

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





COMPACT MOTOR + MOTORHEAD



AUTOMAT L + MOTORHEAD ISO



COMPACT MOTOR



AUTOMAT L

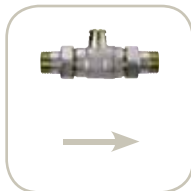


MOTORHEAD



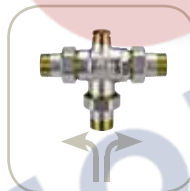
MOTORHEAD ISO

2 VIE/WAY



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

3 VIE/WAY D



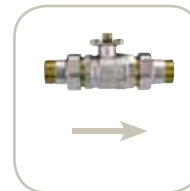
F/F/M IVR 235
 M/F/M VR 236
 M/M/M IVR 237
 C/C/M IVR 238

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
 M/F IVR 231
 M/M IVR 232
 C/C IVR 233

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

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

Con/With 1 AUX Microswitch



IVR 218 With Handle Release

- Relè (2 Pt./Cnt.)
 - 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



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

Motorhead 215 - one-bi directional 230 V - with relay - 2 conctat terminals - 1 auxiliary micro-switch + Compact Motor 220 - 2 ways zone valve - threaded ends F/F

Motorhead 215 - uni-bidirektional 230 V - mit Relais - 2-Punkt-Steuerung - 1 zusätzlichen Mikroschalter + Compact Motor 220 - 2-Wege-Zonenventil - alle Anschlüsse mit Innengewinde

Motorhead 215 - uni-bidirectionnel 230 V - avec relais - 2 points - 1 micro supplémentaire + Compact Motor 220 - électrovanne - fixations F/F

Электропривод Motorhead 215 - Однопозиционный 230 V - с реле - 2 контактных зажима - 1 вспомогательный микровыключатель + Compact Motor 220 - двухходовый клапан - соединения F/F

Cod./Code	Misura/Size	□/田	€
422005106	MH 215 U 230 V + CM 1/2"	1/4	
422007106	MH 215 U 230 V + CM 3/4"	1/4	
422010106	MH 215 U 230 V + CM 1"	1/4	
422012106	MH 215 U 230 V + CM 1"1/4	1/4	

ACS



IVR 221 + IVR 215



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

Motorhead 215 - one-bi directional 230 V - with relay - 2 conctat terminals - 1 auxiliary micro-switch + Compact Motor 221 - 2 ways zone valve - threaded ends M/F

Motorhead 215 - uni-bidirektional 230 V - mit Relais - 2-Punkt-Steuerung - 1 zusätzlichen Mikroschalter + Compact Motor 221 - 2-Wege-Zonenventil - Anschlüsse mit Außen- und Innengewinde

Motorhead 215 - uni-bidirectionnel 230 V - avec relais - 2 points - 1 micro supplémentaire + Compact Motor 221 - électrovanne - fixations M/F

Электропривод Motorhead 215 - Однопозиционный 230 V - с реле- 2 контактных зажима - 1 вспомогательный микровыключатель + Compact Motor 221 - двухходовый клапан - соединения M/F

Cod./Code	Misura/Size	□/田	€
422105106	MH 215 U 230 V + CM 1/2"	1/4	
422107106	MH 215 U 230 V + CM 3/4"	1/4	
422110106	MH 215 U 230 V + CM 1"	1/4	
422112106	MH 215 U 230 V + CM 1"1/4	1/4	

ACS



IVR 222 + IVR 215



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

Motorhead 215 - one-bi directional 230 V - with relay - 2 conctat terminals - 1 auxiliary micro-switch + Compact Motor 222 - 2 ways zone valve - threaded ends M/M

Motorhead 215 - uni-bidirektional 230 V - mit Relais - 2-Punkt-Steuerung - 1 zusätzlichen Mikroschalter + Compact Motor 222 - 2-Wege-Zonenventil - alle Anschlüsse mit Außengewinde

Motorhead 215 - uni-bidirectionnel 230 V - avec relais - 2 points - 1 micro supplémentaire + Compact Motor 222 - électrovanne - fixations M/M

Электропривод Motorhead 215 - Однопозиционный 230 V - с реле- 2 контактных зажима - 1 вспомогательный микровыключатель + Compact Motor 222 - двухходовый клапан - соединения M/M

Cod./Code	Misura/Size	□/田	€
422205106	MH 215 U 230 V + CM 1/2"	1/4	
422207106	MH 215 U 230 V + CM 3/4"	1/4	
422210106	MH 215 U 230 V + CM 1"	1/4	
422212106	MH 215 U 230 V + CM 1"1/4	1/4	

ACS



IVR 223 + IVR 215



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

Motorhead 215 - one-bi directional 230 V - with relay - 2 conctat terminals - 1 auxiliary micro-switch + Compact Motor 223 - 2 ways zone valve - compression ends C/C

Motorhead 215 - uni-bidirektional 230 V - mit Relais - 2-Punkt-Steuerung - 1 zusätzlichen Mikroschalter + Compact Motor 223 - 2-Wege-Zonenventil - Kompressionsanschluss für Kupferrohr

Motorhead 215 - uni-bidirectionnel 230 V - avec relais - 2 points - 1 micro supplémentaire + Compact Motor 223 - électrovanne - fixations tube cuivre compression

Электропривод Motorhead 215 - Однопозиционный 230 V - с реле- 2 контактных зажима - 1 вспомогательный микровыключатель + Compact Motor 223 - двухходовый клапан - компрессионные соединения для медной трубы

ACS



Cod./Code	Misura/Size	□/田	€
422315106	MH 215 U 230 V + CM 15	1/4	
422322106	MH 215 U230 V + CM 22	1/4	
422328106	MH 215 U 230 V + CM 28	1/4	

COMPACT MOTOR + MOTORHEAD

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

IVR 235 + IVR 215



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

Motorhead 215 - one-bi directional 230 V - 2 conctat terminals - 1 auxiliary micro-switch + Compact Motor 235 - 3 ways diverter zone valve F/F/M

Motorhead 215 - bidirektional 230 V - ohne Relais - 2-Punkt-Steuerung - 1 zusätzlichen Mikroschalter+ Compact Motor 235 - 3-Wege-Ableitzoneventil - Anschlüsse mit 2 Innen- und 1 Außengewinde

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

Электропривод Motorhead 215 - двунаправленный 230 V - без реле- 2 контактных зажима - 1 вспомогательный микровыключатель + Compact Motor 235 - трехходовый клапан распределитель - соединения F/F/M

ACS



Cod./Code	Misura/Size	□/田	€
423507112	MH 215 B 230 V + CM 3/4"	1/4	
423510112	MH 215 B 230 V + CM 1"	1/4	

IVR 236 + IVR 215



ACS  

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

Motorhead 215 - one-bi directional 230 V - 2 conctat terminals - 1 auxiliary micro-switch + Compact Motor 236 - 3 ways diverter zone valve M/F/M

Motorhead 215 - bidirekzional 230 V - ohne Relais - 2-Punkt-Steuerung - 1 zusätzlichen Mikroschalter + Compact Motor 236 - 3-Wege-Ableitzonenventil - Anschlüsse mit 2 Außengewinden und 1 Innengewinde

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

Электропривод Motorhead 215 - двунаправленный 230 V - без реле- 2 контактных зажима - 1 вспомогательный микровыключатель + Compact Motor 236 - трехходовый клапан распределитель - соединения M/F/M

Cod./Code	Misura/Size	□/田	€
423607112	MH 215 B 230 V + CM 3/4"	1/4	
423610112	MH 215 B 230 V + CM 1"	1/4	

