

Alcatel 2020A

Technische Daten:

Saugvermögen	$20.7 \text{ m}^3\text{h}^{-1}$
Drehzahl	1500 min ⁻¹
Enddruck ohne Gasballast	$2 \times 10^{-3} \text{ mbar}$
Enddruck mit Gasballast	1 x 10 ⁻² mbar
Ansaugflansch	DN 25
Auslassflansch	DN 25
Ölfüllung	0,981
Gewicht	28 kg

Bestell-Daten

Artikel	Artikel-Nummer	Preis
Alcatel 2020A	V50-05-01	1.300,00 €



Alcatel 2033

Technische Daten:

Saugvermögen	$30 \text{ m}^3 \text{h}^{-1}$
Drehzahl	1500 min ⁻¹ / 50 Hz
Enddruck ohne Gasballast	$3 \times 10^{-3} \text{ mbar}$
Enddruck mit Gasballast	$2 \times 10^{-2} \text{mbar}$
Ansaugflansch	DN 40
Auslassflansch	DN 40
Ölfüllung	3,61
Gewicht	61 kg

Bestell-Daten

Artikel	Artikel-Nummer	Preis
Alcatel 2033	V50-05-02	2.400,00 €
Alcatel 2033 in Fomblin	V50-05-02a	3.100,00 €





E2M 18 Drehschieberpumpe

Edwards E2M 18

Technische Daten:

Nennsaugvermögen	$20.5 \text{ m}^3\text{h}^{-1}$
Vakuumanschluss	KF25
Auspuff	KF25
Endvakuum (Permanentgas) ohne Gasballast	1 x 10 ⁻³ mbar
Endvakuum (Totaldruck) mit Gasballast	$1.5 \times 10^{-2} \text{mbar}$
Gewicht	36 kg
Ölfüllung	1,05 1

Artikel	Artikel-Nummer	Preis
Edwards E2M 18	V50-30-24	1.380,00 €



Leybold D 16 B

Technische Daten:

Anschlussflansch Ausgang	DN 25 KF
Anschlussflansch Eingang	DN 25 KF
Betriebsmittelmenge	11
Drehzahl	1500 1/min
Emissionsschalldruckpegel ohne Gasballast	54 dB (A)
Enddruck mit Gasballast	<5-10 ⁻³ mbar
Enddruck ohne Gasballast	<2-10 ⁻³ mbar
Gewicht	26 kg
Nennleistung	0,75 kW
Saugvermögen	$18,9 \text{ m}^3/\text{h}$
Wasserdampfkapazität	305 g/h
Wasserdampfverträglichkeit	25 mbar

Bestell-Daten

Artikel	Artikel-Nummer	Preis
Leybold D 16 B	V50-35-01	1.650,00 €



Leybold D 25 BCS

Technische Daten:

Anschlussflansch Ausgang	DN 25 KF
Anschlussflansch Eingang	DN 25 KF
Betriebsmittelmenge	1,41
Drehzahl	1500 1/min
Emissionsschalldruckpegel ohne Gasballast	54 dB (A)
Enddruck mit Gasballast	>5-10 ⁻³ mbar
Enddruck ohne Gasballast	>2-10 ⁻³ mbar
Gewicht	32 kg
Nennleistung	0,75 kW
Saugvermögen	$29,5 \text{ m}^3/\text{h}$
Wasserdampfkapazität	476 g/h
Wasserdampfverträglichkeit	25 mbar

Bestell-Daten

Artikel	Artikel-Nummer	Preis
Leybold D 25 BCS	V50-35-02	1.890,00 €



Leybold D 30 A

Technische Daten:

Die technischen Daten können bei Bedarf angefragt werden

Bestell-Daten

Artikel	Artikel-Nummer	Preis
Leybold D 30 A	V50-35-03	1.750,00 €



Leybold D 40 B

Technische Daten:

Anschlussflansch Ausgang	DN 40 KF
Anschlussflansch Eingang	DN 40 KF
Betriebsmittelmenge	2,61
Drehzahl	1500 1/min
Emissionsschalldruckpegel ohne Gasballast	59 dB (A)
Enddruck mit Gasballast	>5-10 ⁻³ mbar
Enddruck ohne Gasballast	>2-10 ⁻³ mbar
Gewicht	68 kg
Nennleistung	1,5 kW
Saugvermögen	46 m³/h
Wasserdampfkapazität	1184 g/h
Wasserdampfverträglichkeit	40 mbar

Bestell-Daten

Artikel	Artikel-Nummer	Preis
Leybold D 40 B	V50-35-04	2.450,00 €



LEYBOLD

D 40 BCS Drehschieberpumpe

Leybold D 40 BCS

Technische Daten:

Anschlussflansch Ausgang	DN 40 KF
Anschlussflansch Eingang	DN 40 KF
Betriebsmittelmenge	2,61
Drehzahl	1500 1/min
Emissionsschalldruckpegel ohne Gasballast	59 dB (A)
Enddruck mit Gasballast	>5-10 ⁻³ mbar
Enddruck ohne Gasballast	>2-10 ⁻³ mbar
Gewicht	68 kg
Nennleistung	1,5 kW
Saugvermögen	46 m³/h
Wasserdampfkapazität	1184 g/h
Wasserdampfverträglichkeit	40 mbar

Artikel	Artikel-Nummer	Preis
Leybold D 40 BCS	V50-35-05	3.400,00 €



Leybold D 40 BCS / WS 151

Technische Daten:

Die technischen Daten können bei Bedarf angefragt werden

Bestell-Daten

Artikel	Artikel-Nummer	Preis
Leybold D 40 BCS / WS 151	V50-35-12	6.650,00 €



Leybold D 65 B

Technische Daten:

Anschlussflansch Ausgang	DN 40 KF
Anschlussflansch Eingang	DN 40 KF
Betriebsmittelmenge	3,3 1
Drehzahl	2200 1/min
Emissionsschalldruckpegel ohne Gasballast	59 dB (A)
Enddruck mit Gasballast	>5-10 ⁻³ mbar
Enddruck ohne Gasballast	>2-10 ⁻³ mbar
Gewicht	80 kg
Nennleistung	1,5 kW
Saugvermögen	$65 \text{ m}^3/\text{h}$

Artikel	Artikel-Nummer	Preis
Leybold D 65 B	V50-35-06	3.100,00 €



Leybold D 65 BCS

Technische Daten:

Anschlussflansch Ausgang	DN 40 KF
Anschlussflansch Eingang	DN 40 KF
Betriebsmittelmenge	3,3 1
Drehzahl	2200 1/min
Emissionsschalldruckpegel ohne Gasballast	59 dB (A)
Enddruck mit Gasballast	>5-10 ⁻³ mbar
Enddruck ohne Gasballast	>2-10 ⁻³ mbar
Gewicht	80 kg
Nennleistung	1,5 kW
Saugvermögen	$65 \text{ m}^3/\text{h}$

Bestell-Daten

Artikel	Artikel-Nummer	Preis
Leybold D 65 BCS	V50-35-07	4.800,00 €



Pfeiffer DUO 008B

Technische Daten:

Saugvermögen	$8 \text{ m}^3 \text{h}^{-1}$
Drehzahl	1340 min ⁻¹
Antriebsmotor	380 V~/ 0,37 kW
Enddruck ohne Gasballast	$< 2 \times 10^{-3} \text{ mbar}$
Enddruck mit Gasballast	$< 4 \times 10^{-3} \text{ mbar}$
Ansaugflansch	DN 25 ISO KF
Auslassflansch	DN 25 ISO KF
Ölfüllung	Р3
Gewicht	25 kg

Bestell-Daten

Artikel	Artikel-Nummer	Preis
Pfeiffer DUO 008B	V50-40-01	900,00€



Pfeiffer DUO 016 B

Technische Daten:

Saugvermögen	$16 \text{ m}^3 \text{h}$
Max. Drehzahl druckabhängig	1420 Umin ⁻¹
Enddruck ohne Gasballast	5 x 10 ⁻³ mbar
Enddruck mit Gasballast	5 x 10 ⁻³ mbar
Ansaugflansch	DN 25
Auslassflansch	DN 25
Gewicht	31 kg
Ölfüllung	1,71

Bestell-Daten

Artikel	Artikel-Nummer	Preis
Pfeiffer DUO 016 B	V50-40-02	900,00€



Pfeiffer DUO 35

Technische Daten:

Saugvermögen	$32 \text{ m}^3\text{h}$
Max. Drehzahl druckabhängig	1500 Umin ⁻¹
Enddruck ohne Gasballast	$< 3 \times 10^{-3} \text{mbar}$
Enddruck mit Gasballast	$< 5 \times 10^{-3} \text{mbar}$
Ansaugflansch	DN 40
Auslassflansch	DN 40
Gewicht	62 kg
Ölfüllung	3,21

Bestell-Daten

Artikel	Artikel-Nummer	Preis
Pfeiffer DUO 35	V50-40-03	3.200,00 €



Varian SD 200

Technische Daten:

Die technischen Daten können bei Bedarf angefragt werden.

Bestell-Daten

Artikel	Artikel-Nummer	Preis
Varian SD 200	V50-50-01	1100,00 €



Alcatel ACP 40

Technische Daten:

Saugvermögen	$37 \text{ m}^3\text{h}$
Enddruck ohne Gasballast	$3 \times 10^{-2} \text{mbar}$
Enddruck mit Gasballast	$7.5 \times 10^{-2} \text{mbar}$
Ansaugflansch	DN 40
Auslassflansch	DN 25
Gewicht	32 kg

Bestell-Daten

Artikel	Artikel-Nummer	Preis
Alcatel ACP 40	V50-05-03	auf Anfrage



Busch DS 80

Technische Daten:

Saugvermögen	$70 \text{ m}^3 \text{h}^{-1}$
Antriebsmotor	2,2 kW
Enddruck ohne Gasballast	$0.75 \times 10^{-2} \text{ mbar}$
Ansaugflansch	DN 40 KF
Auslassflansch	DN 40 KF
Ölfüllung	1,41
Gewicht	276 kg

Artikel	Artikel-Nummer	Preis
Busch DS 80	V50-15-01	7.200,00 €



Edwards IH 80

Technische Daten:

Saugvermögen	$86 \text{ m}^3 \text{h}^{-1}$
Antriebsmotor	2,9 kW
Enddruck ohne Gasballast	3 x 10 ⁻² mbar
Ansaugflansch	ISO-K 63
Auslassflansch	DN 40 KF
Ölfüllung	0,85 1
Gewicht	240 kg

Bestell-Daten

Artikel	Artikel-Nummer	Preis
Edwards IH 80	V50-30-01	7.800,00 €



Edwards IH 600

Technische Daten:

Saugvermögen	$518 \text{ m}^3 \text{h}^{-1}$
Antriebsmotor	5,1 kW
Enddruck ohne Gasballast	2 x 10 ⁻³ mbar
Ansaugflansch	ISO-K 100
Auslassflansch	DN 40 KF
Ölfüllung	1,65 1
Gewicht	405 kg

Bestell-Daten

Artikel	Artikel-Nummer	Preis
Edwards IH 600	V50-30-02	12.300,00 €



IH 1000 Trockenlaufende Pumpe

Edwards IH 1000

Technische Daten:

Saugvermögen	$950 \text{ m}^3\text{h}^{-1}$
Antriebsmotor	5,1 kW
Enddruck ohne Gasballast	1,3 x 10 ⁻³ mbar
Ansaugflansch	ISO-K 100
Auslassflansch	DN 40 KF
Ölfüllung	1,65 1
Gewicht	420 kg

Artikel	Artikel-Nummer	Preis
Edwards IH 1000	V50-30-03	12.800,00 €



Edwards IL 70N / IL 70

Technische Daten:

Saugvermögen	$70 \text{ m}^3 \text{h}^{-1}$
Antriebsmotor	1,8 kW
Typische Stickstoffspülung - Wellendichtung (nur IL 70 N)	4 slm
Typischer Kühlwasserdurchfluss	90 lh ⁻¹
Enddruck ohne Gasballast	5 x 10 ⁻² mbar
Ansaugflansch	ISO-K 63
Auslassflansch	DN 40 KF
Ölfüllung	0,75 1
Gewicht	230 kg

Bestell-Daten

Artikel	Artikel-Nummer	Preis
Edwards IL 70	V50-30-04	7600,00 €
Edwards IL 70 N	V50-30-05	8300,00€



Edwards L 70

Technische Daten:

Saugvermögen	$70 \text{ m}^3 \text{h}^{-1}$
Antriebsmotor	1,8 kW
Typischer Kühlwasserdurchfluss	90 lh ⁻¹
Enddruck ohne Gasballast	$5 \times 10^{-2} \text{mbar}$
Ansaugflansch	ISO-K 63
Auslassflansch	DN 40 KF
Ölfüllung	0,75 1
Gewicht	210 kg

Bestell-Daten

Artikel	Artike	l-Nummer Preis
Edwards L	70 V50-30	0-06 6400,00 €



Edwards DP 40

Technische Daten:

Die technischen Daten können bei Bedarf angefragt werden

Artikel	Artikel-Nummer	Preis
Edwards DP 40	V50-30-07	auf Anfrage



Edwards DP 80

Technische Daten:

Die technischen Daten können bei Bedarf angefragt werden

Bestell-Daten

Artikel	Artikel-Nummer	Preis
Edwards DP 80	V50-30-08	auf Anfrage



Edwards DP 80 / EH 250

Technische Daten:

Die technischen Daten können bei Bedarf angefragt werden

Bestell-Daten

Artikel	Artikel-Nummer	Preis
Edwards DP 80 / EH 250	V50-30-09	auf Anfrage



iQDP 40 Trockenlaufende Pumpe

Edwards iQDP 40

Technische Daten:

Saugvermögen	$44 \text{ m}^3 \text{h}^{-1}$
Antriebsmotor	2,2 kW
Typische Stickstoffspülung - Wellendichtung	7 slm
Typischer Kühlwasserdurchfluss	135 lh ⁻¹
Enddruck ohne Gasballast	5 x 10 ⁻² mbar
Ansaugflansch	ISO 40
Auslassflansch	DN 40 KF
Ölfüllung	0,41
Gewicht	186 kg

Artikel	Artikel-Nummer	Preis
Edwards iQDP 40	V50-30-10	Auf Anfrage



QDP40 / QMB250 Pumpenstand

Edwards QDP 40 / QMB 250

Technische Daten:

Nennsaugvermögen	$310 \text{ m}^3 \text{h}^{-1}$
Maximales Saugvermögen	$235 \text{ m}^3\text{h}^{-1}$
Endvakuum mit vollem Gasballast	2,5x10 ⁻³ mbar
Max. Gasballast	25 lmin ⁻²
Aufwärmzeit	15 min
Vakuumanschluss	DN 63 ISO
Auspuff	DN 40 KF
Empfohlene Kühlwasser-Durchflussmenge	120 lh ⁻¹
Gewicht	233 kg
QDP Motorleistung	2,2 kW
QDP Leistungsaufnahme unter Vakuum	1,1 kW
QMB Motorleistung	2,2 kW
QMB Leistungsaufnahme unter Vakuum	0,7 kW
Getriebe-Ölfüllung QDP	0,4 1
Getriebe-Ölfüllung QMB	1,66 1

Artikel	Artikel-Nummer	Preis
Edwards QDP 40 / QMB 250	V50-30-11	Auf Anfrage



iQDP 40 / iQMB 250 Pumpenstand

Edwards iQDP 40 / iQMB 250

Technische Daten:

Saugvermögen	$235 \text{ m}^3 \text{h}^{-1}$
Antriebsmotor iQDP 40 / iQMB 250	2,2 kW / 2,2 kW
Typische Stickstoffspülung - Wellendichtung	7 slm
Typischer Kühlwasserdurchfluss	225 lh ⁻¹
Enddruck ohne Gasballast	$2.5 \times 10^{-3} \text{ mbar}$
Ansaugflansch	ISO 63
Auslassflansch	DN 40 KF
Ölfüllung	1,91
Gewicht	256 kg

Artikel	Artikel-Nummer	Preis
Edwards iQDP 40 / iQMB 250	V50-30-12	Auf Anfrage



Edwards iQDP 80

Technische Daten:

Saugvermögen	$80 \text{ m}^3 \text{h}^{-1}$
Antriebsmotor	4,0 kW
Typische Stickstoffspülung - Wellendichtung	7 slm
Typischer Kühlwasserdurchfluss	125 lh ⁻¹
Enddruck ohne Gasballast	$3 \times 10^{-2} \text{ mbar}$
Ansaugflansch	ISO 63
Auslassflansch	DN 40 KF
Ölfüllung	0,41
Gewicht	216 kg

Artikel	Artikel-Nummer	Preis
Edwards iQDP 80	V50-30-13	Auf Anfrage



Edwards iQDP 80 / iQMB 250

Technische Daten:

Saugvermögen	$260 \text{ m}^3 \text{h}^{-1}$
Antriebsmotor iQDP 80 / iQMB 250	4,0 kW / 2,2 kW
Typische Stickstoffspülung - Wellendichtung	7 slm
Typischer Kühlwasserdurchfluss	216 lh ⁻¹
Enddruck ohne Gasballast	$2.0 \times 10^{-3} \text{ mbar}$
Ansaugflansch	ISO 63
Auslassflansch	DN 40 KF
Ölfüllung	1,91
Gewicht	286 kg

Artikel	Artikel-Nummer	Preis
Edwards iQDP 80 / iQMB 250	V50-30-14	Auf Anfrage



Edwards iQDP 80 / iQMB 500

Technische Daten:

Saugvermögen	$390 \text{ m}^3\text{h}^{-1}$
Antriebsmotor iQDP 80 / iQMB 500	4,0 kW / 2,2 kW
Typische Stickstoffspülung - Wellendichtung	7 slm
Typischer Kühlwasserdurchfluss	216 lh ⁻¹
Enddruck ohne Gasballast	$2.0 \times 10^{-3} \text{ mbar}$
Ansaugflansch	ISO 100
Auslassflansch	DN 40 KF
Ölfüllung	1,91
Gewicht	299 kg

Artikel	Artikel-Nummer	Preis
Edwards iQDP 80 / iQMB 500	V50-30-15	Auf Anfrage



iQDP 80 / iQMB 1200 Pumpenstand

Edwards iQDP 80 / iQMB 1200

Technische Daten:

Saugvermögen	$815 \text{ m}^3 \text{h}^{-1}$
Antriebsmotor iQDP 80 / iQMB 1200	$4.0~\mathrm{kW}$ / $4.0~\mathrm{kW}$
Typische Stickstoffspülung - Wellendichtung	7 slm
Typischer Kühlwasserdurchfluss	204 lh ⁻¹
Enddruck ohne Gasballast	2 x 10 ⁻³ mbar
Ansaugflansch	ISO 160
Auslassflansch	DN 40 KF
Ölfüllung	4,21
Gewicht	450 kg

Artikel	Artikel-Nummer	Preis
Edwards iQDP 80 / iQMB 1200	V50-30-16	Auf Anfrage



IPX 100 Trockenlaufende Pumpe

Edwards IPX 100

Technische Daten:

Maximales Saugvermögen	$100 \text{ m}^3 \text{h}^{-1}$
Typische Stickstoffspülung - Wellendichtung	0 slm
Typischer Kühlwasserdurchfluss	120 lh ⁻¹ /2 lmin ⁻¹
Leistungsaufnahme unter Vakuum	2.2 kW
Motor-Nennleistung	3.8 kW
Ölfüllung für Getriebe	0.3 1
Vakuumanschluss	DN 40 KF
Auspuff	DN 25 KF
Gewicht	55 kg

