



## WP1-WP2

Manometri e mano-pressostati per bassa pressione  
in esecuzione stagna IP65



### DESCRIZIONE

Manometri differenziali Dwyer serie Magnehelic® ora assemblati in custodia stagna da parete IP65 anche con pressostato serie ADPS.



# MANOMETRO MAGNEHELIC®

## SPECIFICHE

Temperatura ambiente: da -7 a 60°C

Max. pressione statica: da -0.677 A 1,034 BAR

Sovrapressione: il tappo di scarico si apre a circa 25 psig (170 kPa)

Precisione: 21°C.

±2% f.s.

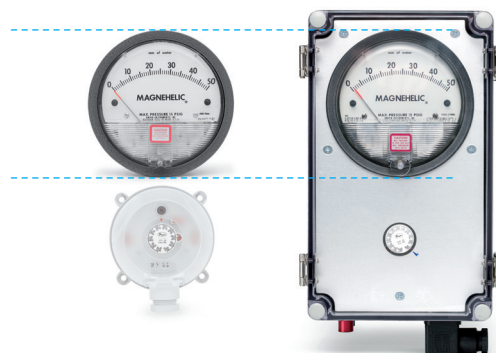
±3% per i campi 0, 100 Pa, 125 Pa, 10 mm.

±4% f.s. per i campi 00, 60 Pa e 6 mm.

Altre caratteristiche vedi specifiche custodia WP1/WP2.

\* Modelli a bassa temperatura disponibili come opzione speciale.

\*\* Per applicazioni ad elevato ciclo di funzionamento, si consiglia l'uso di uno strumento con rating di pressione statica superiore.



## CAMPI STANDARD

MODELLO	IN H2O	MODELLO	PSI	MODELLO	IN H2O	MODELLO	KPA	DOPPIA SCALA VELOCITÀ ARIA	
2000-00N †	.05-0-2	2201	0-1	2000-6MM †	0-6	2000-0.5KPA	0-0.5	MODELLO	CAMPO H2O/VEL. F.P.M.
2000-00 †	0-25	2202	0-2	2000-10MM †	0-10	2000-1KPA	0-1	2000-00AV †	0-25/300-2000
2000-0 †	0-50	2203	0-3	2000-15MM	0-15	2000-1.5KPA	0-1.5	2000-0AV †	0-50/500-2800
2001	0-1.0	2204	0-4	2000-25MM	0-25	2000-2KPA	0-2	2001AV	0-1.0/500-4000
2002	0-2.0	2205	0-5	2000-30MM	0-30	2000-2.5KPA	0-2.5	2002AV	0-2.0/1000-5600
2003	0-3.0	2210*	0-10	2000-50MM	0-50	2000-3KPA	0-3	2005AV	0-5.0/2000-8800
2004	0-4.0	2215*	0-15	2000-80MM	0-80	2000-4KPA	0-4	2010AV	0-10/2000-12500
2005	0-5.0	2220*	0-20	2000-100MM	0-100	2000-5KPA	0-5		
2006	0-6.0	2230**	0-30	2000-125MM	0-125	2000-8KPA	0-8		
2008	0-8.0	<b>MODELLO</b>	<b>CM</b>	2000-150MM	0-150	2000-10KPA	0-10		
2010	0-10	2000-15CM	0-15	2000-200MM	0-200	2000-15KPA	0-15		
2012	0-12	2000-20CM	0-20	2000-250MM	0-250	2000-20KPA	0-20		
2015	0-15	2000-25CM	0-25	2000-300MM	0-300	2000-25KPA	0-25		
2020	0-20	2000-50CM	0-50	2300-6MM †	3-0-3	2000-30KPA	0-30		
2025	0-25	2000-80CM	0-80	2300-10MM †	5-0-5	<b>MODELLO</b>	<b>KPA</b>		
2030	0-30	2000-100CM	0-100	2300-20MM †	10-0-10	2300-1KPA	.5-0-5		
2040	0-40	2000-150CM	0-150	<b>MODELLO</b>	<b>PA</b>	2300-2KPA	1-0-1		
2050	0-50	2000-200CM	0-200	2000-60NPA †	10-0-50	2300-2.5KPA	1.25-0-1.25		
2060	0-60	2000-250CM	0-250	2000-60PA †	0-60	2300-3KPA	1.5-0-1.5		
2080	0-80	2000-300CM	0-300	2000-100PA †	0-100	<b>DOPPIA SCALA UNITÀ METRICHE INGLESÌ</b>			
2100	0-100	<b>MODELLO</b>	<b>IN H2O</b>	2000-125PA †	0-125	<b>MODELLO</b>	<b>IN H2O</b>	<b>PA O KPA</b>	
2120	0-120	2300-4CM	2-0-2	2000-250PA	0-250	2000-00D †	0-25	0-62 Pa	
2150	0-150	2300-10CM	5-0-5	2000-300PA	0-300	2000-0D †	0-0.5	0-125 Pa	
2160	0-160	2300-30CM	15-0-15	2000-500PA	0-500	2001D	0-1.0	0-250 Pa	
2180	0-180			2000-750PA	0-750	2002D	0-2.0	0-500 Pa	
2250	0-250			2000-1000PA	0-100 x 10	2003D	0-3.0	0-750 Pa	
<b>MODELLO</b>	<b>IN H2O</b>			<b>MODELLO</b>	<b>PA</b>	2004D	0-4.0	0-1.0 kPa	
2300-00 †	0.125-0-0.125			2300-60PA †	30-0-30	2005D	0-5.0	0-1.25 kPa	
2300-0 †	.25-0-25			2300-100PA †	50-0-50	2006D	0-6.0	0-1.5 kPa	
2301	.5-0-5			2300-120PA	60-0-60	2008D	0-8.0	0-2.0 kPa	
2302	1-0-1			2300-200PA	100-0-100	2010D	0-10	0-2.5 kPa	
2304	2-0-2			2300-250PA	125-0-125	2015D	0-15	0-3.7 kPa	
2310	5-0-5			2300-300PA	150-0-150	2020D	0-20	0-5 kPa	
2320	10-0-10			2300-500PA	250-0-250	2025D	0-25	0-6.2 kPa	
2330	15-0-15			2300-1000PA	500-0-500	2050D	0-50	0-12.4 kPa	
						2060D	0-60	0-15 kPa	

