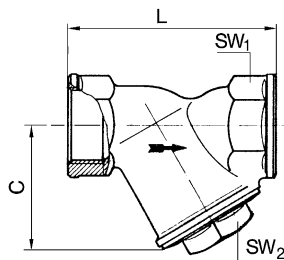


Für den Einsatz in Wasserversorgungs-, Heizungs-, Klima- und Druckluftanlagen.  
 Nicht für Dampf geeignet.

|                    |  |
|--------------------|--|
| Gehäuse            | Messing vernickelt                         |
| Kopfstück          | Messing vernickelt                         |
| Siebeinsatz        | Edelstahl                                  |
| Dichtmaterial      | NBR O-Ring                                 |
| Gewindenorm        | G-Gewinde nach ISO 228-1, Toleranzklasse B |
| Betriebsdruck max. | 20 bar                                     |
| Betriebstemperatur | -20 °C bis 110 °C                          |



60-3 N

### Schmutzfänger, Siebeinsatz Edelstahl, Maschenweite 0,5 mm

| Artikel Nr. | Typen Nr. | Gewinde | DN | C<br>mm | L<br>mm | SW 1<br>mm | SW 2<br>mm | Maschenweite<br>mm |
|-------------|-----------|---------|----|---------|---------|------------|------------|--------------------|
| 140994      | 60-1 N    | G 1/4   | 8  | 40,0    | 55,0    | 18         | 20         | 0,5                |
| 137836      | 60-2 N    | G 3/8   | 10 | 40,0    | 55,0    | 21         | 20         | 0,5                |
| 140995      | 60-3 N    | G 1/2   | 15 | 40,0    | 58,0    | 25         | 20         | 0,5                |
| 140996      | 60-4 N    | G 3/4   | 20 | 48,0    | 70,0    | 31         | 27         | 0,5                |
| 140997      | 60-5 N    | G 1     | 25 | 56,0    | 87,0    | 38         | 32         | 0,5                |
| 140998      | 60-6 N    | G 1 1/4 | 32 | 64,0    | 96,0    | 47         | 36         | 0,5                |
| 140999      | 60-7 N    | G 1 1/2 | 40 | 73,0    | 106,0   | 54         | 38         | 0,5                |
| 141000      | 60-8 N    | G 2     | 50 | 88,5    | 126,0   | 67         | 46         | 0,5                |

### Schmutzfänger, Siebeinsatz Edelstahl, Maschenweite 0,3 mm

| Artikel Nr. | Typen Nr.  | Gewinde | DN | C<br>mm | L<br>mm | SW 1<br>mm | SW 2<br>mm | Maschenweite<br>mm |
|-------------|------------|---------|----|---------|---------|------------|------------|--------------------|
| 141001      | 60-1 N-0,3 | G 1/4   | 8  | 40,0    | 55,0    | 18         | 20         | 0,3                |
| 141002      | 60-2 N-0,3 | G 3/8   | 10 | 40,0    | 55,0    | 21         | 20         | 0,3                |
| 141003      | 60-3 N-0,3 | G 1/2   | 15 | 40,0    | 58,0    | 25         | 20         | 0,3                |
| 141004      | 60-4 N-0,3 | G 3/4   | 20 | 48,0    | 70,0    | 31         | 27         | 0,3                |
| 141005      | 60-5 N-0,3 | G 1     | 25 | 56,0    | 87,0    | 38         | 32         | 0,3                |
| 141006      | 60-6 N-0,3 | G 1 1/4 | 32 | 64,0    | 96,0    | 47         | 36         | 0,3                |
| 141007      | 60-7 N-0,3 | G 1 1/2 | 40 | 73,0    | 106,0   | 54         | 38         | 0,3                |
| 141008      | 60-8 N-0,3 | G 2     | 50 | 88,5    | 126,0   | 67         | 46         | 0,3                |