Artikel	Artikel-Nummer	Preis
Edwards IPX 100	V50-30-21	5.900,00 €



Edwards XDS10C

Technische Daten:

Nennsaugvermögen	$11,3 \text{ m}^3\text{h}^{-1}$
Saugvermögen (Spitze)	$9.3 \text{ m}^3\text{h}^{-1}$
Vakuumanschluss	DN 25 KF
Auspuff	DN25 KF
Maximaler Auslassdruck	1,0 bar Überdruck
Maximaler Einlass- und Gasballastdruck	0,5 bar Überdruck
Wasserdampfkapazität Einlassdruck	35 mbar / 23 Torr
Wasserdampfkapazität Gasballast Stufe I	70 g h ⁻¹
Wasserdampfkapazität Gasballast Stufe II	$> 200 \text{ g h}^{-1}$
Motorleistung	0,3 kW
Betriebstemperaturbereich	5 bis 40 °C
Gewicht	24,5 kg
Schalldruckpegel	55 dB (A)
Schwingungen	< 1,5 nms ⁻¹ (U/min)
Leckrate (nicht in Betrieb)	$< 10^{-6} \text{mbar 1 s}^{-1}$

Artikel	Artikel-Nummer	Preis
Edwards XDS10C	V50-30-22	2.100,00 €



XDS35i Scroll Pumpe

Edwards XDS35i

Technische Daten:

Nennsaugvermögen	$43 \text{ m}^3 \text{h}^{-1}$
Saugvermögen (Spitze)	$35 \text{ m}^3\text{h}^{-1}$
Vakuumanschluss	DN 40 KF
Auspuff	DN 25 KF
Maximaler Auslassdruck	1,0 bar Überdruck
Maximaler Einlass- und Gasballastdruck	0,5 bar Überdruck
Wasserdampfkapazität Einlassdruck	50 mbar / 38 Torr
Wasserdampfkapazität Gasballast Stufe I	70 g h ⁻¹
Wasserdampfkapazität Gasballast Stufe II	240 g h ⁻¹
Motorleistung	0,6 kW
Betriebstemperaturbereich	5 bis 40 °C
Gewicht	48 kg
Schalldruckpegel	57 dB (A)
Schwingungen	< 4,5 nms ⁻¹ (U/min)
Leckrate (nicht in Betrieb)	$< 10^{-6} \text{mbar 1 s}^{-1}$

Artikel	Artikel-Nummer	Preis
Edwards XDS35i	V50-30-23	4.900,00 €

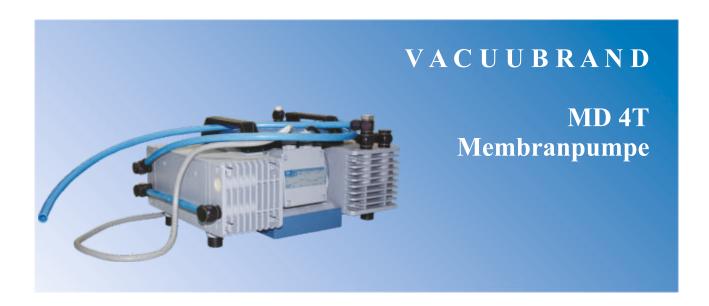


Leybold EcoDry L

Technische Daten:

Die technischen Daten können bei Bedarf angefragt werden

Artikel	Artikel-Nummer	Preis
Leybold EcoDry L	V50-35-07	auf Anfrage



vacuubrand MD 4T

Technische Daten:

Die technischen Daten können bei Bedarf angefragt werden

Artikel	Artikel-Nummer	Preis
vacuubrand MD 4T	V50-45-01	1.400,00 €



BALZERS

TPH 180 H Turbomolekularpumpe

Balzers TPH 180 H

Technische Daten:

Saugvermögen	180 l/s
Drehzahl	50.000 U/min
Enddruck	7,5 x 10 ⁻⁹ mbar
Ansaugflansch	100 ISO-K
Auslassflansch	25 KF
Gewicht	12 kg