IVR 237 + IVR 215



ACS  

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

Motorhead 215 - one-bi directional 230 V - 2 conctat terminals - 1 auxiliary micro-switch + Compact Motor 237 - 3 ways diverter zone valve M/M/M

Motorhead 215 - bidirekzional 230 V - ohne Relais - 2-Punkt-Steuerung - 1 zusätzlichen Mikroschalter + Compact Motor 237 - 3-Wege-Ableitzonenventil - Anschlüsse mit Außengewinden

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

Электропривод Motorhead 215 - двунаправленный 230 V - без реле- 2 контактных зажима - 1 вспомогательный микровыключатель + Compact Motor 237 - трехходовый клапан распределитель - соединения M/M/M

Cod./Code	Misura/Size	□/田	€
423707112	MH 215 B 230 V + CM 3/4"	1/4	
423710112	MH 215 B 230 V + CM 1"	1/4	

IVR 238 + IVR 215



ACS  

Motorhead 215 - uni-bidirezionale 230 V - 2 punti - 1 micro suppl. + Compact Motor 238 - valvola di zona a 3 vie deviatrice - attacchi tubo rame compressione-M

Motorhead 215 - one-bi directional 230 V - 2 conctat terminals - 1 auxiliary micro-switch + Compact Motor 238 - 3 ways diverters zone valve - compression zone ends C/C/M

Motorhead 215 - bidirekzional 230 V - ohne Relais - 2-Punkt-Steuerung - 1 zusätzlichen Mikroschalter + Compact Motor 238 - 3-Wege-Ableitzonenventil - Kompressionsanschluss für Kupferrohr mit Außengewinde

Motorhead 215 - bidirectionnel 230 V - sans relais - 2 points - 1 auxiliary micro + Compact Motor 238 - vanne de zone à 3 voies déviatrice - fixations tube cuivre compression-M

Электропривод Motorhead 215 - двунаправленный 230 V - без реле - 2 контактных зажима - 1 вспомогательный микровыключатель + Compact Motor 238 - трехходовый клапан распределитель - компрессионные соединения для медной трубы C/C/M

Cod./Code	Misure/Size	□/田	€
423822112	MH 215 B 230 V + CM 22	1/4	
423828112	MH 215 B 230 V + CM 28	1/4	

COMPACT MOTOR + MOTORHEAD

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

IVR 240 + IVR 215



IVR 240 - Valvola a sfera a passaggio totale, con by-pass, motorizzabile - attacchi F/F/M + IVR 215 - MOTORHEAD SERVOCOMANDI per valvole serie "COMPACT MOTOR" Uni-Bidirezionale (on-off) - comando a 2 punti con relè - 1 micro supplementare libero in apertura di serie

IVR 240 - Full bore ball valve with by-pass, for actuator - threaded ends F/F/M + IVR 215 - MOTORHEAD ACTUATORS for valves series "COMPACT MOTOR" Single-Dualdirectional (on-off) - 2 contact terminals with relay - 1 auxiliary micro-switch free on opening included

IVR 240 - Kugelhahn, motorisierbar, mit vollem Durchgang - Anschlüsse mit 2 Innen- und 1 Außengewinde + IVR 215 - MOTORHEAD SERVOSTEUERUNGEN für Ventile der Serie "COMPACT MOTOR" Uni-Bidirektional (on-off) - 2-Punkt-Steuerung mit Relais - 1 zusätzlichen Mikroschalter

IVR 240 - Vanne a boisseau spherique a passage integral avec by-pass, motorisable - fixations F/F/M + IVR 215 - MOTORHEAD SERVOCOMMANDES pour vannes série "COMPACT MOTOR" Uni-bidirectionnel (on-off) - commande à 2 points avec relais- 1 micro supplémentaire

IVR 240 - Полнопроходной шаровой кран для привода, с бай-пасс - соединения F/F/M + IVR 215 - СЕРВОПРИВОДЫ для клапанов серии «COMPACT MOTOR» Одно-двухпозиционный (on-off) - 2 контактных зажима с реле - 1 вспомогательный микровыключатель



Cod./Code	Misura/Size	□/⊞	€
424007112	MH 215 UNIB 230 V sr + CM 3/4"	1/4	
424010112	MH 215 UNIB 230 V sr + CM 1"	1/4	

IVR 241 + IVR 215



IVR 241 - Valvola a sfera a passaggio totale, con by-pass, motorizzabile - attacchi M/F/M + IVR 215 - MOTORHEAD SERVOCOMANDI per valvole serie "COMPACT MOTOR" Uni-Bidirezionale (on-off) - comando a 2 punti con relè - 1 micro supplementare libero in apertura di serie

IVR 241 - Full bore ball valve with by-pass, for actuator - threaded ends M/F/M + IVR 215 - MOTORHEAD ACTUATORS for valves series "COMPACT MOTOR" Single-Dualdirectional (on-off) - 2 contact terminals with relay - 1 auxiliary micro-switch free on opening included

IVR 241 - Kugelhahn, motorisierbar, mit vollem Durchgang - Anschlüsse mit 2 Außengewinden und 1 Innengewinde + IVR 215 - MOTORHEAD SERVOSTEUERUNGEN für Ventile der Serie "COMPACT MOTOR" Uni-Bidirektional (on-off) - 2-Punkt-Steuerung mit Relais - 1 zusätzlichen Mikroschalter

IVR 241 - Vanne a boisseau spherique a passage integral avec by-pass, motorisable - fixations M/F/M + IVR 215 - MOTORHEAD SERVOCOMMANDES pour vannes série "COMPACT MOTOR" Uni-bidirectionnel (on-off) - commande à 2 points avec relais- 1 micro supplémentaire

IVR 241 - Полнопроходной шаровой кран для привода, с бай-пасс - соединения M/F/M + IVR 215 - СЕРВОПРИВОДЫ для клапанов серии «COMPACT MOTOR» Одно-двухпозиционный (on-off) - 2 контактных зажима с реле - 1 вспомогательный микровыключатель



Cod./Code	Misura/Size	□/⊞	€
424107112	MH 215 UNIB 230 V sr + CM 3/4"	1/4	
424110112	MH 215 UNIB 230 V sr + CM 1"	1/4	

IVR 242 + IVR 215



IVR 242 - Valvola a sfera a passaggio totale, con by-pass, motorizzabile - attacchi M/M/M + IVR 215 - MOTORHEAD SERVOCOMANDI per valvole serie "COMPACT MOTOR" Uni-Bidirezionale (on-off) - comando a 2 punti con relè - 1 micro supplementare libero in apertura di serie

IVR 242 - Full bore ball valve with by-pass, for actuator - threaded ends M/M/M + IVR 215 - MOTORHEAD ACTUATORS for valves series "COMPACT MOTOR" Single-Dualdirectional (on-off) - 2 contact terminals with relay - 1 auxiliary micro-switch free on opening included

IVR 242 - Kugelhahn, motorisierbar, mit vollem Durchgang - Anschlüsse mit Außengewinden + IVR 215 - MOTORHEAD SERVOSTEUERUNGEN für Ventile der Serie "COMPACT MOTOR" Uni-Bidirektional (on-off) - 2-Punkt-Steuerung mit Relais - 1 zusätzlichen Mikroschalter

IVR 242 - Vanne a boisseau spherique a passage integral avec by-pass, motorisable - fixations M/M/M + IVR 215 - MOTORHEAD SERVOCOMMANDES pour vannes série "COMPACT MOTOR" Uni-bidirectionnel (on-off) - commande à 2 points avec relais - 1 micro supplémentaire

