






PRODUKTÜBERSICHT








Für jeden Regelkreis eine Lösung

Ventile & Antriebe für jeden Regelkreis





Antriebe

| Antriebe | | | Thermoelektronisch | | |
|---------------------|----------------|-------------|---|---|---|
| Elektrische Daten | | |  |  |  |
| Spannungsversorgung | Eingangssignal | | | | |
| AC 24 V | DC 0-10 V | modulierend | | | |
| | | 3-Punkt | | | |
| | | auf / zu | MT4-024 | MT8-024 | M5410C... |
| AC 230 V | DC 0-10 V | modulierend | | | |
| | | 3-Punkt | | | |
| | | auf / zu | MT4-230 | MT8-230 | M5410L... |
| Hub (mm) | | | 4.0 mm | 8.0 mm | 4.0/8.0 mm |
| Drehmoment (N) | | | 90 N | 90 N | 90N |




Kleine Ventile

|  |  |  | Ventile | Typ | Hydraulische Parameter | | | Ver... | | |
|---|---|---|-----------|--------|------------------------|------------------|-----------------|--------|-------|-------|
| | | | | | PN | Anschlussart | k_{vs} (m³/h) | DN | DN | DN |
| V5822A... | V5823A... | V5832A... | V5822A... | 2-Wege | PN 16 | Konisch dichtend | 0.16...4.0 | 15/20 | 15/20 | 15/20 |
| | | | V5823A... | 3-Wege | PN 16 | Konisch dichtend | 0.25...4.0 | 15/20 | 15/20 | 15/20 |
| | | | V5832A... | 2-Wege | PN 16 | Flachdichtung | 0.16...4.0 | 15/20 | 15/20 | 15/20 |
| | | | V5833A... | 3-Wege | PN 16 | Flachdichtung | 0.25...4.0 | 15/20 | 15/20 | 15/20 |
|  |  |  | V5832B... | 2-Wege | PN 16 | Flachdichtung | 4.0...25 | | | |
| V5833A... | V5832B... | V5833A... | V5833A... | 3-Wege | PN 16 | Flachdichtung | 4.0...25 | | | |
| | |  | V5825B... | 2-Wege | PN 25 | Flachdichtung | 0.25...10 | | | |
| | | V5825B | | | | | | | | |

Große Ventile

| | | |
|---|---|---|
|  |  |  |
| V5011R/S... | V5013R... | V5328A... |
|  |  |  |
| V5049A... | V5016A.../V5025A | V5329A/C |
| | |  |
| | | V5015A/V5050A |

Mischer

| | |
|---|---|
|  |  |
| ZR...FA | DR...GMLA |
| |  |
| | ZRK |



| Elektromotorische Linearantriebe | | | | | | | | Elektromotorische Drehantriebe | |
|----------------------------------|-----------|-----------|-----------|------------|-------------------------|-------------|-------------|--------------------------------|---------------------|
| | | | | | | | | | |
| M7410E... | | M7410C... | | ML743XE... | ML7420A... | ML7421A... | ML7421B... | VRM...-24/VRK...-24 | VMM...-24/VMK...-24 |
| | | | | | | | | | |
| | M6410L... | | M6410L... | ML6435B... | ML6420A.../ML6425A,B... | ML6421A3013 | ML6421B3012 | VMM.../VMK... | M6063L |
| 8.0 mm | 8.0 mm | 8.0 mm | 8.0 mm | 8.0 mm | 20 mm | 20 mm | 38 mm | | |
| 180 N | 180 N | 300 N | 300 N | 400 N | 600 N | 1800 N | 1800 N | | |

| fügbare Nennweiten | | | | | |
|--------------------|-------|-------|---------|---------|---------|
| DN | DN | DN | DN | DN | DN |
| 15/20 | 15/20 | 15/20 | | | |
| 15/20 | 15/20 | 15/20 | | | |
| 15/20 | 15/20 | 15/20 | | | |
| 15/20 | 15/20 | 15/20 | | | |
| | | | 25...40 | 25...40 | 25...40 |
| | | | 25...40 | 25...40 | 25...40 |
| | | | 15...32 | 15...32 | 15...32 |

