

Stellantriebe und Stellventile Energiesparen mit Intelligenz



Messwert-
geber

Raumautomation
LON®, Funk

HRP
LRP

DDC4000

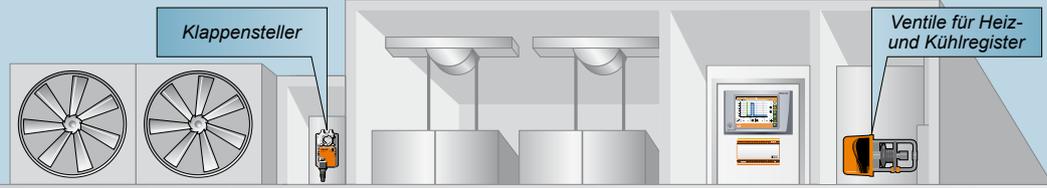
DDC3000

Gebäude-
management

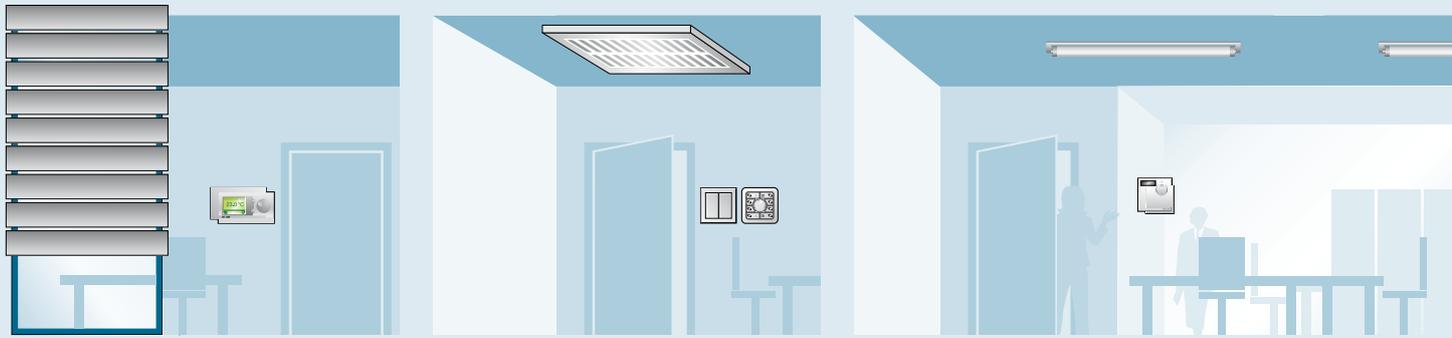
Stellantriebe
Stellventile

Geräte-
übersicht

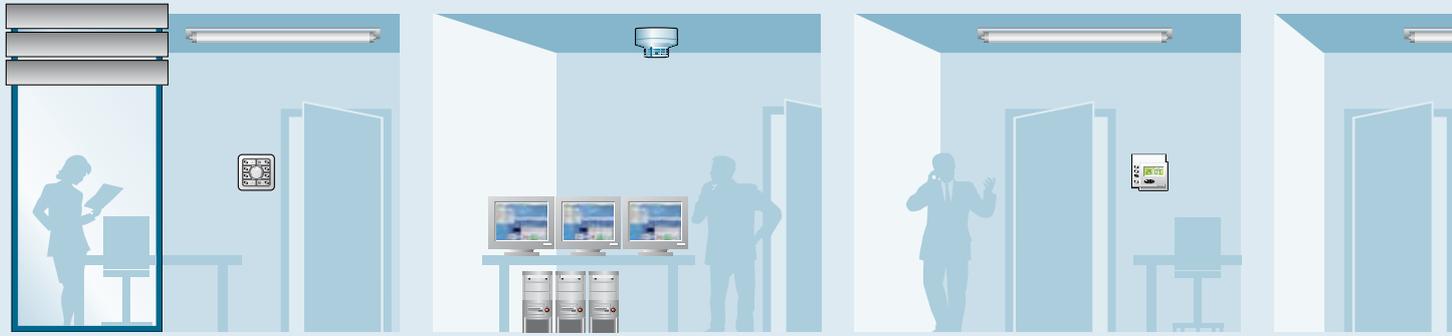
Messwert-
geber



Raumautomation
LON[®], Funk



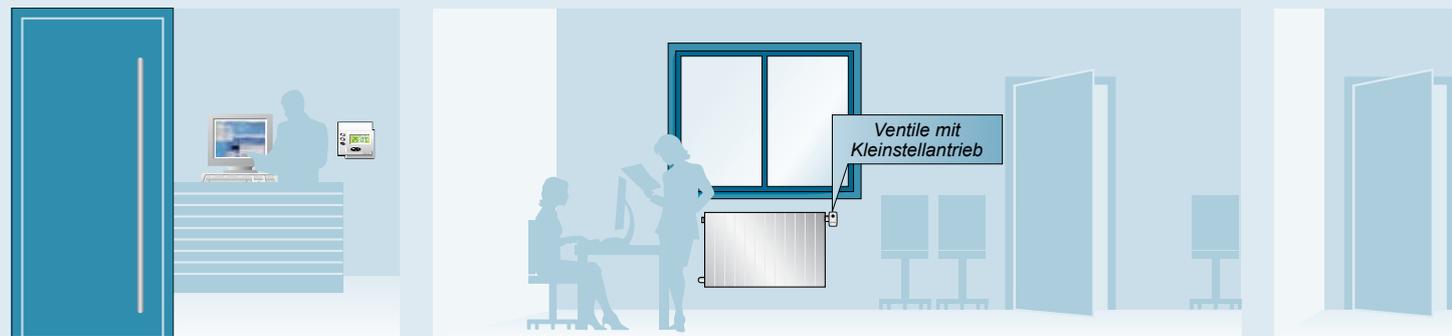
HRP
LRP



DDC4000



DDC3000



Gebäude-
management



Stellantriebe
Stellventile

Geräte-
übersicht

Ventile R.. und RW.. für Thermo- und Kleinstellantriebe

Vernickelte Rotguss Durchgangs- und Dreiwegeventile für Wasser, passend für Thermo-Kleinstellantriebe und motorische Kleinstellantriebe.

Durchgangsventil gerader Durchgang

Durchgangsventile für Wasser, passend für Thermo-Kleinstellantriebe und motorische Kleinstellantriebe.

Nenndruck	<input type="checkbox"/> PN 10
Stellhub	<input type="checkbox"/> 2 mm
Ventilkörper	<input type="checkbox"/> Rotguss; vernickelt
Mediumtemperatur	<input type="checkbox"/> Wasser bis +120 °C
Anschluss	<input type="checkbox"/> Rohrverschraubung nach DIN EN 2115

	DN	kvs	Δp (bar)	Gewicht (kg)	Anschluss
R10D	10	1,25	1,0	0,25	G3/8"
R15D	15	1,35	1,0	0,30	G1/2"
R20D	20	2,5	0,7	0,39	G3/4"

Durchgangsventil Eckform

Durchgangsventile für Wasser, passend für Thermo-Kleinstellantriebe und motorische Kleinstellantriebe.

Nenndruck	<input type="checkbox"/> PN 10
Stellhub	<input type="checkbox"/> 2 mm
Ventilkörper	<input type="checkbox"/> Rotguss; vernickelt
Mediumtemperatur	<input type="checkbox"/> Wasser bis +120 °C
Anschluss	<input type="checkbox"/> Rohrverschraubung nach DIN EN 2115

	DN	kvs	Δp (bar)	Gewicht (kg)	Anschluss
R15E	15	1,35	1,0	0,26	G1/2"

Durchgangsventil – gerader Durchgang mit Voreinstellung

Durchgangsventile für Wasser, passend für Thermo-Kleinstellantriebe und motorische Kleinstellantriebe.

Zur Anpassung an den Wärmebedarf verfügen die Ventile über 6 Durchflussbereiche zur Begrenzung des Heizkörpermassesstromes.

Nenndruck	<input type="checkbox"/> PN 10
Stellhub	<input type="checkbox"/> 2 mm
Ventilkörper	<input type="checkbox"/> Rotguss; vernickelt
Mediumtemperatur	<input type="checkbox"/> Wasser bis +120 °C
Anschluss	<input type="checkbox"/> Rohrverschraubung nach DIN EN 2115

	DN	kvs	Δp (bar)	Gewicht (kg)	Anschluss
R10DV	10	0,054..0,73	1,0	0,23	G3/8"
R15DV	15	0,054..0,73	1,0	0,29	G1/2"
R20DV	20	0,054..0,73	0,7	0,40	G3/4"

Durchgangsventil Eckform mit Voreinstellung

Durchgangsventile für Wasser, passend für Thermo-Kleinstellantriebe und motorische Kleinstellantriebe.

Zur Anpassung an den Wärmebedarf verfügen die Ventile über 6 Durchflussbereiche zur Begrenzung des Heizkörpermassesstromes.

- Nennndruck PN 10
- Stellhub 2 mm
- Ventilkörper Rotguss; vernickelt
- Mediumtemperatur Wasser bis +120 °C
- Anschluss Rohrverschraubung nach DIN EN 2115

	DN	kvs	Δp (bar)	Gewicht (kg)	Anschluss
R15EV	15	0,054..0,73	1,0	0,25	G1/2"

Thermo-Kleinstellantriebe AA für Thermostat-Ventile R und RW

Thermo-Kleinstellantriebe zum Einsatz mit den Durchgangs- und Dreiwegeventilen R.. und RW.. in Sekundärregelkreisen.

- Stellfunktion stromlos zu
- Stellhub 4 mm
- Stellkraft 100 N
- Umgebungstemperatur 0..+60 °C
- Gewicht 0,073 kg
- Schutzart IP54

AA2004/80	Thermo-Kleinstellantrieb 230 V AC; Ansteuerung 2-Punkt; stromlos zu
AA4004/80	Thermo-Kleinstellantrieb 24 V AC; Ansteuerung 2-Punkt; stromlos zu
AA5004/80	Thermo-Kleinstellantrieb 24 V AC; stetig 0..10 V; stromlos zu

Motorischer Kleinstellantrieb MD15-HE

Motorischer Kleinstellantrieb für Adaption auf Kieback&Peter Thermostat-Ventile R.. und RW.. bzw. Heimeier Zonenventile.

- Stellkraft nominal 100 N
- Nennspannung 24 V AC ± 10 %; 50..60 Hz oder 24 V DC ± 10 %
- Ansteuerung 3-Punktsignal (Auf/Halt/Zu) oder stetige Ansteuerung 0(2)..10 V DC
- Schalldruckpegel <25 dB(A)
- Umgebungstemperatur 0..+50 °C
- Gewicht 0,18 kg
- Schutzart IP40

MD15-HE	Kleinstellantrieb
---------	-------------------

AA2004/80



MD15-HE



Messwert-
geber

Raumautomation
LON®, Funk

HRP
LRP

DDC4000

DDC3000

Gebäude-
management

Stellantriebe
Stellventile

Geräte-
übersicht

Ventile RZ.. und RWZ.. mit Kleinstellantrieb MD15..

Messing-Durchgangs- und Dreiwegeventile RZ/RWZ15..25 mit Kleinstellantrieb MD15 werden für 3-Punkt und stetige Regelungen in der Raumautomation, in Zonen-Nachbehandlungsgeräten für Heizungs-, Lüftungs- und Klimaanlage mit Wassertemperaturen 0..+120 °C eingesetzt.

Die Ansteuerung des Kleinstellantriebes kann wahlweise mit einem 3-Punkt oder stetigem Steuersignal 0(2)..10 V DC erfolgen.

Die Art der anliegenden Ansteuerung wird vom Kleinstellantrieb selbst erkannt.

Durchgangsventil RZ.. mit Kleinstellantrieb MD15

Messing-Durchgangsventil RZ15..25 für Wasser 0..+120 °C mit Kleinstellantrieb MD15.

- | | |
|------------------|--|
| Ventilkennlinie | <input type="checkbox"/> gleichprozentig |
| Nenndruck | <input type="checkbox"/> PN 16 |
| Stellhub | <input type="checkbox"/> 6,5 ±0,5 mm |
| Ventilkörper | <input type="checkbox"/> Pressmessing CW602N |
| Mediumtemperatur | <input type="checkbox"/> 0..+120 °C |

	DN	kvs	Δp (bar)	Gewicht (kg)	Anschluss
RZ15/0,25MD15	15	0,25	6,0	0,340	G1/2"
RZ15/0,4MD15	15	0,4	6,0	0,340	G1/2"
RZ15/0,63MD15	15	0,63	6,0	0,340	G1/2"
RZ15/1,0MD15	15	1,0	6,0	0,340	G1/2"
RZ15/1,6MD15	15	1,6	6,0	0,340	G1/2"
RZ15/2,5MD15	15	2,5	6,0	0,340	G1/2"
RZ20/4,0MD15	20	4,0	3,0	0,395	G3/4"
RZ25/6,3MD15	25	6,3	1,5	0,680	G1"
RZ25/8,0MD15	25	8,0	1,5	0,680	G1"

Dreiwegeventil RWZ.. mit Kleinstellantrieb MD15

Messing-Dreiwegeventil RWZ15..25 für Wasser 0..+120 °C mit Kleinstellantrieb MD15.

- | | |
|----------------------|---|
| Ventilkennlinie A–AB | <input type="checkbox"/> gleichprozentig |
| Ventilkennlinie B–AB | <input type="checkbox"/> linear |
| Nenndruck | <input type="checkbox"/> PN 16 |
| Stellhub | <input type="checkbox"/> 6,5 ±0,5 mm |
| Ventilkörper | <input type="checkbox"/> Kokillenguss CuZn362Al-B |
| Mediumtemperatur | <input type="checkbox"/> 0..+120 °C |

	DN	kvs	Δp (bar)	Gewicht (kg)	Anschluss
RWZ15/0,25MD15	15	0,25	6,0	0,350	G1/2"
RWZ15/0,4MD15	15	0,4	6,0	0,350	G1/2"
RWZ15/0,63MD15	15	0,63	6,0	0,350	G1/2"
RWZ15/1,0MD15	15	1,0	6,0	0,350	G1/2"
RWZ15/1,6MD15	15	1,6	6,0	0,350	G1/2"
RWZ15/2,5MD15	15	2,5	6,0	0,350	G1/2"
RWZ20/4,0MD15	20	4,0	3,0	0,425	G3/4"
RWZ25/6,3MD15	25	6,3	1,5	0,780	G1"
RWZ25/8,0MD15	25	8,0	1,5	0,780	G1"

RZ20/4,0MD15



Motorischer Kleinstellantrieb MD15

Motorischer Kleinstellantrieb für 3-Punkt oder stetige Regelungen, optimiert für Anwendungen in der Raumautomation, Zonenregelung und für Zonen-Nachbehandlungsgeräte in Heizungs-, Lüftungs- und Klimaanlage.

Formschlüssige Verbindung mit Automatikkupplung.

Stellhub	<input type="checkbox"/> max. 9 mm
Stellgeschwindigkeit	<input type="checkbox"/> 22 s/mm
Stellkraft	<input type="checkbox"/> 150 N
Nennspannung	<input type="checkbox"/> 24 V AC $\pm 10\%$; 50..60 Hz oder 24 V DC $\pm 10\%$
Ansteuerung	<input type="checkbox"/> 3-Punkt oder stetig 0..10 V DC
Schalldruckpegel	<input type="checkbox"/> <25 dB(A)
Umgebungstemperatur	<input type="checkbox"/> 0..+50 °C
Gewicht	<input type="checkbox"/> 0,18 kg
Schutzart	<input type="checkbox"/> IP40

MD15	Kleinstellantrieb
MD15-R	Kleinstellantrieb mit Stellungsrückmeldung
MD15-E	Kleinstellantrieb mit Stellungsrückmeldung und Endschalter

Motorischer Kleinstellantrieb MD15-C

Motorischer Kleinstellantrieb für Adaption auf Kieback&Peter Zonenventile der Baureihen „D15..D20“ und „W15..W20“ bzw. Controlli Zonenventile.

