



Erweiterungsoptionen für JES-301

JCT
Analysentechnik



Gasentnahmesonden

Beheizte
Messgasleitungen

Messgas
Kühler

Kondensat
Behandlung

Zubehör

Messgas
Aufbereitung





Messgas
Konverter

JCT Gasentnahmesonden lassen sich mit diversen Erweiterungsoptionen an konkrete Anforderungen anpassen:

- Gesteuerte Absperrkugelhähne für Messgasausgang: pneumatisch, elektrisch, manuell
- Gesteuerte Prozessabspernung: pneumatisch, elektrisch, manuell
- Puffertanks für Rückspülung mit unterschiedlichem Fassungsvermögen
- beheizte Puffertanks für Rückspülung mit unterschiedlichem Fassungsvermögen
- Verdünnungseinheiten
- Verschiedenste Anschlussmöglichkeiten
- zusätzliche Heizelemente für tiefere Umgebungstemperaturen
- ATEX zertifizierte Zusatzkomponenten

BESTELLCODES





Erweiterungsoptionen für Entnahmesonden der Serie

Art. Nr.	Beschreibung	JES-301	JES-301V	JES-301E1 	JES-301E1SV 	JES-301E1OS 	JES-301E1OSV 
35.90018	Keramik Filterelement , oberflächenbeschichtet, 0,2 µm	x	x	x	x	x	x
35.90113	Glasfaser Filterelement	x	x	x	x	x	x
35.90106	PTFE Filterelement	x	x	x	x	x	x
35.90102	Edelstahl Filterelement	x	x	x	x	x	x
35.90107	Glaswolle Filterelement inkl. Flachdichtungen	x	x	x	x	x	x
35.90108	Glaswolle Filterelement inkl. Flachdichtungen, Hochtemperaturlösung	x	x				
35.00655	Verdünnungseinheit JES-DU	x	x	x	x	x	x
35.00673	Kontrolleinheit für Verdünnungseinheit JES-DCP	x	x	x	x	x	x
35.00658A	Rückspül-Steuerventil 24 VDC für Modelle mit Rückspülanschluss	x	x				
35.00658B	Rückspül-Steuerventil 115 VAC für Modelle mit Rückspülanschluss	x	x				
35.00658C	Rückspül-Steuerventil 230 VAC für Modelle mit Rückspülanschluss	x	x				
35.90092	Rückspül-Reduktionsventil JBPRV im Messgasausgang für Modelle mit Rückspülanschluss, 6 mm (siehe auch separates Produktdatenblatt)	x	x	x	x	x	x
35.90099	Rückspül-Reduktionsventil JBPRV im Messgasausgang für Modelle mit Rückspülanschluss, 8 mm (siehe auch separates Produktdatenblatt)	x	x	x	x	x	x
35.90111	Rückspül-Reduktionsventil JBPRV im Messgasausgang für Modelle mit Rückspülanschluss, 1/4" (siehe auch separates Produktdatenblatt)	x	x	x	x	x	x
35.00660	Pneumatischer Aktuator für Prozessabsperventil		x				
35.00670A	Pilotventil-Kit 24 VDC für pneumatische Steuerung des Prozessabsperventils mit Ventilstecker Bauform B	x	x				
35.00670B	Pilotventil-Kit 115 VAC für pneumatische Steuerung des Prozessabsperventils mit Ventilstecker Bauform B	x	x				
35.00670C	Pilotventil-Kit 230 VAC für pneumatische Steuerung des Prozessabsperventils mit Ventilstecker Bauform B	x	x				
35.00661	Elektrischer Aktuator für Prozessabsperventil		x				
35.00666A	2 l Puffertank für Rückspülung mit Steuerventil 24 VDC	x	x				
35.00666B	2 l Puffertank für Rückspülung mit Steuerventil 115 VAC	x	x				
35.00666C	2 l Puffertank für Rückspülung mit Steuerventil 230 VAC	x	x				
35.00662A	5 l Puffertank für Rückspülung mit Steuerventil 24 VDC	x	x				
35.00662B	5 l Puffertank für Rückspülung mit Steuerventil 115 VAC	x	x				
35.00662C	5 l Puffertank für Rückspülung mit Steuerventil 230 VAC	x	x				
35.00669A	2 l beheizter Puffertank für Rückspülung mit Heizer 230 VAC und Steuerventil 24 VDC	x	x				
35.00669B	2 l beheizter Puffertank für Rückspülung mit Heizer 230 VAC und Steuerventil 115 VAC	x	x				
35.00669C	2 l beheizter Puffertank für Rückspülung mit Heizer 230 VAC und Steuerventil 230 VAC	x	x				
35.00663A	5 l beheizter Puffertank für Rückspülung mit Heizer 230 VAC und Steuerventil 24 VDC	x	x				
35.00663B	5 l beheizter Puffertank für Rückspülung mit Heizer 230 VAC und Steuerventil 115 VAC	x	x				
35.00663C	5 l beheizter Puffertank für Rückspülung mit Heizer 230 VAC und Steuerventil 230 VAC	x	x				
35.00672	Hochtemperaturlösung für DN 65 Flansch*	x					
35.00675	Hochtemperaturlösung für DN 65 Flansch für Modelle mit Rückspül- oder Kalibriergasanschluss*	x					
35.00676	Hochtemperaturlösung für DN 65 Flansch für Modelle mit Rückspül- und Kalibriergasanschluss*	x					
35.00677	Hochtemperaturlösung für ANSI Flansch*	x					
35.00678	Hochtemperaturlösung für ANSI Flansch für Modelle mit Rückspül- oder Kalibriergasanschluss*	x					
35.00679	Hochtemperaturlösung für ANSI Flansch für Modelle mit Rückspül- und Kalibriergasanschluss*	x					
35.00681	Digitale Temperaturanzeige für Temperaturregler	x	x				

