



## Informazioni sul prodotto

### • Potente e pilotato

I regolatori di pressione del gas RB 4700-D di Itron GmbH possono essere utilizzati nelle stazioni di trasferimento e nelle stazioni di rete locali, nonché negli impianti commerciali e industriali. Sono regolatori ad azione indiretta con una valvola di sicurezza opzionale. Il sistema di regolazione consente un'elevata precisione della pressione di uscita all'interno del gruppo di regolazione e allo stesso tempo elevate prestazioni. Il pre-stadio viene regolato automaticamente e consente un'elevata precisione anche in presenza di una pressione di ingresso variabile.

### Robusto e di facile manutenzione

L'RB4700-D è un regolatore indiretto pilotato per la gamma di pressioni medie e basse. È adatto a tutti i gas tecnici convenzionali purificati e non aggressivi, come gas naturale, GPL o aria. Il regolatore RB4700-D è stato progettato come sostituto del noto regolatore Rombach 12P per una regolazione precisa nella gamma LP. Può essere dotato di una valvola di intercettazione di sicurezza (SSV) del tipo 8600. L'impostazione delle pressioni di intercettazione è semplice e indipendente dall'impostazione del regolatore. Un sistema di equalizzazione della pressione integrato facilita il reinserimento della SSV.

## Merkmale

- Pressione di ingresso :  $\leq 16$  bar  
 Campo di riferimento : (regolabile in base alla molla di regolazione) da 10 a 280 mbar
- TF 51 : da 100 a 1000 mbar
- TF 512 : da 0,25 a 13,0 bar
- TF 513 : min. 0,5 bar
- Pressione differenziale: gas naturale, gas liquido, aria e tutti i fluidi.
- fluidi: gas non corrosivi, DN25, DN50, DN80, DN100
- Dimensioni nominali: PN16
- Flangia : da -20 a +60 °C
- Campo di temperatura : Tipo 8600
- SAV : DVGW, 97/23/EC (PED)

Articolo no.	Denominazione	DN	Ugello	Lunghezza	Pressione di ingresso	Unità di controllo	Interv. regol.	SAV	SAV oltre	Fabbricante
P120001390	RBE4712-D DN25	25	23	184	16	TF 511	0.01 – 0.28	Typ 8612	28 – 1300	Dresser
P120001391	RBE4722-D DN25	25	23	184	16	TF 512	0.1 – 1.0	Typ 8622	500 – 3000	Dresser
P120001392	RBE4732-D DN25	25	23	184	16	TF 513	0.25 – 5.50	Typ 8632	600 – 10800	Dresser
P120001393	RBE4712-D DN50	50	48	254	16	TF 511	0.01 – 0.28	Typ 8612	28 – 1300	Dresser
P120001394	RBE4722-D DN50	50	48	254	16	TF 512	0.1 – 1.0	Typ 8622	500 – 3000	Dresser

Articolo no.	Denominazione	DN	Ugello	Lunghezza	Pressione di ingresso	Unità di controllo	Interv. regol.	SAV	SAV oltre	Fabbricante
P120001395	RBE4732-D DN50	50	48	254	16	TF 513	0.25 - 5.50	Typ 8632	600 - 10800	Dresser
P120001396	RBE4712-D DN80	80	78	298	16	TF 511	0.01 - 0.28	Typ 8612	28 - 1300	Dresser
P120001397	RBE4722-D DN80	80	78	298	16	TF 512	0.1 - 1.0	Typ 8622	500 - 3000	Dresser
P120001398	RBE4732-D DN80	80	78	298	16	TF 513	0.25 - 5.50	Typ 8632	600 - 10800	Dresser