

Viskositätskompensierte Durchflussmesser

PN 250/300

Durchflussmesser messen die Durchflussmenge an einer bestimmten Stelle innerhalb einer Maschine oder Anlage. Die Ablesung erfolgt direkt am Gerät.

Temperaturbereich: max. +120°C

Medium: Mineralöl, andere Flüssigkeiten mit 30 cSt - 600 cSt Viskosität (0,1 - 0,8 l/min: max. 400 cSt)

Messprinzip: Schwebekörper, federbelastet, **Einbaulage:** Beliebig (bevorzugt von unten nach oben), **Schutzart:** IP 53

Vorteil: Skala muss nicht an Medium und Druck angepasst werden.

Typ 250 bar MS-vernickelt	Typ 300 bar 1.4571	Innengewinde	Anzeigebereich
H 303.2549	H 303.2548	G 1"	0,1 - 0,8 l/min
H 303.2551	H 303.2550	G 1"	0,5 - 1,5 l/min
H 303.2563	H 303.2562	G 1"	1 - 4 l/min
H 303.2569	H 303.2568	G 1"	2 - 8 l/min
H 303.2553	H 303.2552	G 1"	3 - 10 l/min
H 303.2557	H 303.2556	G 1"	5 - 15 l/min
H 303.2559	H 303.2558	G 1"	8 - 24 l/min
H 303.2561	H 303.2560	G 1"	10 - 30 l/min
H 303.2565	H 303.2564	G 1"	15 - 45 l/min
H 303.2567	H 303.2566	G 1"	20 - 60 l/min
H 303.2571	H 303.2570	G 1"	30 - 90 l/min
H 303.2555	H 303.2554	G 1"	35 - 110 l/min



Viskositätskompensierte Durchflusswächter

PN 250/350

Durchflusswächter überwachen eine einstellbare Durchflussmenge. Wird diese über- oder unterschritten, so schaltet ein Kontakt, der z. B. eine Glocke, Blitzlampe oder Steuerung ansprechen kann. Spannungsversorgung nicht notwendig, da potentialfreie Reedkontakte.

Temperaturbereich: max. +120°C

Medium: Mineralöl, andere Flüssigkeiten mit 30 cSt - 600 cSt Viskosität (Option -W: Wasser)

Messprinzip: Schwebekörper, federbelastet, **Einbaulage:** Beliebig (bevorzugt von unten nach oben)

Elektrischer Anschluss: Winkelstecker (DIN 43650/EN 175301-803), **Schutzart:** IP 65

Schaltausgang: Schließer 250 V - 3 A/100 VA (G 1/2": Schließer 230 V - 3 A/60 VA)

Optional: Einsetzbar für Wasser -W

Vorteil: Skala muss nicht an Medium und Druck angepasst werden.

Typ MS-vernickelt	Typ 1.4571	Innengewinde	Schaltbereich
300 bar			
350 bar			
H 303.2622*	H 303.2620*	G 1/2"	0,5 - 1,6 l/min
H 303.2626*	H 303.2624*	G 1/2"	0,8 - 3 l/min
H 303.2630*	H 303.2628*	G 1/2"	2 - 7 l/min
250 bar			
300 bar			
H 303.2597	H 303.2596	G 1"	3 - 10 l/min
H 303.2601	H 303.2600	G 1"	5 - 15 l/min
H 303.2603	H 303.2602	G 1"	8 - 24 l/min
H 303.2606*	H 303.2604*	G 1"	10 - 30 l/min
H 303.2610*	H 303.2608*	G 1"	15 - 45 l/min
H 303.2614*	H 303.2612*	G 1"	20 - 60 l/min
H 303.2618*	H 303.2616*	G 1"	30 - 90 l/min
H 303.2599	H 303.2598	G 1"	35 - 110 l/min

* Optional für den Einsatz mit Wasser möglich

Suchbeispiel: H 303.26 **

Standardtyp

Weitere Optionen Online:
Einsetzbar für Wasser ...-W



Viskositätskompensierte Durchflussmesser und Durchflusswächter

PN 250/300

Mit viskositätskompensierten Durchflussmessern und -wächtern können Sie Durchflussmengen optisch überwachen sowie das Vorhandensein einer bestimmten Durchflussmenge elektrisch kontrollieren. Er kombiniert einen Durchflusswächter und Durchflussmesser. Spannungsversorgung nicht notwendig, da potentialfreie Reedkontakte.

Temperaturbereich: max. +120°C

Medium: Mineralöl, andere Flüssigkeiten mit 30 cSt - 600 cSt Viskosität (0,1 - 0,8 l/min: max. 400 cSt)

Messprinzip: Schwebekörper, federbelastet, **Einbaulage:** Beliebig (bevorzugt von unten nach oben)

Elektrischer Anschluss: Winkelstecker (DIN 43650/EN 175301-803), **Schutzart:** Stecker: IP 65, Anzeige: IP 53

Schaltausgang: Schließer 250 V - 3 A/100 VA

Vorteil: Skala muss nicht an Medium und Druck angepasst werden.

Typ 250 bar MS-vernickelt	Typ 300 bar 1.4571	Innengewinde	Anzeigebereich
H 303.2573	H 303.2572	G 1"	0,1 - 0,8 l/min
H 303.2575	H 303.2574	G 1"	0,5 - 1,5 l/min
H 303.2587	H 303.2586	G 1"	1 - 4 l/min
H 303.2593	H 303.2592	G 1"	2 - 8 l/min
H 303.2577	H 303.2576	G 1"	3 - 10 l/min
H 303.2581	H 303.2580	G 1"	5 - 15 l/min
H 303.2583	H 303.2582	G 1"	8 - 24 l/min
H 303.2585	H 303.2584	G 1"	10 - 30 l/min
H 303.2589	H 303.2588	G 1"	15 - 45 l/min
H 303.2591	H 303.2590	G 1"	20 - 60 l/min
H 303.2595	H 303.2594	G 1"	30 - 90 l/min
H 303.2579	H 303.2578	G 1"	35 - 110 l/min



Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.