

Durchflussanzeiger

IDP

BA 730-01

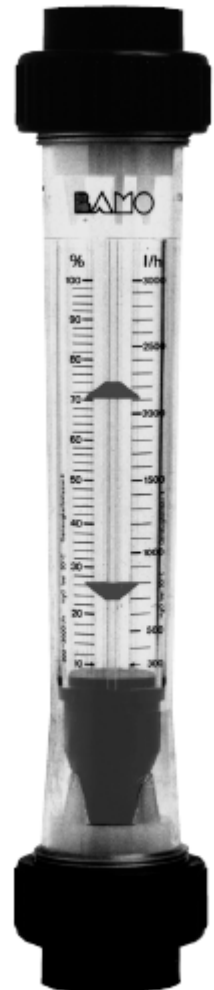
Hauptmerkmale:

für aggressive und nicht aggressive Flüssigkeiten und Gase

- korrosionsfest , schlagfest
- Material: PVC, PA, PSU, PVDF
- 0 –50 m³/ mit 14 verschiedenen Skalen
- für Luft, Salzsäure, Natronlauge etc.
- Direktanzeige
- optionaler Alarmkontakt
- Genauigkeitsklasse 4
- zur senkrechten Montage für aufwärtsfließende Flüssigkeiten u. Gase

Technische Daten:

| | |
|----------------------|---|
| max. Druck (20°C) | 10 bar PVC Verschraubung 16 bar Stahlgussverschraubung |
| Medientemperatur: | PVC: 0 – 50 °C (Wasser) Trogamid: 0 – 80 °C (Wasser) Polysulfon: 0 – 120°C (Wasser) |
| Schwimmermaterial | PVDF |
| Dichtungen: | EPDM |
| Verschraubung | PVC (Edelstahl oder Stahlguss optional) |
| Skalen | l/h und 0 –100% |
| Chem. Beständigkeit: | PVC für Säuren , Laugen und neutrale Flüssigkeiten Trogamid für neutrale und basische Flüssigkeiten Polysulfon für Säuren (auf Anfrage) |
| Option: | el. Grenzkontakt 10VA/100V/0,35A zur Montage auf PVC-Schiene mit IP65 Anschlussstecker mit PVDF-Magnetschwimmer Z 951 (P 48 119) |
| Option: | FPM-Dichtungen spezielle Skalen auf Anfrage |



Typschlüssel:

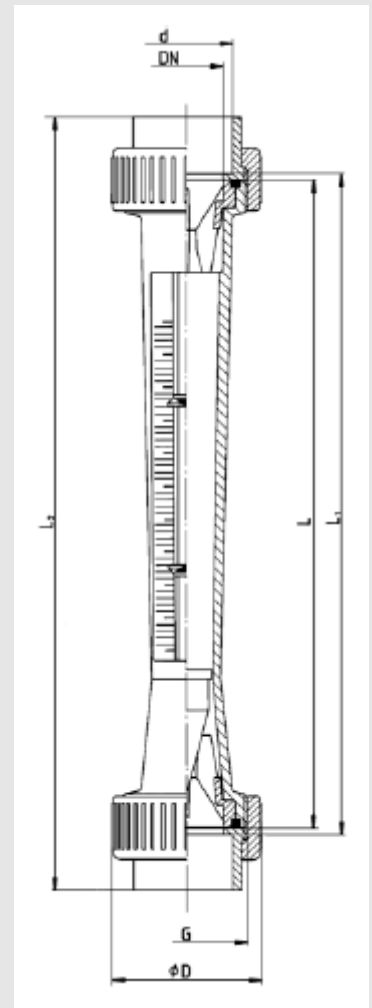
| IDP Typ | DN | d mm | R | Messbereich l/h Wasser | Bestellnummer | | | |
|---------|----|------|-----|------------------------|---------------|----------------|------------|---------------|
| | | | | | PVC | PVCb *) | Polysulfon | Polysulfon *) |
| 15 | 25 | 32 | 1 | 15-150 | P127 854 | P127 856 | P127 860 | P127 862 |
| 30 | | | | 30-300 | P46 275 | P47 579 | P46 329 | P47 633 |
| 60 | | | | 60-600 | P46 276 | P47 580 | P46 330 | P47 634 |
| 100 | | | | 100-1000 | P46 277 | P47 581 | P46 331 | P47 635~ |
| 150 | 32 | 40 | 1¼" | 150-1500 | P46279 | P47 583 | P46 333 | P47 637 |
| 250 | | | | 250-2500 | P46 280 | P47 584 | P46 334 | P47 838 |
| 200 | 40 | 50 | 1½" | 200-2000 | P46 284 | P47 688 | P46 338 | P47 642 |
| 300 | | | | 300-3000 | P46 285 | P47 589 | P46 339 | P47 643 |
| 400 | 50 | 63 | 2" | 400 -4000 | P46 289 | P47 593 | P46 343 | P47 647 |
| 600 | | | | 600-6000 | P46 290 | P47 594 | P46 344 | P47 648 |
| 1000 | | | | 1000-10000 | P46 291 | P47 595~ | P46 345 | P47 649 |
| 1500 | 65 | 75 | 2½" | 1500 15000 | P46 295 | P47 699 | P46 349 | P47 653 |
| 2500 | | | | 2500-25 000 | P46 296 | P47 600 | P46 350 | P47 654 |
| 10000 | | | | 10000-50000 | P127 865 | P127 867 | P127 871 | P127 873 |

