



Made in ITALY



- ❑ Mod. AFMS-PI-R160 (a richiesta **modelli da R40 a R200**), quadrante orientabile a 360° SUPER-DRY, campo di misura R160, classe ambientale C, per acque torbide e fortemente calcaree, **predisposizione amagnetica per sensore induttivo IPS K=1**
- ❑ Mod. AFM-R80 (a richiesta **modelli da R10 a R80**), quadrante ASCIUTTO, campo di misura R80, classe ambientale C, per acque torbide e fortemente calcaree
- ❑ Tutti i modelli sono approvati **MID** secondo la Direttiva vigente (modulo B+D), in conformità alle normative **EN 14154** e **OIML R49**, ottenendo una **R (Q₃/Q₁) ≤ 200**
- ❑ Contatore a getto multiplo, lettura diretta, classi di temperatura T30 e T50
- ❑ U0-D0: non sono necessari tratti di tubazione rettilinee a monte e a valle del contatore
- ❑ Tutti i modelli possono essere **dotati di numero di matricola e relativo codice a barre inciso in maniera indelebile sul quadrante**
- ❑ Tutti i modelli sono certificati per l'utilizzo con acqua potabile secondo il **D.M. 174** del 6 aprile 2004
- ❑ Tutti i modelli, a richiesta, possono essere forniti con emettitore di impulsi o con la sola **predisposizione per telelettura**

MULTIPLY

MULTY



modello Super-Dry
classi di temperatura T30 e T50
AFMS-PI-R160 DN 15 / 20

(a richiesta disponibili modelli
da R40 a R200)

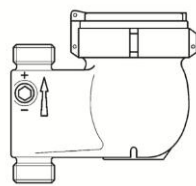
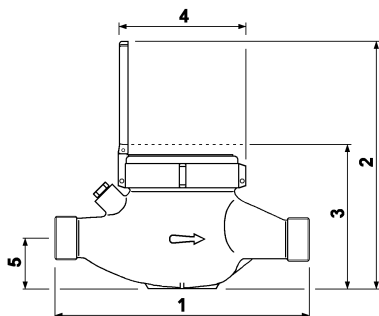
modello asciutto
classi di temperatura T30 e T50
AFM-R100 DN 15 / 20

AFM-R80 DN 25 / 32 / 40 / 50

(a richiesta disponibili modelli
da R40 a R100)



Dati tecnici – DN in mm-pollici	15-1/2	20-3/4	25-1	32-1.1/4	40-1.1/2	50-2
Portata permanente Q_3 (m ³ /h)	2,5	4,0	6,3	10	16	25
Portata di sovraccarico Q_4 (m ³ /h)	3,125	5,0	7,875	12,5	20	31,250
Portata di transizione Q_2 con campo di misura R160 [MPE $\pm 2\%$] (l/h)	25	40	-	-	-	-
Portata minima Q_1 con campo di misura R160 [MPE $\pm 5\%$] (l/h)	15,63	25	-	-	-	-
Portata di transizione Q_2 con campo di misura R80 [MPE $\pm 2\%$] (l/h)	-	-	126	200	320	500
Portata minima Q_1 con campo di misura R80 [MPE $\pm 5\%$] (l/h)	-	-	78,75	125	200	312,5
Sensibilità campo misura R160 (l/h)	3	5	-	-	-	-
Sensibilità campo misura R80 (l/h)	-	-	19	19	40	40
Classe di accuratezza	2	2	2	2	2	2
Classe ambientale	C(-25°C +55°C)					
Classe di perdita pressione ΔP (bar)	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63
Massima pressione di funzionamento ammissibile MAP (bar)	16	16	16	16	16	16
Intervallo di indicazione del quadrante min / max (m ³)	0,0001 / 100.000	0,0001 / 100.000	0,0001 / 100.000	0,0001 / 100.000	0,0001 / 100.000 o 1.000.000	
1) Lunghezza del contatore senza raccordi (mm)	110-115-130 145-165-170 190	130-160- 165 190	160-220- 260	160-220- 260	300	300
Lunghezza del contatore compresi raccordi (mm)	190-195-210 225-245-250 270	-260-265 290	320-360	320-360	440	460
2) Ingombro max in altezza con coperchio aperto (mm)	195	195	200	200	210	220
3) Ingombro max in altezza con coperchio chiuso (mm)	115	115	145	145	155	165
4) Diametro max di ingombro (mm)	96	96	100	100	136	136
5) Interasse tubo – superficie appoggio del contatore (mm)	35	35	40	40	60	70
Peso con kit raccordi (kg)	1,650	1,800	3,200	3,500	6,100	9,700
Peso senza kit raccordi (kg)	1,500	1,550	2,750	2,800	5,100	7,400



Disponibili, a richiesta, le seguenti opzioni:

- Valvola di non-ritorno incorporata nel condotto di uscita
- Cassa per condotte verticali
- Modelli predisposti o completi di emettitore di tipo reed
- Modelli predisposti o completi di emettitore di tipo statico
- Modelli completi di modulo radio con frequenza 868Mhz e protocolli combinati LoRaWAN e W-Mbus OMS con switch Automatico, e con trasmissione NB-IoT con protocollo MQTT
- Protocollo LoRaWAN con frequenza 915Mhz

L'Azienda si riserva di apportare modifiche a dati tecnici e alle illustrazioni dei prodotti – 04/26

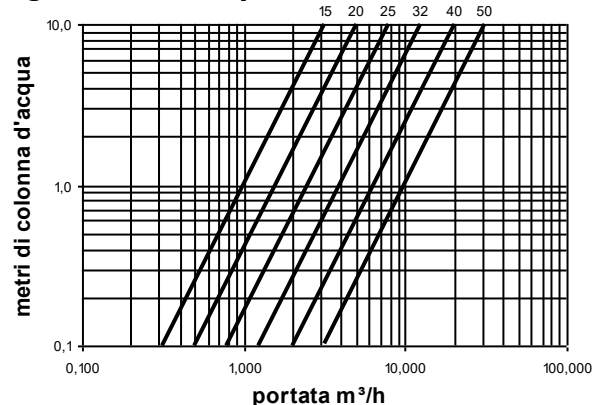


G2 misuratori S.r.l. -
Via San Martino, 38 – 14100 ASTI (AT) – ITALY
Tel. +39.0141.721787 – Fax +39.0141.702280
E-mail: info@g2misuratori.it
Http://www.g2misuratori.it

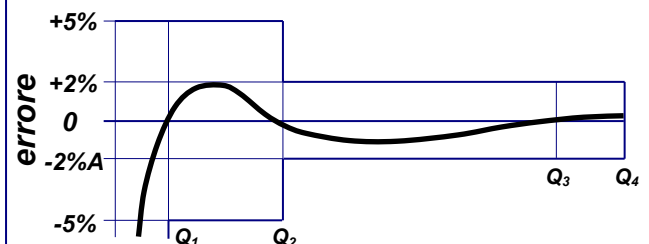
Filiale Centro-Sud
Via Fontanelle, 3 – 00020 RIOFREDDO
Citta Metropolitana di Roma Capitale – ITALY
Tel. e Fax +39.0774.920216
E-mail: centrosud@g2misuratori.it



Diagramma delle perdite di carico



Rappresentazione grafica della curva tipica d'errore



ISO 9001 - ISO 14001 - ISO 45001
UNI/PdR 125:2022

