

# G. GIOANOLA



**Contatore a mulinello orizzontale  
WALC MID idoneo per applicazioni  
con acqua calda max 130 °C**

**Omologazione MID MI004 EN1434 Direttiva 2004/22/CE**

- Contatore volumetrico idoneo al collegamento ad unità di calcolo energia termica separate tramite contatto pulito reed
- Meccanismo interno di misurazione estraibile per ispezione, manutenzione o sostituzione
- Orologeria orientabile a 360° protetta da cuffia metallica sigillata con grado di protezione IP66
- Cavo reed switch da mt. 2 / Potenza Max 10W / Resistenza Max. 10Ω chiuso - 150MΩ aperto
- Peso impulsivo standard K100 dal DN50 al DN125 / K1000 dal DN150 al DN300 (altri pesi impulsivi a richiesta K250-K2500)
- Installazione orizzontale, verticale, inclinata
- Limiti di temperatura  $\theta_{min}$  0,1 °C  $\theta_{max}$  130 °C
- Massima pressione ammissibile MAP 1,6 MPa (16 bar)
- Classe ambientale C / Classe di precisione 3
- Flangiatura EN1092 PN16



<b>Dati tecnici</b>	<b>DN50</b>	<b>DN65</b>	<b>DN80</b>	<b>DN100</b>	<b>DN125</b>	<b>DN150</b>	<b>DN200</b>	<b>DN250</b>	<b>DN300</b>
Portata massima $Q_s$ [ $m^3/h$ ]	30	50	80	120	200	300	500	800	1200
Portata permanente $Q_p$ [ $m^3/h$ ]	15	25	40	60	100	150	250	400	600
Portata minima $Q_i$ [ $m^3/h$ ]	0,6	1,0	1,6	2,4	4,0	6,0	10	40	60
Pressione max. esercizio [bar]	16	16	16	16	16	16	16	16	16
Sensibilità [ $m^3/h$ ]	0,25	0,3	0,35	0,6	1,1	2	4	8	15
Lettura massima [ $m^3$ ]	$10^6$	$10^6$	$10^6$	$10^6$	$10^6$	$10^7$	$10^7$	$10^7$	$10^7$
Intervallo di scala [ $dm^3$ ]	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	5	5	5	50
Lunghezza L [mm]	200	200	225 200*	250	250	300	350	450	500
Ingombro massimo in altezza per estrazione meccanismo $H_1$ [mm]	287	297	339	349	377	582	607	652	722
Ingombro massimo in altezza h [mm]	187	197	219	229	257	357	382	427	497
Altezza interasse tubo – base di appoggio del contatore H [mm]	72	83	95	105	120	135	160	193	230
Diametro esterno flange $D_2$ [mm]	165	185	200	220	250	285	340	400	460
Peso [kg]	9,9	10,6	13,3	15,6	18,1	40,1	51,1	75,1	103,1

\* su richiesta

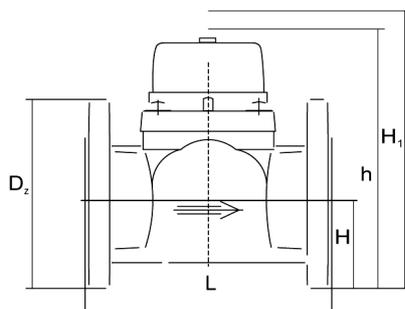
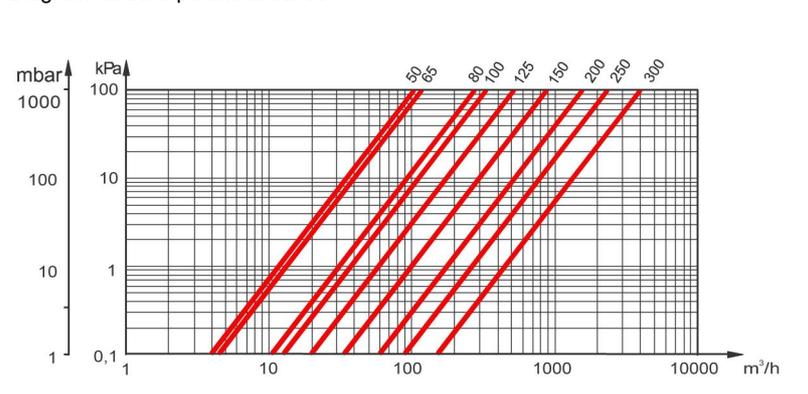


Diagramma delle perdite di carico



Ci riserviamo di modificare in qualsiasi momento, senza preavviso, le caratteristiche tecniche, le dimensioni ed i pesi indicati nella presente scheda tecnica. Le illustrazioni non sono impegnative. 02-16



**G. GIOANOLA** contatori SISMA

Str. Alessandria 50 - 14049 NIZZA MONF.TO (AT) ITALY - Tel. +39.0141.793536 - Fax +39.0141.702757 - E-mail: info@gioanola.it - <http://www.gioanola.it>