Stellkraft	<input type="checkbox"/> nominal 200 N
Nennspannung	<input type="checkbox"/> 24 V AC $\pm 10\%$; 50..60 Hz oder 24 V DC $\pm 10\%$
Ansteuerung	<input type="checkbox"/> 3-Punktsignal (Auf/Halt/Zu) oder stetige Ansteuerung 0(2)..10 V DC
Schalldruckpegel	<input type="checkbox"/> <25 dB(A)
Umgebungstemperatur	<input type="checkbox"/> 0..+50 °C
Gewicht	<input type="checkbox"/> 0,18 kg
Schutzart	<input type="checkbox"/> IP40

MD15-C	Kleinstellantrieb
--------	-------------------

Motorischer Kleinstellantrieb MD15-HR

Motorischer Kleinstellantrieb für Adaption auf Kieback&Peter Zonenventile der Baureihen „R15..“ und „RW15..“ bzw. HORA Zonenventile der Baureihe „BR216Z“ und „BR316Z“.

Stellkraft	<input type="checkbox"/> nominal 200 N
Nennspannung	<input type="checkbox"/> 24 V AC $\pm 10\%$; 50..60 Hz oder 24 V DC $\pm 10\%$
Ansteuerung	<input type="checkbox"/> 3-Punktsignal (Auf/Halt/Zu) oder stetige Ansteuerung 0(2)..10 V DC
Schalldruckpegel	<input type="checkbox"/> <25 dB(A)
Umgebungstemperatur	<input type="checkbox"/> 0..+50 °C
Gewicht	<input type="checkbox"/> 0,18 kg
Schutzart	<input type="checkbox"/> IP40

MD15-HR	Kleinstellantrieb
---------	-------------------

MD15



Messwert-
geber

Raumautomation
LON®, Funk

HRP
LRP

DDC4000

DDC3000

Gebäude-
management

Stellantriebe
Stellventile

Geräte-
übersicht

Motorischer Kleinstantrieb MD15-HE

Motorischer Kleinstantrieb für Adaption auf Kieback&Peter Thermostat-Ventile R.. und RW.. bzw. Heimeier Zonenventile.

Stellkraft	<input type="checkbox"/> nominal 100 N
Nennspannung	<input type="checkbox"/> 24 V AC ± 10 %; 50..60 Hz oder 24 V DC ± 10 %
Ansteuerung	<input type="checkbox"/> 3-Punktsignal (Auf/Halt/Zu) oder stetige Ansteuerung 0(2)..10 V DC
Schalldruckpegel	<input type="checkbox"/> <25 dB(A)
Umgebungstemperatur	<input type="checkbox"/> 0..+50 °C
Gewicht	<input type="checkbox"/> 0,18 kg
Schutzart	<input type="checkbox"/> IP40

MD15-HE Kleinstantrieb

Hinweis

Weitere Adaptionen auf Ventilbaureihen diverser Hersteller auf Anfrage.

MD15-HE



Stellventile

Stellventile sind mit Hilfsenergie arbeitende mechanische Einrichtungen, die den Volumenstrom einer Flüssigkeit in einem geschlossenen Rohr verändern.

Dreiwegeventil RK, PN 6

Kompakt-Dreiwegeventil, dicht schließend, Flansche nach DIN.

- Ventilkennlinie A–AB gleichprozentig
- Ventilkennlinie B–AB linear
- Nennndruck PN 6
- Medium Wasser bis +120 °C; 6 bar
- Mediumtemperatur 0..+130 °C
- Ventilkörper Grauguss
- Ventilanschluss Flansche nach DIN EN 1092-2



	DN	kvs	Gewicht (kg)	Anschluss	Hub (mm)
RK15/0,63	15	0,63	2,2	Flansch	14
RK15/1,0	15	1,0	2,2	Flansch	14
RK15/1,6	15	1,6	2,2	Flansch	14
RK15/2,5	15	2,5	2,2	Flansch	14
RK15	15	4,0	2,2	Flansch	14
RK20	20	6,3	2,9	Flansch	14
RK25	25	10	3,6	Flansch	14
RK32	32	16	5,4	Flansch	14
RK40	40	25	6,7	Flansch	14
RK50	50	40	7,9	Flansch	14
RK65K	65	63	14,8	Flansch	20
RK65	65	63	14,8	Flansch	30
RK80	80	100	20,2	Flansch	30
RK100	100	160	31	Flansch	30

Messwert-
geber

Raumautomation
LON®, Funk

HRP
LRP

DDC4000

DDC3000

Gebäude-
management

Stellantriebe
Stellventile

Geräte-
übersicht

Durchgangsventil RK...BK, PN 6

Kompakt-Dreiwegeventil mit Blindflansch als Durchgangsventil, dicht schließend, Flansche nach DIN.

Ventilkennlinie	<input type="checkbox"/> gleichprozentig
Nenndruck	<input type="checkbox"/> PN 6
Medium	<input type="checkbox"/> Wasser bis +120 °C; 6 bar
Mediumtemperatur	<input type="checkbox"/> 0..+130 °C
Ventilkörper	<input type="checkbox"/> Grauguss
Ventilanschluss	<input type="checkbox"/> Flansche nach DIN EN 1092-2

RK20-BF



	DN	kvs	Gewicht (kg)	Anschluss	Hub (mm)
RK15/0,63-BF	15	0,63	2,8	Flansch	14
RK15/1,0-BF	15	1,0	2,8	Flansch	14
RK15/1,6-BF	15	1,6	2,8	Flansch	14
RK15/2,5-BF	15	2,5	2,8	Flansch	14
RK15-BF	15	4,0	2,8	Flansch	14
RK20-BF	20	6,3	3,8	Flansch	14
RK25-BF	25	10	4,5	Flansch	14
RK32-BF	32	16	6,7	Flansch	14
RK40-BF	40	25	8,5	Flansch	14
RK50-BF	50	40	9,9	Flansch	14
RK65K-BF	65	63	17,2	Flansch	20
RK65-BF	65	63	17,2	Flansch	30
RK80-BF	80	100	24	Flansch	30
RK100-BF	100	160	35,5	Flansch	30

Messwert-
geber

Raumautomation
LON[®], Funk

HRP
LRP

DDC4000

DDC3000

Gebäude-
management

Stellantriebe
Stellventile

Geräte-
übersicht

Dreiwegeventil RB, PN 16

Rotguss-Dreiwegeventil mit Außengewinden und Anschlussverschraubungen nach DIN, dicht schließend.

- | | |
|----------------------|---|
| Ventilkennlinie A–AB | <input type="checkbox"/> gleichprozentig |
| Ventilkennlinie B–AB | <input type="checkbox"/> linear |
| Nennndruck | <input type="checkbox"/> PN 16 |
| Medium | <input type="checkbox"/> Wasser bis +120 °C; 16 bar |
| Mediumtemperatur | <input type="checkbox"/> 0..+130 °C |
| Ventilkörper | <input type="checkbox"/> Rotguss |
| Ventilanschluss | <input type="checkbox"/> Außengewinde nach DIN EN 10242 |



	DN	kvs	Gewicht (kg)	Anschluss	Hub (mm)
RB15/0,63	15	0,63	0,75	G1/2"	12
RB15/1,0	15	1,0	0,75	G1/2"	12
RB15/1,6	15	1,6	0,75	G1/2"	12
RB15/2,5	15	2,5	0,75	G1/2"	12
RB15	15	4,0	1,25	G1/2"	12
RB20	20	6,3	1,45	G3/4"	12
RB25	25	10	2,3	G1"	14
RB32	32	16	3,2	G1 1/4"	14
RB40	40	25	3,8	G1 1/2"	14
RB50	50	40	5,3	G2"	14

Durchgangsventil RB..-BK, PN 16

Rotguss-Dreiwegeventil mit Blindkappe. Außengewinde und Anschlussverschraubungen nach DIN, dicht schließend.

- | | |
|------------------|---|
| Ventilkennlinie | <input type="checkbox"/> gleichprozentig |
| Nennndruck | <input type="checkbox"/> PN 16 |
| Medium | <input type="checkbox"/> Wasser bis +120 °C; 16 bar |
| Mediumtemperatur | <input type="checkbox"/> 0..+130 °C |
| Ventilkörper | <input type="checkbox"/> Rotguss |
| Ventilanschluss | <input type="checkbox"/> Außengewinde nach DIN EN 10242 |

RB20-BK



	DN	kvs	Gewicht (kg)	Anschluss	Hub (mm)
RB15/0,63-BK	15	0,63	0,75	G1/2"	12
RB15/1,0-BK	15	1,0	0,75	G1/2"	12
RB15/1,6-BK	15	1,6	0,75	Gg1/2"	12
RB15/2,5-BK	15	2,5	0,75	G1/2"	12
RB15-BK	15	4,0	0,75	G1/2"	12
RB20-BK	20	6,3	1,25	G3/4"	12
RB25-BK	25	10	1,35	G1"	14
RB32-BK	32	16	3,1	G1 1/4"	14
RB40-BK	40	25	3,7	G1 1/2"	14
RB50-BK	50	40	5,1	G2"	14

Messwertgeber

Raumautomation LON®, Funk

HRP LRP

DDC4000

DDC3000

Gebäudemanagement

Stellantriebe Stellventile

Geräteübersicht

Messwert-
geberRaumautomation
LON[®], FunkHRP
LRP

DDC4000

DDC3000

Gebäude-
managementStellantriebe
StellventileGeräte-
übersicht**DVGW-zertifiziertes Trinkwasser-Dreiwegeventil RB..T, PN 16**

Baumusterzertifiziertes Rotgussventil RB..T DVGW Reg.-Nr. DW-6341BP0198. DVGW geprüfte Sicherheit und Null-Leckrate. Material und Ausführung der trinkwasserberührten Bauteile gemäß den DVGW Richtlinien zur Einhaltung der Trinkwasserverordnung (TrinkwV) und der Hygieneanforderungen in Trinkwasseranlagen.

Rotguss-Dreiwegeventil mit Außengewinden und Anschlussverschraubungen nach DIN, dicht schließend.

- | | |
|----------------------|---|
| Ventilkennlinie A–AB | <input type="checkbox"/> gleichprozentig |
| Ventilkennlinie B–AB | <input type="checkbox"/> linear |
| Nenndruck | <input type="checkbox"/> PN 16 |
| Medium | <input type="checkbox"/> Trinkwasser bis +90 °C; 16 bar |
| | <input type="checkbox"/> Brauchwasser bis +120 °C; 16 bar |
| Mediumtemperatur | <input type="checkbox"/> 0..+130 °C |
| Ventilkörper | <input type="checkbox"/> Rotguss |
| Ventilanschluss | <input type="checkbox"/> Außengewinde nach DIN EN 10242 |

	DN	kvs	Gewicht (kg)	Anschluss	Hub (mm)
RB15/0,63T	15	0,63	1,5	G1/2"	12
RB15/1,0T	15	1,0	1,5	G1/2"	12
RB15/1,6T	15	1,6	1,5	G1/2"	12
RB15/2,5T	15	2,5	1,5	G1/2"	12
RB15T	15	4,0	1,5	G1/2"	12
RB20T	20	6,3	1,8	G3/4"	12
RB25T	25	10	2,3	G1"	14
RB32T	32	16	3,2	G1 1/4"	14
RB40T	40	25	3,8	G1 1/2"	14
RB50T	50	40	5,2	G2"	14

DVGW-zertifiziertes Trinkwasser-Durchgangsventil RB..T-BK, PN 16

Baumusterzertifiziertes Rotgussventil RB..T DVGW Reg.-Nr. DW-6341BP0198. DVGW geprüfte Sicherheit und Null-Leckrate. Material und Ausführung der trinkwasserberührten Bauteile gemäß den DVGW Richtlinien zur Einhaltung der Trinkwasserverordnung (TrinkwV) und der Hygieneanforderungen in Trinkwasseranlagen.

Rotguss-Dreiwegeventil mit Blindkappe. Außengewinde und Anschlussverschraubungen nach DIN, dicht schließend.

- | | |
|------------------|---|
| Ventilkennlinie | <input type="checkbox"/> gleichprozentig |
| Nenndruck | <input type="checkbox"/> PN 16 |
| Medium | <input type="checkbox"/> Trinkwasser bis +90 °C; 16 bar |
| | <input type="checkbox"/> Brauchwasser bis +120 °C; 16 bar |
| Mediumtemperatur | <input type="checkbox"/> 0..+130 °C |
| Ventilkörper | <input type="checkbox"/> Rotguss |
| Ventilanschluss | <input type="checkbox"/> Außengewinde nach DIN EN 10242 |

	DN	kvs	Gewicht (kg)	Anschluss	Hub (mm)
RB15/0,63T-BK	15	0,63	1,4	G1/2"	12
RB15/1,0T-BK	15	1,0	1,4	G1/2"	12
RB15/1,6T-BK	15	1,6	1,4	G1/2"	12
RB15/2,5T-BK	15	2,5	1,4	G1/2"	12
RB15T-BK	15	4,0	1,4	G1/2"	12
RB20T-BK	20	6,3	1,7	G3/4"	12
RB25T-BK	25	10	2,2	G1"	14
RB32T-BK	32	16	3,1	G1 1/4"	14
RB40T-BK	40	25	3,7	G1 1/2"	14
RB50T-BK	50	40	5,1	G2"	14

RB40T



RB20T-BK



Dreiwegeventil RF, PN 16

Kompakt-Dreiwegeventil, dicht schließend, Flansche nach DIN.

- | | |
|----------------------|--|
| Ventilkennlinie A–AB | <input type="checkbox"/> gleichprozentig |
| Ventilkennlinie B–AB | <input type="checkbox"/> linear |
| Nenndruck | <input type="checkbox"/> PN 16 |
| Medium | <input type="checkbox"/> Wasser bis +120 °C; 16 bar |
| Mediumtemperatur | <input type="checkbox"/> 0..+130 °C |
| Ventilkörper | <input type="checkbox"/> Grauguss |
| Ventilanschluss | <input type="checkbox"/> Flansche nach DIN EN 1092-2 |



	DN	kvs	Gewicht (kg)	Anschluss	Hub (mm)
RF15/0,63	15	0,63	3,0	Flansch	14
RF15/1,0	15	1,0	3,0	Flansch	14
RF15/1,6	15	1,6	3,0	Flansch	14
RF15/2,5	15	2,5	3,0	Flansch	14
RF15	15	4,0	3,0	Flansch	14
RF20	20	6,3	4,0	Flansch	14
RF25	25	10	5,0	Flansch	14
RF32	32	16	7,7	Flansch	14
RF40	40	25	9,1	Flansch	14
RF50	50	40	12	Flansch	14
RF65K	65	63	18,9	Flansch	20
RF65	65	63	18,9	Flansch	30
RF80	80	100	23,5	Flansch	30
RF100	100	160	36	Flansch	30
RF125	125	250	50,8	Flansch	50
RF150/315	150	315	75,8	Flansch	50

Messwert-
geber

Raumautomation
LON®, Funk

HRP
LRP

DDC4000

DDC3000

Gebäude-
management

Stellantriebe
Stellventile

Geräte-
übersicht

Messwert-
geberRaumautomation
LON[®], FunkHRP
LRP

DDC4000

DDC3000

Gebäude-
managementStellantriebe
StellventileGeräte-
übersicht

Durchgangsventil RF..-BF, PN 16

Kompakt-Dreiwegeventil mit Blindflansch als Durchgangsventil, dicht schließend, Flansche nach DIN.