Artikel	Artikel-Nummer	Preis
Balzers TPH 180 H	V50-10-01	1.700,00 €



BALZERS

TPH 240 Turbomolekularpumpe

Balzers TPH 240

Technische Daten:

Saugvermögen	230 l/s
Drehzahl	60.000 U/min
Enddruck	7,5 x 10 ⁻¹² mbar
Ansaugflansch	100 ISO-K
Auslassflansch	25 KF
Gewicht	10 kg

Artikel	Artikel-Nummer	Preis
Balzers TPH 240	V50-10-02	1.800,00 €



Balzers TPH 510 U

Technische Daten:

Saugvermögen	500 l/s
Drehzahl	60.000 U/min
Enddruck	7,5 x 10 ⁻¹¹ mbar
Auslassflansch	40 KF
Gewicht	32 kg

Bestell-Daten

Artikel	Artikel-Nummer	Preis
Balzers TPH 510 U	V50-10-03	1.700,00 €



CTI Cryo-Torr 8F onboard

Technische Daten:

Die technischen Daten können bei Bedarf angefragt werden

Artikel	Artikel-Nummer	Preis
CTI Cryo-Torr 8F onboard	V50-20-01	5.500,00 €



CTI Cryo-Torr 10F onboard

Technische Daten:

Die technischen Daten können bei Bedarf angefragt werden

Artikel	Artikel-Nummer	Preis
CTI Cryo-Torr 10F onboard	V50-20-02	6.400,00 €



Technische Daten:

Nennsaugvermögen	$310 \text{ m}^3\text{h}^{-1}$
Max. Drehzahl druckabhängig	2900 Umin ⁻¹
Endvakuum (Permamentgas) bei einstufiger Vorpumpe ohne Gasballast	2 x 10 ⁻³ mbar
Endvakuum (Totaldruck) bei einstufiger Vorpumpe mit Gasballast	2 x 10 ⁻² mbar
Endvakuum (Permamentgas) bei zweistufiger Vorpumpe ohne Gasballast	$< 1 \times 10^{-5} \text{ mbar}$
Endvakuum (Totaldruck) bei zweistufiger Vorpumpe mit Gasballast	1 x 10 ⁻³ mbar
Druckbereich bei Dauerbtrieb	0-1000 mbar
Druckdifferenz in der Pumpe, bedingt durch hydrokinetischen Antrieb	0-180 mbar
Motorleistung	1,5 kW
Mindestdurchflussmenge für Kühlwasser von 20° Eingangstemperatur	luftgekühlt
Gewicht	61 kg
Ölfüllung Getriebe	1,41
Ölfüllung Hydraulsche Kupplung	1,41
Ölfüllung Öl-Dichtung	0,261

Artikel	Artikel-Nummer	Preis
Edwards EH250	V50-30-17	3.100,00 €



Technische Daten:

Nennsaugvermögen	$505 \text{ m}^3\text{h}^{-1}$
Max. Drehzahl druckabhängig	2900 Umin ⁻¹
Endvakuum (Permamentgas) bei einstufiger Vorpumpe ohne Gasballast	2 x 10 ⁻³ mbar
Endvakuum (Totaldruck) bei einstufiger Vorpumpe mit Gasballast	2 x 10 ⁻² mbar
Endvakuum (Permamentgas) bei zweistufiger Vorpumpe ohne Gasballast	$< 1 \times 10^{-5} \text{ mbar}$
Endvakuum (Totaldruck) bei zweistufiger Vorpumpe mit Gasballast	1 x 10 ⁻³ mbar
Druckbereich bei Dauerbtrieb	0-1000 mbar
Druckdifferenz in der Pumpe, bedingt durch hydrokinetischen Antrieb	0-110 mbar
Motorleistung	1,5 kW
Mindestdurchflussmenge für Kühlwasser von 20° Eingangstemperatur	luftgekühlt
Gewicht	74 kg
Ölfüllung Getriebe	1,41
Ölfüllung Hydraulsche Kupplung	1,41
Ölfüllung Öl-Dichtung	0,261

