

## VGS™2010



- ▶ Patentierte COAX®-Technologie.
- ▶ Kompatibel mit jedem Saugnapf mit G1/8" Außengewinde. Saugnapf separat bestellen.
- ▶ Verfügbar mit einem zweistufigen COAX® Cartridge MICRO. Für Ihre besonderen Bedürfnisse konfigurierbar. Wählen Sie Bi für niedrigen Speisedruck, Si für hohe Saugleistung, Xi für extra Vakuum und Ti bei 0,4/0,6 MPa für extra Kapazität / Schmutztoleranz.

### Technische Daten

Beschreibung	Einheit	Wert
Speisedruck, max.	MPa	0.7
Geräuschpegel	dBA	55–61
Temperatur Einsatzbereich	°C	-10–80
Material		Al, SS, NBR, TPE, PA

Um mehr technische Informationen über die COAX® Cartridges zu erhalten, gehen Sie bitte zum COAX® Cartridge MICRO Datenblatt.

### Saugleistung

COAX® Cartridge	Speisedruck* MPa	Luftverbrauch NI/s	Vakuumfluss (NI/s) bei verschiedenen Vakuumniveaus (-kPa)										Max. Vakuum -kPa
			0	10	20	30	40	50	60	70	80		
Bi	0.18	0.14	0.23	0.15	0.060	0.040	0.035	0.023	0.013	0.006	—	83	
Si	0.6	0.12	0.28	0.21	0.12	0.08	0.07	0.06	0.04	0.02	—	75	
Xi	0.5	0.13	0.24	0.17	0.10	0.06	0.04	0.03	0.02	0.01	0.01	92	
Ti	0.4	0.27	0.32	0.28	0.23	0.17	0.10	0.07	0.04	0.02	0.004	84	
Ti	0.6	0.37	0.31	0.27	0.24	0.20	0.15	0.09	0.04	0.01	—	75	

Für Saugleistungen und andere Speisedrücke lesen Sie bitte in den Datenblättern der COAX® Cartridge nach. \*Speisedruck Toleranz ± 0.01 MPa.

### Evakuierungszeit

COAX® Cartridge	Speisedruck* MPa	Luftverbrauch NI/s	Evakuierungszeit (s/l), um unterschiedliche Vakuumniveaus zu erreichen (-kPa)									Max. Vakuum -kPa
			10	20	30	40	50	60	70	80		
Bi	0.18	0.14	0.50	1.40	3.90	6.40	10.0	16.0	28.0	51.0	83	
Si	0.6	0.12	0.41	1.01	2.01	3.30	4.90	6.90	10.2	—	75	
Xi	0.5	0.13	0.49	1.23	2.48	4.50	7.30	11.3	18.0	28.0	92	
Ti	0.4	0.27	0.33	0.73	1.20	2.00	3.10	5.00	8.30	16.6	84	
Ti	0.6	0.37	0.30	0.70	1.20	1.80	2.60	4.20	8.43	—	75	

Für Evakuierungszeiten und andere Speisedrücke lesen Sie bitte in den Datenblättern der COAX® Cartridge nach. \*Speisedruck Toleranz ± 0.01 MPa.

## Bestellbezeichnung

1. Wählen Sie Gehäuse		VGS™2010 Code
Gehäuse		VGS2010
2. COAX® Cartridge Modul auswählen		VGS™2010 Code
Ohne COAX® Cartridge (Slave-Einheit)		AA
COAX® Cartridge MICRO Bi03-2		AB
COAX® Cartridge MICRO Si02-2		AF
COAX® Cartridge MICRO Xi2.5-2		AJ
COAX® Cartridge MICRO Ti05-2		AN
3. Wählen Sie Montage/ Richtung		VGS™2010 Code
4x M3 „oben“, bündige Montage		00
a	M6 19 mm oben, Profilmontagesatz	01
b	M6 19 mm rechts, Profilmontagesatz	02
c	M6 19 mm links, Profilmontagesatz	03
Wählen Sie Saugnapf mit Befestigung*		VGS™2010 Code
Ohne Saugnapf		BA

\*Saugnapf separat bestellen

Beispiel	Bestellnummer
VGS™2010 – Bi03-2, M6 19 mm oben, Profilmontagesatz, ohne Saugnapf	VGS2010.AB.01.BA

