



Informazioni sul prodotto

• Potente e affidabile

Le unità di controllo RR16 di Itron GmbH possono essere utilizzate universalmente nei settori municipale, commerciale e industriale. Sono particolarmente adatte per forni industriali e sistemi di bruciatori in cui sono richieste rapide variazioni di carico. Gli RR16 sono regolatori di pressione del gas ad azione diretta e a molla. Possono essere adattati in modo ottimale alla portata richiesta utilizzando attuatori e ugelli di dimensioni diverse e possono essere utilizzati per coprire un'ampia gamma di pressioni e portate.

Universale e di facile manutenzione

L'RR16 è un regolatore di pressione del gas ad azione diretta caricato a molla con compensazione statica e dinamica della pressione di ingresso sull'attuatore. I gruppi intercambiabili rendono il dispositivo di controllo particolarmente facile da mantenere. Se necessario, questi gruppi possono essere sostituiti con unità sostitutive testate. La valvola di intercettazione di sicurezza integrata (SAV) interrompe automaticamente il flusso di gas non appena nel sistema viene raggiunta una determinata pressione di risposta superiore (SAV tipo 033 o SL-IZ) o inferiore (SAV tipo 022). Successivamente il SAV potrà essere aperto solo manualmente.

La pressione da regolare viene condotta dal punto di misurazione tramite una linea di misurazione sotto la membrana nell'attuatore. Qui il valore effettivo della pressione di uscita viene confrontato con il valore nominale specificato della molla di carico. Una deviazione del controllo ha un'influenza diretta sulla posizione dell'attuatore. La conseguente variazione del flusso comporta un adeguamento della pressione di uscita al setpoint. Quando il consumo è zero, il dispositivo si chiude ermeticamente.

Merkmale

- Pressione di ingresso
SAV tipo 033 : ≤ 5 bar
SAV SL-IZ / tipo 022 : ≤ 16 bar
Campo di guida : (regolabile in base alla molla di taratura)

12N : da 10 a 225 mbar
8N DN25 : da 10 a 450 mbar
8N DN50 / DN80 : da 90 a 450 mbar
8H DN25 - DN80 : 130 - 1100 mbar
Fluidi : Gas naturale, GPL, aria e tutti i fluidi non corrosivi.

Dimensioni ugelli : Gas, 24 mm, 31 mm, 42 mm,

Larghezze nominali : 54 mm, 82 mm
Flangia : DN25, DN50, DN80, PN16
Campo di temperatura: da -20 a +60 °C
SAV : Tipo 033, SL-IZM.1, SL-

Omologazioni : IZN.1, Tipo 022, DVGW, 97/23/CE (PED)

Tradotto con DeepL.com (versione gratuita)

Articolo no.	Denominazione	DN	Ugello	Lunghezza	Attuatore	Pressione di ingresso	Interv. regol.	SAV	SAV oltre	Fabbricante
--------------	---------------	----	--------	-----------	-----------	-----------------------	----------------	-----	-----------	-------------

Articolo no.	Denominazione	DN	Ugello	Lunghezza	Attuatore	Pressione di ingresso	Interv. regol.	SAV	SAV oltre	Fabbricante
P120001267	RR16-25-24-8N-SAV-033	25	24	180	8N	5	10 - 330	Typ 033	40 - 450	Dresser
P120001278	RR16-25-31-8N-SAV-033	25	31	180	8N	5	10 - 330	Typ 033	40 - 450	Dresser
P120001026	RR16-25-31-8H-SL-IZM.1	25	31	180	8H	16	130 - 1100	SL-IZM.1	600 - 1700	Dresser
P120001224	RR16-50-24-12N-SAV-033	50	24	250	12N	5	10 - 225	Typ 033	40 - 450	Dresser
P120001118	RR16-50-31-12N-SAV-033	50	31	250	12N	5	10 - 225	Typ 033	40 - 450	Dresser
P120001286	RR16-50-31-8H-SL-IZM.1	50	31	250	8H	16	130 - 1100	SL-IZM.1	600 - 1700	Dresser
P120001112	RR16-50-54-12N-SAV-033	50	54	250	12N	5	10 - 225	Typ 033	40 - 450	Dresser
P120001268	RR16-50-54-8N-SL-IZM.1	50	54	250	8H	16	90 - 450	SL-IZM.1	350 - 800	Dresser
P120001311	RR16-80-42-12N-SAV-033	50	42	300	12N	5	10 - 225	Typ 033	40 - 450	Dresser
P120001051	RR16-80-54-12N-SAV-033	50	54	300	12N	5	10 - 225	Typ 033	40 - 450	Dresser
P120001130	RR16-80-82-12N-SAV-033	50	82	300	12N	5	10 - 225	Typ 033	40 - 450	Dresser