- | | |
|------------------|--|
| Ventilkennlinie | <input type="checkbox"/> gleichprozentig |
| Nenndruck | <input type="checkbox"/> PN 16 |
| Medium | <input type="checkbox"/> Wasser bis +120 °C; 16 bar |
| Mediumtemperatur | <input type="checkbox"/> 0..+130 °C |
| Ventilkörper | <input type="checkbox"/> Grauguss |
| Ventilanschluss | <input type="checkbox"/> Flansche nach DIN EN 1092-2 |



	DN	kvs	Gewicht (kg)	Anschluss	Hub (mm)
RF15/0,63-BF	15	0,63	4,0	Flansch	14
RF15/1,0-BF	15	1,0	4,0	Flansch	14
RF15/1,6-BF	15	1,6	4,0	Flansch	14
RF15/2,5-BF	15	2,5	4,0	Flansch	14
RF15-BF	15	4,0	4,0	Flansch	14
RF20-BF	20	6,3	5,3	Flansch	14
RF25-BF	25	10	6,4	Flansch	14
RF32-BF	32	16	10,1	Flansch	14
RF40-BF	40	25	11,7	Flansch	14
RF50-BF	50	40	15,2	Flansch	14
RF65K-BF	65	63	23	Flansch	20
RF65-BF	65	63	23	Flansch	30
RF80-BF	80	100	29,4	Flansch	30
RF100-BF	100	160	42,5	Flansch	30
RF125-BF	125	250	60,8	Flansch	50
RF150/315-BF	150	315	88,8	Flansch	50

Durchgangsventil RGD, PN 25

Durchgangsventil zur feinstufigen Mengenregulierung von Flüssigkeiten, Gasen und Dämpfen. Gehäuse aus Sphäroguss (GGG 40.3), Flansche nach DIN, wartungsfreie Spindelabdichtung mit PTFE.

- | | |
|------------------|---|
| Ventilkennlinie | <input type="checkbox"/> gleichprozentig |
| Nennndruck | <input type="checkbox"/> PN 25 |
| Medium | <input type="checkbox"/> Wasser bis +120 °C; 25 bar |
| | <input type="checkbox"/> Heißwasser und Dampf bis +200 °C; 20 bar |
| Mediumtemperatur | <input type="checkbox"/> 0..+200 °C |
| Ventilkörper | <input type="checkbox"/> Sphäroguss |
| Ventilanschluss | <input type="checkbox"/> Flansche nach DIN EN 1092 |

RGD32



	DN	kvs	Gewicht (kg)	Anschluss	Hub (mm)
RGD15/0,4	15	0,4	3,2	Flansch	15
RGD15/0,63	15	0,63	3,2	Flansch	15
RGD15/1,0	15	1,0	3,2	Flansch	15
RGD15/1,6	15	1,6	3,2	Flansch	15
RGD15/2,5	15	2,5	3,2	Flansch	15
RGD15	15	4,0	3,2	Flansch	15
RGD25	25	10	4,8	Flansch	15
RGD25/6,3	25	6,3	4,8	Flansch	15
RGD32	32	16	6,3	Flansch	15
RGD40	40	25	8,7	Flansch	15
RGD50	50	40	11,2	Flansch	30
RGD65	65	63	15,5	Flansch	30
RGD80	80	100	21,5	Flansch	30
RGD100	100	160	35	Flansch	30

Dreiwegeventil RWG, PN 25

Dreiwegeventil zur feinstufigen Mischung von Flüssigkeiten, Gasen und Dämpfen. Gehäuse aus Sphäroguss (GGG 40.3), Flansche nach DIN, wartungsfreie Spindelabdichtung mit PTFE.

- | | |
|----------------------|---|
| Ventilkennlinie A–AB | <input type="checkbox"/> gleichprozentig |
| Ventilkennlinie B–AB | <input type="checkbox"/> linear |
| Nennndruck | <input type="checkbox"/> PN 25 |
| Medium | <input type="checkbox"/> Wasser bis +120 °C; 25 bar |
| | <input type="checkbox"/> Heißwasser bis +200 °C; 20 bar |
| Mediumtemperatur | <input type="checkbox"/> 0..+200 °C; |
| Ventilkörper | <input type="checkbox"/> Sphäroguss |
| Ventilanschluss | <input type="checkbox"/> Flansche nach DIN EN 1092 |

RWG25



	DN	kvs	Gewicht (kg)	Anschluss	Hub (mm)
RWG15/1,0	15	1,0	5,1	Flansch	15
RWG15/1,6	15	1,6	5,1	Flansch	15
RWG15/2,5	15	2,5	5,1	Flansch	15
RWG15	15	4,0	5,1	Flansch	15
RWG25/6,3	25	6,3	7,1	Flansch	15
RWG25	25	10	7,1	Flansch	15
RWG32	32	16	9,7	Flansch	15
RWG40	40	25	13,0	Flansch	15
RWG50	50	40	16,8	Flansch	30
RWG65	65	63	23,5	Flansch	30
RWG80	80	100	30,5	Flansch	30
RWG100	100	160	47	Flansch	30

Messwert-
geber

Raumautomation
LON®, Funk

HRP
LRP

DDC4000

DDC3000

Gebäude-
management

Stellantriebe
Stellventile

Geräte-
übersicht

Stellantriebe

Stellantriebe sind kraftbetätigte Vorrichtungen, mit denen eine Armatur (Ventil) betätigt werden kann.

Überall dort, wo ein hohes Maß an Regelgenauigkeit, Zuverlässigkeit und Flexibilität erforderlich ist, sind besonders innovative Lösungen für die Antriebstechnik gefordert. Dieses schließt das gesamte Anwendungsgebiet der Gebäudeautomation ebenso ein wie Industriebetriebe oder den klassischen Einsatz in der Heizungs-, Lüftungs- und Klimatechnik.

Die Stellantriebe von Kieback&Peter können zur feinstufigen Mengenregulierung und Mischung sowohl flüssiger Medien wie z.B. Wasser, Glykol und Trinkwasser als auch gasförmiger Medien eingesetzt werden.

Die Stellantriebe von Kieback&Peter bauen auf bewährte Stellantriebsfunktionen älterer Baureihen auf, die im praktischen Einsatz hunderttausendfach ihre Qualität und Zuverlässigkeit bewiesen haben. Die Stellantriebe reihen sich nahtlos in die Kieback&Peter Produktpalette digitaler Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik für die Gebäudeautomation ein.

Intelligenter Ventil-Stellantrieb MD200Y, MD210Y

- Wartungsfreier kompakter Ventil-Stellantrieb für Hubbewegungen von 3..20 mm
- Selbstadaptierender Stellweg
- Einfachste Montage durch Antriebskonsole
- Hand-Automatikschalter und Handverstellung
- Kraftabhängige elektronische Endabschaltung
- Ventilblockierüberwachung mit Beseitigungsprogramm
- Dichtschließfunktion
- Direktansteuerung Auf/Zu

- | | |
|---------------------|---|
| Antrieb | <input type="checkbox"/> reversierbarer Synchronmotor |
| Nennspannung | <input type="checkbox"/> MD200Y: 24 V; 50 Hz ±10 %; max. 4,8 VA |
| | <input type="checkbox"/> MD210Y: 24 V; 50 Hz ±10 %; 7 VA |
| Ansteuerung | <input type="checkbox"/> 0..10/2..10 V DC; 0,5 mA; invertierbar |
| Rückmeldung | <input type="checkbox"/> 0..10 V für 0..100 % Hub; max. 5 mA für Ventilblockierung/Handeingriff; ca. 13 V |
| Handbetrieb | <input type="checkbox"/> durch Schalter und Handrad |
| Umgebungstemperatur | <input type="checkbox"/> 0..+50 °C |
| Schutzart | <input type="checkbox"/> IP54 |

	Gewicht (kg)	Hub (mm)	Kraft (N)	Stellgeschwindigkeit (s/mm)
MD200Y	1,45	20	850	9
MD210Y	1,45	20	650	2



Messwertgeber

Raumautomation LON[®], Funk

HRP LRP

DDC4000

DDC3000

Gebäudemanagement

Stellantriebe Stellventile

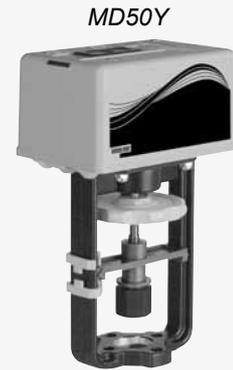
Geräteübersicht

Intelligenter Ventil-Stellantrieb MD50Y

- Wartungsfreier kompakter Ventil-Stellantrieb für Hubbewegungen von 3..20 mm
- Selbstadaptierender Stellweg
- Einfachste Montage durch Antriebskonsole
- Hand-Automatikschalter und Handverstellung
- Kraftabhängige elektronische Endabschaltung
- Dichtschließfunktion
- Ventilblockierüberwachung mit Beseitigungsprogramm

- | | |
|---------------------|---|
| Antrieb | <input type="checkbox"/> reversierbarer Synchronmotor |
| Nennspannung | <input type="checkbox"/> 24 V; 50 Hz ±10 %; max. 4,8 VA |
| Ansteuerung | <input type="checkbox"/> 0..10/2..10 V DC; 0,5 mA; invertierbar |
| Handbetrieb | <input type="checkbox"/> durch Schalter und Handrad |
| Umgebungstemperatur | <input type="checkbox"/> 0..+50 °C |
| Schutzart | <input type="checkbox"/> IP54 |

	Gewicht (kg)	Hub (mm)	Kraft (N)
MD50Y	1,45	20	500



Stellgeschwindigkeit
(s/mm)
9

Ventil-Stellantrieb Feldbus MD200BUS

- Wartungsfreier busfähiger Ventil-Stellantrieb für Hubbewegungen von 3..20 mm
- Mit CAN-Bus-Controller für den Anschluss an den Feldbus des DDC-Automationsystems
- Einfachste Montage durch Antriebskonsole
- Datensammler für zusätzlich drei binäre Eingänge und zwei analoge Eingänge
- Daten über Zustände wie Handeingriff, Ventilblockierung, Sollwert 0..100 %, Stellungsanzeige werden über den Feldbus zur Automationsstation übertragen
- Hand-Automatikschalter und Handverstellung
- Ventilblockierüberwachung mit Beseitigungsprogramm
- Dichtschließfunktion
- Direktansteuerung Auf/Zu

- | | |
|---------------------|--|
| Antrieb | <input type="checkbox"/> Schrittmotor |
| Nennspannung | <input type="checkbox"/> 24 V; 50 Hz ±10 %; max. 13 VA |
| Ansteuerung | <input type="checkbox"/> CAN; Feldbus |
| Schnittstelle | <input type="checkbox"/> CAN-Bus; Feldbus |
| Handbetrieb | <input type="checkbox"/> durch Schalter und Handrad |
| Umgebungstemperatur | <input type="checkbox"/> 0..+50 °C |
| Schutzart | <input type="checkbox"/> IP54 |

	Gewicht (kg)	Hub (mm)	Kraft (N)
MD200BUS	1,45	20	850



Stellgeschwindigkeit
(s/mm)
6..9,3

Messwert-
geber

Raumautomation
LON®, Funk

HRP
LRP

DDC4000

DDC3000

Gebäude-
management

Stellantriebe
Stellventile

Geräte-
übersicht

Messwert-
geberRaumautomation
LON[®], FunkHRP
LRP

DDC4000

DDC3000

Gebäude-
managementStellantriebe
StellventileGeräte-
übersicht

Ventil-Stellantrieb MD200, MD210

- Wartungsfreier busfähiger Ventil-Stellantrieb für Hubbewegungen von 3..20 mm
- Einfachste Montage durch Antriebskonsole
- Leichter elektrischer Anschluss durch Stecker
- Markierung der Endlagen durch Stellmarken
- Direkte Anzeige der Ventilstellung durch Gleitbrücke
- Überlasterkennung der unzulässigen Druckdifferenz
- Kraftabhängige Endabschaltung

Antrieb	<input type="checkbox"/> reversierbarer Synchronmotor
Nennspannung	<input type="checkbox"/> MD200: 230 V; 50 Hz ±10 %; max. 4,1 VA <input type="checkbox"/> MD210: 230 V; 50 Hz ±10 %; max. 7 VA
Ansteuerung	<input type="checkbox"/> 3-Punkt
Handbetrieb	<input type="checkbox"/> durch Schalter und Handrad
Umgebungstemperatur	<input type="checkbox"/> 0..+50 °C
Schutzart	<input type="checkbox"/> IP54

	Gewicht (kg)	Hub (mm)	Kraft (N)
MD200	1,3	20	850
MD210	1,3	20	650



Stellgeschwindigkeit (s/mm)
9
2

Ventil-Stellantrieb mit Notstellfunktion MF200, MF201

- Selbstadaptierender Stellweg
- Notstellfunktion bei Netzausfall: Ventilspindel ausfahrend
- DIN Prüf- und Überwachungskennzeichen
- Typprüfung nach DIN EN14597 bei Lieferung in Einheit mit den Fernheizventilen RFH15..25, den Durchgangsventilen RGD15..40, den Dreiwegeventilen RWG15..40, den druckentlasteten Ventilen RGDE
- Einfachste Montage durch Antriebskonsole
- Selbstständige Adaption des Regelventils durch Automatikkupplung
- Manueller Funktions-Check Notstellfunktion
- Handverstellung
- Kraftabhängige elektronische Endabschaltung
- Direktansteuerung Auf/Zu
- Integriertes Heizmodul für Umgebungstemperaturen <0 °C

Antrieb	<input type="checkbox"/> bürstenloser Gleichstrommotor
Nennspannung	<input type="checkbox"/> 230 V; 50 Hz ±15 %; 10 VA (max. 25 VA)
Ansteuerung	<input type="checkbox"/> 3-Punkt; spannungsbehaftet 230 V oder potentialfrei
Rückmeldung	<input type="checkbox"/> 0..10 V DC für 0..100 % Hub; max. 5 mA
Handbetrieb	<input type="checkbox"/> Innensechskant (unter Antriebshaube)
Umgebungstemperatur	<input type="checkbox"/> 0..+50 °C
Schutzart	<input type="checkbox"/> IP54

	Gewicht (kg)	Hub (mm)	Kraft (N)
MF200	2,7	20	1000
MF201	3,25	30	1000



Stellgeschwindigkeit (s/mm)
9
9

Ventil-Stellantrieb mit Notstellfunktion MF200Y, MF201Y

- Wartungsfreier kompakter Ventil-Stellantrieb für Hubbewegungen von 3..20 mm
- Selbstadaptierender Stellweg
- Notstellfunktion bei Netzausfall: Ventilspindel ausfahrend
- DIN Prüf- und Überwachungskennzeichen
- Typprüfung nach DIN EN14597 bei Lieferung in Einheit mit den Fernheizventilen RFH15..25, den Durchgangventilen RGD15..40, den Dreiwegeventilen RWG15..40, den druckentlasteten Ventilen RGDE
- Einfachste Montage durch Antriebskonsole
- Selbstständige Adaption des Regelventils durch Automatikkupplung
- Manueller Funktions-Check Notstellfunktion
- Handverstellung
- Ansteuersignal invertierbar
- Kraftabhängige elektronische Endabschaltung
- Ventilblockierschutz
- Ventilblockierüberwachung mit Beseitigungsprogramm
- Direktansteuerung Auf/Zu
- Einstellbare Stellgeschwindigkeit
- Integriertes Heizmodul für Umgebungstemperaturen <0 °C