† Questi campi sono calibrati in posizione verticale

• Accuratezza ±3%

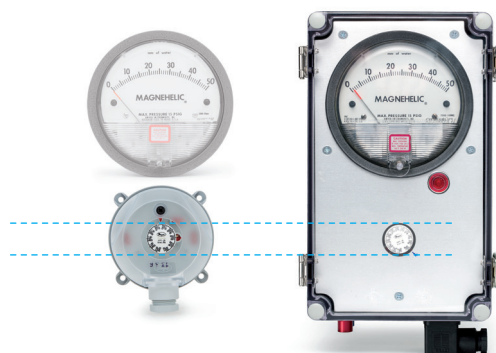
•• Accuratezza ±4%



# PRESSOSTATO ADPS

## SPECIFICHE

<b>Fluido:</b>	aria e gas compatibili non combustibili
<b>Materiali:</b>	diaframma in gomma siliconica
<b>Custodia:</b>	POM
<b>Temperatura:</b>	da -20 a 85°C
<b>Limiti di pressione:</b>	10 kPa
<b>Contatto:</b>	SPDT (vedi specifiche WP1-WP2 per diversi modelli)



## CAMPI STANDARD

CODICE PER ORDINARE WP2	MODELLO	CAMPI	BANDA MORTA APPR.@MIN SET POINT	BANDA MORTA APPR.@MAX SET POINT
8	ADPS-08-2-N	20-300 Pa (0,08-1,2" H2O)	10 Pa (0,04" H2O)	12 Pa (0,05" H2O)
4	ADPS-04-2-N	30-400 Pa (0,12-1,6" H2O)	15 Pa (0,06" H2O)	22 Pa (0,09" H2O)
3	ADPS-03-2-N	50-500 Pa (0,20-2,0" H2O)	20 Pa (0,08" H2O)	23 Pa (0,09" H2O)
5	ADPS-05-2-N	200-1000 Pa (0,8-4,0" H2O)	100 Pa (0,4" H2O)	130 Pa (0,5" H2O)
6	ADPS-06-2-N	500-2500 Pa (2,0-10,0" H2O)	150 Pa (0,6" H2O)	200 Pa (0,8" H2O)
7	ADPS-07-2-N	1000-5000 Pa (4,0-20,0" H2O)	250 Pa (1,0 H2O)	350 Pa (1,4" H2O)

# WP1-WP2

## SPECIFICHE

<b>Materiale custodia:</b>	policarbonato
<b>Prese di pressione:</b>	filettate G1/8" - F Ottone
<b>Dimensioni:</b>	WP1: 143x173x95 mm (connessioni escluse) WP2: 150x250x100 mm (connessioni escluse)
<b>Tipo contatti:</b>	versione "A": SPDT - contatto diretto da pressostati ADPS max 1.5 A res/0.4 A ind./250VAC, 50/60 Hz (max 6 cicli/min)
<b>Orientamento:</b>	da montare sempre in verticale
<b>Segnalazione LED:</b>	solo su versione "L"



