

# Artikeländerung Impulsmembranventil G 3/4 bis G 1 1/2



| Ident.-nummer<br>++ALT++ | Ident.-nummer<br>++NEU++ | Typ-Nr.<br>++ALT++ | Typ-Nr.<br>++NEU++ | Kurzbezeichnung   | Skizze Alt | Skizze Neu | Alt   | Neu      | Alt   | Neu   | Alt   | Neu   | Alt   | Neu      |       |          |
|--------------------------|--------------------------|--------------------|--------------------|---|------------|------------|-------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|----------|-------|----------|
|                          |                          |                    |                    |   |            |            | Maß A | Maß A    | Maß B | Maß B | Maß C | Maß C | Maß D | Maß D    | Maß E | Maß E    |
| 102983                   | 199900                   | MV4211             | MV4211-1           | Impulsmembranventil, NC, 230 V, 50-60 Hz int. Vorsteuerung, G 3/4   |            |            | 75    | 61       | 45    | -     | 27    | -     | 51    | 76       | 89    | 114      |
| 102984                   | 199901                   | MV4212             | MV4212-1           | Impulsmembranventil, NC, 230 V, 50-60 Hz int. Vorsteuerung, G 1     |            |            | 75    | 61       | 45    | -     | 27    | -     | 51    | 82       | 89    | 120      |
| 102985                   | 199902                   | MV4213             | MV4213-1           | Impulsmembranventil, NC, 230 V, 50-60 Hz int. Vorsteuerung, G 1 1/2 |            |            | 80    | folgt Q2 | 50    | -     | 30    | -     | 71    | folgt Q2 | 130   | folgt Q2 |
| 102988                   | 199903                   | MV4211 G           | MV4211-1 G         | Impulsmembranventil, NC, 24 V DC int. Vorsteuerung, G 3/4, TPE      |            |            | 75    | 61       | 45    | -     | 27    | -     | 51    | 76       | 89    | 114      |
| 102989                   | 199904                   | MV4212 G           | MV4212-1 G         | Impulsmembranventil, NC, 24 V DC int. Vorsteuerung, G 1, TPE        |            |            | 75    | 61       | 45    | -     | 27    | -     | 51    | 82       | 89    | 120      |
| 102990                   | 199905                   | MV4213 G           | MV4213-1 G         | Impulsmembranventil, NC, 24 V DC int. Vorsteuerung, G 1 1/2, CR     |            |            | 80    | folgt Q2 | 50    | -     | 30    | -     | 71    | folgt Q2 | 130   | folgt Q2 |

| Ident.-nummer<br>++ALT++ | Ident.-nummer<br>++NEU++ | Typ-Nr.<br>++ALT++ | Typ-Nr.<br>++NEU++ | Kurzbezeichnung   | Skizze Alt | Skizze Neu | Alt   | Neu      | Alt   | Neu      | Alt   | Neu      | Alt   | Neu      | Alt   | Neu   | Alt     | Neu      |
|--------------------------|--------------------------|--------------------|--------------------|---|------------|------------|-------|----------|-------|----------|-------|----------|-------|----------|-------|-------|---------|----------|
|                          |                          |                    |                    |   |            |            | Maß F | Maß F    | Maß G | Maß G    | Maß H | Maß H    | Maß J | Maß J    | Maß K | Maß K | Gewicht | Gewicht  |
| 102983                   | 199900                   | MV4211             | MV4211-1           | Impulsmembranventil, NC, 230 V, 50-60 Hz int. Vorsteuerung, G 3/4   |            |            | 75    | 77       | 39    | 22       | 92    | -        | 113   | 114      | 130   | -     | 700     | 450      |
| 102984                   | 199901                   | MV4212             | MV4212-1           | Impulsmembranventil, NC, 230 V, 50-60 Hz int. Vorsteuerung, G 1     |            |            | 75    | 77       | 39    | 22       | 92    | -        | 113   | 124      | 130   | -     | 650     | 500      |
| 102985                   | 199902                   | MV4213             | MV4213-1           | Impulsmembranventil, NC, 230 V, 50-60 Hz int. Vorsteuerung, G 1 1/2 |            |            | 136   | folgt Q2 | 45    | folgt Q2 | 63/8  | folgt Q2 | 131   | folgt Q2 | 161   | -     | 1400    | folgt Q2 |
| 102988                   | 199903                   | MV4211 G           | MV4211-1 G         | Impulsmembranventil, NC, 24 V DC int. Vorsteuerung, G 3/4, TPE      |            |            | 75    | 77       | 39    | 22       | 92    | -        | 113   | 114      | 130   | -     | 700     | 450      |
| 102989                   | 199904                   | MV4212 G           | MV4212-1 G         | Impulsmembranventil, NC, 24 V DC int. Vorsteuerung, G 1, TPE        |            |            | 75    | 77       | 39    | 22       | 92    | -        | 113   | 124      | 130   | -     | 650     | 500      |
| 102990                   | 199905                   | MV4213 G           | MV4213-1 G         | Impulsmembranventil, NC, 24 V DC int. Vorsteuerung, G 1 1/2, CR     |            |            | 136   | folgt Q2 | 45    | folgt Q2 | 63/8  | folgt Q2 | 131   | folgt Q2 | 161   | -     | 1400    | folgt Q2 |