### Schmutzfänger, Siebeinsatz Edelstahl, Maschenweite 0,05 mm

| Artikel Nr. | Typen Nr.   | Gewinde | DN | C<br>mm | L<br>mm | SW 1<br>mm | SW 2<br>mm | Maschenweite<br>mm |
|-------------|-------------|---------|----|---------|---------|------------|------------|--------------------|
| 141009      | 60-1 N-0,05 | G 1/4   | 8  | 40,0    | 55,0    | 18         | 20         | 0,05               |
| 141010      | 60-2 N-0,05 | G 3/8   | 10 | 40,0    | 55,0    | 21         | 20         | 0,05               |
| 141011      | 60-3 N-0,05 | G 1/2   | 15 | 40,0    | 58,0    | 25         | 20         | 0,05               |
| 141012      | 60-4 N-0,05 | G 3/4   | 20 | 48,0    | 70,0    | 31         | 27         | 0,05               |
| 141013      | 60-5 N-0,05 | G 1     | 25 | 56,0    | 87,0    | 38         | 32         | 0,05               |
| 141014      | 60-6 N-0,05 | G 1 1/4 | 32 | 64,0    | 96,0    | 47         | 36         | 0,05               |
| 141015      | 60-7 N-0,05 | G 1 1/2 | 40 | 73,0    | 106,0   | 54         | 38         | 0,05               |
| 141016      | 60-8 N-0,05 | G 2     | 50 | 88,5    | 126,0   | 67         | 46         | 0,05               |



### Ersatzsieb für Schmutzfänger aus Messing, Maschenweite 0,5 mm

| Artikel Nr. | Typen Nr. | Beschreibung                           | A<br>mm | B<br>mm |
|-------------|-----------|--|---------|---------|
| 105696      | 62 M      | Für Anschlussgröße G 1/4, G 3/8, G 1/2 | 18,0    | 32,0    |
| 105697      | 63 M      | Für Anschlussgröße G 3/4               | 24,0    | 41,0    |
| 105698      | 64 M      | Für Anschlussgröße G 1                 | 30,0    | 47,0    |
| 105699      | 65 M      | Für Anschlussgröße G 1 1/4             | 36,0    | 50,0    |
| 105700      | 66 M      | Für Anschlussgröße G 1 1/2             | 42,0    | 57,0    |
| 105701      | 67 M      | Für Anschlussgröße G 2                 | 53,0    | 70,0    |



62 M

### Ersatzsieb für Schmutzfänger aus Messing, Maschenweite 0,3 mm

| Artikel Nr. | Typen Nr. | Beschreibung                           | A<br>mm | B<br>mm |
|-------------|-----------|--|---------|---------|
| 141032      | 62 M-0,3  | Für Anschlussgröße G 1/4, G 3/8, G 1/2 | 18,0    | 32,0    |
| 141033      | 63 M-0,3  | Für Anschlussgröße G 3/4               | 24,0    | 41,0    |
| 141034      | 64 M-0,3  | Für Anschlussgröße G 1                 | 30,0    | 47,0    |
| 141035      | 65 M-0,3  | Für Anschlussgröße G 1 1/4             | 36,0    | 50,0    |
| 141036      | 66 M-0,3  | Für Anschlussgröße G 1 1/2             | 42,0    | 57,0    |
| 141037      | 67 M-0,3  | Für Anschlussgröße G 2                 | 53,0    | 70,0    |