* ... für Messgastemperaturen bis zu 315 °C

BESTELLCODES

Erweiterungsoptionen für Entnahmesonden der Serie

Art. Nr.	Beschreibung	Erweiterungsoptionen für Entnahmesonden der Serie					
		JES-301	JES-301V	JES-301E1 	JES-301E1SV 	JES-301E10S 	JES-301E10SV 
35.00650	Ein zusätzliches ATEX Heizelement Temperaturklasse T3 (< 200 °C) für Umgebungstemperaturen bis zu –20 °C			x	x		
35.00651	Zwei zusätzliche ATEX Heizelemente Temperaturklasse T3 (< 200 °C) für Umgebungstemperaturen bis zu –30 °C			x	x		
35.00671	ATEX Heizelement Temperaturklasse T4 (< 135 °C); Austausch des T3 Standard-Heizelements			x	x		
35.00687	Ein zusätzliches ATEX Heizelement Temperaturklasse T4 (< 135 °C) für Umgebungstemperaturen bis zu –20 °C (nur in Kombination mit 35.00671)			x	x		
35.00688	Zwei zusätzliche ATEX Heizelemente Temperaturklasse T4 (< 135 °C) für Umgebungstemperaturen bis zu –30 °C (nur in Kombination mit 35.00671)			x	x		
35.00680	Pt100 2L Temperaturfühler anstatt des Untertemperaturkontaktes (Austausch)					x	x
35.00654A	ATEX Steuerventil 24 VAC/VDC (UC) für Rückspülung			x	x	x	x
35.00654B	ATEX Steuerventil 115 VAC/VDC (UC) für Rückspülung			x	x	x	x
35.00654C	ATEX Steuerventil 230 VAC/VDC (UC) für Rückspülung			x	x	x	x
35.00664	Pneumatischer Aktuator für Prozessabsperrentil rohgasseitig für ATEX Zone 22				x		x
35.00665A	ATEX Pilotventil-Kit 24 VDC [ja] für pneumatischen Aktuator mit Ventilstecker Bauform A			x	x		x
35.00665B	ATEX Pilotventil-Kit 115 VAC [mb] für pneumatischen Aktuator mit Ventilstecker Bauform A			x	x		x
35.00665C	ATEX Pilotventil-Kit 230 VAC [mb] für pneumatischen Aktuator mit Ventilstecker Bauform A			x	x		x
35.00665D	IECEX Pilotventil-Kit 24 VAC/VDC (UC) [eb/tb] für pneumatischen Aktuator			x	x		x
35.00667A	2 l Puffertank für Rückspülung mit ATEX Steuerventil 24 VAC/VDC (UC)			x	x	x	x
35.00667B	2 l Puffertank für Rückspülung mit ATEX Steuerventil 115 VAC/VDC (UC)			x	x	x	x
35.00667C	2 l Puffertank für Rückspülung mit ATEX Steuerventil 230 VAC/VDC (UC)			x	x	x	x
35.00652A	5 l Puffertank für Rückspülung mit ATEX Steuerventil 24 VAC/VDC (UC)			x	x	x	x
35.00652B	5 l Puffertank für Rückspülung mit ATEX Steuerventil 115 VAC/VDC (UC)			x	x	x	x
35.00652C	5 l Puffertank für Rückspülung mit ATEX Steuerventil 230 VAC/VDC (UC)			x	x	x	x
35.00653A	5 l beheizter Puffertank für Rückspülung mit ATEX Heizer und Steuerventil 24 VAC/VDC (UC) (separate Montage)			x	x	x	x
35.00653B	5 l beheizter Puffertank für Rückspülung mit ATEX Heizer und Steuerventil 115 VAC/VDC (UC) (separate Montage)			x	x	x	x
35.00653C	5 l beheizter Puffertank für Rückspülung mit ATEX Heizer und Steuerventil 230 VAC/VDC (UC) (separate Montage)			x	x	x	x
35.00674	GRP-ATEX Schutzkasten für Einsatz bis –40 °C			x	x	x	x
35.00684	Anschlussverschraubung M 63 x 1,5 mm für Messgasausgang, Klemmbereich 41 bis 54 mm	x	x	x	x	x	x
35.00685	Montageöffnung für Montageschelle 58...61 mm	x	x	x	x	x	x
35.00686	Anschlussystem Zöllig (Kalibriergas- und/oder Rückspülrohranschluss)	x	x	x	x	x	x
35.00691	Klemmdose Aluminium anstatt der Kunststoffklemmdose (Austausch)	x	x				