IVR 242 - Полнопроходной шаровой кран для привода, с бай-пасс - соединения M/M/M + IVR 215 - СЕРВОПРИВОДЫ для клапанов серии «COMPACT MOTOR» Одно-двухпозиционный (on-off) - 2 контактных зажима с реле - 1 вспомогательный микровыключатель



Cod./Code	Misura/Size	□/⊞	€
424207112	MH 215 UNIB 230 V sr + CM 3/4"	1/4	
424210112	MH 215 UNIB 230 V sr + CM 1"	1/4	

IVR 243 + IVR 215



IVR 243 - Valvola a sfera a passaggio totale, con by-pass, motorizzabile - attacchi tubo rame compressione - M + IVR 215 - MOTORHEAD SERVOCOMANDI per valvole serie "COMPACT MOTOR" Uni-Bidirezionale (on-off) - comando a 2 punti con relè - 1 micro supplementare libero in apertura di serie

IVR 243 - Full bore ball valve with by-pass, for actuator - with compression ends for copper pipe M + IVR 215 - MOTORHEAD ACTUATORS for valves series "COMPACT MOTOR" Single-Dualdirectional (on-off) - 2 contact terminals with relay - 1 auxiliary micro-switch free on opening included

IVR 243 - Kugelhahn, motorisierbar, mit vollem Durchgang - Kompressionsanschluss für Kupferrohr - Anschluss mit Außengewinde + IVR 215 - MOTORHEAD SERVOSTEUERUNGEN für Ventile der Serie "COMPACT MOTOR" Uni-Bidirektional (on-off) - 2-Punkt-Steuerung mit Relais - 1 zusätzlichen Mikroschalter

IVR 243 - Vanne a boisseau spherique a passage integral avec by-pass, motorisable - fixations tube cuivre compression M + IVR 215 - MOTORHEAD SERVOCOMMANDES pour vannes série "COMPACT MOTOR" Uni-bidirectionnel (on-off) - commande à 2 points avec relais- 1 micro supplémentaire

IVR 243 - Полнопроходной шаровой кран для привода, с бай-пасс - с компрессионным соединением для медной трубы M + IVR 215 - СЕРВОПРИВОДЫ для клапанов серии «COMPACT MOTOR» Однопозиционный (on-off) - 2 контактных зажима с реле - 1 вспомогательный микровыключатель



Cod./Code	Misura/Size	□/田	€
424322112	MH 215 UNIB 230 V sr + CM 22	1/4	
424328112	MH 215 UNIB 230 V sr + CM 28	1/4	

COMPACT MOTOR

Valvole di zona 2 vie - 2 ways zone valves

IVR 220



Valvola a sfera a passaggio totale motorizzabile - attacchi F/F

Full bore ball valve for actuator - threaded ends F/F

Kugelhahn, motorisierbar, mit vollem Durchgang - alle Anschlüsse mit Innengewinde

Vanne à boisseau sphérique à passage intégral motorisable - fixations F/F

Полнопроходной шаровой кран для привода - соединения F/F



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 221



Valvola a sfera a passaggio totale motorizzabile - attacchi M/F

Full bore ball valve for actuator - threaded ends M/F

Kugelhahn, motorisierbar, mit vollem Durchgang - Anschlüsse mit Außen- und Innengewinde

Vanne à boisseau sphérique à passage intégral motorisable - fixations M/F

Полнопроходной шаровой кран для привода - соединения M/F



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 - attacchi M/M
Full bore ball valve for actuator - threaded ends M/M
Kugelhahn, motorisierbar, mit vollem Durchgang - alle Anschlüsse mit Außengewinde
Vanne à boisseau sphérique à passage intégral motorisable - fixations M/M
Полнопроходной шаровой кран для привода - соединения M/M

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	□/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 motorizzabile - attacchi F/F/M
Full bore ball valve for actuator - threaded ends F/F/M
Kugelhahn, motorisierbar, mit vollem Durchgang - Anschlüsse mit 2 Innen- und 1 Außengewinde
Vanne à boisseau sphérique à passage intégral motorisable - fixations F/F/M
Полнопроходной шаровой кран для привода - соединения F/F/M

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

IVR 236



Valvola a sfera a passaggio totale motorizzabile - attacchi M/F/M
Full bore ball valve for actuator - threaded ends M/F/M
Kugelhahn, motorisierbar, mit vollem Durchgang - Anschlüsse mit 2 Außengewinden und 1 Innengewinde
Vanne à boisseau sphérique à passage intégral motorisable - fixations M/F/M
Полнопроходной шаровой кран для привода - соединения M/F/M

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

IVR 237



ACS  

Valvola a sfera a passaggio totale motorizzabile - attacchi M/M/M
 Full bore ball valve for actuator - threaded ends M/M/M
 Kugelhahn, motorisierbar, mit vollem Durchgang - alle Anschlüsse mit Außengewinde
 Vanne à boisseau sphérique à passage intégral motorisable - fixations M/M/M
 Полнопроходной шаровой кран для привода - соединения M/M/M

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

IVR 238



ACS  

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

Cod./Code	DN	Ø	□/田	€
123822010	22	20	1/18	
123828010	28	25	1/12	

COMPACT MOTOR

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

IVR 240



ACS  

Valvola a sfera a passaggio totale, con by-pass, motorizzabile - attacchi F/F/M
 Full bore ball valve with by-pass, for actuator - threaded ends F/F/M
 Kugelhahn, motorisierbar, mit vollem Durchgang - Anschlüsse mit 2 Innen- und 1 Außengewinde
 Vanne a boisseau spherique a passage integral avec by-pass, motorisable - fixations F/F/M
 Полнопроходной шаровой кран для привода, с бай-пасс - соединения F/F/M

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

IVR 241

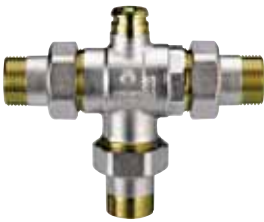


Valvola a sfera a passaggio totale, con by-pass, motorizzabile - attacchi M/F/M
 Full bore ball valve with by-pass, for actuator - threaded ends M/F/M
 Kugelhahn, motorisierbar, mit vollem Durchgang - Anschlüsse mit 2 Außengewinden und 1 Innengewinde
 Vanne a boisseau spherique a passage integral avec by-pass, motorisable - fixations M/F/M
 Полнопроходной шаровой кран для привода, с бай-пасс - соединения M/F/M

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

ACS  

IVR 242



Valvola a sfera a passaggio totale, con by-pass, motorizzabile - attacchi M/M/M
 Full bore ball valve with by-pass, for actuator - threaded ends M/M/M
 Kugelhahn, motorisierbar, mit vollem Durchgang - Anschlüsse mit Außengewinden
 Vanne a boisseau spherique a passage integral avec by-pass, motorisable - fixations M/M/M
 Полнопроходной шаровой кран для привода, с бай-пасс - соединения M/M/M

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

ACS  

IVR 243



Valvola a sfera a passaggio totale, con by-pass, motorizzabile - attacchi tubo rame compressione - M
 Full bore ball valve with by-pass, for actuator - with compression ends for copper pipe M
 Kugelhahn, motorisierbar, mit vollem Durchgang - Kompressionsanschluss für Kupferrohr - Anschluss mit Außengewinde
 Vanne a boisseau spherique a passage integral avec by-pass, motorisable - fixations tube cuivre compression M
 Полнопроходной шаровой кран для привода, с компрессионными соединениями для медной трубы - M

