

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.