IVR 218 MOTORHEAD DIV - Electrical actuators undefined rotation bidirectional for diverting rotary valve - 230 V - with relay - 2 point control

IVR 218 MOTORHEAD DIV - bidirektionale Servosteuerung - nicht bestimmte Schwenkung für Dreh - Steuerventile - 230 V mit Relais - 2 Punkt-Steuerung

IVR 218 MOTORHEAD DIV - actionneur électrique double-directionnel avec rotation indéfinie pour vannes de répartition à rotor - 230 V - avec relé - 2 points

IVR 218 MOTORHEAD DIV - двунаправленный сервопривод для распределительных поворотных клапанов - 230 V - с реле - 2 контактных зажима

EAC



| Cod./Code | Vie/Way | Alim./Power Sup. | Coppia/Torque | Tem./Time | ◁ | □/⊞ | € |
|-----------|----------------|------------------|---------------|-----------|-----|-----|---|
| 121803050 | 3 vie / 3 ways | 230V 50/60 Hz | 8 Nm | 18 sec. | 90° | 1/9 | |

IVR 218 UNI DIV



IVE 218 MOTORHEAD UNI DIV - Servocomando bidirezionale per valvole deviatrici rotanti a sfera - 230 V - con relé - 2 punti

IVE 218 MOTORHEAD UNI DIV - Electrical actuators bidirectional for diverting rotary ball valve - 230 V - with relay - 2 point control

IVE 218 MOTORHEAD UNI DIV - bidirektionale Servosteuerung für Dreh - Steuerventile - 230V mit Relais - 2 Punkt-Steuerung

IVE 218 MOTORHEAD UNI DIV - actionneur électrique double-directionnel pour vannes de répartition à rotor - 230 V - avec relé - 2 points

IVE 218 MOTORHEAD UNI DIV - двунаправленный сервопривод для распределительных поворотных клапанов - 230 V - с реле - 2 контактных зажима

EAC



| Cod./Code | Vie/Way | Alim./Power Sup. | Coppia/Torque | Tem./Time | ◁ | □/⊞ | € |
|-----------|-----------------------|------------------|---------------|-----------|-----|-----|---|
| 121803205 | 3 - 4 vie / 3- 4 ways | 230V 50/60 Hz | 10 Nm | 16 sec. | 90° | 1/9 | |

AUTOMAT MIX EASY + MOTORHEAD MIX EASY

IVR 245 MIX EASY + IVR 215 MIX EASY



IVR 245 - Valvola miscelatrice rotante a tre vie in ottone - attacchi F/F/F + MOTORHEAD 215 MIX EASY - Servocomando bidirezionale rotazione non definita per valvole miscelatrici rotanti - 230 V - 3 punti

IVR 245 - 3-way rotary mixing valve in brass - F/F/F + MOTORHEAD 215 MIX EASY - bidirectional electrical actuator with undefined rotation for mixing rotary valves - 230 V - 3 point control

IVR 245 - drehbares 3-Wege-Mischventil - aus Messing - IG/IG/IG + MOTORHEAD 215 MIX EASY - bidirektionale Servosteuerung- unbestimmte Schwenkung für drehbares Mischventile - 230 V - 3 Punkt

IVR 245 - vanne mélangeuse trois voies tournante - F/F/F + MOTORHEAD 215 MIX EASY - actionneur électrique bidirectionnel avec rotation indéfinie pour vannes mélangeuses tournantes - 230 V - 3 contrôle du point

IVR 245 - трехходовой поворотный смесительный клапан из латуни. Соединение: резьба В/В/В + MOTORHEAD 215 MIX EASY - Двухнаправленный сервопривод для смесительных поворотных клапанов - 230 V - 3 контактных зажима



| Cod./Code | Misure/Size | □/田 | € |
|-----------|--------------------------------|-----|---|
| 424507110 | MHMEASY 230 V 110s MIX 3V 3/4" | 1/9 | |
| 424510110 | MHMEASY 230 V 110s MIX 3V 1" | 1/9 | |

AUTOMAT MIX EASY

IVR 245 MIX EASY



Valvola miscelatrice rotante a tre vie in ottone - attacchi F/F/F

3-way rotary mixing valve in brass - F/F/F

Drehbares 3-Wege-Ableitventil aus Messing - IG/IG/IG

Vanne mélangeuse trois voies tournante - F/F/F

Трехходовой поворотный распределительный клапан из латуни. Соединение: резьба В/В/В



| Cod./Code | Misure/Size | □/田 | € |
|-----------|-------------------------------|-----|---|
| 124507001 | 3/4" VALV 3V AUTOMAT EASY-MIX | 1/9 | |
| 124510001 | 1" VALV 3V AUTOMAT EASY-MIX | 1/9 | |

MOTORHEAD MIX EASY

IVR 215 MIX EASY



Servocomando bidirezionale rotazione non definita per valvole miscelatrici rotanti - 230 V - 3 punti

Bidirectional electrical actuator with undefined rotation for mixing rotary valve - 230 V - 3 point control

Bidirektionale Servosteuerung - nicht bestimmte Schwenkung für Dreh-Mischventile - 230V - 3 Punkt-Steuerung

Actionneur électrique double-directionnel avec rotation indéfinie pour vannes mélangeuses à rotor - 230 V - 3 contrôle du point