Cod./Code	DN	Ø	□/田	€
124322010	22	20	1/18	
124328010	28	25	1/12	

ACS  

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



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

MOTORHEAD SERVOCOMANDI per valvole serie "COMPACT MOTOR"

Uni-Bidirezionale (on-off) - comando a 2 punti con relè - 1 micro supplementare libero in apertura di serie

MOTORHEAD ACTUATORS for valves series "COMPACT MOTOR"

One-Bi directional (on-off) - 2 contact terminals with relay - 1 auxiliary micro-switch free on opening included

MOTORHEAD SERVOSTEUERUNGEN für Kugelhähne der Serie "COMPACT MOTOR"

Uni-Bidirektional (on-off) - 2-Punkt-Steuerung mit Relais - 1 zusätzlichen Mikroschalter

MOTORHEAD SERVOCOMMANDES pour vannes série "COMPACT MOTOR"

Uni-bidirectionnel (on-off) - commande à 2 points avec relais- 1 micro supplémentaire

СЕРВОПРИВОДЫ для клапанов серии «COMPACT MOTOR»

Одно-двухпозиционный (on-off) - 2 контактных зажима с реле - 1 вспомогательный микровыключатель

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	

MOTORHEAD SERVOCOMANDI per valvole serie "COMPACT MOTOR"

Bidirezionale (modulante) - comando a 3 punti - 1 micro supplementare libero in apertura di serie

MOTORHEAD ACTUATORS for valves series "COMPACT MOTOR"

Bidirectional (modulating) - 3 contact terminals - 1 auxiliary micro-switch free on opening included

MOTORHEAD SERVOSTEUERUNGEN für Kugelhähne der Serie "COMPACT MOTOR"

Bidirektional (modulating) - 3-Punkt-Steuerung - 1 zusätzlichen Mikroschalter

MOTORHEAD SERVOCOMMANDES pour vannes série "COMPACT MOTOR"

Bidirectionnel (modulation) - commande à 3 points - 1 micro supplémentaire

СЕРВОПРИВОДЫ для клапанов серии «COMPACT MOTOR»

Двухпозиционный (модулирующий) - 3 контактных зажима - 1 вспомогательный микровыключатель

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 DISTANZIALE TERMICO



Distanziale termico

Insulation box

Isolierbox

Coque d'isolation

Теплоизоляция

Cod./Code	□/田	€
121501001	10/180	

AUTOMAT L + MOTORHEAD ISO 5211

Valvole di zona 2 vie - 2 ways zone valves

IVR 230 + IVR 217



Motorhead 217 F03/F04 - bidirezionale 230 V - 3 punti + Automat L - ISO - 230 - valvola di zona a 2 vie - flangia ISO 5211 - attacchi F/F

Motorhead 217 F03/F04 - bidirectional 230 V - 3 conctat terminals + Automat L - ISO - 230 - 2 ways zone valve - ISO 5211 flange - threaded ends F/F

Motorhead 217 F03/F04 - bidirektional 230 V - 3-Punkt-Steuerung + Automat L - ISO - 230 - 2-Wege-Zonenventil - Flansch ISO 5211 - alle Anschlüsse mit Innengewinde

Motorhead 217 F03/F04 - Bidirectionnel 230 V - 3 points + Automat L - ISO - 230 - électrovanne - bride ISO 5211 - fixations F/F

Motorhead 217 F03/F04 - двухпозиционный 230 V - 3 контактных зажима + Automat L - ISO - 230 - двухходовый клапан - Фланец ISO 5211 - соединения F/F

Cod./Code	Misure/Size	□/田	€
423005200	MH 217 F03 B 230 V sr + AU L ISO 1/2"	1/4	
423007200	MH 217 F03 B 230 V sr + AU L ISO 3/4"	1/4	
423010200	MH 217 F03 B 230 V sr + AU L ISO 1"	1/4	
423012218	MH 217 F04 B 230 V sr + AU L ISO 1"1/4	1/4	
423015218	MH 217 F04 B 230 V sr + AU L ISO 1"1/2	1/4	
423020218	MH 217 F04 B 230 V sr + AU L ISO 2"	1/4	

ACS  

IVR 231 + IVR 217



Motorhead 217 F03/F04 - bidirezionale 230 V - 3 punti + Automat L - ISO - 231 - valvola di zona a 2 vie - flangia ISO 5211 - attacchi M/F

Motorhead 217 F03/F04 - bidirectional 230 V - 3 conctat terminals + Automat L - ISO - 231 - 2 ways zone valve - ISO 5211 flange - threaded ends M/F

Motorhead 217 F03/F04 - bidirektional 230 V - 3-Punkt-Steuerung + Automat L - ISO - 231 - 2-Wege-Zonenventil - Flansch ISO 5211 - Anschlüsse mit Außen- und Innengewinde

Motorhead 217 F03/F04 - Bidirectionnel 230 V - 3 points + Automat L - ISO - 231 - électrovanne - bride ISO 5211 - fixations M/F

Motorhead 217 F03/F04 - двунаправленный 230 V - 3 контактных зажима +Automat L - ISO - 231 - 2 ходовой клапан - Фланец ISO 5211 - соединения M/F

Cod./Code	Misure/Size	□/田	€
423105200	MH 217 F03 B 230 V sr + AU L ISO 1/2"	1/4	
423107200	MH 217 F03 B 230 V sr + AU L ISO 3/4"	1/4	
423110200	MH 217 F03 B 230 V sr + AU L ISO 1"	1/4	
423112218	MH 217 F04 B 230 V sr + AU L ISO 1"1/4	1/4	

ACS  

IVR 232 + IVR 217



Motorhead 217 F03 - bidirezionale 230 V - 3 punti + Automat L - ISO - 232 - valvola di zona a 2 vie - flangia ISO 5211 - attacchi M/M

Motorhead 217 F03 - bidirectional 230 V - 3 conctat terminals + Automat L - ISO - 232 - 2 ways zone valve - ISO 5211 flange - threaded ends M/M

Motorhead 217 F03 - bidirektional 230 V - 3-Punkt-Steuerung + Automat L - ISO - 232 - 2-Wege-Zonenventil - Flansch ISO 5211 - alle Anschlüsse mit Außengewinde

Motorhead 217 F03 - Bidirectionnel 230 V - 3 points + Automat L - ISO - 232 - électrovanne - bride ISO 5211 - fixations M/M

Motorhead 217 F03 - двунаправленный 230 V - 3 контактных зажима + Automat L - ISO - 232 - 2 ходовой клапан - Фланец ISO 5211 - соединения M/M

Cod./Code	Misure/Size	□/田	€
423205200	MH 217 F03 B 230 V sr + AU L ISO 1/2"	1/4	
423207200	MH 217 F03 B 230 V sr + AU L ISO 3/4"	1/4	
423210200	MH 217 F03 B 230 V sr + AU L ISO 1"	1/4	

ACS  

IVR 233 + IVR 217



Motorhead 217 F03 - bidirezionale 230 V - 3 punti + Automat L - ISO - 233 - valvola di zona a 2 vie - flangia ISO 5211 - attacchi tubo rame compressione

Motorhead 217 F03 - bidirectional 230 V - 3 conctat terminals + Automat L - ISO - 233 - 2 ways zone valve - ISO 5211 flange - compression ends C/C

Motorhead 217 F03 - bidirektional 230 V - 3-Punkt-Steuerung + Automat L - ISO - 233 - 2-Wege-Zonenventil - Flansch ISO 5211 - Kompressionsanschluss für Kupferrohr

Motorhead 217 F03 - Bidirectionnel 230 V - 3 points + Automat L - ISO - 233 - électrovanne - bride ISO 5211 - fixations tube cuivre compression

