

DURCHFLUSSMESSER AUS PLEXIGLAS FÜR MITTLERE DURCHFLUSSMENGEN

„PL“

Die Durchflussmesser der Baureihe und „PL“ sind vollständig in Plexiglas angefertigt und verfügen über eine konische, polierte und direkt aus der Struktur gewonnene, kalibrierte Messöffnung. Der gesteuerte oder freie Schwimmer besteht aus verschiedenen Materialien: AISI 316, Hastelloj, PVC, PTFE, Moplen etc.

Auf Anfrage stehen Achs- oder Winkelanschlüsse, in Flansch- oder Gewindeausführung zur Verfügung. Die Präzision des Gerätes beträgt $\pm 5\%$ Vollausschlag. Deruck maxime von arbeit 10 Bar. Auf Anfrage können diese Geräte für PN 16, PN 25, PN 40 angefertigt werden.

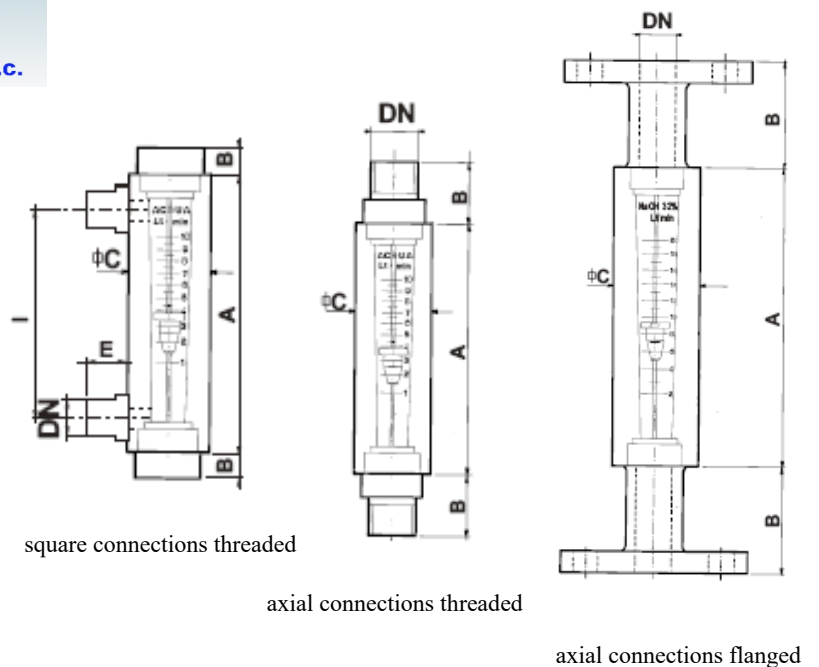
EIGENSCHAFTEN

Anwendung:	Flüssigkeiten und Flüssiggas
Genauigkeit:	±5% des Skalenendwerts
Max. Betriebsdruck:	10 bar
Max. Betriebstemperatur:	70°C
Anschlüsse aus PVC, AISI 304 oder AISI 316	

ZUBEHÖR

Proxy FP/1 oder FP/3 für Mindest- und Höchstdurchfluss-Alarm oder beide
Verstärkte Versionen PN 25, PN 40 e PN 64
Version mit entgegengesetzten Angriffen

Standard rates for water 20°C - Air at atmospheric pressure



Type	Standard range		Threaded connection (GAS o *NPT) or glued connection				Flanged connection			
	Water	AIR								
	L/h	Nm3/h	DN	A	B	C	DN	A	B	C
PL/1	200 300 400 500 600	6 8 10 12	3/8" - 1/2" - 3/4" - Ø20	180	35	40	15	180	60	40
PL/2	600 800 1200 1500 2000	10 15 20 25 30 35	1/2" - 3/4" - 1" - Ø20 - Ø25 - Ø32	220	40	45	20 25	220	80	45
PL/3	3000 4000	4 50 60	3/4" - 1" - 1 1/4" - Ø25 - Ø32 - Ø40	260	40	50	25 32	260	80	50
PL/4	6000 8000 12000	60 80 100	1" - 1 1/4" - 1 1/2" - 2" - Ø40 - Ø50	260	40	60	32 40 50	260	80	60
PL/5	12000 15000 20000 30000	150	1 1/2" - 2" - 2 1/2" Ø40 - Ø50	260	40	75	32 40 50	260	80	75

Type	DN Square connection	A	B	C	E	I
PL/1	3/8" 1/2"	180	15	40	40	95
PL/2	1/2" 3/4" 1"	220	15	45	45	115
PL/3	3/4" 1"	260	15	50	50	125
PL/4	1" 1 1/4" 1 1/2"	260	16	60	60	165
PL/5	1 1/2" - 2" - 2 1/2"	425	//	75	45	350

Bei den angegebenen Werten handelt es sich um Richtwerte; aufgrund der Anforderungen des Kunden können Durchflüsse mit anderen Skalenendwerten als den angegebenen geliefert werden.