62 M-0,3

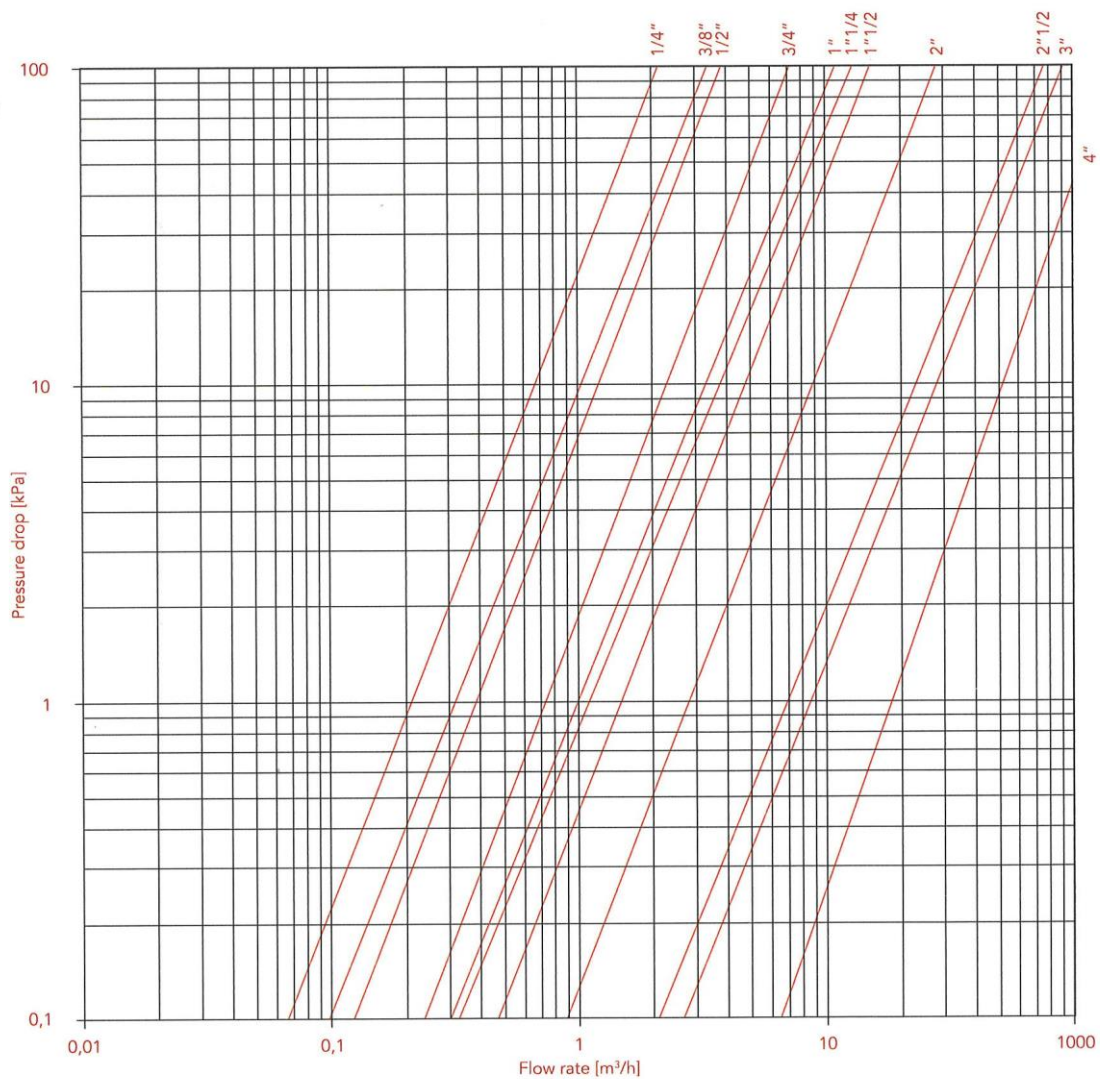
### Ersatzsieb für Schmutzfänger aus Messing, Maschenweite 0,05 mm

| Artikel Nr. | Typen Nr. | Beschreibung                           | A<br>mm | B<br>mm |
|-------------|-----------|--|---------|---------|
| 141020      | 62 M-0,05 | Für Anschlussgröße G 1/4, G 3/8, G 1/2 | 18,0    | 32,0    |
| 141021      | 63 M-0,05 | Für Anschlussgröße G 3/4               | 24,0    | 41,0    |
| 141022      | 64 M-0,05 | Für Anschlussgröße G 1                 | 30,0    | 47,0    |
| 141023      | 65 M-0,05 | Für Anschlussgröße G 1 1/4             | 36,0    | 50,0    |
| 141024      | 66 M-0,05 | Für Anschlussgröße G 1 1/2             | 42,0    | 57,0    |
| 141025      | 67 M-0,05 | Für Anschlussgröße G 2                 | 53,0    | 70,0    |