Motorhead 217 F03 - двунаправленный 230 V - 3 контактных зажима + Automat L - ISO - 233 - 2 ходовой клапан - ISO 5211 фланец - компрессионные соединения для медной трубы C/C

ACS zik PC

Cod./Code	Misure/Size	□/田	€
423315200	MH 217 F03 B 230 V sr + AU L ISO dn 15	1/4	
423322200	MH 217 F03 Bi 230 V sr + AU L ISO dn 22	1/4	
423328200	MH 217 F03 B 230 V sr + AU L ISO dn 28	1/4	

IVR 230 + IVR 218



Motorhead 218 F03/F04 - bidirezionale 230 V - 3 punti + Automat L - ISO - 230 - valvola di zona a 2 vie - flangia ISO 5211 - attacchi F/F

Motorhead 218 F03/F04 - bidirectional 230 V - 3 conctat terminals + Automat L - ISO - 230 - 2 ways zone valve - ISO 5211 flange - threaded ends F/F

Motorhead 218 F03/F04 - bidirektional 230 V - 3-Punkt-Steuerung + Automat L - ISO - 230 - 2-Wege-Zonenventil - Flansch ISO 5211 - alle Anschlüsse mit Innengewinde

Motorhead 218 F03/F04 - Bidirectionnel 230 V - 3 points + Automat L - ISO - 230 - électrovanne - bride ISO 5211 - fixations F/F

Motorhead 218 F03/F04 - двухпозиционный 230 V - 3 контактных зажима + Automat L - ISO - 230 - двухходовый клапан - Фланец ISO 5211 - соединения F/F

ACS zik PC

Cod./Code	Misure/Size	□/田	€
423005250	MH 218 F03 Bi 230 V sr + AU L ISO 1/2"	1/4	
423007250	MH 218 F03 B 230 V sr + AU L ISO 3/4"	1/4	
423010250	MH 218 F03 B 230 V sr + AU L ISO 1"	1/4	
423012268	MH 218 F04 B 230 V sr + AU L ISO 1"1/4	1/4	
423015268	MH 218 F04 B 230 V sr + AU L ISO 1"1/2	1/4	
423020268	MH 218 F04 B 230 V sr + AU L ISO 2"	1/4	

IVR 231 + IVR 218



Motorhead 218 F03/F04 - bidirezionale 230 V - 3 punti + Automat L - ISO - 231 - valvola di zona a 2 vie - flangia ISO 5211 - attacchi M/F

Motorhead 218 F03/F04 - bidirectional 230 V - 3 conctat terminals + Automat L - ISO - 231 - 2 ways zone valve - ISO 5211 flange - threaded ends M/F

Motorhead 218 F03/F04 - bidirektional 230 V - 3-Punkt-Steuerung + Automat L - ISO - 231 - 2-Wege-Zonenventil - Flansch ISO 5211 - Anschlüsse mit Außen- und Innengewinde

Motorhead 218 F03/F04 - Bidirectionnel 230 V - 3 points + Automat L - ISO - 231 - électrovanne - bride ISO 5211 - fixations M/F

Motorhead 218 F03/F04 - двухпозиционный 230 V - 3 контактных зажима + Automat L - ISO - 231 - двухходовый клапан - Фланец ISO 5211 - соединения M/F

ACS zik PC

Cod./Code	Misure/Size	□/田	€
423105250	MH 218 F03 Bi 230 V sr + AU L ISO 1/2"	1/4	
423107250	MH 218 F03 B 230 V sr + AU L ISO 3/4"	1/4	
423110250	MH 218 F03 B 230 V sr + AU L ISO 1"	1/4	
423112268	MH 218 F04 B 230 V sr + AU L ISO 1"1/4	1/4	

IVR 232 + IVR 218



Motorhead 218 F03 - bidirezionale 230 V - 3 punti + Automat L - ISO - 232 - valvola di zona a 2 vie - flangia ISO 5211 - attacchi M/M

Motorhead 218 F03 - dual-directional 230 V - 3 conctat terminals + Automat L - ISO - 232 - 2 ways zone valve - ISO 5211 flange - threaded ends M/M

Motorhead 218 F03 - bidirektional 230 V - 3-Punkt-Steuerung + Automat L - ISO - 232 - 2-Wege-Zonenventil - Flansch ISO 5211 - alle Anschlüsse mit Außengewinde

Motorhead 218 F03 - Bidirectionnel 230 V - 3 points + Automat L - ISO - 232 - électrovanne - bride ISO 5211 - fixations M/M

Motorhead 218 F03 - двухпозиционный 230 V - 3 контактных зажима + Automat L - ISO - 232 - двухходовый клапан - Фланец ISO 5211 - соединения M/M

ACS



Cod./Code	Misure/Size	□/田	€
423205250	MH 218 F03 Bi 230 V sr + AU L ISO 1/2"	1/4	
423207250	MH 218 F03 B 230 V sr + AU L ISO 3/4"	1/4	
423210250	MH 218 F03 B 230 V sr + AU L ISO 1"	1/4	

IVR 233 + IVR 218



Motorhead 218 F03 - bidirezionale 230 V - 3 punti + Automat L - ISO - 233 - valvola di zona a 2 vie - flangia ISO 5211 - attacchi tubo rame compressione

Motorhead 218 F03 - dual-directional 230 V - 3 conctat terminals + Automat L - ISO - 233 - 2 ways zone valve - ISO 5211 flange - compression ends C/C

Motorhead 218 F03 - bidirektional 230 V - 3-Punkt-Steuerung + Automat L - ISO - 233 - 2-Wege-Zonenventil - Flansch ISO 5211 - Kompressionsanschluss für Kupferrohr

Motorhead 218 F03 - Bidirectionnel 230 V - 3 points + Automat L - ISO - 233 - électrovanne - bride ISO 5211 - fixations tube cuivre compression

Motorhead 218 F03 - двухпозиционный 230 V - 3 контактных зажима + Automat L - ISO - 233 - двухходовый клапан - ISO 5211 фланец - компрессионные соединения для медной трубы C/C

ACS



Cod./Code	Misure/Size	□/田	€
423315250	MH 218 F03 B 230 V sr + AU L ISO dn 15	1/4	
423322250	MH 218 F03 Bi 230 V sr + AU L ISO dn 22	1/4	
423328250	MH 218 F03 B 230 V sr + AU L ISO dn 28	1/4	

AUTOMAT L

Valvole di zona 2 vie - 2 ways zone valves

IVR 230



Valvola a sfera a passaggio totale motorizzabile - flangia ISO 5211 - attacchi F/F

Full bore ball valve - ISO 5211 flange - threaded ends F/F

Kugelhahn, motorisierbar, mit vollem Durchgang - Flansch ISO 5211 - alle Anschlüsse mit Innengewinde

Vanne à boisseau sphérique à passage intégral motorisable - bride ISO 5211 - fixations F/F

Полнопроходной шаровой кран для привода - Фланец ISO 5211 - соединения F/F

ACS



Cod./Code	DN	ISO 5211	□/田	€
123005010	1/2"	F03	1/18	
123007010	3/4"	F03	1/18	
123010010	1"	F03	1/18	
123012001	1"1/4	F04	1/18	
123015001	1"1/2	F04	1/12	
123020001	2"	F04	1/12	

IVR 231



Valvola a sfera a passaggio totale motorizzabile - flangia ISO 5211 - attacchi M/F

