

2.15

**FLUSSIMETRI
INDICATORI VISIVI DI PORTATA
MISURATORI DI PORTATA**

Valvoid

valvole industriali

VALVOIND Srl Via Pascoli, 5 - 24060 Bagnatica (Bergamo) Tel. 035.681919-Fax. 035.684461

AT 400

FLUSSIMETRI A LETTURA DIRETTA

Misuratori di portata ad area variabile c/ tubo di misura in vetro per piccole e grandi portate,

MODELLO R codici	Portate standard		Attacchi							
	acqua	aria	FILETTATI				FLANGIATI			
	lt/h	Nmc/h	Ø	A	B	C	DN	A	B	C
AT400041	120	6								
AT400042	200	8								
AT400043	300	10	1/2"	127	35	40	15	127	60	35
AT400044	400	12								
AT400045	500	12								
AT400046	600	15	1/2"							
AT400051	800									
AT400052	1200		3/4"	160	40	45	20	160	80	40
AT400053	1500	25								
AT400061	2000		1"							
AT400062	3000	40	1"	190	40	50	25	190	80	45
AT400063	4000		1"							
AT400064	6000	60	1"							
AT400071	8000		1 1/4"	190	40	60	40	190	80	60
AT400081	12000	100	1 1/2"							

fluidi : liquidi e gassosi
Temperatura massima di esercizio 70°C -
Pressione max di esercizio : 10 bar -
Precisione ± 5% del f.s.

Raccordi in PVC, AISI 304, AISI 316



MODELLO PL codici	Portate standard		Attacchi							
	acqua	aria	FILETTATI				FLANGIATI			
	lt/h	Nmc/h	Ø	A	B	C	DN	A	B	C
AT403041	200	6								
AT403042	400	8	1/2"	180	35	40	15	180	60	35
AT403043	600	10								
AT403044	800	15	1/2"				15			
AT403051	1200		3/4"	220	40	25	20	220	80	40
AT403061	2000	25	1"				25			
AT403062	4000	40	1"	260	40	50	25	260	80	45
AT403081	6000	60	1 1/2"	260	40	60	40	260	80	60
AT403082	12000		1 1/2"				40			
AT403091	15000	100	2"	260	40	75	50	260	80	75
AT403101	20000		2 1/2"				65			
AT403102	30000		2 1/2"				65			



AT 405

FLUSSIMETRI A TRASMISSIONE MAGNETICA

I misuratori di portata ad area variabile e a flangia tarata consentono di coprire una vasta gamma di applicazioni per piccole e grandi portate di liquidi e gas

Montaggio verticale con flusso ascendente

CODICI	DN	Flangiato				Tri-Clamp		DIN	
		B	A	C	A	C	A	C	
		mm	mm	ANSI	UNI	mm	Ø	mm	Ø
AT 40504	1/2"	125	250	1/2"	15	250	50	265	52x1/6
AT 40506	1"	130	250	1"	25	250	50	265	65x1/6
AT 40509	2"	150	250	2"	50	250	91	265	95x1/6
AT 40511	3"	160	250	3"	80	250	119	275	130x1/4
AT 40512	4"	180	250	4"	100*	-	-	-	-

DN	Mod. TMN		
	PORTATE	DP	
	ACQUA	max.	
1/2"	A01	2,5 - 25	130
1/2"	A02	4 - 40	130
1/2"	A03	6,3 - 63	130
1/2"	A04	10 - 100	140
1/2"	A05	16 - 160	150
1/2"	A06	25 - 250	170
1/2"	A07	40 - 400	160
1/2"	A08	63 - 630	190
1"	A09	100 - 1000	90
1"	A10	160 - 1600	90
1"	A11	250 - 2500	120
1"	A12	400 - 4000	150
2"	A13	630 - 6300	190
2"	A14	1000 - 10000	210
2"	A15	1600 - 16000	230
2"	A16	2500 - 25000	300
3"	A17	4000 - 40000	230
4"	A18	6300 - 63000	240