| Ventile | Typ | Hydraulische Daten | | | Verfügbare Nennweiten | | |
|-----------|--------|--------------------|--------------|-----------------|-----------------------|---------|-----------|
| | | PN rate | Anschlussart | k_{vs} (m³/h) | DN | DN | DN |
| V5011R... | 2-Wege | PN 16 | Innengewinde | 0.63...40 | 15...50 | 25...50 | |
| V5013R... | 3-Wege | PN 16 | Innengewinde | 2.5...40 | 15...50 | 25...50 | |
| V5328A... | 2-Wege | PN 16 | Flansch | 0.25...360 | 15...80 | 15...80 | 100...150 |
| V5016A... | 2-Wege | PN 16 | Flansch | 0.25...360 | 15...80 | | 100...150 |
| V5025A... | 2-Wege | PN 25 | Flansch | 0.4...360 | 15...80 | | 100...150 |
| V5049A... | 2-Wege | PN 40 | Flansch | 0.25...160 | 15...65 | 15...65 | 80...100 |
| V5329C... | 3-Wege | PN 6 | Flansch | 2.5...100 | 15...80 | 40...80 | |
| V5015A... | 3-Wege | PN 6 | Flansch | 140...310 | | | 100...150 |
| V5329A... | 3-Wege | PN 16 | Flansch | 2.5...100 | 15...80 | 32...80 | |
| V5050A... | 3-Wege | PN 16 | Flansch | 160...360 | | | 100...150 |
| V5050A... | 3-Wege | PN 25/40 | Flansch | 2.5...160 | 15...80 | 15...80 | 100 |

| Mischer | Typ | Mischerarten | | | Verfügbare Nennweiten |
|-----------------------|--------|--------------|---------------|-----------------|-----------------------|
| | | PN | Anschlussart | k_{vs} (m³/h) | DN |
| | 3-Wege | PN 6 | Innengewinde | 4...25 | 15...40 |
| | 3-Wege | PN 6 | Flansch | 6.3...1600 | 20...200 |
| | 4-Wege | PN 6 | Innengewinde | 4...25 | 15...40 |
| | 4-Wege | PN 6 | Flansch | 10...630 | 25...200 |
| | 3-Wege | PN 6 | Innengewinde | 2.5...16 | 20...32 |
| | 3-Wege | PN 10 | Aussengewinde | 2.5...25 | 20...32 |
| | 3-Wege | PN 10 | Aussengewinde | - | 25...32 |
| | 4-Wege | PN 6 | Aussengewinde | 5.6...22 | 20...40 |
| ¹) Nur für DRU/DRR | | | | | |
| Drosselklappen | | | | | |
| | 2-Wege | PN 6/10/16 | Steckscheibe | 52...3093 | 25...200 |

Honeywell bietet intelligente Lösungen zur Regelung für Heizung, Fernwärme, Lüftung und Multivalentanlagen

Zentrale Regelung

Die Abstimmung der Regelorgane (Mischer/Ventile mit ihren Stellantrieben) auf die entsprechenden Wärmeabnehmer und -erzeuger sind sorgfältig durchzuführen und auch in die Regelstrategie einzubeziehen.

Heutzutage werden an Regeleinrichtungen hohe Anforderungen hinsichtlich eines energieeffizienten Anlagenbetriebs gestellt. Die zentrale Regelung liefert die besten Voraussetzungen alle Anlagenteile einer zentralen Gebäudeheizung oder Lüftungsanlage zu koordinieren und einen komfortablen sowie Energieoptimierten Betrieb sicherzustellen.

Mit dem kompakten **MCR40 Heizungsregler**, dem modularen **MCR200 Universal-Regler** und der digitalen Reglerfamilie **Smile SDC/DHC** stehen für jede Anlage passende Gerätetypen zur Verfügung.



Einzelraum- und Zonenregelung

Dafür stehen elektronische Einzelprodukte und Regelsysteme bereit, die mit cleveren Funktionen und Schaltzeitprogrammen sparsamen Heizbetrieb ermöglichen.

Elektronische **Heizkörperregler HR40** arbeiten als stand-alone-Produkt ohne Elektroanschluss im Batteriebetrieb und sind einfach gegen den alten Thermostatkopf am Heizkörper austauschbar.

Programmierbare **Raumthermostate**

CM900 gibt es als drahtgebundene und drahtlos arbeitende Produkte. Neueste Entwicklungen zeichnen sich besonders durch Eleganz, Ergonomie und intuitive Bedienerführung aus.

Das **Funkregelsystem CM Zone** bietet für 2 Regelzonen unabhängige Zeitprogramme und ist als drahtloses Kleinsystem besonders zur Nachrüstung in Appartements und Wohnungen geeignet.

Honeywell GmbH

Haustechnik
Hardhofweg
D-74821 Mosbach
Telefon (01801) 466388
Telefax (0800) 0466388
info.haustechnik@honeywell.com

Österreich

Honeywell Austria Ges.m.b.H.
Handelskai 388
A-1023 Wien
Telefon (0810) 200213
Telefax (01) 72780-308
hausautomation.austria@honeywell.com

Schweiz

Honeywell AG
Honeywell-Platz 1
CH-8157 Dielsdorf
Telefon (044) 8552436
Telefax (044) 8552470
hausautomation.switzerland@honeywell.com

Wasser. Wärme. Wohlfühlen.

www.honeywell.com
www.honeywell.de/haustechnik

GE3H-0379GE51 R0209
Änderungen vorbehalten.
© 2009 Honeywell GmbH

Honeywell