Full bore ball valve - ISO 5211 flange - threaded ends M/F

Kugelhahn, motorisierbar, mit vollem Durchgang - Flansch ISO 5211 - Anschlüsse mit Außen- und Innengewinde

nengewinde Vanne à boisseau sphérique à passage intégral motorisable - bride ISO 5211 - fixations M/F

Полнопроходной шаровой кран для привода - Фланец ISO 5211 - соединения M/F

ACS zik PC

Cod./Code	DN	ISO 5211	□/田	€
123105010	1/2"	F03	1/18	
123107010	3/4"	F03	1/18	
123110010	1"	F03	1/18	
123112001	1"1/4	F04	1/18	

IVR 232



Valvola a sfera a passaggio totale motorizzabile - flangia ISO 5211 - attacchi M/M

Full bore ball valve - ISO 5211 flange - threaded ends M/M

Kugelhahn, motorisierbar, mit vollem Durchgang - Flansch ISO 5211 - alle Anschlüsse mit Außengewinde

Vanne à boisseau sphérique à passage intégral motorisable - bride ISO 5211 - fixations M/M

Полнопроходной шаровой кран для привода - Фланец ISO 5211 - соединения M/M

ACS zik PC

Cod./Code	DN	ISO 5211	□/田	€
123205010	1/2"	F03	1/18	
123207010	3/4"	F03	1/18	
123210010	1"	F03	1/18	

IVR 233



Valvola a sfera a passaggio totale motorizzabile - flangia ISO 5211 - attacchi tubo rame compressione

Full bore ball valve - ISO 5211 flange - with compression ends for copper pipe C/C

Kugelhahn, motorisierbar, mit vollem Durchgang - Flansch ISO 5211 - Kompressionsanschluss für Kupferrohr

Vanne à boisseau sphérique à passage intégral motorisable - bride ISO 5211- fixations tube cuivre compression C/C

Полнопроходной шаровой кран для привода - Фланец ISO 5211 - компрессионные соединения для медной трубы C/C

ACS zik PC

Cod./Code	DN	ISO 5211	□/田	€
123315010	15	F03	1/18	
123322010	22	F03	1/18	
123328010	28	F03	1/18	

MOTORHEAD ISO 5211

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

IVR 217



MOTORHEAD ISO (F03/F04) SERVOCOMANDI per valvole serie AUTOMAT L - ISO 5211
Bidirezionale - comando a 2 punti con relè - 1 micro supplementare libero in apertura di serie

MOTORHEAD ISO (F03/F04) ACTUATORS for valves series AUTOMAT L - ISO 5211
Dual-directional - 2 contact terminals with relay - 1 auxiliary micro-switch free on opening included

MOTORHEAD ISO (F03/F04) SERVOSTEUERUNGEN für Ventile der Serie AUTOMAT L - ISO 5211
Bidirektional mit Relais - 2-Punkt-Steuerung - 1 zusätzlichen Mikroschalter bei Öffnung

MOTORHEAD ISO (F03/F04) SERVOSTEUERUNGEN für Ventile der Serie AUTOMAT L - ISO 5211
Bidirectionnel avec relais - commande à 2 points - 1 micro supplémentaire

Двухпозиционный с реле - 2 контактных зажима - 1 вспомогательный микровыключатель - можно подключать несколько приводов

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 с реле: можно подключать несколько приводов



Cod./Code	ISO	Vie/Way	Alim./Power Sup.	Coppia/Torque	Tem./Time	◁	□/田	€
121733521	(F03)	2 - 3	230V 50/60Hz	11 Nm	35 sec.	90°	1/8	
121743521	(F04)	2 - 3	230V 50/60Hz	14 Nm	35 sec.	90°	1/8	

MOTORHEAD ISO (F03/F04) SERVOCOMANDI per valvole serie AUTOMAT L - ISO 5211
Bidirezionale - comando a 3 punti - 1 micro supplementare libero in apertura di serie

MOTORHEAD ISO (F03/F04) ACTUATORS for valves series AUTOMAT L - ISO 5211
Dual-directional - 3 contact terminals - 1 auxiliary micro-switch free on opening included

MOTORHEAD ISO (F03/F04) SERVOSTEUERUNGEN für Ventile der Serie AUTOMAT L - ISO 5211
Bidirektional ohne Relais - 3-Punkt-Steuerung - 1 zusätzlichen Mikroschalter bei Öffnung

MOTORHEAD ISO (F03/F04) SERVOSTEUERUNGEN für Ventile der Serie AUTOMAT L - ISO 5211
Bidirectionnel sans relais - commande à 3 points - 1 micro supplémentaire

Двухпозиционный без реле - 3 контактных зажима - 1 вспомогательный микровыключатель

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

Servomotori utilizzati per accoppiamento con valvole AUTOMAT L

Actuators suitable for AUTOMAT L ball valves

Verwendete Servomotoren für Kupplung mit AUTOMAT L - Kugelhähne

Servomoteurs utilisés pour l'accouplement avec des vannes AUTOMAT L

Приводы используются с клапанами AUTOMAT L

Cod./Code	ISO	Vie/Way	Alim./Power Sup.	Coppia/Torque	Tem./Time	◁	□/田	€
121733520	(F03)	2 - 3 230 V	50/60 Hz	11 Nm	35 sec.	90°	1/8	
121743520	(F04)	2 - 3 230 V	50/60 Hz	14 Nm	35 sec.	90°	1/8	

IVR 218 SBLOCCO MANUALE



MOTORHEAD ISO SBLOCCO MANUALE (F03/F04) SERVOCOMANDI per valvole serie AUTOMAT L - ISO 5211 Bidirezionale - comando a 2 punti con relè - 1 micro supplementare libero in apertura di serie

MOTORHEAD ISO (F03/F04) ACTUATORS WITH MANUAL RELEASE for valves series AUTOMAT L - ISO 5211 Dual-directional - 2 contact terminals with relay - 1 auxiliary micro-switch free on opening included

MOTORHEAD ISO MANUELLE ENTRIEGELUNG (F03/F04) SERVOSTEUERUNGEN für Kugelhähne Serie AUTOMAT L - ISO 5211 Bidirektional mit Relais - 2-Punkt-Steuerung - 1 zusätzlichen Mikroschalter - bei Öffnung

MOTORHEAD ISO (F03/F04) ACTUATORS WITH MANUAL RELEASE for valves series AUTOMAT L - ISO 5211 Bidirectionnel avec relais - commande à 2 points - 1 micro supplémentaire

MOTORHEAD ISO СЕРВОПРИВОДЫ С РУЧНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ (F03/F04) для клапанов серии AUTOMAT L - ISO 5211 Двухпозиционный с реле - 2 контактных зажима - 1 вспомогательный микровыключатель - можно подключать несколько приводов

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 с реле: можно подключать несколько приводов



Cod./Code	ISO	Vie/Way	Alim./Power Sup.	Coppia/Torque	Tem./Time	◁	□/⊞	€
121833521	(F03)	2 - 3	230V 50/60 Hz	11 Nm	35 sec.	90°	1/8	
121843521	(F04)	2 - 3	230V 50/60 Hz	14 Nm	35 sec.	90°	1/8	

MOTORHEAD ISO SBLOCCO MANUALE (F03/F04) SERVOCOMANDI per valvole serie AUTOMAT L - ISO 5211 Bidirezionale - comando a 3 punti - 1 micro supplementare libero in apertura di serie

MOTORHEAD ISO (F03/F04) ACTUATORS WITH MANUAL RELEASE for valves series AUTOMAT L - ISO 5211 Dual-directional - 3 contact terminals - 1 auxiliary micro-switch free on opening included