| IDP Typ | DN | Messbereich l/h Wasser | Bestellnummer | | | |
|---------|----|------------------------|---------------|-------------|----------|----------|
| | | | Trogamid | Trogamid *) | PVDF | PVDF *) |
| 15 | 25 | 15-150 | P127 857 | P127 859 | P127 863 | P127 864 |
| 30 | | 30-300 | P46 302 | P47 606 | P46 356 | P47 660 |
| 60 | | 60-600 | P46 303 | P47 607 | P46 357 | P47 661 |
| 100 | | 100-1 000 | P46304 | P47 608 | P46 358 | P47 682 |
| 150 | 32 | 150-1 500 | P46 306 | P47 610 | P46 360 | P47 664 |
| 250 | | 250-2500 | P46 307 | P47 611 | P46 361 | P47 665 |
| 200 | 40 | 200-2000 | P46 311 | P47 615 | P46 365 | P47 669 |
| 300 | | 300-3 000 | P46 312 | P47 616 | P46 366 | P47 670 |
| 400 | 50 | 400-4000 | P46 316 | P47 620~ | P46 370 | P47 674 |
| 600 | | 600 6000 | P46 317 | P47 621 | P46 371 | P47 675 |
| 1000 | | 1000-10000 | P46 318 | P47 622 | P46 372 | P47 676 |
| 1500 | 65 | 1500-15000 | P46 322 | P47 626 | P46 376 | P47 680 |
| 2500 | | 2500 25000 | P46 323 | P47 627 | P46 377 | P47 681 |
| 10000 | | 10000 50000 | P127 868 | P127 870 | P127 874 | P127 875 |

| DN | d | R | Abmessungen | | | | | ΔP Wasser 20°C mbar | ΔP Luft 20°C mbar | Gewicht g |
|----|----|-----|-------------|-----|-----|-----|-----|---------------------|-------------------|-----------|
| | | | G | D | L | L1 | L2 | | | |
| 25 | 32 | 1" | 1½" | 60 | 350 | 356 | 400 | 12,3 | 15,9 | 475 |
| 32 | 40 | 1¼" | 2" | 72 | 350 | 356 | 408 | 12,3 | 15,9 | 710 |
| 40 | 50 | 1½" | 2¼" | 83 | 350 | 356 | 418 | 12,3 | 15,9 | 1,050 |
| 50 | 63 | 2" | 2¾" | 103 | 350 | 356 | 432 | 22,2 | 27,1 | 1530 |
| 65 | 75 | 2½" | 3½" | 122 | 350 | 356 | 444 | 33,7 | 40,0 | 2,100 |

Optionen

| ND | Ø | Bestellnummer | | | | | | |
|----|----|---------------|---------------|-----------|-----------|------------------|---------|---------|
| | | Dichtung | Verschraubung | | | Schweißanschluss | Flansch | |
| | | | FPM | Stahlguss | Edelstahl | | PVC | PPH |
| 25 | 32 | P53 959 | 730 303 | 730 305 | 730 301 | 730 302 | 730 306 | 730 307 |
| 32 | 40 | P53 960 | 730 353 | 730 355 | 730 351 | 730 352 | 730 356 | 730 357 |
| 40 | 50 | P53 961 | 730 403 | 730 405 | 730 401 | 730 402 | 730 406 | 730 407 |
| 50 | 65 | P53 962 | 730 503 | 730 505 | 730 501 | 730 502 | 730 506 | 730 507 |
| 65 | 75 | P53 963 | 730 603 | - | 730 601 | 730 602 | 730 606 | 730 607 |



*) = Ausführung mit Schaltmagnet