Antrieb	<input type="checkbox"/> bürstenloser Gleichstrommotor
Nennspannung	<input type="checkbox"/> 24 V; 50 Hz ±15 %; 14 VA (2 s/mm); <input type="checkbox"/> 34 VA (0,7 s/mm)
Ansteuerung	<input type="checkbox"/> 0..10/2..10 V DC; 0(4)..20 mA; invertierbar
Rückmeldung	<input type="checkbox"/> 0..10 V DC; max. 5 mA; 0(4)..20 mA; <500
Handbetrieb	<input type="checkbox"/> Innensechskant (unter Antriebshaube)
Umgebungstemperatur	<input type="checkbox"/> 0..+50 °C
Schutzart	<input type="checkbox"/> IP54

	Gewicht (kg)	Hub (mm)	Kraft (N)	Stellgeschwindigkeit (s/mm)
MF200Y	2,7	20	1000	2
MF201Y	2,75	30	1000	2



Messwert-
geber

Raumautomation
LON®, Funk

HRP
LRP

DDC4000

DDC3000

Gebäude-
management

Stellantriebe
Stellventile

Geräte-
übersicht

Messwert-
geberRaumautomation
LON[®], FunkHRP
LRP

DDC4000

DDC3000

Gebäude-
managementStellantriebe
StellventileGeräte-
übersicht**Ventil-Stellantrieb M250, M300, M300K**

- Stellkräfte von 1600 N und 2200 N für Nennweiten von DN 15..100
- Einfachste Montage bei Durchgangs- und Dreiwegeventilen
- Direkte Anzeige der Ventilstellung durch Gleitbrücke
- Handverstellung, über Handrad
- Kraftabhängige Endabschaltung

Antrieb	<input type="checkbox"/> reversierbarer Synchronmotor
Nennspannung	<input type="checkbox"/> 230 V; 50 Hz ±10 %
Ansteuerung	<input type="checkbox"/> 3-Punkt
Handbetrieb	<input type="checkbox"/> durch Handrad
Umgebungstemperatur	<input type="checkbox"/> 0..+50 °C
Schutzart	<input type="checkbox"/> IP54

	Gewicht (kg)	Hub (mm)	Kraft (N)
M250	3,5	30	1600
M300	4,6	30	2200
M300K	4,9	30	2200

Stellgeschwindigkeit (s/mm)
6,6
6,6
6,6

M300K**Ventil-Stellantrieb M250Y, M300Y, M300KY**

- Stellkräfte von 1600 N und 2200 N für Nennweiten von DN 15..100.
- Einfachste Montage bei Durchgangs- und Dreiwegeventilen.
- Direkte Anzeige der Ventilstellung durch Gleitbrücke.
- Handverstellung, über Handrad.
- Kraftabhängige Endabschaltung.
- Eingebautes Stellmodul Y mit Eingang 0..10 V

Antrieb	<input type="checkbox"/> reversierbarer Synchronmotor
Nennspannung	<input type="checkbox"/> 24 V; 50 Hz ±10 %
Ansteuerung	<input type="checkbox"/> Stellmodul Y mit Eingang 0..10 V
Handbetrieb	<input type="checkbox"/> durch Handrad
Umgebungstemperatur	<input type="checkbox"/> 0..+50 °C
Schutzart	<input type="checkbox"/> IP54

	Gewicht (kg)	Hub (mm)	Kraft (N)
M250Y	3,6	30	1600
M300Y	4,8	30	2200
M300KY	4,9	30	2200

Stellgeschwindigkeit (s/mm)
6,6
6,6
6,6

Dreiwegeventil RK mit Stellantrieb, PN 6

Kompakt-Dreiwegeventil, dicht schließend, Flansche nach DIN.

Mit motorischem Stellantrieb.

RK25MD200Y



Dreiwegeventil RK mit Stellantrieb MD200, PN 6

	DN	kvs	Δp (bar)	Gewicht (kg)	Stellzeit (s)
RK15/0,63MD200	15	0,63	6	3,8	126
RK15/1,0MD200	15	1,0	6	3,8	126
RK15/1,6MD200	15	1,6	6	3,8	126
RK15/2,5MD200	15	2,5	6	3,8	126
RK15MD200	15	4,0	6	3,8	126
RK20MD200	20	6,3	6	4,3	126
RK25MD200	25	10	6	5,3	126
RK32MD200	32	16	6	6,8	126
RK40MD200	40	25	4,9	8,3	126
RK50MD200	50	40	3	9,8	126
RK65KMD200	65	63	1,7	15,6	180

Dreiwegeventil RK mit Stellantrieb M250, PN 6

	DN	kvs	Δp (bar)	Gewicht (kg)	Stellzeit (s)
RK65M250	65	63	3,9	16,3	200
RK80M250	80	100	2,5	22,3	200
RK100M250	100	160	1,5	32,3	200

Dreiwegeventil RK mit Stellantrieb MD200Y, PN 6

	DN	kvs	Δp (bar)	Gewicht (kg)	Stellzeit (s)
RK15/0,63MD200Y	15	0,63	6	3,8	126
RK15/1,0MD200Y	15	1,0	6	3,8	126
RK15/1,6MD200Y	15	1,6	6	3,8	126
RK15/2,5MD200Y	15	2,5	6	3,8	126
RK15MD200Y	15	4,0	6	3,8	126
RK20MD200Y	20	6,3	6	4,3	126
RK25MD200Y	25	10	6	5,3	126
RK32MD200Y	32	16	6	6,8	126
RK40MD200Y	40	25	4,9	8,3	126
RK50MD200Y	50	40	3	9,8	126
RK65KMD200Y	65	63	1,7	15,6	180

Messwert-
geber

Raumautomation
LON®, Funk

HRP
LRP

DDC4000

DDC3000

Gebäude-
management

Stellantriebe
Stellventile

Geräte-
übersicht

Messwert-
geber**Dreiwegeventil RK mit Stellantrieb M250Y, PN 6**

	DN	kvs	Δp (bar)	Gewicht (kg)	Stellzeit (s)
RK65M250Y	65	63	3,9	16,3	200
RK80M250Y	80	100	2,5	22,3	200
RK100M250Y	100	160	1,5	32,3	200

Raumautomation
LON[®], Funk**Dreiwegeventil RK mit Stellantrieb MD200BUS, PN 6**

	DN	kvs	Δp (bar)	Gewicht (kg)	Stellzeit (s)
RK15/0,63MD200BUS	15	0,63	6	3,8	130
RK15/1,0MD200BUS	15	1,0	6	3,8	130
RK15/1,6MD200BUS	15	1,6	6	3,8	130
RK15/2,5MD200BUS	15	2,5	6	3,8	130
RK15MD200BUS	15	4,0	6	3,8	130
RK20MD200BUS	20	6,3	6	4,3	130
RK25MD200BUS	25	10	6	5,3	130
RK32MD200BUS	32	16	6	6,8	130
RK40MD200BUS	40	25	4,9	8,3	130
RK50MD200BUS	50	40	3	9,8	130
RK65KMD200BUS	65	63	1,7	15,6	186

HRP
LRP**Dreiwegeventil RK mit Stellantrieb MD50Y, PN 6**

	DN	kvs	Δp (bar)	Gewicht (kg)	Stellzeit (s)
RK15/0,63MD50Y	15	0,63	6	3,7	126
RK15/1,0MD50Y	15	1,0	6	3,7	126
RK15/1,6MD50Y	15	1,6	6	3,8	126
RK15/2,5MD50Y	15	2,5	6	3,8	126
RK15MD50Y	15	4,0	6	3,8	126
RK20MD50Y	20	6,3	6	4,3	126
RK25MD50Y	25	10	6	5,3	126
RK32MD50Y	32	16	4	6,8	126
RK40MD50Y	40	25	2,5	8,3	126
RK50MD50Y	50	40	1,5	9,8	126

DDC4000

DDC3000

Gebäude-
managementStellantriebe
StellventileGeräte-
übersicht

Durchgangsventil RK..-BF mit Stellantrieb, PN 6

Kompakt-Dreiwegeventil mit Blindflansch als Durchgangsventil, dicht schließend, Flansche nach DIN.

Mit motorischem Stellantrieb.

Durchgangsventil RK..-BF mit Stellantrieb MD200, PN 6

	DN	kvs	Δp (bar)	Gewicht (kg)	Stellzeit (s)
RK15/0,63-BFMD200	15	0,63	6	3,8	126
RK15/1,0-BFMD200	15	1,0	6	3,8	126
RK15/1,6-BFMD200	15	1,6	6	3,8	126
RK15/2,5-BFMD200	15	2,5	6	3,8	126
RK15-BFMD200	15	4,0	6	3,8	126
RK20-BFMD200	20	6,3	6	4,3	126
RK25-BFMD200	25	10	6	5,3	126
RK32-BFMD200	32	16	6	6,8	126
RK40-BFMD200	40	25	4,9	8,3	126
RK50-BFMD200	50	40	3	9,8	126
RK65K-BFMD200	65	63	1,7	15,6	180

Durchgangsventil RK..-BF mit Stellantrieb M250, PN 6

	DN	kvs	Δp (bar)	Gewicht (kg)	Stellzeit (s)
RK65-BFM250	65	63	3,9	16,3	200
RK80-BFM250	80	100	2,5	22,3	200
RK100-BFM250	100	160	1,5	32,3	200

Durchgangsventil RK..-BF mit Stellantrieb MD200Y, PN 6

	DN	kvs	Δp (bar)	Gewicht (kg)	Stellzeit (s)
RK15/0,63-BFMD200Y	15	0,63	6	3,8	126
RK15/1,0-BFMD200Y	15	1,0	6	3,8	126
RK15/1,6-BFMD200Y	15	1,6	6	3,8	126
RK15/2,5-BFMD200Y	15	2,5	6	3,8	126
RK15-BFMD200Y	15	4,0	6	3,8	126
RK20-BFMD200Y	20	6,3	6	4,3	126
RK25-BFMD200Y	25	10	6	5,3	126
RK32-BFMD200Y	32	16	6	6,8	126
RK40-BFMD200Y	40	25	4,9	8,3	126
RK50-BFMD200Y	50	40	3	9,8	126
RK65K-BFMD200Y	65	63	1,7	15,6	180

Messwert-
geber

Raumautomation
LON®, Funk

HRP
LRP

DDC4000

DDC3000

Gebäude-
management

Stellantriebe
Stellventile

Geräte-
übersicht

Messwert-
geber**Durchgangsventil RK...-BF mit Stellantrieb M250Y, PN 6**

	DN	kvs	Δp (bar)	Gewicht (kg)	Stellzeit (s)
RK65-BFM250Y	65	63	3,9	16,3	200
RK80-BFM250Y	80	100	2,5	22,3	200
RK100-BFM250Y	100	160	1,5	32,3	200

Raumautomation
LON[®], Funk**Durchgangsventil RK...-BF mit Stellantrieb MD200BUS, PN 6**

	DN	kvs	Δp (bar)	Gewicht (kg)	Stellzeit (s)
RK15/0,63-BFMD200BUS	15	0,63	6	3,8	130
RK15/1,0-BFMD200BUS	15	1,0	6	3,8	130
RK15/1,6-BFMD200BUS	15	1,6	6	3,8	130
RK15/2,5-BFMD200BUS	15	2,5	6	3,8	130
RK15-BFMD200BUS	15	4,0	6	3,8	130
RK20-BFMD200BUS	20	6,3	6	4,3	130
RK25-BFMD200BUS	25	10	6	5,3	130
RK32-BFMD200BUS	32	16	6	6,8	130
RK40-BFMD200BUS	40	25	4,9	8,3	130
RK50-BFMD200BUS	50	40	3	9,8	130
RK65K-BFMD200BUS	65	63	1,7	15,6	186

HRP
LRP**Durchgangsventil RK...-BF mit Stellantrieb MD50Y, PN 6**

	DN	kvs	Δp (bar)	Gewicht (kg)	Stellzeit (s)
RK15/0,63-BFMD50Y	15	0,63	6	3,7	126
RK15/1,0-BFMD50Y	15	1,0	6	3,7	126
RK15/1,6-BFMD50Y	15	1,6	6	3,8	126
RK15/2,5-BFMD50Y	15	2,5	6	3,8	126
RK15-BFMD50Y	15	4,0	6	3,8	126
RK20-BFMD50Y	20	6,3	6	4,3	126
RK25-BFMD50Y	25	10	6	5,3	126
RK32-BFMD50Y	32	16	4	6,8	126
RK40-BFMD50Y	40	25	2,5	8,3	126
RK50-BFMD50Y	50	40	1,5	9,8	126

DDC4000

DDC3000

Gebäude-
managementStellantriebe
StellventileGeräte-
übersicht

Dreiwegeventil RB mit Stellantrieb, PN 16

Rotguss-Dreiwegeventil mit Außengewinden und Anschlussverschraubungen nach DIN, dicht schließend.

Mit motorischem Stellantrieb.

RB25MD200Y



Dreiwegeventil RB mit Stellantrieb MD200, PN 16

	DN	kvs	Δp (bar)	Gewicht (kg)	Anschluss	Stellzeit (s)
RB15/0,63MD200	15	0,63	16	2,8	G1/2"	108
RB15/1,0MD200	15	1,0	16	2,8	G1/2"	108
RB15/1,6MD200	15	1,6	16	2,8	G1/2"	108
RB15/2,5MD200	15	2,5	16	2,8	G1/2"	108
RB15MD200	15	4,0	16	2,8	G1/2"	108
RB20MD200	20	6,3	16	3,1	G3/4"	108
RB25MD200	25	10	12,7	3,6	G1"	126
RB32MD200	32	16	7,8	4,5	G1 1/4"	126
RB40MD200	40	25	4,9	5,0	G1 1/2"	126
RB50MD200	50	40	3	6,5	G2"	126

Dreiwegeventil RB mit Stellantrieb MD200Y, PN 16

	DN	kvs	Δp (bar)	Gewicht (kg)	Anschluss	Stellzeit (s)
RB15/0,63MD200Y	15	0,63	16	2,8	G1/2"	108
RB15/1,0MD200Y	15	1,0	16	2,8	G1/2"	108
RB15/1,6MD200Y	15	1,6	16	2,8	G1/2"	108
RB15/2,5MD200Y	15	2,5	16	2,8	G1/2"	108
RB15MD200Y	15	4,0	16	2,8	G1/2"	108
RB20MD200Y	20	6,3	16	3,1	G3/4"	108
RB25MD200Y	25	10	12,7	3,6	G1"	126
RB32MD200Y	32	16	7,8	4,5	G1 1/4"	126
RB40MD200Y	40	25	4,9	5,0	G1 1/2"	126
RB50MD200Y	50	40	3	6,5	G2"	126

Messwert-
geber

Raumautomation
LON®, Funk

HRP
LRP

DDC4000

DDC3000

Gebäude-
management

Stellantriebe
Stellventile

Geräte-
übersicht

Messwert-
geberRaumautomation
LON[®], FunkHRP
LRP

DDC4000

DDC3000

Gebäude-
managementStellantriebe
StellventileGeräte-
übersicht**Dreiwegeventil RB mit Stellantrieb MD200BUS, PN 16**

	DN	kvs	Δp (bar)	Gewicht (kg)	Anschluss	Stellzeit (s)
RB15/0,63MD200BUS	15	0,63	16	2,8	G1/2"	111
RB15/1,0MD200BUS	15	1,0	16	2,8	G1/2"	111
RB15/1,6MD200BUS	15	1,6	16	2,8	G1/2"	111
RB15/2,5MD200BUS	15	2,5	16	2,8	G1/2"	111
RB15MD200BUS	15	4,0	16	2,8	G1/2"	111
RB20MD200BUS	20	6,3	16	3,1	G3/4"	111
RB25MD200BUS	25	10	12,7	3,6	G1"	130
RB32MD200BUS	32	16	7,8	4,5	G1 1/4"	130
RB40MD200BUS	40	25	4,9	5,0	G1 1/2"	130
RB50MD200BUS	50	40	3	6,5	G2"	130

Dreiwegeventil RB mit Stellantrieb MD50Y, PN 16

	DN	kvs	Δp (bar)	Gewicht (kg)	Anschluss	Stellzeit (s)
RB15/0,63MD50Y	15	0,63	12,5	3,0	G1/2"	108
RB15/1,0MD50Y	15	1,0	12,5	3,0	G1/2"	108
RB15/1,6MD50Y	15	1,6	12,5	3,0	G1/2"	108
RB15/2,5MD50Y	15	2,5	12,5	3,0	G1/2"	108
RB15MD50Y	15	4,0	12,5	3,0	G1/2"	108
RB20MD50Y	20	6,3	10,5	3,2	G3/4"	108
RB25MD50Y	25	10	6,5	3,8	G1"	126
RB32MD50Y	32	16	4	4,6	G1 1/4"	126
RB40MD50Y	40	25	2,5	5,3	G1 1/2"	126
RB50MD50Y	50	40	1,5	6,7	G2"	126

Durchgangsventil RB..-BK mit Stellantrieb, PN 16

Rotguss-Dreiwegeventil mit Blindkappe. Außengewinde und Anschlussverschraubungen nach DIN, dicht schließend.