## CODIFICA PER ORDINARE MANOMETRO WP1 O MANOPRESSOSTATO WP2

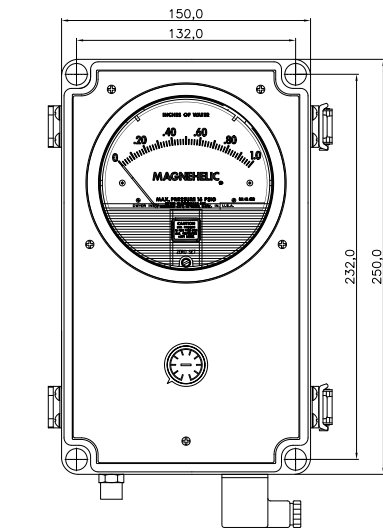
	CODICE	-	CUSTODIA	/	MANOMETRO	/	PRESSOSTATO	/	USCITA	/	OPZIONI
Codice	WP										
Custodia	1 - Solo Magnehelic						ND				
	2 - Magnehelic + ADPS										
Modello manometro	Vedere tabella manometro				Mod. Magnehelic						
Modello pressostato	ADPS						Cod. Tab. ADPS				
Opzioni, uscite, segnalazioni*	Contatti pressostato 1.5A res./0.4A ind. (solo per WP2)								A		
	Contatti 16A res./4A ind. e avvisatore luminoso (solo per WP2) - standard alim. 100/240 Vca								L		
Altre opzioni	Standard, vedere tabella opzioni										Codice opzionale

Esempio:  
WP1-2000-500PManometro Magnehelic modello 2000-500 Pa in custodia standard IP65 WP1.

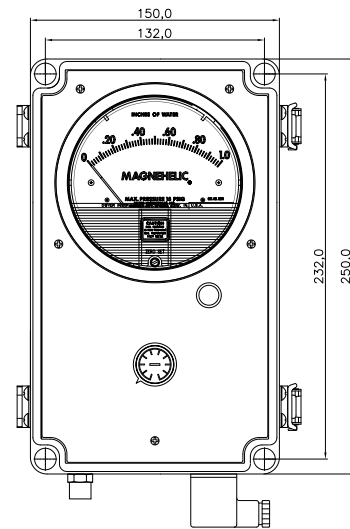
\* Comunicare in fase d'ordine se contatto per allarme di minima o di massima.

Opzioni (altre a richiesta):  
 ASF Indice regolabile  
 OL- Y Sovrapposizione di striscia colorata gialla  
 OL- R Sovrapposizione di striscia colorata rossa  
 OL- G Sovrapposizione di striscia colorata verde  
 24Vcc Alimentazione 24 Vcc (solo versione L)

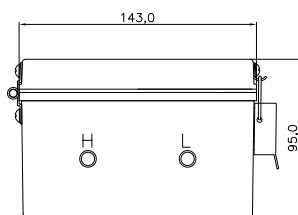
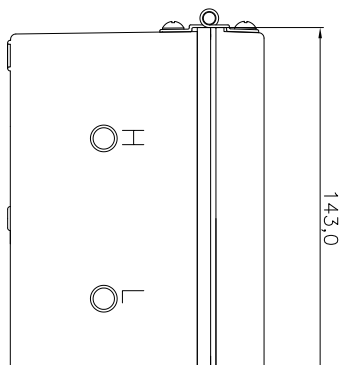
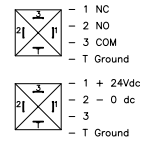
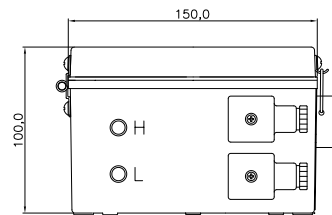
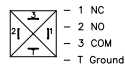
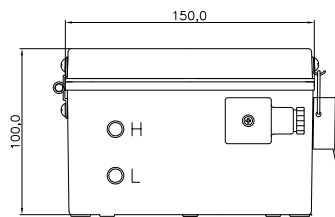
DISEGNI TECNICI



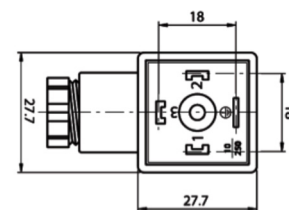
A



L



CONNETTORI E COLLEGAMENTI



CN1 (CONTATTI DI SCAMBIO)	
1	NC
2	NA
3	Comune
4	-

CN2 (ALIMENTAZIONE SOLO PER VERSIONE L)	
1	+24V
2	OV
3	-
4	⏏