DN	Mod. TMG				
	PORTATE	PORTATE	DP		
	ACQUA	ARIA	max.		
1/2"	A01	2,5 - 25	B01	120 - 1200	50
1/2"	A02	4 - 40	B02	121 - 1200	55
1/2"	A03	6,3 - 63	B03	122 - 1200	55
1/2"	A04	10 - 100	B04	123 - 1200	35
1/2"	A05	16 - 160	B05	124 - 1200	35
1/2"	A06	25 - 250	B06	125 - 1200	35
1/2"	A07	40 - 400	B07	126 - 1200	30
1/2"	A08	63 - 630	B08	127 - 1200	30
1"	A09	100 - 1000	B09	128 - 1200	35
1"	A10	100 - 1000	B10	129 - 1200	40
1"	A11	160 - 1600	B11	130 - 1200	40
1"	A12	250 - 2500	B12	131 - 1200	45
1"	A13	400 - 4000	B13	132 - 1200	45
1"	A14	600 - 6000	B13	133 - 1200	75
2"	A15	63 - 6300	B15	134 - 1200	45
2"	A16	1000 - 10.000	B16	135 - 1200	40
2"	A17	1600 - 16.000	B17	136 - 1200	40
2"	A18	2500 - 25.000	B18	137 - 1200	45
3"	A19	2500 - 25.000	B19	138 - 1200	45
3"	A20	4000 - 40.000	B20	139 - 1200	45
3"	A21	6300 - 63.000			80
4"	A22	6300 - 63.000			70
4"	A23	10.000 - 100.000			100

Attacchi:

Flangiati ANSI - UNI

Filettati gas - NPT

Filettati DIN

Tri clamp

Peso : 5/6 Kg

Caratteristiche tecniche

Tubo di misura in AISI 316

Cassa in alluminio IP55

Precisione: 1,5% v.f.s.

Pressione massima 40 bar

Temperatura massima 180°C

Trasmettitore elettronico 4..20 mA

Trasmissione magnetica della lettura

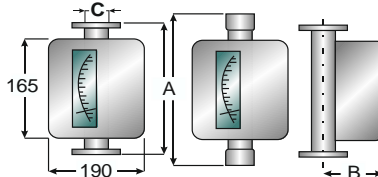
Galleggiante e parti bagnate in AISI 316

Campo di misura 1 - 10 scala 100 mm circa

Versione per alta pressione e temperatura

Trasmettitore a sicurezza intrinseca Eex ia IIC T6

Contatto di minima e/o massima di tipo induttivo bistabile



2.16

FLUSSIMETRI A LETTURA RINVIATA

Valvoid

valvole industriali

VALVOIND Srl Via Pascoli, 5 - 24060 Bagnatica (Bergamo) Tel. 035.681919-Fax. 035.684461

AT 410

FLUSSIMETRI A LETTURA RINVIATA PER IMPIANTI ANTINCENDIO

Flussimetro brevettato con prestazioni in accordo alle Norme EN12845 per applicazione su gruppi di pressurizzazione antincendio

Misuratori di portata a diaframma del tipo a flangia tarata con flussimetro in derivazione per grandi portate
Le asole laterali permettono la rotazione del tubo e quindi una visibilità di 360° della scala graduata
Galleggiante guidato

CARATTERISTICHE TECNICHE

Precisione	± 3% del f.s.
Pressione max:	16 bar
Temperatura max	100°C
Lunghezza scala di lettura:	200 mm
Campo di misura:	01:10
Flangiture standard:	UNI PN10/16; ANSI 150



Codici	modello	..08	..09	..10	..11	..12	..13	..14	..15	..16	..17
		Portate di acqua in m ³ /h di fondo scala standard con delta P max 10 mca									
AT 410..	DN	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
AT 411..	FBB.B	25	50	80	130	150	300	350	450	800	800
AT 412..		40	65	100	150	200	420	450	800	1000	1000
		-	-	-	-	280	-	600	1000	1600	-

MATERIALI

Diaframma: AISI 316
Galleggiante: AISI 316
Guarnizioni: NBR
Tubo di misura: Policarbonato

Materiali corpo: fino a DN100/
dal DN 40 al DN 100 PA6V5010
oltre il DN 100 ACC.C + PA6V5010



Limiti di impiego delle temperature dei flussimetri di tipo plastico

corpo	range	a 6 bar	a 4 bar	a 1 bar
PVC	-10 + 60°C	25°C	35°C	60°C
MOPLN	-10 + 80°C	25°C	45°C	80°C
PVDF	-10 + 135°C	20°C	65°C	135°C

POSSIBILITÀ DI MONTAGGIO

