



CARATTERISTICHE GENERALI

Il sensore primario è costituito da un rotore a turbina che entra in rotazione al passaggio del fluido. La velocità di rotazione è proporzionale alla portata. La misura è rilevata da un sensore esterno alla camera di flusso. Sono disponibili esecuzioni con elettronica integrata per visualizzazione, allarme e ripetizione del segnale.

- Ampi campi di misura
- Elevata precisione
- Nessuna parte magnetica a contatto
- Protezione IP67

CARATTERISTICHE TECNICHE

Tab.1

DN	Campo di misura m³/h	Impulsi litro	P max bar	Codice
15 1/2"	0,11 - 1,1	2900	250	001
20 3/4"	0,22 - 2,2	1700	250	002
	0,40 - 4,0	1100	250	004
20 3/4" •	0,80 - 8,0	400	250	008
25 1"	1,60 - 16,0	190	250	016
40 1 1/2"	3,40 - 34,0	60	250	034
50 2"	6,80 - 68,0	24	250	068

Attacchi di processo UNI 228/1 - Maschio **A**

		RT		
Sensore		Hall	Pre-polarizzato	
Alimentazione		10 ÷ 30	VDC	
Assorbimento		20 mA	Senza carico	
Carico massimo		100 mA		
Precisione		1 % F.S.	Impulsi / litro ± 10%	
Uscita	N	NPN	Su richiesta	C
	P	PNP	4-20 mA	
Collegamento	S	M12x1	4 poli	
Temperatura fluido	°C	-25 / +85		
Temperatura ambiente	°C	-25 / +60		
Protezione		IP67		

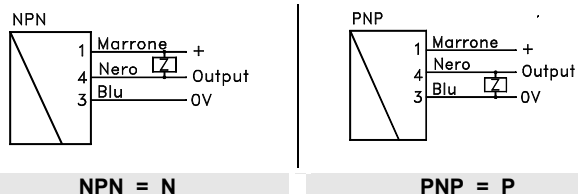
MATERIALI

Tab.2

		Codice
Rotore a turbina	Acciaio inox - 1.4571	-
Supporti	Carburo di tungsteno	-
Cuscinetti a sfera	Acciaio inox	-
Corpo	Acciaio inox - 1.4571	K

CABLAGGIO

Tab.3



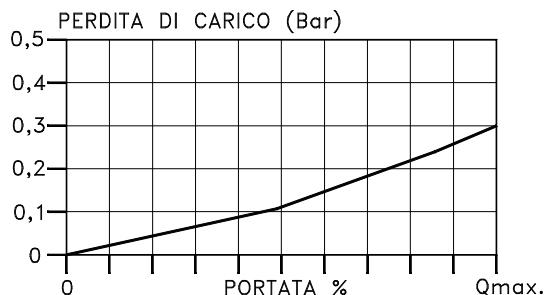
NOMENCLATURA

RT	020	A	K	004	N	S
•						
	•					
		•				
			•			
				•		
					•	
						•
K	PU	02	S	G	Cavo di collegamento 2m. con connettore M12x1	

Accessorio su richiesta



PERDITA DI CARICO



DIMENSIONI E PESI

DN	H mm	L mm	X mm	Kg
1/2"	71	64	19	0,30
3/4"	74	64	19	0,40
3/4" •	74	83	22	0,40
1"	78	88	23	0,60
1 1/2"	84	114	28	1,40
2"	89	132	29	1,90

