

# Schutzfänger ND 16 für Gas und Luft

# DUNGS

## Technische Information

### Ausführung:

NW 1/4" - 2"

Gehäuse aus Rotguß Rg 5 nach DIN 1705

NW 2 1/2" - 3"

Gehäuse und Kopfstück aus Messing nach  
DIN 17660

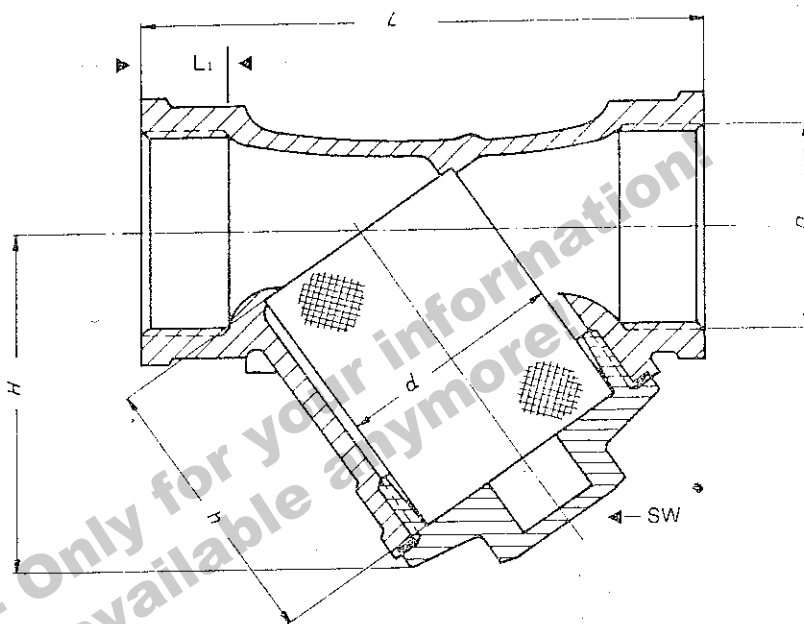
Siebeinsatz aus nichtrostendem Chrom-  
nickelstahl

Maschenweite 0,5 mm bei  
Drahtstärke 0,32 mm

Auf Wunsch zusätzlich  
Vliesstoffeinlage 45 u

### Verwendungsbereich:

Flüssigkeiten, Gase und Dämpfe bis 150° C  
max. Betriebswerte nach DIN 2401, Wasser  
und Dampf, Mineral-, Heiz- und Hydraulik-  
öle, Kraftstoff, Gas und Luft sowie alle  
nicht aggressiven Medien



### Abmessungen

| NW     | D        | L   | L <sub>1</sub> | H   | h    | d $\phi$ | SW | Gewicht<br>in Gramm |
|--------|----------|-----|----------------|-----|------|----------|----|---------------------|
| 1/4"   | R 1/4"   | 56  | 11             | 32  | 22,5 | 13,5     | 17 | 175                 |
| 3/8"   | R 3/8"   | 56  | 11             | 32  | 22,5 | 13,5     | 17 | 150                 |
| 1/2"   | R 1/2"   | 65  | 12             | 36  | 27,5 | 19       | 22 | 200                 |
| 3/4"   | R 3/4"   | 75  | 14             | 45  | 36   | 25       | 27 | 350                 |
| 1"     | R 1"     | 90  | 15             | 58  | 43,3 | 31       | 32 | 610                 |
| 1 1/4" | R 1 1/4" | 112 | 18             | 70  | 55,8 | 43       | 41 | 900                 |
| 1 1/2" | R 1 1/2" | 120 | 18             | 72  | 60,8 | 48,5     | 46 | 1180                |
| 2"     | R 2"     | 150 | 22             | 92  | 75,3 | 64       | 56 | 1920                |
| 2 1/2" | R 2 1/2" | 220 | 23             | 120 | 110  | 70       | 70 | 3490                |
| 3"     | R 3"     | 243 | 26             | 135 | 130  | 80       | 75 | 5270                |

Technische Änderungen vorbehalten.