Mit motorischem Stellantrieb.

Durchgangsventil RB..-BK mit Stellantrieb MD200, PN 16

	DN	kvs	Δp (bar)	Gewicht (kg)	Anschluss	Stellzeit (s)
RB15-BKMD200	15	4,0	16	2,8	G1/2"	108
RB15/0,63-BKMD200	15	0,63	16	2,8	G1/2"	108
RB15/1,0-BKMD200	15	1,0	16	2,8	G1/2"	108
RB15/1,6-BKMD200	15	1,6	16	2,8	G1/2"	108
RB15/2,5-BKMD200	15	2,5	16	2,8	R1/2"	108
RB20-BKMD200	20	6,3	16	3,1	G3/4"	108
RB25-BKMD200	25	10	12,7	3,6	G1"	126
RB32-BKMD200	32	16	7,8	4,5	G1 1/4"	126
RB40-BKMD200	40	25	4,9	5,0	G1 1/2"	126
RB50-BKMD200	50	40	3	6,5	G2"	126

Durchgangsventil RB..-BK mit Stellantrieb MD200Y, PN 16

	DN	kvs	Δp (bar)	Gewicht (kg)	Anschluss	Stellzeit (s)
RB15-BKMD200Y	15	4,0	16	2,8	G1/2"	108
RB15/0,63-BKMD200Y	15	0,63	16	2,8	G1/2"	108
RB15/1,0-BKMD200Y	15	1,0	16	2,8	G1/2"	108
RB15/1,6-BKMD200Y	15	1,6	16	2,8	G1/2"	108
RB15/2,5-BKMD200Y	15	2,5	16	2,8	G1/2"	108
RB20-BKMD200Y	20	6,3	16	3,1	G3/4"	108
RB25-BKMD200Y	25	10	12,7	3,6	G1"	126
RB32-BKMD200Y	32	16	7,8	4,5	G1 1/4"	126
RB40-BKMD200Y	40	25	4,9	5,0	G1 1/2"	126
RB50-BKMD200Y	50	40	3	6,5	G2"	126

Messwert-
geber

Raumautomation
LON®, Funk

HRP
LRP

DDC4000

DDC3000

Gebäude-
management

Stellantriebe
Stellventile

Geräte-
übersicht

Messwert-
geberRaumautomation
LON[®], FunkHRP
LRP

DDC4000

DDC3000

Gebäude-
managementStellantriebe
StellventileGeräte-
übersicht**Durchgangsventil RB..-BK mit Stellantrieb MD200BUS, PN 16**

	DN	kvs	Δp (bar)	Gewicht (kg)	Anschluss	Stellzeit (s)
RB15-BKMD200BUS	15	4,0	16	2,8	G1/2"	111
RB15/0,63-BKMD200BUS	15	0,63	16	2,8	G1/2"	111
RB15/1,0-BKMD200BUS	15	1,0	16	2,8	G1/2"	111
RB15/1,6-BKMD200BUS	15	1,6	16	2,8	G1/2"	111
RB15/2,5-BKMD200BUS	15	2,5	16	2,8	G1/2"	111
RB20-BKMD200BUS	20	6,3	16	3,1	G3/4"	111
RB25-BKMD200BUS	25	10	12,7	3,6	G1"	130
RB32-BKMD200BUS	32	16	7,8	4,5	G1 1/4"	130
RB40-BKMD200BUS	40	25	4,9	5,0	G1 1/2"	130
RB50-BKMD200BUS	50	40	3	6,5	G2"	130

Durchgangsventil RB..-BK mit Stellantrieb MD50Y, PN 16

	DN	kvs	Δp (bar)	Gewicht (kg)	Anschluss	Stellzeit (s)
RB15-BKMD50Y	15	4,0	12,5	3,0	G1/2"	108
RB15/0,63-BKMD50Y	15	0,63	12,5	3,0	G1/2"	108
RB15/1,0-BKMD50Y	15	1,0	12,5	3,0	G1/2"	108
RB15/1,6-BKMD50Y	15	1,6	12,5	3,0	G1/2"	108
RB15/2,5-BKMD50Y	15	2,5	12,5	3,0	G1/2"	108
RB20-BKMD50Y	20	6,3	10,5	3,2	G3/4"	108
RB25-BKMD50Y	25	10	6,5	3,8	G1"	126
RB32-BKMD50Y	32	16	4	4,6	G1 1/4"	126
RB40-BKMD50Y	40	25	2,5	5,3	G1 1/2"	126
RB50-BKMD50Y	50	40	1,5	6,7	G2"	126

Dreiwegeventil RB..T für Trink- und Brauchwasseranlagen mit Stellantrieb, PN 16

Baumusterzertifiziertes Rotgussventil RB..T DVGW Reg.-Nr. DW-6341BP0198. DVGW geprüfte Sicherheit und Null-Leckrate. Material und Ausführung der trinkwasserberührten Bauteile gemäß den DVGW Richtlinien zur Einhaltung der Trinkwasserverordnung (TrinkwV) und der Hygieneanforderungen in Trinkwasseranlagen.

Rotguss-Dreiwegeventil mit Außengewinden und Anschlussverschraubungen nach DIN, dicht schließend.

Mit motorischem Stellantrieb.

Dreiwegeventil RB..T für Trink- und Brauchwasseranlagen mit Stellantrieb MD200, PN 16

	DN	kvs	Δp (bar)	Gewicht (kg)	Anschluss	Stellzeit (s)
RB15/0,63TMD200	15	0,63	16	2,8	G1/2"	108
RB15/1,0TMD200	15	1,0	16	2,8	G1/2"	108
RB15/1,6TMD200	15	1,6	16	2,8	G1/2"	108
RB15/2,5TMD200	15	2,5	16	2,8	G1/2"	108
RB15TMD200	15	4,0	16	2,8	G1/2"	108
RB20TMD200	20	6,3	16	3,1	G3/4"	108
RB25TMD200	25	10	12,7	3,6	G1"	126
RB32TMD200	32	16	7,8	4,5	G1 1/4"	126
RB40TMD200	40	25	4,9	5,0	G1 1/2"	126
RB50TMD200	50	40	3	6,5	G2"	126

Dreiwegeventil RB..T für Trink- und Brauchwasseranlagen mit Stellantrieb MD200Y, PN 16

	DN	kvs	Δp (bar)	Gewicht (kg)	Anschluss	Stellzeit (s)
RB15/0,63TMD200Y	15	4,0	16	2,8	G1/2"	108
RB15/1,0TMD200Y	15	1,0	16	2,8	G1/2"	108
RB15/1,6TMD200Y	15	1,6	16	2,8	G1/2"	108
RB15/2,5TMD200Y	15	2,5	16	2,8	G1/2"	108
RB15TMD200Y	15	4,0	16	2,8	G1/2"	108
RB20TMD200Y	20	6,3	16	3,1	G3/4"	108
RB25TMD200Y	25	10	12,7	3,6	G1"	126
RB32TMD200Y	32	16	7,8	4,5	G1 1/4"	126
RB40TMD200Y	40	25	4,9	5,0	G1 1/2"	126
RB50TMD200Y	50	40	3	6,5	G2"	126



Messwert-
geber

Raumautomation
LON®, Funk

HRP
LRP

DDC4000

DDC3000

Gebäude-
management

Stellantriebe
Stellventile

Geräte-
übersicht

Messwert-
geberRaumautomation
LON[®], FunkHRP
LRP

DDC4000

DDC3000

Gebäude-
managementStellantriebe
StellventileGeräte-
übersicht

Dreiwegeventil RB..T für Trink- und Brauchwasseranlagen mit Stellantrieb MD200BUS, PN 16

	DN	kvs	Δp (bar)	Gewicht (kg)	Anschluss	Stellzeit (s)
RB15/0,63TMD200BUS	15	0,63	16	2,8	G1/2"	111
RB15/1,0TMD200BUS	15	1,0	16	2,8	G1/2"	111
RB15/1,6TMD200BUS	15	1,6	16	2,8	G1/2"	111
RB15/2,5TMD200BUS	15	2,5	16	2,8	G1/2"	111
RB15TMD200BUS	15	4,0	16	2,8	G1/2"	111
RB20TMD200BUS	20	6,3	16	3,1	G3/4"	111
RB25TMD200BUS	25	10	12,7	3,6	G1"	130
RB32TMD200BUS	32	16	7,8	4,5	G1 1/4"	130
RB40TMD200BUS	40	25	4,9	5,0	G1 1/2"	130
RB50TMD200BUS	50	40	3	6,5	G2"	130

Dreiwegeventil RB..T für Trink- und Brauchwasseranlagen mit Stellantrieb MD50Y, PN 16

	DN	kvs	Δp (bar)	Gewicht (kg)	Anschluss	Stellzeit (s)
RB15/0,63TMD50Y	15	0,63	12,5	3,0	G1/2"	108
RB15/1,0TMD50Y	15	1,0	12,5	3,0	G1/2"	108
RB15/1,6TMD50Y	15	1,6	12,5	3,0	G1/2"	108
RB15/2,5TMD50Y	15	2,5	12,5	3,0	G1/2"	108
RB15TMD50Y	15	4,0	12,5	3,0	G1/2"	108
RB20TMD50Y	20	6,3	10,5	3,2	G3/4"	108
RB25TMD50Y	25	10	6,5	3,8	G1"	126
RB32TMD50Y	32	16	4	4,6	G1 1/4"	126
RB40TMD50Y	40	25	2,5	5,3	G1 1/2"	126
RB50TMD50Y	50	40	1,5	6,7	G2"	126

Durchgangsventil RB..T-BK für Trink- und Brauchwasseranlagen mit Stellantrieb, PN 16

Baumusterzertifiziertes Rotgussventil RB..T DVGW Reg.-Nr. DW-6341BP0198. DVGW geprüfte Sicherheit und Null-Leckrate. Material und Ausführung der trinkwasserberührten Bauteile gemäß den DVGW Richtlinien zur Einhaltung der Trinkwasserverordnung (TrinkwV) und der Hygieneanforderungen in Trinkwasseranlagen.

Rotguss-Dreiwegeventil mit Blindkappe. Außengewinde und Anschlussverschraubungen nach DIN, dicht schließend.

Mit motorischem Stellantrieb.

Durchgangsventil RB..T-BK für Trink- und Brauchwasseranlagen mit Stellantrieb MD200, PN 16

	DN	kvs	Δp (bar)	Gewicht (kg)	Anschluss	Stellzeit (s)
RB15/0,63T-BKMD200	15	0,63	16	2,8	G1/2"	108
RB15/1,0T-BKMD200	15	1,0	16	2,8	G1/2"	108
RB15/1,6T-BKMD200	15	1,6	16	2,8	G1/2"	108
RB15/2,5T-BKMD200	15	2,5	16	2,8	G1/2"	108
RB15T-BKMD200	15	4,0	16	2,8	G1/2"	108
RB20T-BKMD200	20	6,3	16	3,1	G3/4"	108
RB25T-BKMD200	25	10	12,7	3,6	G1"	126
RB32T-BKMD200	32	16	7,8	4,5	G1 1/4"	126
RB40T-BKMD200	40	25	4,9	5,0	G1 1/2"	126
RB50T-BKMD200	50	40	3	6,5	G2"	126

Durchgangsventil RB..T-BK für Trink- und Brauchwasseranlagen mit Stellantrieb MD200Y, PN 16

	DN	kvs	Δp (bar)	Gewicht (kg)	Anschluss	Stellzeit (s)
RB15/0,63T-BKMD200Y	15	0,63	16	2,8	G1/2"	108
RB15/1,0T-BKMD200Y	15	1,0	16	2,8	G1/2"	108
RB15/1,6T-BKMD200Y	15	1,6	16	2,8	G1/2"	108
RB15/2,5T-BKMD200Y	15	2,5	16	2,8	G1/2"	108
RB15T-BKMD200Y	15	4,0	16	2,8	G1/2"	108
RB20T-BKMD200Y	20	6,3	16	3,1	G3/4"	108
RB25T-BKMD200Y	25	10	12,7	3,6	G1"	126
RB32T-BKMD200Y	32	16	7,8	4,5	G1 1/4"	126
RB40T-BKMD200Y	40	25	4,9	5,0	G1 1/2"	126
RB50T-BKMD200Y	50	40	3	6,5	G2"	126

Messwert-
geber

Raumautomation
LON®, Funk

HRP
LRP

DDC4000

DDC3000

Gebäude-
management

Stellantriebe
Stellventile

Geräte-
übersicht

Durchgangsventil RB..T-BK für Trink- und Brauchwasseranlagen mit Stellantrieb MD200BUS, PN 16

	DN	kvs	Δp (bar)	Gewicht (kg)	Anschluss	Stellzeit (s)
RB15/0,63T-BKMD200BUS	15	0,63	16	2,8	G1/2"	111
RB15/1,0T-BKMD200BUS	15	1,0	16	2,8	G1/2"	111
RB15/1,6T-BKMD200BUS	15	1,6	16	2,8	G1/2"	111
RB15/2,5T-BKMD200BUS	15	2,5	16	2,8	G1/2"	111
RB15T-BKMD200BUS	15	4,0	16	2,8	G1/2"	111
RB20T-BKMD200BUS	20	6,3	16	3,1	G3/4"	111
RB25T-BKMD200BUS	25	10	12,7	3,6	G1"	130
RB32T-BKMD200BUS	32	16	7,8	4,5	G1 1/4"	130
RB40T-BKMD200BUS	40	25	4,9	5,0	G1 1/2"	130
RB50T-BKMD200BUS	50	40	3	6,5	G2"	130

Durchgangsventil RB..T-BK für Trink- und Brauchwasseranlagen mit Stellantrieb MD50Y, PN 16

	DN	kvs	Δp (bar)	Gewicht (kg)	Anschluss	Stellzeit (s)
RB15/0,63T-BKMD50Y	15	0,63	12,5	3,0	G1/2"	108
RB15/1,0T-BKMD50Y	15	1,0	12,5	3,0	G1/2"	108
RB15/1,6T-BKMD50Y	15	1,6	12,5	3,0	G1/2"	108
RB15/2,5T-BKMD50Y	15	2,5	12,5	3,0	G1/2"	108
RB15T-BKMD50Y	15	4,0	12,5	3,0	G1/2"	108
RB20T-BKMD50Y	20	6,3	10,5	3,2	G3/4"	108
RB25T-BKMD50Y	25	10	6,5	3,8	G1"	126
RB32T-BKMD50Y	32	16	4	4,6	G1 1/4"	126
RB40T-BKMD50Y	40	25	2,5	5,3	G1 1/2"	126
RB50T-BKMD50Y	50	40	1,5	6,7	G2"	126

Dreiwegeventil RF mit Stellantrieb, PN 16

Kompakt-Dreiwegeventil, dicht schließend, Flansche nach DIN.