| Ident.-nummer<br>++ALT++ | Ident.-nummer<br>++NEU++ | Typ-Nr.<br>++ALT++ | Typ-Nr.<br>++NEU++ | Kurzbezeichnung   | Bild Alt | Bild Neu | Alt               | Neu               | Alt            | Neu                   | Alt              | Neu  | Alt                 | Neu                 | Alt               | Neu                               |
|--------------------------|--------------------------|--------------------|--------------------|---|----------|----------|-------------------|-------------------|----------------|-----------------------|------------------|--|---------------------|---------------------|-------------------|-----------------------------------|
|                          |                          |                    |                    |   |          |          | Betriebsdruck bar | Betriebsdruck bar | Medium         | Medium                | Mediumtemperatur | Mediumtemperatur                               | Umgebungstemperatur | Umgebungstemperatur | Membranoption FPM | Membranoption TPE low temperature |
| 102983                   | 199900                   | MV4211             | MV4211-1           | Impulsmembranventil, NC, 230 V, 50-60 Hz int. Vorsteuerung, G 3/4   |          |          | 0,35 - 8,5        | 2 - 8,5           | Luft, Inertgas | Luft, Spülgas, Rohgas | -20 bis +85°C    | Spülgas -15 bis +85°C<br>Rohgas -20 bis +140°C | -20 bis +85°C       | -20 bis +75°C       | FPM               | TPE-LT [-40 bis 60°C]             |
| 102984                   | 199901                   | MV4212             | MV4212-1           | Impulsmembranventil, NC, 230 V, 50-60 Hz int. Vorsteuerung, G 1     |          |          | 0,35 - 8,5        | 2 - 8,5           | Luft, Inertgas | Luft, Spülgas, Rohgas | -20 bis +85°C    | Spülgas -15 bis +85°C<br>Rohgas -20 bis +140°C | -20 bis +85°C       | -20 bis +75°C       | FPM               | TPE-LT [-40 bis 60°C]             |
| 102985                   | 199902                   | MV4213             | MV4213-1           | Impulsmembranventil, NC, 230 V, 50-60 Hz int. Vorsteuerung, G 1 1/2 |          |          | 0,35 - 8,5        | 2 - 8,5           | Luft, Inertgas | Luft, Spülgas, Rohgas | -20 bis +85°C    | Spülgas -15 bis +85°C<br>Rohgas -20 bis +140°C | -20 bis +85°C       | -20 bis +75°C       | FPM               | TPE-LT [-40 bis 60°C]             |
| 102988                   | 199903                   | MV4211 G           | MV4211-1 G         | Impulsmembranventil, NC, 24 V DC int. Vorsteuerung, G 3/4, TPE      |          |          | 0,35 - 8,5        | 2 - 8,5           | Luft, Inertgas | Luft, Spülgas, Rohgas | -20 bis +85°C    | Spülgas -15 bis +85°C<br>Rohgas -20 bis +140°C | -20 bis +85°C       | -20 bis +75°C       | FPM               | TPE-LT [-40 bis 60°C]             |
| 102989                   | 199904                   | MV4212 G           | MV4212-1 G         | Impulsmembranventil, NC, 24 V DC int. Vorsteuerung, G 1, TPE        |          |          | 0,35 - 8,5        | 2 - 8,5           | Luft, Inertgas | Luft, Spülgas, Rohgas | -20 bis +85°C    | Spülgas -15 bis +85°C<br>Rohgas -20 bis +140°C | -20 bis +85°C       | -20 bis +75°C       | FPM               | TPE-LT [-40 bis 60°C]             |
| 102990                   | 199905                   | MV4213 G           | MV4213-1 G         | Impulsmembranventil, NC, 24 V DC int. Vorsteuerung, G 1 1/2, CR     |          |          | 0,35 - 8,5        | 2 - 8,5           | Luft, Inertgas | Luft, Spülgas, Rohgas | -20 bis +85°C    | Spülgas -15 bis +85°C<br>Rohgas -20 bis +140°C | -20 bis +85°C       | -20 bis +75°C       | FPM               | TPE-LT [-40 bis 60°C]             |