Diagramm 1

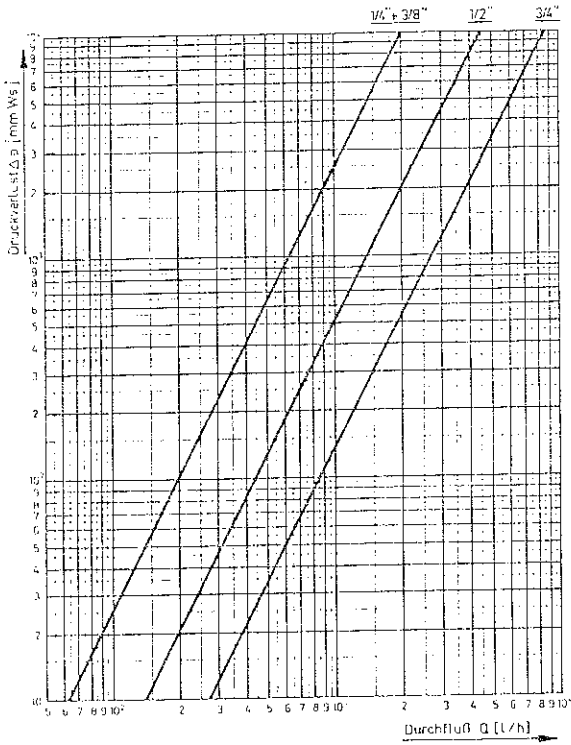


Diagramm 2

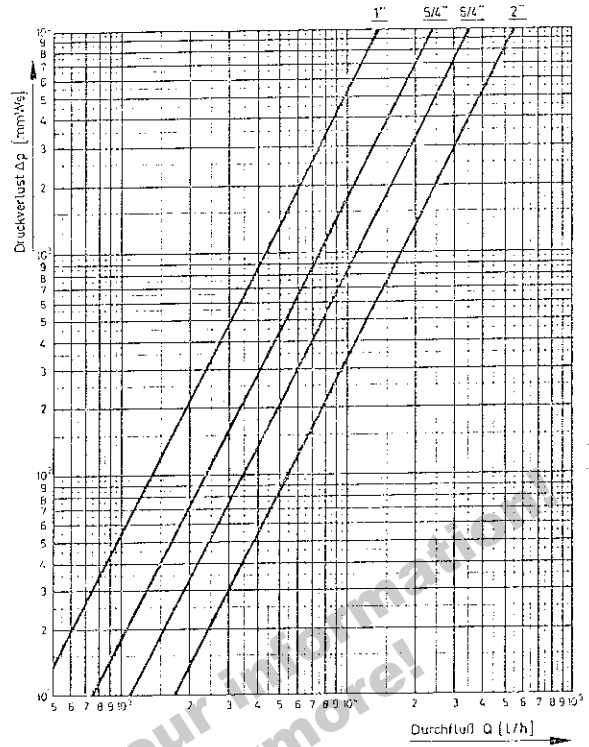


Diagramm 3

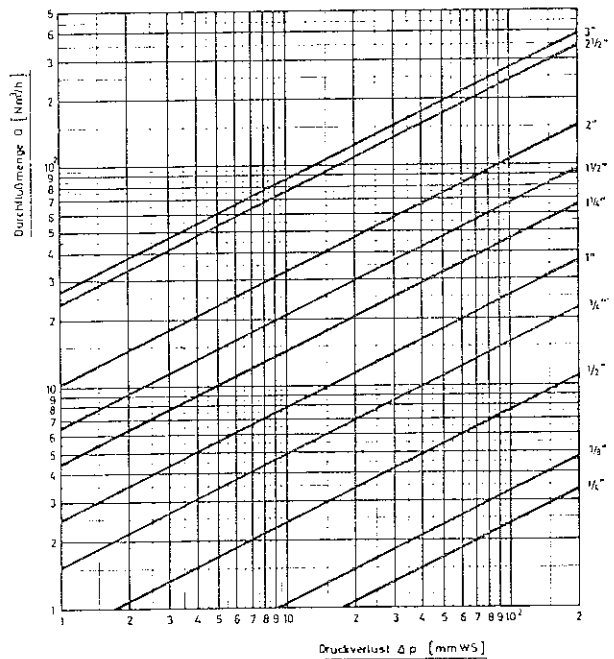


Diagramm 1 und 2

Schmutzfänger 0 70670 1/4" - 2" gemessen mit Wasser als Durchflußmedium.

Diagramm 3

Schmutzfänger 0 70671 1/4" - 3" gemessen mit Luft als Durchflußmedium. Luft im Normalzustand bei 20° C und 1013 mb (760 mm QS).

**KARL DUNGS**

7060 SCHORNDORF POSTFACH 1229 TELEFON (07181)

81972 TELEX 7-24698