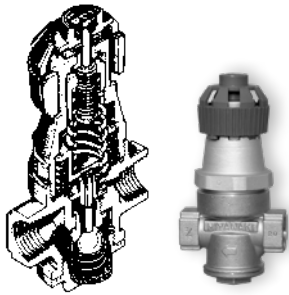
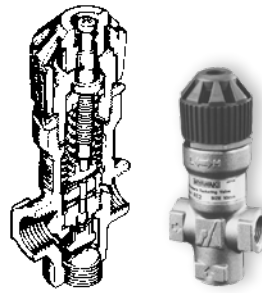


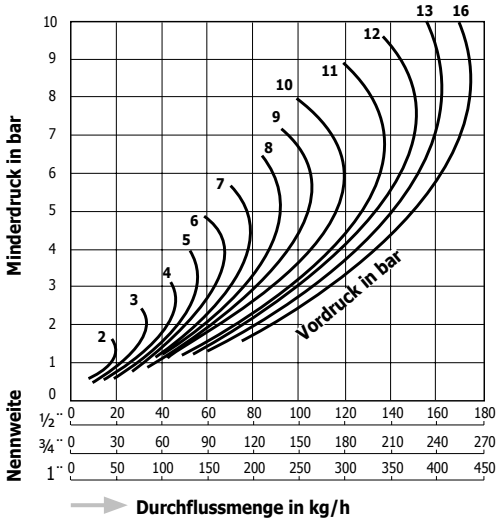
# RE1 Druckminderer - direktwirkend



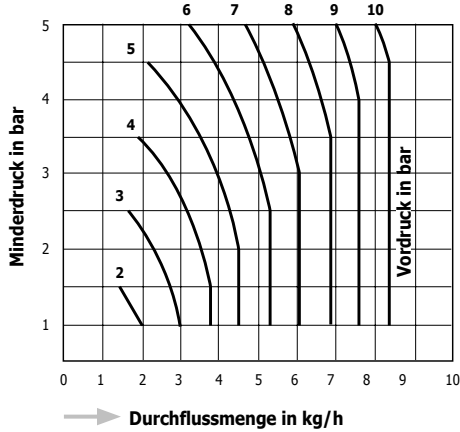
# RE2



Durchflussdiagramm RE1, RE1-4

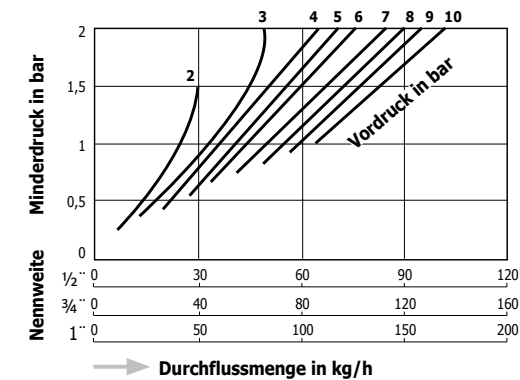


Durchflussdiagramm RE2

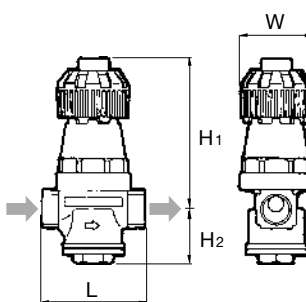


Minimale Druckdifferenz zwischen Vordruck und Nachdruck  
 RE1, RE1-4: 0,4 bar  
 RE1-2, RE2: 0,5 bar

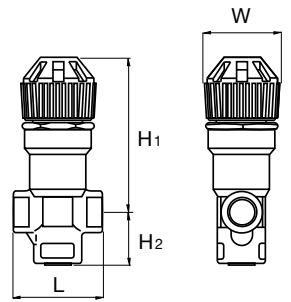
Durchflussdiagramm RE1-2



Abmessungen RE1



RE2



| Cv-Wert | Nennweite | RE1, RE1-4 | RE1-2 | Kvs-Wert | Nennweite | RE1, RE1-4 | RE1-2 |
|---------|-----------|------------|-------|----------|-----------|------------|-------|
|         | 1/2"      | 1,2        | 1,9   |          | 1/2"      | 1,0        | 1,6   |
| 3/4"    | 1,9       | 1,9        | 3/4"  | 1,6      | 1,6       |            |       |
| 1"      | 3,2       | 2,1        | 1"    | 2,8      | 1,8       |            |       |

| Typ   | Anschlussart    | Nennweite | Zulässiger Betriebsüberdruck (Vordruck) bar | Minderdruck bar | Maximales Reduzierungsverhältnis | Max. zulässige Betriebstemperatur °C | Abmessungen (mm) |     |    |    | Gehäusewerkstoff |                    | Gewicht kg |
|-------|-----------------|-----------|---|-----------------|----------------------------------|--------------------------------------|------------------|-----|----|----|------------------|--------------------|------------|
|       |                 |           |   |                 |                                  |                                      | L                | H1  | H2 | W  | JIS/ASME         | vergleichbar mit   |            |
| RE1   | Gewinde Rc, NPT | 1/2"      | 2 - 16                                      | 0,5 - 10        | 10 : 1                           | 204                                  | 80               | 137 | 46 | 65 | Messing C3771    | CuZn39Pb2 (CW612N) | 1,4        |
|       |                 | 3/4"      |   |                 |                                  |                                      | 90               | 144 | 58 |    |                  |                    | 1,6        |
|       |                 | 1"        |   |                 |                                  |                                      | 105              | 144 | 58 |    |                  |                    | 1,9        |
| RE1-4 |                 | 1/2"      | 2 - 10                                      | 0,5 - 4         | 10 : 1                           | 204                                  | 80               | 137 | 46 | 65 |                  |                    | 1,4        |
|       |                 | 3/4"      |   |                 |                                  |                                      | 90               | 144 | 58 |    |                  |                    | 1,6        |
|       |                 | 1"        |   |                 |                                  |                                      | 105              | 144 | 58 |    |                  |                    | 1,9        |
| RE1-2 |                 | 1/2"      | 2 - 10                                      | 0,2 - 2         | 10 : 1                           | 204                                  | 80               | 137 | 46 | 65 |                  |                    | 1,4        |
|       |                 | 3/4"      |   |                 |                                  |                                      | 90               | 144 | 58 |    |                  |                    | 1,6        |
|       |                 | 1"        |   |                 |                                  |                                      | 105              | 144 | 58 |    |                  |                    | 1,9        |
| RE2   |                 | 3/8"      | 2 - 10                                      | 1 - 5           | 10 : 1                           | 184                                  | 50               | 89  | 31 | 43 |                  | 0,56               |            |