MOTORHEAD ISO MANUELLE ENTRIEGELUNG (F03/F04) SERVOSTEUERUNGEN für Ventile Serie AUTOMAT L - ISO 5211 Bidirektional ohne Relais - 3-Punkt-Steuerung - 1 zusätzlichen Mikroschalter bei Öffnung

MOTORHEAD ISO (F03/F04) ACTUATORS WITH MANUAL RELEASE for valves series AUTOMAT L - ISO 5211 Bidirectionnel sans relais - commande à 3 points - 1 micro supplémentaire

MOTORHEAD ISO СЕРВОПРИВОДЫ С РУЧНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ (F03/F04) для клапанов серии AUTOMAT L - ISO 5211 Двухпозиционный без реле - 3 контактных зажима - 1 вспомогательный микровыключатель

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	Vie/Way	Alim./Power Sup.	Coppia/Torque	Tem./Time	◁	□/⊞	€
121833520	(F03)	2 - 3	230V 50/60 Hz	11 Nm	35 sec.	90°	1/8	
121843520	(F04)	2 - 3	230 V 50 Hz	14 Nm	35 sec.	90°	1/8	

OPZIONI:

- Su richiesta versione con 1 micro switch supplementare

- Su richiesta versione 24V o 110V

Lotto minimo 20 pz.

OPZIONAL:

- Version with 1 auxiliary micro switch on request

- 24V or 110V version on request

Minimum quantity 20 pcs.

OPTIONEN:

- auf Anfrage Version mit 1 zusätzliche Mikro-Swift

- auf Anfrage 24V oder 110V Version

Mindestabnahme 20 Stk

OPTIONS:

- Sur demande version avec 1 micro-commutateur supplémentaire

- Sur demande version 24V ou 110V

Lot minimum 20 pièces

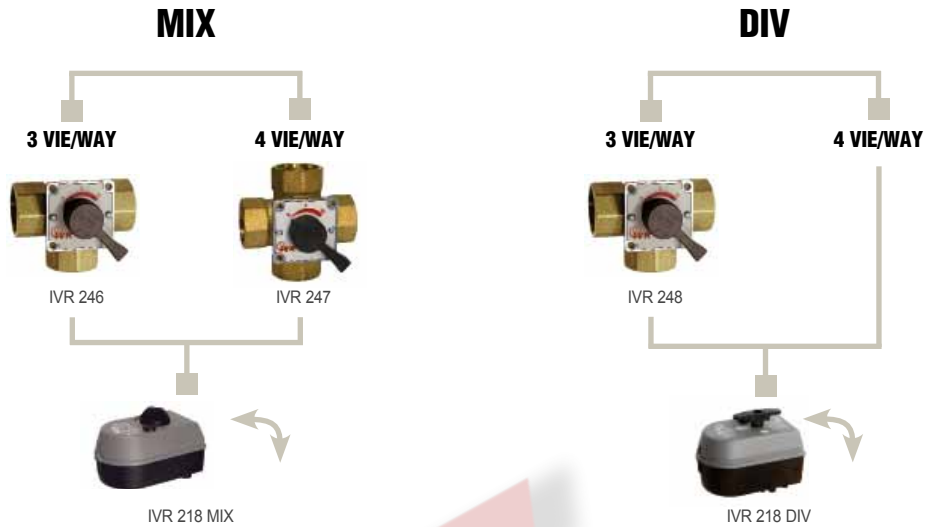
ОПЦИИ:

- ВЕРСИЯ С 1 ДОПОЛНИТЕЛЬНЫМ МИКРОВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ ПОД ЗАКАЗ

- ВЕРСИЯ 24V ИЛИ 110V ПОД ЗАКАЗ

МИНИМУМ 20 ШТ.

FLANGIA ISO



ATTACCO RAPIDO (EASY)



AUTOMAT MIX + MOTORHEAD MIX

IVR 246 + IVR 218 MIX



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

MOTORHEAD IVR 218 MIX - Electrical actuators dual-directional for rotary mixing valve - 230 V - 3 point control + IVR 246 - Three ways brass rotary mixing valve - threaded ends F/F/F

Motorhead 218 MIX - bidirektionale Servosteuerung für Dreh-Mischventile - 230V - 3 Punkt-Steuerung + IVR 246 - 3-Wege-Dreh-Mischventil - aus Messing - Anschlüsse mit 3 Innengewinde

MOTORHEAD 218 MIX - actionneur électrique rotation indéfini double-directionnel pour vannes mélangeuse à rotor - 230 V - contrôle de 3 points + IVR 246 - vanne Trois voies mélangeuse à rotor - extrémités filetées F/F/F

MOTORHEAD 218 MIX - Двухпозиционный электропривод для смесительных шаровых клапанов - 230V - без реле + IVR 246 - трехходовый латунный поворотный смесительный клапан - соединение: резьба F/F/F

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



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

MOTORHEAD IVR 218 MIX - Electrical actuators dual-directional for rotary mixing valve - 230 V - 3 point control + IVR 247 - Four ways brass rotary mixing valve - threaded ends F/F/F/F

Motorhead IVR 218 MIX - bidirektionale Servosteuerung für Dreh-Mischventile - 230 V - 3 Punkt-Steuerung + 247 4-Wege-Dreh-Mischventil - aus Messing - Anschlüsse mit 4 Innengewinde

MOTORHEAD IVR 218 MIX - actionneur électrique rotation indéfini double-directionnel pour vannes mélangeuse à rotor- 230 V - contrôle de 3 points + IVR 247 - vanne quatre voies mélangeuse a rotor - extrémités filetées F/F/F/F

MOTORHEAD 218 MIX - Двухпозиционный электропривод для смесительных шаровых кранов - 230 V - без реле- 3 ходовой + IVR 247 - четырехходовый поворотный смесительный клапан из латуни. Соединение: резьба F/F/F/F

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
Three ways brass rotary mixing valve - threaded ends F/F/F
3-Wege-Dreh-Mischkugelhahn - aus Messing - Anschlüsse mit 3 Innengewinde
Vanne LAITON Trois voies mélangeuse a rotor - extrémités filetés F/F/F
Трехходовый латунный поворотный смесительный клапан. Соединение резьба F/F/F

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
Four ways brass rotary mixing valve - threaded ends F/F/F/F
4-Wege-Dreh-Mischkugelhahn - aus Messing - Anschlüsse mit 4 Innengewinde
Vanne laiton quatre voies mélangeuse a rotor - extrémités filetés F/F/F/F
Четырехходовый поворотный смесительный клапан из латуни. Соединение: резьба F/F/F/F

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



MOTORHEAD 218 MIX - Servocomando bidirezionale per valvole miscelatrici rotanti - 230 V - 3 punti
 MOTORHEAD 218 MIX - Electrical actuators bidirectional for mixing rotary valve - 230 V - 3 point control
 MOTORHEAD 218 MIX - bidirektionale Servosteuerung für Dreh-Mischventile - 230 V - 3 Punkt-Steuerung
 MOTORHEAD 218 MIX - Actionneur électrique double-directionnel pour vannes mélangeuses à rotor - 230 V - 3 points

MOTORHEAD 218 MIX - Двухпозиционный электропривод для смесительных поворотных клапанов - 230 V - 3 контактных зажима

Cod./Code	Vie/Way	Alim./Power Sup.	Coppia/Torque	Tem./Time	◁	□/田	€
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 UNIMIX



