

## piBASIC Pumpe

- Patentierte COAX® Technologie
- Seitlich angebracht für niedrige Bauhöhen
- Hohe Saugleistung
- Kompakte Größe und geringes Gewicht
- Modularer Aufbau



### Technische Daten

Beschreibung	Einheit	Wert
Speisedruck, max.	MPa	0.7
Speisedruck, Einsatzbereich	MPa	0.4-0.6
Vakuum Einsatzbereich	-kPa	60-75
Geräuschpegel	dBA	69-77
Material		Al, PA, NBR, SS
Temperatur Einsatzbereich	°C	0-60

### Technische Daten, spezifisch

Beschreibung	Einheit	Wert			
		0126355	0126356	0126357	0126358
Luftverbrauch, Bereich	NI/s	5-7	10-14	20-28	26-37
Gewicht	kg	5.69	5.71	5.76	5.79

### Saugleistung piBASIC 100

Speisedruck* MPa	Luftverbrauch NI/s	Saugleistung (NI/s) bei unterschiedlichen Vakuumniveaus (-kPa)								Max Vakuum -kPa
		0	10	20	30	40	50	60	70	
0.40	5	20.0	11.6	7.6	4.8	3.2	1.6	0.40	—	60
0.50	6	22.8	13.2	8.8	5.6	3.4	2.5	1.4	0.72	70
0.60	7	24.0	14.0	10.4	6.8	3.6	2.4	2.0	1.4	75

\*Speisedruck Toleranz  $\pm 0.01$  MPa

### Saugleistung piBASIC 200

Speisedruck* MPa	Luftverbrauch NI/s	Saugleistung (NI/s) bei unterschiedlichen Vakuumniveaus (-kPa)								Max Vakuum -kPa
		0	10	20	30	40	50	60	70	
0.40	10	40	23.2	15.2	9.6	6.4	3.2	0.80	—	60
0.50	12	46	26	17.6	11.2	6.8	5.0	2.8	1.4	70
0.60	14	48	28	20.8	13.6	7.2	4.8	4.0	2.8	75

\*Speisedruck Toleranz  $\pm 0.01$  MPa

### Saugleistung piBASIC 400

Speisedruck* MPa	Luftverbrauch NI/s	Saugleistung (NI/s) bei unterschiedlichen Vakuumniveaus (-kPa)								Max Vakuum -kPa
		0	10	20	30	40	50	60	70	
0.40	20	68	43	30	19.2	12.8	6.4	1.6	—	60
0.50	24	78	48	35	22.4	13.6	9.9	5.6	2.9	70
0.60	28	82	51	42	27	14.4	9.6	8.0	5.6	75

\*Speisedruck Toleranz  $\pm 0.01$  MPa

### Saugleistung piBASIC 600

Speisedruck* MPa	Luftverbrauch NI/s	Saugleistung (NI/s) bei unterschiedlichen Vakuumniveaus (-kPa)								Max Vakuum -kPa
		0	10	20	30	40	50	60	70	
0.40	26	89	56	40	25	16.8	8.4	2.1	—	60
0.50	32	96	61	46	29	17.9	13.0	7.4	3.8	70
0.60	37	101	65	55	36	18.9	12.6	10.5	7.4	75

\*Speisedruck Toleranz  $\pm 0.01$  MPa

### Bestellbezeichnung

Beschreibung	Art. Nr.
Pumpe piBASIC100 Si32-3x4	0126355
Pumpe piBASIC 200 Si32-3x8	0126356
Pumpe piBASIC 400 Si32-3x16	0126357
Pumpe piBASIC 600 Si32-3x21	0126358