| Ident.-nummer<br>++ALT++ | Ident.-nummer<br>++NEU++ | Typ-Nr.<br>++ALT++ | Typ-Nr.<br>++NEU++ | Kurzbezeichnung   | Bild Alt | Bild Neu | Alt       | Neu       | Alt                             | Neu                             | Alt              | Neu              | Alt              | Neu              |
|--------------------------|--------------------------|--------------------|--------------------|---|----------|----------|-----------|-----------|---------------------------------|---------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
|                          |                          |                    |                    |   |          |          | Nennweite | Nennweite | Durchflusskoeffizient kv [m³/h] | Durchflusskoeffizient kv [m³/h] | Magentleistung ~ | Magentleistung ~ | Magentleistung = | Magentleistung = |
| 102983                   | 199900                   | MV4211             | MV4211-1           | Impulsmembranventil, NC, 230 V, 50-60 Hz int. Vorsteuerung, G 3/4   |          |          | 25        | 32        | 14                              | 13                              | 6                | 6,3              | 20,8             | 22               |
| 102984                   | 199901                   | MV4212             | MV4212-1           | Impulsmembranventil, NC, 230 V, 50-60 Hz int. Vorsteuerung, G 1     |          |          | 25        | 32        | 17                              | 20                              | 6                | 6,3              | 20,8             | 22               |
| 102985                   | 199902                   | MV4213             | MV4213-1           | Impulsmembranventil, NC, 230 V, 50-60 Hz int. Vorsteuerung, G 1 1/2 |          |          | 52        | folgt Q2  | 43                              | folgt Q2                        | 10,5             | folgt Q2         | 11,2             | folgt Q2         |
| 102988                   | 199903                   | MV4211 G           | MV4211-1 G         | Impulsmembranventil, NC, 24 V DC int. Vorsteuerung, G 3/4, TPE      |          |          | 25        | 32        | 14                              | 13                              | 6                | 6,3              | 20,8             | 22               |
| 102989                   | 199904                   | MV4212 G           | MV4212-1 G         | Impulsmembranventil, NC, 24 V DC int. Vorsteuerung, G 1, TPE        |          |          | 25        | 32        | 17                              | 20                              | 6                | 6,3              | 20,8             | 22               |
| 102990                   | 199905                   | MV4213 G           | MV4213-1 G         | Impulsmembranventil, NC, 24 V DC int. Vorsteuerung, G 1 1/2, CR     |          |          | 52        | folgt Q2  | 43                              | folgt Q2                        | 10,5             | folgt Q2         | 11,2             | folgt Q2         |