

# Pilota serie 200/A



Il **pilota serie 200/A** è un dispositivo meccanico che consente di modificare il principio di funzionamento e il setpoint dei regolatori di pressione del gas pilotati. Il pilota è ottimizzato per migliorare la precisione e ridurre al minimo le prestazioni di chiusura.



Reflux 819



Dixi



ASX 176



Reflux 819/FO



Reval 182



ASX 176/FO



Dixi AP



Terval R



Terval/AP

Caratteristiche	Valori		
Temperatura ambiente* (TS <sup>1</sup> )	da -20°C a +60°C da -4°F a +140°F		
Temperatura del gas in ingresso*	da -20°C a +60°C da -4°F a +140°F		
Pressione in entrata (MAOP / p <sub>umax</sub> <sup>1</sup> )	10.2 MPa 102 barg (a seconda del modello)		
Campo di regolazione possibile (Wd <sup>1</sup> )	da 0.03 a 7.4 MPa da 0,3 a 74 barg (a seconda del modello)		
Modelli per Reflex 819   ASX 176   Terval/AP	204/A + pre-riduttore (R14)	205/A + pre-riduttore (R14)	207/A + pre-riduttore (R14)
Pressione di progetto* (PS <sup>1</sup> / DP <sup>2</sup> )	fino a 10.2 MPa fino a 102 barg		
Setpoint minimo P <sub>ds min</sub>	0.03 MPa 0.3 barg	2 MPa 20 barg	4.1 MPa 41 bar
Setpoint massimo P <sub>ds max</sub>	4.3 MPa 43 barg	6 MPa 60 bar	7.4 MPa 74 bar
Modelli per Reflex 819/FO   ASX 176/FO	204/A FO + pre-riduttore (R14)	205/A FO + pre-riduttore (R14)	207/A FO + pre-riduttore (R14)
Pressione di progetto* (PS <sup>1</sup> / DP <sup>2</sup> )	fino a 10.2 MPa fino a 102 barg		
Setpoint minimo P <sub>ds min</sub>	0.1 MPa 1 barg	2 MPa 20 barg	4.1 MPa 41 bar
Setpoint massimo P <sub>ds max</sub>	3.3 MPa 33 barg	6 MPa 60 bar	7.4 MPa 74 bar
Modelli per Reval 182   Terval R	201/A + pre-riduttore (R31)	204/A + pre-riduttore (R14)	
Pressione di progetto* (PS <sup>1</sup> / DP <sup>2</sup> )	fino a 2.5 MPa fino a 25 barg		
Setpoint minimo P <sub>ds min</sub>	0.7 kPa 7 mbarg	0.02 MPa 0.2 bar	
Setpoint massimo P <sub>ds max</sub>	58 kPa 580 mbarg	1.2 MPa 12 bar	

Caratteristiche	Valori	
Modelli per Dixi   Dixi AP	204/A Dixi + pre-riduttore (R14)	204/A Dixi AP + pre-riduttore (R14)
Pressione di progetto* (PS <sup>1</sup> / DP <sup>2</sup> )	fino a 1.6 MPa fino a 16 barg	fino a 8.5 MPa fino a 85 barg
Setpoint minimo P <sub>ds min</sub>	0.03 MPa 0.3 barg	0.03 MPa 0.3 barg
Setpoint massimo P <sub>ds max</sub>	0.6 MPa 6 barg	2.5 MPa 25 barg

(<sup>1</sup>) secondo la norma EN334

(<sup>2</sup>) secondo la norma ISO 23555-1

(\*) NOTA: Caratteristiche funzionali diverse e/o intervalli di temperatura estesi disponibili su richiesta. L'intervallo di temperatura del gas in entrata dichiarata è il massimo per il quale sono garantite le prestazioni complete dell'attrezzatura, inclusa la precisione. Il prodotto può avere intervalli di pressione o temperatura diversi in base alla versione e/o agli accessori installati.

**Tabella 1** Caratteristiche

## Materiali e approvazioni

Parte	Materiale
Corpo	Alluminio
Testata	Alluminio
Otturatore	NBR
Sede	Acciaio inossidabile
Membrane	Gomma nitrilica
Guarnizioni	NBR
Viti	Acciaio inossidabile

**NOTA:** i materiali sopra indicati si riferiscono ai modelli standard. Materiali diversi possono essere forniti sulla base di esigenze specifiche.

**Tabella 2** Materiali

Il **pilota serie 200/A** è stato progettato in conformità alla norma EN334, ove applicabile. La direttiva 2014/68/UE (PED) non è applicabile a causa dell'articolo 4, paragrafo 3, della direttiva.



EN 334

## Pilota serie 200/A Vantaggi competitivi



Design compatto e semplice



Alta precisione



Variazione del setpoint da remoto  
opzione (CS | FIO | MP)



Manutenzione semplice