MOTORHEAD 218 UNIMIX - Servocomando bidirezionale per valvole miscelatrici rotanti a sfera - 230 V - 3 punti
 MOTORHEAD 218 UNIMIX - Electrical actuators bidirectional for mixing rotary ball valve - 230 V - 3 point control
 MOTORHEAD 218 UNIMIX - bidirektionale Servosteuerung für Dreh-Mischventile - 230 V - 3 Punkt-Steuerung
 MOTORHEAD 218 UNIMIX - actionneur électrique double-directionnel pour vannes mélangeuses à rotor - 230 V - 3 points

MOTORHEAD 218 UNIMIX - Двухпозиционный электропривод для смесительных поворотных клапанов - 230 V - 3 контактных зажима

Cod./Code	Vie/Way	Alim./Power Sup.	Coppia/Torque	Tem./Time	◁	□/田	€
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



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

MOTORHEAD 218 DIV - Electrical actuators undefined rotation bidirectional for diverting rotary valve - 230 V - 2 point control with relay + IVR 248 - Three ways brass rotary diverting valve - threaded ends F/F/F

Motorhead 218 DIV - bidirektionale Servosteuerung - nicht bestimmte Schwenkung für Dreh - Steuerventile - 230V - 2 Punkt-Steuerung mit Relais + IVR 248 - 3 Wege-Dreh-Steuerventil aus Messing-Anschlüsse mit 3 Innengewinde

MOTORHEAD 218 DIV - actionneur électrique rotation indéfini double-directionnel pour vannes de répartition à rotor - 230 V - avec relais - contrôle de 2 points + IVR 248 - vanne de répartition à rotor a trois vois - extrémités filetées F/F/F

MOTORHEAD 218 DIV - Двухпозиционный электропривод для смесительных поворотных клапанов - 230 V с реле - 2 контактных зажима - + IVR 248 - трехходовый поворотный распределительный клапан из латуни. Соединение: резьба F/F/F

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

Three ways brass rotary diverter valve - threaded ends F/F/F

Umleiten/Ableitenkugelhahn, motorisierbar, mit vollem Durchgang - Flansch ISO 5211 - Anschlüsse mit Außen- und Innengewinde

Vanne déviatrice à passage intégral motorisable - bride ISO 5211 - fixations F/F/F

Трехходовый распределительный латунный клапан. Соединение резьба F/F/F

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



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

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

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

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

MOTORHEAD 218 DIV - Двухпозиционный электропривод для распределительных поворотных клапанов - 230 V - с реле- 2 контактных зажима

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

IVR 218 UNI DIV



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

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

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

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

MOTORHEAD 218 UNI DIV - Двухпозиционный электропривод для распределительных поворотных клапанов - 230 V - с реле- 2 контактных зажима

Cod./Code	Vie/Way	Alim./Power Sup.	Coppia/Torque	Tem./Time	◁	□/田	€
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

NEW



SU RICHIESTA
ON DEMAND

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

MOTORHEAD 215 MIX EASY - bidirectional electrical actuator with undefined rotation for mixing rotary valve - 230 V - 3 point control + IVR 245 - Three ways brass rotary mixing valve - threaded ends F/F/F

MOTORHEAD 215 MIX EASY - bidirektionale Servosteuering- nicht bestimmte Schwenkung für Dreh-Mischventile - 230 V - 3 Punkt-Steuerung + IVR 245 - 3-Wege-Dreh-Mischventil - aus Messing - Anschlüsse mit 3 Innengewinde

MOTORHEAD 215 MIX EASY - actionneur électrique double-directionnel avec rotation indéfini pour vannes mélangeuses à rotor - 230 V - 3 contrôle du point + IVR 245 - vanne mélangeuse à rotor à trois voies - extrémités filetés F/F/F

MOTORHEAD 215 MIX EASY - Двухпозиционный электропривод для смешительных поворотных клапанов - 230 V - с реле- 2 контактных зажима + IVR 245 - трехходовый поворотный распределительный клапан из латуни. Соединение: резьба F/F/F

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

NEW



SU RICHIESTA
ON DEMAND

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

Three ways brass rotary mixing valve - threaded ends F/F/F

3-Wege-Dreh-Mischkugelhahn - aus Messing - Anschlüsse mit 3 Innengewinde

Vanne mélangeuse à rotor à trois voies - extrémités filetés F/F/F

Трехходовый поворотный распределительный клапан из латуни. Соединение: резьба F/F/F

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

NEW



SU RICHIESTA
ON DEMAND

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

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

Двухпозиционный электропривод для смешительных 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

NEW



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

MOTORHEAD 215 DIV EASY - Electrical actuators undefined rotation bidirectional for diverting rotary valve - 230 V - with relay - 2 point control + IVR 249 - Three ways brass rotary diverting valve - threaded ends F/F/F

MOTORHEAD 215 DIV EASY - bidirektionale Servosteuerung - nicht bestimmte Schwenkung für Umleitventile - 230 V mit Relais - 2 Punkt-Steuerung + IVR 249 - 3 Wege-Dreh-Steuerventil aus Messing - Anschlüsse mit 3 Innengewinde

MOTORHEAD 215 DIV EASY - actionneur électrique double-directionnel avec rotation indéfini pour vannes de répartition à rotor.- 230 V - 3 contrôle du point + IVR 249 - vanne de répartition à rotor à trois voies - extrémités filetés F/F/F

MOTORHEAD 215 DIV EASY - Двухпозиционный электропривод для смешительных поворотных клапанов - 230 V - с реле- 2 контактных зажима + IVR 249 - трехходовый поворотный распределительный клапан из латуни. Соединение: резьба F/F/F

Cod./Code	Misure/Size	□/田	€
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

NEW



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

Three ways brass rotary diverting valve - threaded ends F/F/F

3 Wege-Dreh-Steuerkugelhahn aus Messing - Anschlüsse mit 3 Innengewinde

Vanne de répartition à rotor à trois voies - extrémités filetés F/F/F

Трехходовый поворотный распределительный клапан из латуни. Соединение: резьба F/F/F

Cod./Code	Misure/Size	□/田	€
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

NEW



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

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

Bidirektionale Servosteuerung - nicht bestimmte Schwenkung für Umleitventile - 230V mit Relais - 2 Punkt-Steuerung

Actionneur électrique double-directionnel avec rotation indéfini pour vannes de répartition à rotor.- 230 V - 3 contrôle du point

Двухпозиционный электропривод для смешительных поворотных клапанов - 230 V - с реле- 2 контактных зажима

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



CAST MIX + MOTORHEAD UNIMIX

IVR 990 NEW



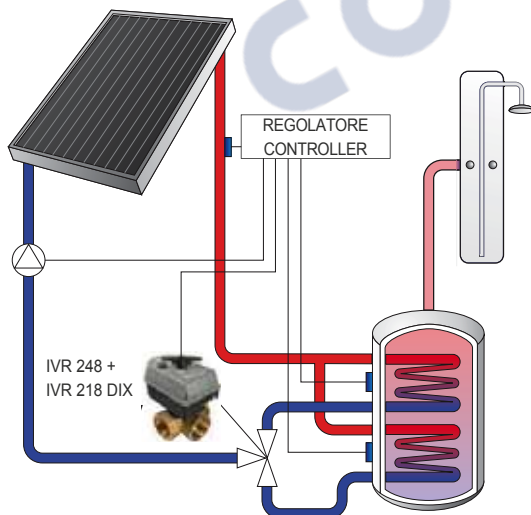
Componenti di controllo e regolazione della temperatura per valvole di miscelazione
 Components for control and setting of the temperature for mixing valves
 Zubehör zur Kontrolle und Regelung der Temperatur für Mischventile
 Composants de contrôle et de régulation de la température pour les vannes de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