Mit motorischem Stellantrieb.



Dreiwegeventil RF mit Stellantrieb MD200, PN 16

	DN	kvs	Δp (bar)	Gewicht (kg)	Stellzeit (s)
RF15/0,63MD200	15	0,63	16	4,3	126
RF15/1,0MD200	15	1,0	16	4,3	126
RF15/1,6MD200	15	1,6	16	4,3	126
RF15/2,5MD200	15	2,5	16	4,3	126
RF15MD200	15	4,0	16	4,3	126
RF20MD200	20	6,3	16	5,3	126
RF25MD200	25	10	12,7	6,3	126
RF32MD200	32	16	7,8	8,8	126
RF40MD200	40	25	4,9	10,3	126
RF50MD200	50	40	3	13,3	126
RF65KMD200	65	63	1,7	20,6	180

Dreiwegeventil RF mit Stellantrieb M250, PN 16

	DN	kvs	Δp (bar)	Gewicht (kg)	Stellzeit (s)
RF65M250	65	63	3,8	20,3	200
RF80M250	80	100	2,4	24,8	200
RF100M250	100	160	1,5	37,3	200

Dreiwegeventil RF mit Stellantrieb M500Y, PN 16

	DN	kvs	Δp (bar)	Gewicht (kg)	Stellzeit (s)
RF80M500Y-30/24	80	100	8,5	31,0	75/150
RF80M500Y-30/230	80	100	8,5	32,2	75/150
RF100M500Y-30/24	100	160	5,0	43,0	75/150
RF100M500Y-30/230	100	160	5,0	44,2	75/150
RF125M500Y/24	125	250	3,7	59,0	125/250
RF125M500Y/230	125	250	3,7	60,2	125/250
RF150/315M500Y/24	150	315	2,7	64,0	125/250
RF150/315M500Y/230	150	315	2,7	85,2	125/250

Messwert-
geber

Raumautomation
LON®, Funk

HRP
LRP

DDC4000

DDC3000

Gebäude-
management

Stellantriebe
Stellventile

Geräte-
übersicht

Messwert-
geberRaumautomation
LON[®], FunkHRP
LRP

DDC4000

DDC3000

Gebäude-
managementStellantriebe
StellventileGeräte-
übersicht**Dreiwegeventil RF mit Stellantrieb MD200Y, PN 16**

	DN	kvs	Δp (bar)	Gewicht (kg)	Stellzeit (s)
RF15/0,63MD200Y	15	0,63	16	4,3	126
RF15/1,0MD200Y	15	1,0	16	4,3	126
RF15/1,6MD200Y	15	1,6	16	4,3	126
RF15/2,5MD200Y	15	2,5	16	4,3	126
RF15MD200Y	15	4,0	16	4,3	126
RF20MD200Y	20	6,3	16	5,3	126
RF25MD200Y	25	10	12,7	6,3	126
RF32MD200Y	32	16	7,8	8,8	126
RF40MD200Y	40	25	4,9	10,9	126
RF50MD200Y	50	40	3	13,3	126
RF65KMD200Y	65	63	1,7	20,6	180

Dreiwegeventil RF mit Stellantrieb M250Y, PN 16

	DN	kvs	Δp (bar)	Gewicht (kg)	Stellzeit (s)
RF65M250Y	65	63	3,8	20,3	200
RF80M250Y	80	100	2,4	24,8	200
RF100M250Y	100	160	1,5	37,3	200

Dreiwegeventil RF mit Stellantrieb MD200BUS, PN 16

	DN	kvs	Δp (bar)	Gewicht (kg)	Stellzeit (s)
RF15/0,63MD200BUS	15	0,63	16	4,3	130
RF15/1,0MD200BUS	15	1,0	16	4,3	130
RF15/1,6MD200BUS	15	1,6	16	4,3	130
RF15/2,5MD200BUS	15	2,5	16	4,3	130
RF15MD200BUS	15	4,0	16	4,3	130
RF20MD200BUS	20	6,3	16	5,3	130
RF25MD200BUS	25	10	12,7	6,3	130
RF32MD200BUS	32	16	7,8	8,8	130
RF40MD200BUS	40	25	4,9	10,3	130
RF50MD200BUS	50	40	3	13,3	130
RF65KMD200BUS	65	63	1,7	20,6	186

Dreiwegeventil RF mit Stellantrieb MD50Y, PN 16

	DN	kvs	Δp (bar)	Gewicht (kg)	Stellzeit (s)
RF15/0,63MD50Y	15	0,63	12,5	4,5	126
RF15/1,0MD50Y	15	1,0	12,5	4,5	126
RF15/1,6MD50Y	15	1,6	12,5	4,5	126
RF15/2,5MD50Y	15	2,5	12,5	4,5	126
RF15MD50Y	15	4,0	12,5	4,5	126
RF20MD50Y	20	6,3	10,5	5,5	126
RF25MD50Y	25	10	6,5	6,5	126
RF32MD50Y	32	16	4	9,2	126
RF40MD50Y	40	25	2,5	10,5	126
RF50MD50Y	50	40	1,5	13,4	126

Durchgangsventil RF..-BF mit Stellantrieb, PN 16

Kompakt-Dreiwegeventil mit Blindflansch als Durchgangsventil, dicht schließend, Flansche nach DIN.

Mit motorischem Stellantrieb.

Durchgangsventil RF..-BF mit Stellantrieb MD200, PN 16

	DN	kvs	Δp (bar)	Gewicht (kg)	Stellzeit (s)
RF15/0,63-BFMD200	15	0,63	16	4,3	126
RF15/1,0-BFMD200	15	1,0	16	4,3	126
RF15/1,6-BFMD200	15	1,6	16	4,3	126
RF15/2,5-BFMD200	15	2,5	16	4,3	126
RF15-BFMD200	15	4,0	16	4,3	126
RF20-BFMD200	20	6,3	16	5,3	126
RF25-BFMD200	25	10	12,7	6,3	126
RF32-BFMD200	32	16	7,8	8,8	126
RF40-BFMD200	40	25	4,9	10,3	126
RF50-BFMD200	50	40	3	13,3	126
RF65K-BFMD200	65	63	1,7	20,6	180

Durchgangsventil RF..-BF mit Stellantrieb M250, PN 16

	DN	kvs	Δp (bar)	Gewicht (kg)	Stellzeit (s)
RF65-BFM250	65	63	3,8	20,3	200
RF80-BFM250	80	100	2,4	24,8	200
RF100-BFM250	100	160	1,5	37,3	200

Durchgangsventil RF..-BF mit Stellantrieb M500Y, PN 16

	DN	kvs	Δp (bar)	Gewicht (kg)	Stellzeit (s)
RF80-BFM500Y-30/24	80	100	8,5	36,8	75/150
RF80-BFM500Y-30/230	80	100	8,5	38,0	75/150
RF100-BFM500Y-30/24	100	160	5,0	49,9	75/150
RF100-BFM500Y-30/230	100	160	5,0	51,1	75/150
RF125-BFM500Y/24	125	250	3,7	69,0	125/250
RF125-BFM500Y/230	125	250	3,7	70,2	125/250
RF150/315-BFM500Y/24	150	315	2,7	97,0	125/250
RF150/315-BFM500Y/230	150	315	2,7	98,2	125/250

Messwert-
geber

Raumautomation
LON®, Funk

HRP
LRP

DDC4000

DDC3000

Gebäude-
management

Stellantriebe
Stellventile

Geräte-
übersicht

Messwert-
geberRaumautomation
LON[®], FunkHRP
LRP

DDC4000

DDC3000

Gebäude-
managementStellantriebe
StellventileGeräte-
übersicht**Durchgangsventil RF..-BF mit Stellantrieb MD200Y, PN 16**

	DN	kvs	Δp (bar)	Gewicht (kg)	Stellzeit (s)
RF15/0,63-BFMD200Y	15	0,63	16	4,3	126
RF15/1,0-BFMD200Y	15	1,0	16	4,3	126
RF15/1,6-BFMD200Y	15	1,6	16	4,3	126
RF15/2,5-BFMD200Y	15	2,5	16	4,3	126
RF15-BFMD200Y	15	4,0	16	4,3	126
RF20-BFMD200Y	20	6,3	16	5,3	126
RF25-BFMD200Y	25	10	12,7	6,3	126
RF32-BFMD200Y	32	16	7,8	8,8	126
RF40-BFMD200Y	40	25	4,9	10,3	126
RF50-BFMD200Y	50	40	3	13,3	126
RF65K-BFMD200Y	65	63	1,7	20,6	180

Durchgangsventil RF..-BF mit Stellantrieb M250Y, PN 16

	DN	kvs	Δp (bar)	Gewicht (kg)	Stellzeit (s)
RF65-BFM250Y	65	63	3,8	20,3	200
RF80-BFM250Y	80	100	2,4	24,8	200
RF100-BFM250Y	100	160	1,5	37,3	200

Durchgangsventil RF..-BF mit Stellantrieb MD200BUS, PN 16

	DN	kvs	Δp (bar)	Gewicht (kg)	Stellzeit (s)
RF15/0,63-BFMD200BUS	15	0,63	16	4,3	130
RF15/1,0-BFMD200BUS	15	1,0	16	4,3	130
RF15/1,6-BFMD200BUS	15	1,6	16	4,3	130
RF15/2,5-BFMD200BUS	15	2,5	16	4,3	130
RF15-BFMD200BUS	15	4,0	16	4,3	130
RF20-BFMD200BUS	20	6,3	16	5,3	130
RF25-BFMD200BUS	25	10	12,7	6,3	130
RF32-BFMD200BUS	32	16	7,8	8,8	130
RF40-BFMD200BUS	40	25	4,9	10,3	130
RF50-BFMD200BUS	50	40	3	13,3	130
RF65K-BFMD200BUS	65	63	1,7	20,6	186

Durchgangsventil RF..-BF mit Stellantrieb MD50Y, PN 16

	DN	kvs	Δp (bar)	Gewicht (kg)	Stellzeit (s)
RF15/0,63-BFMD50Y	15	0,63	12,5	4,5	126
RF15/1,0-BFMD50Y	15	1,0	12,5	4,5	126
RF15/1,6-BFMD50Y	15	1,6	12,5	4,5	126
RF15/2,5-BFMD50Y	15	2,5	12,5	4,5	126
RF15-BFMD50Y	15	4,0	12,5	4,5	126
RF20-BFMD50Y	20	6,3	10,5	5,5	126
RF25-BFMD50Y	25	10	6,5	6,5	126
RF32-BFMD50Y	32	16	4	9,2	126
RF40-BFMD50Y	40	25	2,5	10,5	126
RF50-BFMD50Y	50	40	1,5	13,4	126

Durchgangsventil RV mit Stellantrieb, PN 16

Durchgangsventile RV mit den Stellantrieben zur feinstufigen Mengenregelung von Flüssigkeiten, Gasen und Dämpfen.

Durchgangsventil RV mit Stellantrieb M503Y..., PN 16

	DN	kvs	Δp (bar)	Gewicht (kg)	Stellzeit (s)
RV80M503Y/24	80	100	8,5	37,4	125/250
RV80M503Y/230	80	100	8,5	38,6	125/250
RV100M503Y/24	100	160	5,0	49,4	125/250
RV100M503Y/230	100	160	5,0	50,6	125/250
RV125M503Y-60/24	125	250	2,9	68,4	150/300
RV125M503Y-60/230	125	250	2,9	69,6	150/300
RV150M503Y-60/24	150	400	1,9	100,4	150/300
RV150M503Y-60/230	150	400	1,9	101,6	150/300

Durchgangsventil RV mit Stellantrieb M1003Y..., PN 16

	DN	kvs	Δp (bar)	Gewicht (kg)	Stellzeit (s)
RV125M1003Y/24	125	250	5,0	72,5	60
RV125M1003Y/230	125	250	5,0	72,5	60
RV150M1003Y/24	150	400	3,5	104,5	60
RV150M1003Y/230	150	400	3,5	104,5	60
RV200M1003Y/24	200	630	2,0	241,5	60
RV200M1003Y/230	200	630	2,0	241,5	60

Durchgangsventil RV mit Stellantrieb M1503Y..., PN 16

	DN	kvs	Δp (bar)	Gewicht (kg)	Stellzeit (s)
RV125M1503Y/24	125	250	9,5	72,5	120
RV125M1503Y/230	125	250	9,5	72,5	120
RV150M1503Y/24	150	400	7,0	104,5	120
RV150M1503Y/230	150	400	7,0	104,5	120
RV200M1503Y/24	200	630	3,7	241,5	120
RV200M1503Y/230	200	630	3,7	241,5	120

Messwert-
geber

Raumautomation
LON®, Funk

HRP
LRP

DDC4000

DDC3000

Gebäude-
management

Stellantriebe
Stellventile

Geräte-
übersicht

Dreiwegeventil RVW mit Stellantrieb, PN 16

Dreiwegeventile RVW mit den Stellantrieben zur feinstufigen Mengenregelung von Flüssigkeiten, Gasen und Dämpfen.

Dreiwegeventil RVW mit Stellantrieb M503Y..., PN 16

	DN	kvs	Δp (bar)	Gewicht (kg)	Stellzeit (s)
RVW80M503Y/24	80	100	8,5	41,4	125/250
RVW80M503Y/230	80	100	8,5	42,6	125/250
RVW100M503Y/24	100	160	5,0	52,4	125/250
RVW100M503Y/230	100	160	5,0	53,6	125/250
RVW125M503Y-60/24	125	250	2,9	80,4	150/300
RVW125M503Y-60/230	125	250	2,9	81,6	150/300
RVW150M503Y-60/24	150	400	1,9	113,4	150/300
RVW150M503Y-60/230	150	400	1,9	112,6	150/300

Dreiwegeventil RVW mit Stellantrieb M1003Y..., PN 16

	DN	kvs	Δp (bar)	Gewicht (kg)	Stellzeit (s)
RVW125M1003Y/24	125	250	5,0	84,5	60
RVW125M1003Y/230	125	250	5,0	84,5	60
RVW150M1003Y/24	150	400	3,5	115,5	60
RVW150M1003Y/230	150	400	3,5	115,5	60
RVW200M1003Y/24	200	630	2,0	281,5	60
RVW200M1003Y/230	200	630	2,0	281,5	60

Dreiwegeventil RVW mit Stellantrieb M1503Y..., PN 16

	DN	kvs	Δp (bar)	Gewicht (kg)	Stellzeit (s)
RVW125M1503Y/24	125	250	9,5	84,5	120
RVW125M1503Y/230	125	250	9,5	84,5	120
RVW150M1503Y/24	150	400	7,0	115,5	120
RVW150M1503Y/230	150	400	7,0	115,5	120
RVW200M1503Y/24	200	630	3,7	281,5	120
RVW200M1503Y/230	200	630	3,7	281,5	120

Messwert-
geber

Raumautomation
LON[®], Funk

HRP
LRP

DDC4000

DDC3000

Gebäude-
management

Stellantriebe
Stellventile

Geräte-
übersicht

Durchgangsventil RGD mit Stellantrieb, PN 25

Durchgangsventil zur feinstufigen Mengenregulierung von Flüssigkeiten, Gasen und Dämpfen. Gehäuse aus Sphäroguss (GGG 40.3), Flansche nach DIN, wartungsfreie Spindelabdichtung mit PTFE.

Mit motorischem Stellantrieb.



