

- ✓ lineaire uitgang
- ✓ in-line modellen Ø15 tot 50 mm
- ✓ met lassok voor pijp Ø40 tot 80 mm
- ✓ individuele kalibratie mogelijk



### technische gegevens:

**meetbereik:** volgens tabel onder

**meetprincipe:** schoepenwiel met magneet en Hall-sensor

**uitgang:** 4...20 mA

**nauwkeurigheid:** ±2% eindwaarde

**voeding:** 12 tot 26 V DC

**temperatuur:** werkt temperatuur -40...100 °C

**druk:** werkdruk 25 bar

**vermogen:** opgenomen 50 mA max.

**aansluiting:**

**mechanisch:** T-stuk met binnendraad (DW-FS) of lassok (DW-FS-AV)

**elektrisch:** 4-aderige kabel, lengte 3,2 m aderkleuren;

wit = + 24 V DC, voeding

bruin = - 24 V DC, voeding

groen = - analoge uitgang

geel = + analoge uitgang

**materialen:**

natte delen; roestvast staal

schoepenwiel: POM

lager: saffier/robijn

as: staal

**beschermingsgraad:** IP 65

### debiet voor water bij 20 °C

Type	T-stuk met binnendraad	doorlaat mm	minimum l/min.	maximum* l/min.
DW-FS-15	R 1/2"	15	2,5	50
DW-FS-20	R 3/4"	20	5,5	92
DW-FS-25	R 1"	25	8	145
DW-FS-32	R 1¼"	32	14	240
DW-FS-40	R 1½"	40	22	375
DW-FS-50	R 2"	50	35	580
DW-FS-AV	lassok	Ø40...80 mm	0,3 m/s tot	...5 m/s*

\*) 20 mA = max. bereik. Individuele justering tussen min. en max. op verzoek.  
DW-FS-AV; 4...20 mA = 0,3...5 m/s

De schoepenrad doorstroommeter is een goede keuze waar een bovengemiddelde nauwkeurigheid wordt verlangd tegen aanvaardbare kosten. Dit type meter is eenvoudig te installeren, zowel horizontaal als verticaal en meet de stroming in beide richtingen. De toestellen worden overwegend toegepast voor water en laag viskeuze vloeistoffen zonder harde (slijtende) bestanddelen.