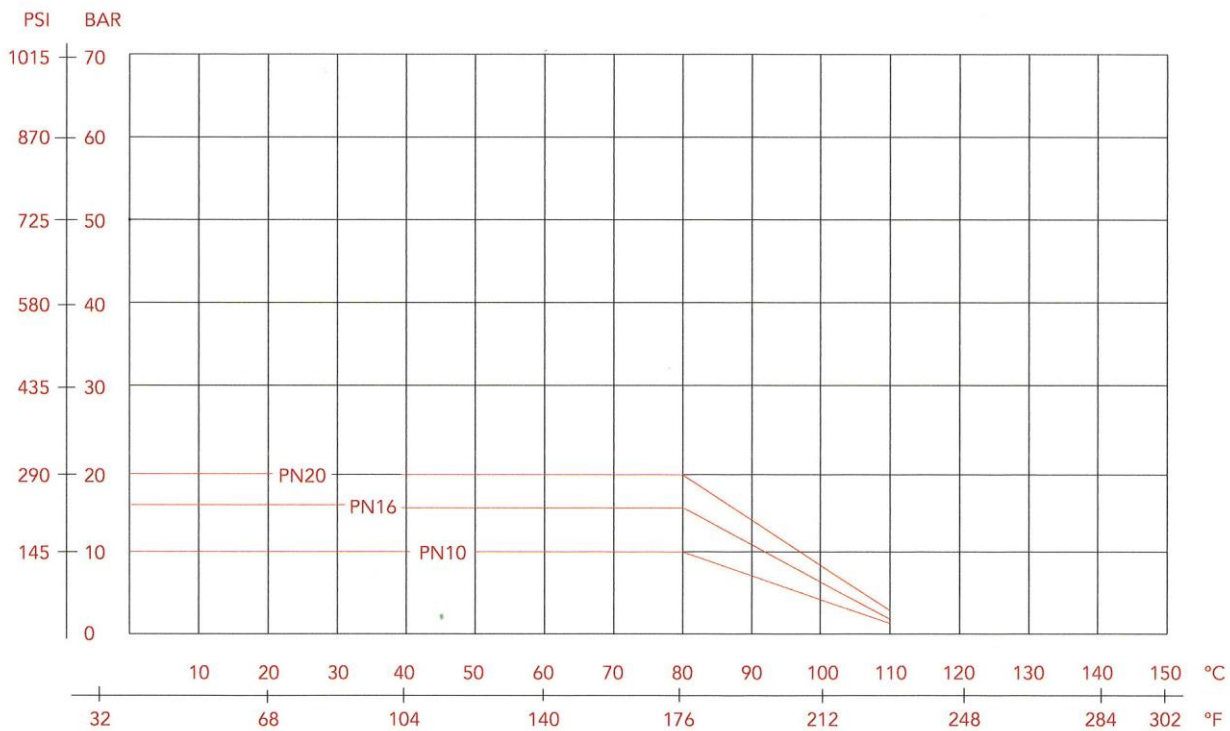
62 M-0,05

## FLOW RATE AND PRESSURE DROP CHART WITH WATER



| SIZE | 1/4" | 3/8" | 1/2" | 3/4" | 1" | 1 1/4" | 1 1/2" | 2" | 2 1/2" | 3" | 4"  |
|------|------|------|------|------|----|--------|--------|----|--------|----|-----|
| Kv   | 2,20 | 3,40 | 3,80 | 7,20 | 11 | 13     | 15     | 28 | 77     | 93 | 146 |

# PRESSURE-TEMPERATURE DIAGRAM



The values shown by the dropping lines state the maximum limit of employment of the valves.  
The shown valves are approximate.