Durchgangsventil RGD mit Stellantrieb MD200, PN 25

	DN	kvs	Δp (bar)	Gewicht (kg)	Stellzeit (s)
RGD15/0,4MD200	15	0,4	25	4,5	135
RGD15/0,63MD200	15	0,63	25	4,5	135
RGD15/1,0MD200	15	1,0	17	4,5	135
RGD15/1,6MD200	15	1,6	17	4,5	135
RGD15/2,5MD200	15	2,5	17	4,5	135
RGD15MD200	15	4,0	17	4,5	135
RGD25/6,3MD200	25	6,3	9,7	6,1	135
RGD25MD200	25	10	9,7	6,1	135
RGD32MD200	32	16	6,5	7,6	135
RGD40MD200	40	25	3,5	10,0	135

Durchgangsventil RGD mit Stellantrieb M250, PN 25

	DN	kvs	Δp (bar)	Gewicht (kg)	Stellzeit (s)
RGD50M250	50	40	5,5	14,7	200
RGD65M250	65	63	3	20,0	200
RGD80M250	80	100	1,8	24,8	200
RGD100M250	100	160	1	36,1	200

Durchgangsventil RGD mit Stellantrieb MD200Y, PN 25

	DN	kvs	Δp (bar)	Gewicht (kg)	Stellzeit (s)
RGD15/0,4MD200Y	15	0,4	25	4,5	135
RGD15/0,63MD200Y	15	0,63	25	4,5	135
RGD15/1,0MD200Y	15	1,0	17	4,5	135
RGD15/1,6MD200Y	15	1,6	17	4,5	135
RGD15MD200Y	15	4,0	17	4,5	135
RGD25MD200Y	25	10	9,7	6,1	135
RGD15/2,5MD200Y	15	2,5	17	4,5	135
RGD25/6,3MD200Y	25	6,3	9,7	6,1	135
RGD32MD200Y	32	16	6,5	7,6	135
RGD40MD200Y	40	25	3,5	10,0	135

Messwert-
geber

Raumautomation
LON®, Funk

HRP
LRP

DDC4000

DDC3000

Gebäude-
management

Stellantriebe
Stellventile

Geräte-
übersicht

Messwert-
geber**Durchgangsventil RGD mit Stellantrieb M250Y, PN 25**

	DN	kvs	Δp (bar)	Gewicht (kg)	Stellzeit (s)
RGD50M250Y	50	40	5,5	14,7	200
RGD65M250Y	65	63	3	20,0	200
RGD80M250Y	80	100	1,8	24,8	200
RGD100M250Y	100	160	1	36,1	200

Raumautomation
LON[®], Funk**Durchgangsventil RGD mit Stellantrieb MD200BUS, PN 25**

	DN	kvs	Δp (bar)	Gewicht (kg)	Stellzeit (s)
RGD15/0,4MD200BUS	15	0,4	25	4,5	140
RGD15/0,63MD200BUS	15	0,63	25	4,5	140
RGD15/1,0MD200BUS	15	1,0	17	4,5	140
RGD15/1,6MD200BUS	15	1,6	17	4,5	140
RGD15/2,5MD200BUS	15	2,5	17	4,5	140
RGD15MD200BUS	15	4,0	17	4,5	140
RGD25/6,3MD200BUS	25	6,3	9,7	6,1	140
RGD25MD200BUS	25	10	9,7	6,1	140
RGD32MD200BUS	32	16	6,5	7,6	140
RGD40MD200BUS	40	25	3,5	10,0	140

HRP
LRP

DDC4000

DDC3000

Gebäude-
managementStellantriebe
StellventileGeräte-
übersicht

Durchgangsventil RGD mit Notstellantrieb MF200, PN 25

- Zertifizierung Typ geprüft nach DIN EN 14597
 Registriernummer 1F162/07
- Notstellfunktion Ventil: Zu

	DN	kvs	Δp (bar)	Gewicht (kg)	Stellzeit (s)
RGD15/0,4MF200	15	0,4	18	6,0	135
RGD15/0,63MF200	15	0,63	18	6,0	135
RGD15/1,0MF200	15	1,0	18	6,0	135
RGD15/1,6MF200	15	1,6	18	6,0	135
RGD15/2,5MF200	15	2,5	18	6,0	135
RGD15MF200	15	4	18	6,0	135
RGD25/6,3MF200	25	6,3	11	7,6	135
RGD25MF200	25	10	11	7,6	135
RGD32MF200	32	16	7	9,1	135
RGD40MF200	40	25	4,5	11,5	135

Durchgangsventil RGD mit Notstellantrieb MF200Y, PN 25

- Zertifizierung Typ geprüft nach DIN EN 14597
 Registriernummer 1F162/07
- Notstellfunktion Ventil: Zu

	DN	kvs	Δp (bar)	Gewicht (kg)	Stellzeit (s)
RGD15/0,4MF200Y	15	0,4	18	6,0	30
RGD15/0,63MF200Y	15	0,63	18	6,0	30
RGD15/1,0MF200Y	15	1,0	18	6,0	30
RGD15/1,6MF200Y	15	1,6	18	6,0	30
RGD15/2,5MF200Y	15	2,5	18	6,0	30
RGD15MF200Y	15	4	18	6,0	30
RGD25/6,3MF200Y	25	6,3	11	7,6	30
RGD25MF200Y	25	10	11	7,6	30
RGD32MF200Y	32	16	7	9,1	30
RGD40MF200Y	40	25	4,5	11,5	30

Durchgangsventil RGD mit Notstellantrieb MF201, PN 25

- Zertifizierung Typ geprüft nach DIN EN 14597
 Registriernummer 1F163/08
- Notstellfunktion Ventil: Zu

	DN	kvs	Δp (bar)	Gewicht (kg)	Stellzeit (s)
RGD50MF201	50	40,0	2,5	15,4	270
RGD65MF201	65	63,0	1,7	20,7	270
RGD80MF201	80	100,0	1,1	25,5	270

Durchgangsventil RGD mit Notstellantrieb MF201Y, PN 25

- Zertifizierung Typ geprüft nach DIN EN 14597
 Registriernummer 1F163/08
- Notstellfunktion Ventil: Zu

	DN	kvs	Δp (bar)	Gewicht (kg)	Stellzeit (s)
RGD50MF201Y	50	40,0	2,5	15,4	60
RGD65MF201Y	65	63,0	1,7	20,7	60
RGD80MF201Y	80	100,0	1,1	25,5	60

Messwert-
geber

Raumautomation
LON®, Funk

HRP
LRP

DDC4000

DDC3000

Gebäude-
management

Stellantriebe
Stellventile

Geräte-
übersicht

Dreiwegeventil RWG mit Stellantrieb, PN 25

Dreiwegeventil zur feinstufigen Mischung von Flüssigkeiten, Gasen und Dämpfen. Gehäuse aus Sphäroguss (GGG 40.3), Flansche nach DIN, wartungsfreie Spindelabdichtung mit PTFE.

Mit motorischem Stellantrieb.

RWG40MD200Y



Dreiwegeventil RWG mit Stellantrieb MD200, PN 25

	DN	kvs	Δp (bar)	Gewicht (kg)	Stellzeit (s)
RWG15/1,0MD200	15	1,0	17	6,4	135
RWG15/1,6MD200	15	1,6	17	6,4	135
RWG15/2,5MD200	15	2,5	17	6,4	135
RWG15MD200	15	4,0	17	6,4	135
RWG25/6,3MD200	25	6,3	9,7	8,4	135
RWG25MD200	25	10	9,7	8,4	135
RWG32MD200	32	16	6,5	11,0	135
RWG40MD200	40	25	3,5	14,3	135

Dreiwegeventil RWG mit Stellantrieb M250, PN 25

	DN	kvs	Δp (bar)	Gewicht (kg)	Stellzeit (s)
RWG50M250	50	40	5,5	20,3	200
RWG65M250	65	63	3	27,0	200
RWG80M250	80	100	1,8	33,5	200
RWG100M250	100	160	1	50,0	200

Dreiwegeventil RWG mit Stellantrieb MD200Y, PN 25

	DN	kvs	Δp (bar)	Gewicht (kg)	Stellzeit (s)
RWG15/1,0MD200Y	15	1,0	17	6,4	135
RWG15/1,6MD200Y	15	1,6	17	6,4	135
RWG15/2,5MD200Y	15	2,5	17	6,4	135
RWG15MD200Y	15	4,0	17	6,4	135
RWG25/6,3MD200Y	25	6,3	9,7	8,4	135
RWG25MD200Y	25	10	9,7	8,4	135
RWG32MD200Y	32	16	6,5	11,0	135
RWG40MD200Y	40	25	3,5	14,3	135

Dreiwegeventil RWG mit Stellantrieb M250Y, PN 25

	DN	kvs	Δp (bar)	Gewicht (kg)	Stellzeit (s)
RWG50M250Y	50	40	5,5	20,3	200
RWG65M250Y	65	63	3	27,0	200
RWG80M250Y	80	100	1,8	33,5	200
RWG100M250Y	100	160	1	50,0	200

Dreiwegeventil RWG mit Stellantrieb MD200BUS, PN 25

	DN	kvs	Δp (bar)	Gewicht (kg)	Stellzeit (s)
RWG15/1,0MD200BUS	15	1,0	17	6,4	140
RWG15/1,6MD200BUS	15	1,6	17	6,4	140
RWG15/2,5MD200BUS	15	2,5	17	6,4	140
RWG15MD200BUS	15	4,0	17	6,4	140
RWG25/6,3MD200BUS	25	6,3	9,7	8,4	140
RWG25MD200BUS	25	10	9,7	8,4	140
RWG32MD200BUS	32	16	6,5	11,0	140
RWG40MD200BUS	40	25	3,5	14,3	140

Messwert-
geber

Raumautomation
LON®, Funk

HRP
LRP

DDC4000

DDC3000

Gebäude-
management

Stellantriebe
Stellventile

Geräte-
übersicht

Messwert-
geber**Dreiwegeventil RWG mit Notstellantrieb MF200, PN 25**

- Zertifizierung Typ geprüft nach DIN EN 14597
 Registriernummer 1F 162/07
- Notstellfunktion Ventiltor A: Auf

	DN	kvs	Δp (bar)	Gewicht (kg)	Stellzeit (s)
RWG15/1,0MF200	15	1	20	7,5	135
RWG15/1,6MF200	15	1,6	20	7,5	135
RWG15/2,5MF200	15	2,5	20	7,5	135
RWG15MF200	15	4	20	7,5	135
RWG25/6,3MF200	25	6,3	11	7,5	135
RWG25MF200	25	10	11	9,4	135
RWG32MF200	32	16	7	12,0	135
RWG40MF200	40	25	4,5	15,4	135

Raumautomation
LON[®], Funk**Dreiwegeventil RWG mit Notstellantrieb MF200Y, PN 25**

- Zertifizierung Typ geprüft nach DIN EN 14597
 Registriernummer 1F 162/07
- Notstellfunktion Ventiltor A: Auf

	DN	kvs	Δp (bar)	Gewicht (kg)	Stellzeit (s)
RWG15/1,0MF200Y	15	1,0	20	7,5	30
RWG15/1,6MF200Y	15	1,6	20	7,5	30
RWG15/2,5MF200Y	15	2,5	20	7,5	30
RWG15MF200Y	15	4	20	7,5	30
RWG25/6,3MF200Y	25	6,3	11	9,4	30
RWG25MF200Y	25	10	11	9,4	30
RWG32MF200Y	32	16	7	12,0	30
RWG40MF200Y	40	25	4,5	15,4	30

HRP
LRP

DDC4000

Dreiwegeventil RWG mit Notstellantrieb MF201, PN 25

- Zertifizierung Typ geprüft nach DIN EN 14597
 Registriernummer 1F 163/08
- Notstellfunktion Ventiltor A: Auf

	DN	kvs	Δp (bar)	Gewicht (kg)	Stellzeit (s)
RWG50MF201	50	40	2,5	20,32	270
RWG65MF201	65	63	1,7	27,02	270
RWG80MF201	80	100	1,1	34,02	270

DDC3000

Gebäude-
management**Dreiwegeventil RWG mit Notstellantrieb MF201Y, PN 25**

- Zertifizierung Typ geprüft nach DIN EN 14597
 Registriernummer 1F 163/08
- Notstellfunktion Ventiltor A: Auf

	DN	kvs	Δp (bar)	Gewicht (kg)	Stellzeit (s)
RWG50MF201Y	50	40	2,5	20,32	60
RWG65MF201Y	65	63	1,7	27,02	60
RWG80MF201Y	80	100	1,1	34,02	60

Stellantriebe
StellventileGeräte-
übersicht

Durchgangsventil RDH mit Stellantrieb, PN 40

Durchgangsventil mit Stellantrieb in Flanschausführung zur feinstufigen Mengenregulierung von Flüssigkeiten, Gasen und Dämpfen. Gehäuse aus Stahlguss, Flansche nach DIN, wartungsfreie Spindelabdichtung mit PTFE. Ventil mit Regelkegel, Ventilkennlinie gleichprozentig, Nirostahl-Sitzringen und Nirospindel. Stahlguss-Flanschventil, Wasser bis +120 °C, 40 bar; Heißwasser und Dampf bis +200 °C, 35 bar.



Durchgangsventil RDH mit Stellantrieb M300, PN 40

	DN	kvs	Δp (bar)	Gewicht (kg)	Stellzeit (s)
RDH15/0,63M300	15	0,63	40	11,6	105
RDH15/1,0M300	15	1,0	40	11,6	105
RDH15/1,6M300	15	1,6	40	11,6	105
RDH15/2,5M300	15	2,5	40	11,6	105
RDH15M300	15	4,0	40	11,6	105
RDH25M300	25	10	34	14,6	105
RDH25/6,3M300	25	6,3	34	14,6	105
RDH32M300	32	16	25	17,6	105
RDH40M300	40	25	14	18,6	105
RDH50M300	50	40	8,5	23,6	200
RDH65M300	65	63	4,5	31,6	200
RDH80M300	80	100	2,5	42,6	200
RDH100M300	100	160	1,5	62,6	200

Durchgangsventil RDH mit Stellantrieb M300Y, PN 40

	DN	kvs	Δp (bar)	Gewicht (kg)	Stellzeit (s)
RDH15/0,63M300Y	15	0,63	40	11,6	105
RDH15/1,0M300Y	15	1,0	40	11,6	105
RDH15/1,6M300Y	15	1,6	40	11,6	105
RDH15/2,5M300Y	15	2,5	40	11,6	105
RDH15M300Y	15	4,0	40	11,6	105
RDH25M300Y	25	10	34	14,6	105
RDH25/6,3M300Y	25	6,3	34	14,6	105
RDH32M300Y	32	16	25	17,6	105
RDH40M300Y	40	25	14	18,6	105
RDH50M300Y	50	40	8,5	23,6	200
RDH65M300Y	65	63	4,5	31,6	200
RDH80M300Y	80	100	2,5	42,6	200
RDH100M300Y	100	160	1,5	62,6	200

Messwert-
geber

Raumautomation
LON®, Funk

HRP
LRP

DDC4000

DDC3000

Gebäude-
management

Stellantriebe
Stellventile

Geräte-
übersicht

Dreiwegeventil RWH mit Stellantrieb, PN 40

Dreiwegeventil mit Stellantrieb in Flanschausführung zur feinstufigen Mischung von Flüssigkeiten. Ventilkennlinie A-AB gleichprozentig, B-AB linear. Gehäuse aus Stahlguss, Flansche nach DIN, wartungsfreie Spindelabdichtung mit PTFE. Ventil mit Regelkegel, Nirostahl-Sitzringen und Nirospindel. Stahlguss-Flanschventil, Wasser bis +120 °C, 40 bar; Heißwasser und Dampf bis +200 °C, 35 bar.

