



JQA-2160
Linear Products Division
JQA-EM4057
Headquarters
Research Center

Cat.No. Di-001-D

NITTO KOHKI's

Kompressoren & Vakuumpumpen



Gleichstrom Kolbenkompressoren



Technische Daten		
Modell	DAH102	DAH105
Betriebsdruck	0,2 bar	0,5 bar
Luftförderate *	5 l/min	2,5 l/min
Nennspannung	12 V DC oder 24 V DC	12 V DC oder 24 V DC
Gewicht	0,91 kg	0,91 kg
Befestigungsmaße	76 x 70 mm	76 x 70 mm

Gleichstrom Kolbenvakuumpumpen



Technische Daten		
Modell	DVH130	DVH145
Maximales Vakuum	-400 mbar	-600 mbar
Luftförderate	7 l/min	3 l/min
Nennspannung	12 V DC oder 24 V DC	12 V DC oder 24 V DC
Gewicht	0,91 kg	0,91 kg
Befestigungsmaße	76 x 70 mm	76 x 70 mm

* Die Luftförderate bezieht sich auf den Betriebsdruck

Zusätzliche Informationen finden Sie unter
www.nitto.de in unserem Gesamtkatalog.

Linearkolben

Kompressoren & Vakuumpumpen

Kolbenkompressoren bis 0,2 bar



● AC0102



● AC0201A



● AC0301A / AC0401A



● AC0602



● AC0901 / AC0902

Kolbenkompressoren über 0,2 bar



● AC0110



● AC0207



● AC0610



● AC0920

Technische Daten

Modell	AC0102	AC0201A
Betriebsdruck	0,2 bar	0,1 bar
Luftförderate *	5l / min	20l / min
Nennspannung	115 V AC oder 230 V AC	115 V AC oder 230 V AC
Gewicht	0,7 kg	1,5 kg
Befestigungsmaße	48 × 62 mm	73 × 88 mm

Technische Daten

Modell	AC0301A	AC0401A
Betriebsdruck	0,1 bar	0,1 bar
Luftförderate *	28l / min	35l / min
Nennspannung	115 V AC oder 230 V AC	120 V AC oder 230 V AC
Gewicht	1,9 kg	1,9 kg
Befestigungsmaße	68 × 84 mm	68 × 84 mm

Technische Daten

Modell	AC0602	AC0901	AC0902
Betriebsdruck	0,15 bar	0,1 bar	0,2 bar
Luftförderate *	40l / min	80l / min	55l / min
Nennspannung	115 V AC oder 230 V AC	115 V AC oder 230 V AC	115 V AC oder 230 V AC
Gewicht	3 kg	4,9 kg	4,9 kg
Befestigungsmaße	68 × 84 mm	102 × 130 mm	102 × 130 mm

Technische Daten

Modell	AC0110	AC0207
Betriebsdruck	1,0 bar	0,7 bar
Luftförderate *	0,8l / min	3,5l / min
Nennspannung	115 V AC oder 230 V AC	115 V AC oder 230 V AC
Gewicht	0,7 kg	1,7 kg
Befestigungsmaße	48 × 62 mm	75 × 88 mm

Technische Daten

Modell	AC0610	AC0920
Betriebsdruck	1,0 bar	2,0 bar
Luftförderate *	8l / min	8l / min
Nennspannung	115 V AC oder 230 V AC	115 V AC oder 230 V AC
Gewicht	3,2 kg	5 kg
Befestigungsmaße	68 × 84 mm	102 × 130 mm

* Die Luftförderate bezieht sich auf den Betriebsdruck

Kolben- Vakuumpumpen



● VP0125 / VP0140



● VP0435A



● VP0450



● VP0625



● VP0660



● VP0940

Technische Daten

Modell	VP0125	VP0140
Maximales Vakuum	-333 mbar	-533 mbar
Luftförderate	7l / min	3l / min
Nennspannung	115 V AC oder 230 V AC	115 V AC oder 230 V AC
Gewicht	0,7 kg	0,7 kg
Befestigungsmaße	48 × 62 mm	48 × 62 mm

Technische Daten

Modell	VP0435A	VP0450
Maximales Vakuum	-467 mbar	-667 mbar
Luftförderate	25l / min	18l / min
Nennspannung	115 V AC oder 230 V AC	120 V AC oder 230 V AC
Gewicht	2,3 kg	2,2 kg
Befestigungsmaße	68 × 84 mm	85 × 88 mm

Technische Daten

Modell	VP0625	VP0660	VP0940
Maximales Vakuum	-333 mbar	-800 mbar	-533 mbar
Luftförderate	40l / min	25l / min	60l / min
Nennspannung	115 V AC oder 230 V AC	115 V AC oder 230 V AC	120 V AC oder 230 V AC
Gewicht	3 kg	5 kg	4,55 kg
Befestigungsmaße	68 × 84 mm	102 × 130 mm	102 × 130 mm