Artikel	Artikel-Nummer	Preis
Edwards EH500	V50-30-18	3.600,00 €



Technische Daten:

Nennsaugvermögen	$1195 \text{ m}^3 \text{h}^{-1}$
Max. Drehzahl druckabhängig	2900 Umin ⁻¹
Endvakuum (Permamentgas) bei einstufiger Vorpumpe ohne Gasballast	2 x 10 ⁻³ mbar
Endvakuum (Totaldruck) bei einstufiger Vorpumpe mit Gasballast	2 x 10 ⁻² mbar
Endvakuum (Permamentgas) bei zweistufiger Vorpumpe ohne Gasballast	$< 1 \times 10^{-5} \text{ mbar}$
Endvakuum (Totaldruck) bei zweistufiger Vorpumpe mit Gasballast	1 x 10 ⁻³ mbar
Druckbereich bei Dauerbtrieb	0-1000 mbar
Druckdifferenz in der Pumpe, bedingt durch hydrokinetischen Antrieb	0-90 mbar
Motorleistung	3 kW
Mindestdurchflussmenge für Kühlwasser von 20° Eingangstemperatur	120 1 h ⁻¹
Gewicht	149 kg
Ölfüllung Getriebe	3,51
Ölfüllung Hydraulsche Kupplung	7,3 1
Ölfüllung Öl-Dichtung	1,5 1

Artikel	Artikel-Nummer	Preis
Edwards EH1200	V50-30-19	4.350,00 €



Technische Daten:

Nennsaugvermögen	$2590 \text{ m}^3\text{h}^{-1}$
Max. Drehzahl druckabhängig	2900 Umin ⁻¹
Endvakuum (Permamentgas) bei einstufiger Vorpumpe ohne Gasballast	2 x 10 ⁻³ mbar
Endvakuum (Totaldruck) bei einstufiger Vorpumpe mit Gasballast	2 x 10 ⁻² mbar
Endvakuum (Permamentgas) bei zweistufiger Vorpumpe ohne Gasballast	$< 1 \times 10^{-5} \text{mbar}$
Endvakuum (Totaldruck) bei zweistufiger Vorpumpe mit Gasballast	1 x 10 ⁻³ mbar
Druckbereich bei Dauerbtrieb	0-1000 mbar
Druckdifferenz in der Pumpe, bedingt durch hydrokinetischen Antrieb	0-80 mbar
Motorleistung	7,5 kW
Mindestdurchflussmenge für Kühlwasser von 20° Eingangstemperatur	250 1 h ⁻¹
Gewicht	308 kg
Ölfüllung Getriebe	3,5 1
Ölfüllung Hydraulsche Kupplung	7,3 1
Ölfüllung Öl-Dichtung	1,5 1

Bestell-Daten

Artikel	Artikel-Nummer	Preis
Edwards EH2600	V50-30-20	7.800,00 €



Leybold WA/WS/WSU 151

Technische Daten:

Die technischen Daten können bei Bedarf angefragt werden

Bestell-Daten

Artikel	Artikel-Nummer	Preis
Leybold WA/WS/WSU 151	V50-35-08	3.200,00 €



Leybold WA/WS/WSU 251

Technische Daten:

Die technischen Daten können bei Bedarf angefragt werden

Bestell-Daten

Artikel	Artikel-Nummer	Preis
Leybold WA/WS/WSU 251	V50-35-09	3.500,00 €



Leybold WA/WS 501

Technische Daten:

Die technischen Daten können bei Bedarf angefragt werden

Bestell-Daten

Artikel	Artikel-Nummer	Preis
Leybold WA/WS 501	V50-35-10	3.900,00 €



Leybold WS 1001

Technische Daten:

Die technischen Daten können bei Bedarf angefragt werden

Bestell-Daten

Artikel	Artikel-Nummer	Preis
Leybold WS 1001	V50-35-11	5.400,00 €