Двухнаправленный сервопривод для смесительных поворотных клапанов - 230 V - с реле - 3 контактных зажима



| Cod./Code | Misure/Size | □/田 | € |
|-----------|-------------------------------|-----|---|
| 121503110 | MOTORHEAD EASY-MIX 230 V 110s | 1/9 | |

AUTOMAT DIV EASY + MOTORHEAD DIV EASY

IVR 249 DIV EASY + IVR 215 DIV EASY



IVR 249 - Valvola deviatrice rotante a tre vie in ottone - attacchi F/F/F + MOTORHEAD 215 DIV EASY Servocomando bidirezionale rotazione non definita per valvole deviatrici rotanti - 230 V - con relé - 2 punti

IVR 249 - 3-way rotary diverter valve in brass - F/F/F + MOTORHEAD 215 DIV EASY Electrical actuators with undefined rotation bidirectional for rotary diverter valves - 230 V - with relay - 2 point control

IVR 249 - drehbares 3 Wege-Ableitventil aus Messing - IG/IG/IG + MOTORHEAD 215 DIV EASY bidirektionale Servosteuerung - unbestimmte Schwenkung für Ableitventile - 230V mit Relais - 2 Punkt

IVR 249 - vanne déviatrice trois voies tournante - F/F/F + MOTORHEAD 215 DIV EASY - actionneur électrique bidirectionnel avec rotation indéfinie pour vannes déviateurs tournantes- 230 V - 3 contrôle du point

IVR 249 - трехходовой поворотный распределительный клапан из латуни. Соединение: резьба В/В/В + MOTORHEAD 215 DIV EASY - Двухнаправленный сервопривод для распределительных поворотных клапанов - 230 V - с реле - 2 контактных зажима

EAC



| Cod./Code | Misure/Size | □/⊞ | € |
|-----------|-------------------------------|-----|---|
| 424907013 | MHDEASY 230 V 13s DIV 3V 3/4" | 1/9 | |
| 424910013 | MHDEASY 230 V 13s DIV 3V 1" | 1/9 | |

AUTOMAT DIV EASY

IVR 249 DIV EASY



Valvola deviatrice rotante a tre vie in ottone - attacchi F/F/F

3-way rotary diverter valve in brass - F/F/F

Drehbares 3-Wege-Ableitventil aus Messing - IG/IG/IG

Vanne déviatrice trois voies tournante en laiton - F/F/F

Трехходовой поворотный распределительный клапан из латуни. Соединение: резьба В/В/В

EAC



| Cod./Code | Misure/Size | □/⊞ | € |
|-----------|-------------------------------|-----|---|
| 124907001 | 3/4" VALV 3V AUTOMAT EASY-DIV | 1/9 | |
| 124910001 | 1" VALV 3V AUTOMAT EASY-DIV | 1/9 | |

MOTORHEAD DIV EASY

IVR 215 DIV EASY



Servocomando bidirezionale rotazione non definita per valvole deviatrici rotanti - 230 V - con relé - 2 punti

Electrical actuators with undefined rotation bidirectional for diverter rotary valves - 230 V - with relay - 2 point control

Bidirektionale Servosteuerung - unbestimmte Schwenkung für Ableitventile - 230V mit Relais - 2 Punkt

Actionneur électrique bidirectionnel avec rotation indéfinie pour vannes déviateurs tournantes- 230 V - 3 contrôle du point

Двухнаправленный сервопривод для смесительных поворотных клапанов - 230 V - с реле - 2 контактных зажима

EAC



| Cod./Code | Misure/Size | □/⊞ | € |
|-----------|------------------------------|-----|---|
| 121503013 | MOTORHEAD EASY-DIV 230 V 13s | 1/9 | |

CAST MIX + MOTORHEAD UNIMIX

IVR 990



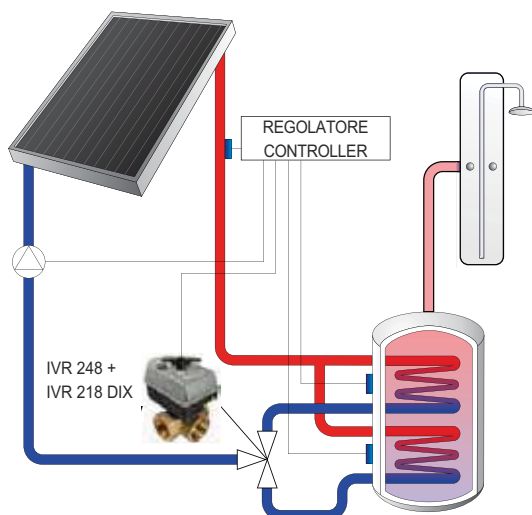
Componenti di controllo e regolazione della temperatura per valvole di miscelazione
 Components for control and setting of the temperature for mixing valves
 Zubehör zur Kontrolle und Regelung der Temperatur für Mischventile
 Composants de contrôle et de régulation de la température pour les vannes de mélange
 Компоненты контроля и регулировки температуры для смесительных клапанов



| Cod./Code | Misure/Size | □/田 | € |
|-----------|---------------------------|-----|---|
| 199000001 | CENTRALINA ROTOTERM MR-TR | 1 | |
| 199000010 | CRONOTERMOSTATO AS2000 | 1 | |
| 199000020 | TERMOSTATO SK3 | 1 | |



Applicazioni es./Applications ex.:
 Sistema ACS con impianto solare
 Domestic hot waters system with solar collector



Riscaldamento con caldaia e radiatori
 Radiator heating with gas boiler