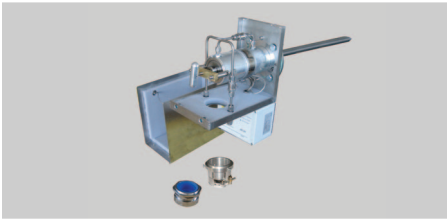
Hinweis:

Upgrade Optionen sind werksseitig durchgeführte Produktpassungen welche in den meisten Fällen weder kundenseitig noch vor Ort durchgeführt werden können.

Einige Konfigurationskombinationen sind möglicherweise nicht empfehlenswert oder anwendbar. Bitte kontaktieren Sie **JCT** für weitere Informationen.

SERIEN DER SONDENFAMILIE JES-301

Serie JES-301



Beheizte Gasentnahmesonde Basismodell

Optional:

- Rückspülanschluss
- Kalibriergasanschluss
- Temperaturregler

Serie JES-301V



Beheizte Gasentnahmesonde mit Prozess-Absperrventil zur rohgasseitigen Absperrung des Gasflusses

Optional:

- Rückspülanschluss
- Kalibriergasanschluss

Serie JES-301E1



Explosiongeschützte Gasentnahmesonde mit selbstlimitierender Beheizung

Optional:

- Rückspülanschluss
- Kalibriergasanschluss

Serie JES-301E1SV



Explosiongeschützte Gasentnahmesonde mit selbstlimitierender Beheizung und Prozess-Absperrventil zur rohgasseitigen Absperrung des Gasflusses

Optional:

- Rückspülanschluss
- Kalibriergasanschluss

Serie JES-301E10S



Explosiongeschützte Gasentnahmesonde mit selbstlimitierender Beheizung und Untertemperatur-Kontakt

Optional:

- Rückspülanschluss
- Kalibriergasanschluss

Serie JES-301E10SV



Explosiongeschützte Gasentnahmesonde mit selbstlimitierender Beheizung, Prozess-Absperrventil zur rohgasseitigen Absperrung des Gasflusses und Untertemperatur-Kontakt

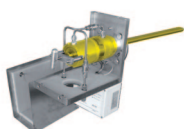
Optional:

- Rückspülanschluss
- Kalibriergasanschluss

Gasentnahmesonden

beheizte Messgasleitungen

Messgaskühler



Messgasaufbereitungen

NOx-Konverter

und Lösungen für