RWH100M300Y



Dreiwegeventil RWH mit Stellantrieb M300, PN 40

	DN	kvs	Δp (bar)	Gewicht (kg)	Stellzeit (s)
RWH15/2,5M300	15	2,5	40	12,6	105
RWH15M300	15	4	40	12,6	105
RWH25/6,3M300	25	6,3	34	15,6	105
RWH25M300	25	10	34	15,6	105
RWH32M300	32	16	25	21,1	105
RWH40M300	40	25	14	22,1	105
RWH50M300	50	40	8,5	26,6	200
RWH65M300	65	63	4,5	37,6	200
RWH80M300	80	100	2,5	49,6	200
RWH100M300	100	160	1,5	73,6	200

Dreiwegeventil RWH mit Stellantrieb M300Y, PN 40

	DN	kvs	Δp (bar)	Gewicht (kg)	Stellzeit (s)
RWH15/2,5M300Y	15	2,5	40	12,6	105
RWH15M300Y	15	4	40	12,6	105
RWH25/6,3M300Y	25	6,3	34	15,6	105
RWH25M300Y	25	10	34	15,6	105
RWH32M300Y	32	16	25	21,1	105
RWH40M300Y	40	25	14	22,1	105
RWH50M300Y	50	40	8,5	26,6	200
RWH65M300Y	65	63	4,5	37,6	200
RWH80M300Y	80	100	2,5	49,6	200
RWH100M300Y	100	160	1,5	73,6	200

Durchgangsventil RH mit Stellantrieb, PN 40

Durchgangsventil RH mit Stellantrieb zur feinstufigen Mengenregelung von Flüssigkeiten und Dämpfen.

Stahlguss-Durchgangsventil für Wasser bis +120 °C, 40 bar; für Heißwasser und Dampf bis +200 °C, 35 bar.

Durchgangsventil RH mit Stellantrieb M503Y..., PN 40

	DN	kvs	Δp (bar)	Gewicht (kg)	Stellzeit (s)
RH80M503Y/24	80	100	8,5	45,4	125/250
RH80M503Y/230	80	100	8,5	46,6	125/250
RH100M503Y/24	100	160	5,0	60,4	125/250
RH100M503Y/230	100	160	5,0	61,6	125/250
RH125M503Y-60/24	125	250	2,9	74,4	150/300
RH125M503Y-60/230	125	250	2,9	75,6	150/300
RH150M503Y-60/24	150	400	1,9	109,4	150/300
RH150M503Y-60/230	150	400	1,9	110,6	150/300

Durchgangsventil RH mit Stellantrieb M1003Y..., PN 40

	DN	kvs	Δp (bar)	Gewicht (kg)	Stellzeit (s)
RH125M1003Y/24	125	250	5,0	78,5	60
RH125M1003Y/230	125	250	5,0	78,5	60
RH150M1003Y/24	150	400	3,5	113,5	60
RH150M1003Y/230	150	400	3,5	113,5	60
RH200M1003Y/24	200	630	2,0	271,5	60
RH200M1003Y/230	200	630	2,0	271,5	60

Durchgangsventil RH mit Stellantrieb M1503Y..., PN 40

	DN	kvs	Δp (bar)	Gewicht (kg)	Stellzeit (s)
RH125M1503Y/24	125	250	9,5	78,5	120
RH125M1503Y/230	125	250	9,5	78,5	120
RH150M1503Y/24	150	400	7,0	113,5	120
RH150M1503Y/230	150	400	7,0	113,5	120
RH200M1503Y/24	200	630	3,7	271,5	120
RH200M1503Y/230	200	630	3,7	271,5	120

Messwert-
geber

Raumautomation
LON®, Funk

HRP
LRP

DDC4000

DDC3000

Gebäude-
management

Stellantriebe
Stellventile

Geräte-
übersicht

Dreiwegeventil RHW mit Stellantrieb, PN 40

Dreiwegeventil RHW mit Stellantrieb zur feinstufigen Mengenregelung von Flüssigkeiten und Dämpfen.

Stahlguss-Dreiwegeventil für Wasser bis +120 °C, 40 bar; für Heißwasser und Dampf bis +200 °C, 35 bar.

Dreiwegeventil RHW mit Stellantrieb M503Y..., PN 40

	DN	kvs	Δp (bar)	Gewicht (kg)	Stellzeit (s)
RHW80M503Y/24	80	100	8,5	52,4	125/250
RHW80M503Y/230	80	100	8,5	53,6	125/250
RHW100M503Y/24	100	160	5,0	65,4	125/250
RHW100M503Y/230	100	160	5,0	66,6	125/250
RHW125M503Y-60/24	125	250	2,9	86,4	150/300
RHW125M503Y-60/230	125	250	2,9	87,6	150/300
RHW150M503Y-60/24	150	400	1,9	128,4	150/300
RHW150M503Y-60/230	150	400	1,9	129,6	150/300

Dreiwegeventil RHW mit Stellantrieb M1003Y..., PN 40

	DN	kvs	Δp (bar)	Gewicht (kg)	Stellzeit (s)
RHW125M1003Y/24	125	250	5,0	90,5	60
RHW125M1003Y/230	125	250	5,0	90,5	60
RHW150M1003Y/24	150	400	3,5	132,5	60
RHW150M1003Y/230	150	400	3,5	132,5	60
RHW200M1003Y/24	200	630	2,0	311,5	60
RHW200M1003Y/230	200	630	2,0	311,5	60

Dreiwegeventil RHW mit Stellantrieb M1503Y..., PN 40

	DN	kvs	Δp (bar)	Gewicht (kg)	Stellzeit (s)
RHW125M1503Y/24	125	250	9,5	90,5	120
RHW125M1503Y/230	125	250	9,5	90,5	120
RHW150M1503Y/24	150	400	7,0	132,5	120
RHW150M1503Y/230	150	400	7,0	132,5	120
RHW200M1503Y/24	200	630	3,7	311,5	120
RHW200M1503Y/230	200	630	3,7	311,5	120

Messwert-
geber

Raumautomation
LON[®], Funk

HRP
LRP

DDC4000

DDC3000

Gebäude-
management

Stellantriebe
Stellventile

Geräte-
übersicht

Klappen-Stellantriebe

Klappen-Stellantrieb NM..A

Direkt wirkender kompakter Klappen-Stellantrieb für die Verstellung von Luftklappen.

- Klappenwelle 8..20 mm
- Drehwinkel max. 95°, beidseitig durch verstellbare mechanische Anschläge begrenzbar
- Umgebungstemperatur -30..+50 °C
- Schutzart IP54 in allen Montagelagen



	Nennspannung	Ansteuerung	Gewicht (kg)	Stellzeit (s)	Drehmoment (Nm)
NM230A	230 V AC; 50..60 Hz	2-Punkt oder 3-Punkt	0,8	150	10
NM24A	24 V AC; 50..60 Hz	2-Punkt oder 3-Punkt	0,75	150	10
NM24A-SR	24 V AC; 50..60 Hz	0..10V	0,8	150	10

Zubehör

- AV8/25 Achsverlängerung
- ZG-NMA Montageset für Gestängebefestigung
- P1000A Rückführpotentiometer 1000 Ω
- S2A Hilfsschalter, potentialfrei

Klappen-Stellantrieb SM..A

Direkt wirkender kompakter Klappen-Stellantrieb für die Verstellung von Luftklappen.

- Drehwinkel max. 95°, beidseitig durch verstellbare mechanische Anschläge begrenzbar
- Umgebungstemperatur -30..+50 °C
- Schutzart IP54 in allen Montagelagen

	Nennspannung	Ansteuerung	Gewicht (kg)	Stellzeit (s)	Drehmoment (Nm)
SM230A	230 V AC; 50..60 Hz	2-Punkt oder 3-Punkt	1,0	150	20
SM230A-S	230 V AC; 50..60 Hz	2-Punkt oder 3-Punkt	1,05	150	20
SM24A	24 V AC; 50..60 Hz	2-Punkt oder 3-Punkt	1,0	150	20
SM24A-S	24 V AC; 50..60 Hz	2-Punkt oder 3-Punkt	1,05	150	20
SM24A-SR	24 V AC; 50..60 Hz	0..10V	1,05	150	20

Zubehör

- AV8/25 Achsverlängerung
- ZG-SMA Montageset für Gestängebefestigung
- P1000A Rückführpotentiometer 1000 Ω
- S2A Hilfsschalter, potentialfrei

Messwert-
geber

Raumautomation
LON®, Funk

HRP
LRP

DDC4000

DDC3000

Gebäude-
management

Stellantriebe
Stellventile

Geräte-
übersicht

Messwert-
geberRaumautomation
LON[®], FunkHRP
LRP

DDC4000

DDC3000

Gebäude-
managementStellantriebe
StellventileGeräte-
übersicht

Klappen-Stellantrieb GM..A

Direkt wirkender kompakter Klappen-Stellantrieb für die Verstellung von Luftklappen.

- Klappenwelle 12..20 mm
 Drehwinkel max. 95°, beidseitig durch verstellbare mechanische Anschläge begrenzt
 Umgebungstemperatur -30..+50 °C
 Schutzart IP54 in allen Montagelagen

	Nennspannung	Ansteuerung	Gewicht (kg)	Stellzeit (s)	Drehmoment (Nm)
GM230A	230 V AC; 50..60 Hz	2-Punkt oder 3-Punkt	1,7	150	40
GM24A	24 V AC; 50..60 Hz	2-Punkt oder 3-Punkt	1,7	150	40
GM24A-SR	24 V AC; 50..60 Hz	0..10V	0,8	135	40

Zubehör

- ZG-GMA Montageset für Gestängebefestigung
 P1000A Rückführpotentiometer 1000 Ω
 S2A Hilfsschalter, potentialfrei

Klappen-Stellantrieb AF

Drehstellantrieb mit Federrücklauf von Luftklappen mit Sicherheitsrücklauf in RLT-Anlagen.

- Klappenwelle 10..20 -mm
 Drehwinkel max. 95°; Drehwinkel durch Drehwinkelbegrenzung
 Umgebungstemperatur -30..+50 °C
 Schutzart IP54

AF230



	Nennspannung	Ansteuerung	Gewicht (kg)	Stellzeit (s)	Drehmoment (Nm)
AF230	230 V AC; 50..60 Hz	2-Punkt	3,3	150/16	15
AF230S	230 V AC; 50..60 Hz	2-Punkt	3,3	150/16	15
AF24	24 V AC; 50..60 Hz	2-Punkt	3,0	150/16	15
AF24S	24 V AC; 50..60 Hz	2-Punkt	3,0	150/16	15
AF24SR	24 V AC; 50..60 Hz	0..10V	2,7	150/16	15

Klappen-Stellantrieb M20

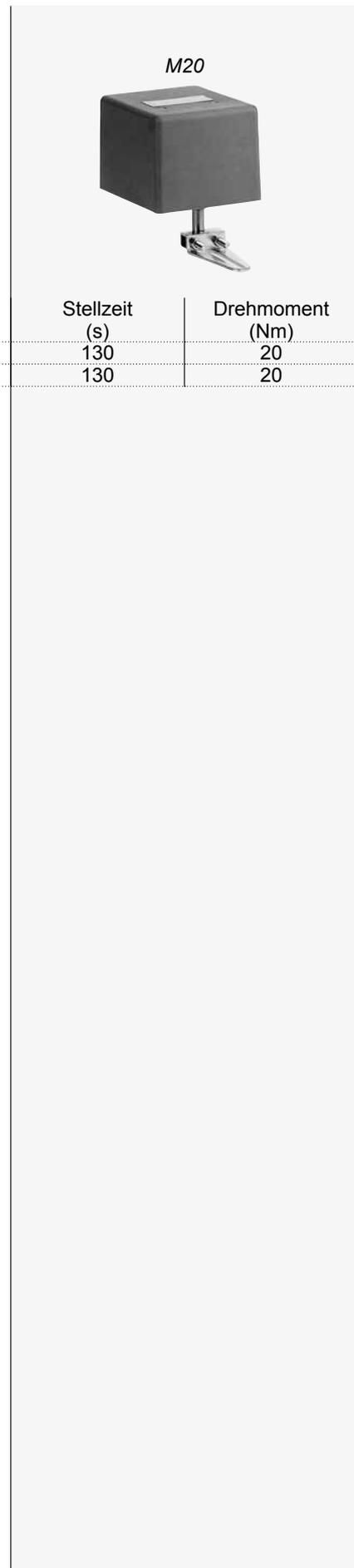
Leistungsfähiger Klappen-Stellantrieb für die Verstellung von Luftklappen, Heizungs mischern und Drosselklappen.

Klappenwelle	<input type="checkbox"/> 12 mm
Drehwinkel	<input type="checkbox"/> 90°
Umgebungstemperatur	<input type="checkbox"/> 0..+50 °C
Schutzart	<input type="checkbox"/> IP41

	Nennspannung	Ansteuerung	Gewicht (kg)	Stellzeit (s)	Drehmoment (Nm)
M20	230 V AC; 50 Hz	3-Punkt	1,0	130	20
M20Y	24 V AC; 50 Hz	0..10V	1,1	130	20

Zubehör

E/M20	Zusätzlicher Endschalter
KG8	Zwei Kugelgelenke M8
L90	Stellhebel 90 mm
W/M20	Wandkonsole
Z36	Anbausatz für Mischer DMS..
Z37	Anbausatz für Mischer VMS..



Messwertgeber

Raumautomation
LON®, Funk

HRP
LRP

DDC4000

DDC3000

Gebäude-
management

Stellantriebe
Stellventile

Geräte-
übersicht

Ringdrosselklappen

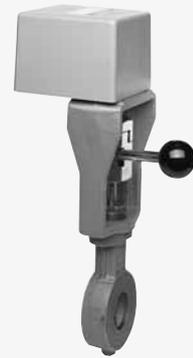
Ringdrosselklappen DR6 mit Stellantrieb

Die Drosselklappen DR mit bewährtem und robustem reversierbarem Stellantrieb dienen als Stellgeräte in Regeleinrichtungen. Weit gehend wartungsfrei, geringe Leckverluste. Nirostahl-Spindel, Ms-Überwurfmutter. Bauform mit Konsole.

- Nennspannung 230 V; 50 Hz
 Gehäuse Grauguss

	DN	kvs	Δp (bar)	Gewicht (kg)	Stellzeit (s)
DR6/25M20	25	12	6/16	3,6	130
DR6/32M20	32	20	6/16	4,0	130
DR6/40M20	40	47	6/14	4,1	130
DR6/50M20	50	85	6/10	4,5	130
DR6/65M20	65	165	4,6	5,1	130
DR6/80M20	80	250	3,8	5,8	130
DR6/100M20	100	435	2,0	6,4	130

DR6/40M20



Ringdrosselklappen DRD16 mit Stellantrieb

Dicht schließende Ringdrosselklappe DRD mit Stellantrieb und ausrückbarer Federhandverstellung, Doppel-O-Ring-Spindelabdichtung, Rg-Klappenscheibe, gekammerte PTFE Klappendichtung, Leckverlust 0,05 % vom kvs-Wert.

- Nennspannung 230 V; 50 Hz
 Gehäuse Grauguss

	DN	kvs	Δp (bar)	Gewicht (kg)	Stellzeit (s)
DRD16/25M20	25	12	6/16	3,6	130
DRD16/32M20	32	20	6/16	4,0	130
DRD16/40M20	40	47	6/14	4,1	130
DRD16/50M20	50	85	6/10	4,5	130
DRD16/65M20	65	165	4,6	5,1	130
DRD16/80M20	80	250	3,8	5,8	130
DRD16/100M20	100	435	2,0	6,4	130

DRD16/80M20