Membranpumpen



● VC0100



● VC0101 / 0101S



● VC0201B / 0301B

Technische Daten

Modell	VC0100 Dual Type	VC0101 Dual Type	VC0101 Dual Type
Betriebsdruck	0,04 bar	0,1 bar	0,1 bar
Luftförderate *	6l / min	10l / min	10l / min
Nennspannung	120 V AC oder 230 V AC	120 V AC	230 V AC
Maximaldruck	-147 mbar ~ 0.16 bar	-187 mbar ~ 0.18 bar	-100 mbar ~ 0.15 bar
Gewicht	0,45 kg	0,82 kg	0,82 kg
Befestigungsmaße	70 × 72 mm	66 × 100 mm	66 × 100 mm

Technische Daten

Modell	VC0101S Dual Type	VC0201B	VC0301B
Betriebsdruck	0,05 bar	0,1 bar	0,1 bar
Luftförderate *	15l / min	20l / min	25l / min
Nennspannung	120 V AC oder 230V AC	120 V AC oder 230 V AC	120 V AC oder 230 V AC
Maximaldruck	-240 mbar ~ 0.26 bar	-187 mbar ~ 0.18 bar	-213 mbar ~ 0.2 bar
Gewicht	0,82 kg	1,7 kg	1,7 kg
Befestigungsmaße	66 × 100 mm	125 × 56 mm	125 × 56 mm

* Die Luftförderate bezieht sich auf den Betriebsdruck

Gleichstrom-Kolbenpumpen

DP0105



DPA0105



Technische Daten

Modell	DP0105
Luftförderate	2,8 l/min
Maximaler Druck	2,5 bar
Einsatzdruckbereich	-666 mbar ~ 1 bar
Nennspannung	12 V DC oder 24 V DC
Gewicht	0,36 kg
Befestigungsmaße	42 x 24,5 mm

Technische Daten

Modell	DPA0105
Luftförderate	2,8 l/min
Maximaler Druck	2,2 bar
Einsatzdruckbereich	0 ~ 1 bar
Nennspannung	12 V DC oder 24 V DC
Gewicht	0,30 kg
Befestigungsmaße	50 x 30 mm

Gleichstrom-Membranpumpen

DP0102 / 0102S



DP0102H-X1



DP0102H-X2



DP0110



Technische Daten

Modell	DP0102	DP0102S	DP0102H-X1
Luftförderate	5,0 l/min	7,0 l/min	4,0 l/min
Maximaler Druck	0,45 bar	0,45 bar	0,8 bar
Einsatzdruckbereich	-267 mbar ~ 0,45 bar	-267 mbar ~ 0,45 bar	-507 mbar ~ 0,8 bar
Nennspannung	12 V DC	24 V DC	12 V DC
Gewicht	0,25 kg	0,25 kg	0,25 kg
Befestigungsmaße	50 x 30 mm	50 x 30 mm	50 x 30 mm

Technische Daten

Modell	DP0102H-X2
Luftförderate	4,0 l/min
Maximaler Druck	0,8 bar
Einsatzdruckbereich	0 ~ 0,8 bar
Nennspannung	12 V DC
Gewicht	0,25 kg
Befestigungsmaße	50 x 30 mm

Technische Daten

Modell	DP0110
Luftförderate	7,5 l/min
Maximaler Druck	1,5 bar
Einsatzdruckbereich	-667 mbar ~ 1,5 bar
Nennspannung	12 V DC oder 24 V DC
Gewicht	0,30 kg
Befestigungsmaße	50 x 30 mm

★ Wir behalten uns das Recht auf Änderungen ohne Vorankündigung vor.

Hergestellt von:



Head Office

9-4, Nakaikegami 2-chome,
Ohta-ku, Tokyo 146-8555 Japan
Phone: +81-3-3755-1111 Fax: +81-3-3753-8791

► E-mail: overseas@nitto-kohki.co.jp

► URL: www.nitto-kohki.co.jp/e

Overseas Affiliates/Offices

MEDO U.S.A., INC.

TEL:+1-630-924-8811 FAX:+1-630-924-0808
<http://www.medousa.com/en/>

NITTO KOHKI EUROPE CO., LTD.(UK)

TEL:+44-1923-239-668 FAX:+44-1923-248-815
<http://www.nitto.co.uk/>

NITTO KOHKI AUSTRALIA PTY. LTD.

TEL:+61-7-3340-4600 FAX:+61-7-3340-4640
<http://www.nitto-australia.com.au/>

- Dies ist ein allgemeiner Überblick über Nitto Kohki's Kompressoren und Vakuumpumpen.
- Weitere Informationen finden Sie in unserem e-Katalog.
- Die Kompressoren und Pumpen sind nur für das Medium Luft geeignet.

Vertreten durch:

Nitto Kohki Deutschland GmbH

Lerchenstraße 47 • 71144 Steinenbronn
GERMANY

Tel: +49 (0)7157 22436 • Fax: +49 (0)7157 22437

E-mail: info@nitto.de

<http://www.nitto.de>