

Die neuen, pneumatischen Ölpumpen, konstruiert und produziert von MECLUBE, zeigen herausragende Betriebsmerkmale. Alle Einzelteile sind auf CNC Maschinen gefertigt und passieren die notwendigen Qualitätstest damit die garantierte Zuverlässigkeit und Langlebigkeit bei unseren Kunden erreicht wird. Der Zusammenbau erfolgt mit größter Sorgfalt.

Die ausgewählten Materialien und die Produktionsqualität garantieren den problemlosen Einsatz unter härtesten Bedingungen.

- **Brandneue Umkehrtechnik der komplett pneumatischen Steuerung, ohne Schaltnocken**
- **Bauteilreduzierung beweglicher Elemente**
- **Große Ölliefermengen bei geringem Druckluftverbrauch**
- **Hohe Förderdrücke**
- **Pumpengehäuse aus Aluminium, elektrolytisch behandelt sorgt für sehr große Korrosionsfestigkeit**
- **Besonders beanspruchte Teile aus hochfester Stahllegierung**





# PNEUMATISCHE PUMPEN FÜR ÖL UND VERGLEICHBARES    MODELL 503 DRUCKVERHÄLTNISS 3:1                    FÖRDERMENGE 25 l/min



## Art. 020-0988-000

Pneumatische Ölpumpe Mod.503  
In 3:1 mit Fördermenge 25 l/min  
Für Wandmontage und Einbau.  
Mit verschiedenem Zubehör sind  
unterschiedliche Anwendungen möglich  
Viton Dichtungen

## Art. 020-0990-000

Pneumatische Ölpumpe Mod.503  
In 3:1 mit Fördermenge 25 l/min  
Für Standardfässer 50-60 l  
(Saugrohrlänge 740 mm)  
Viton Dichtungen

## Art. 020-0995-000

Air-operated oil pump Mod.503  
In 3:1 mit Fördermenge 25 l/min  
Für Standardfässer 180-200 l  
(Saugrohrlänge 940 mm)  
Viton Dichtungen

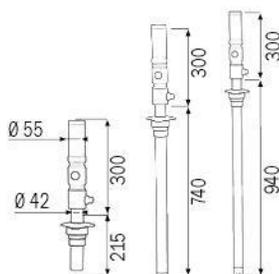
Geliefert mit stufenloser Faßverschraubung.



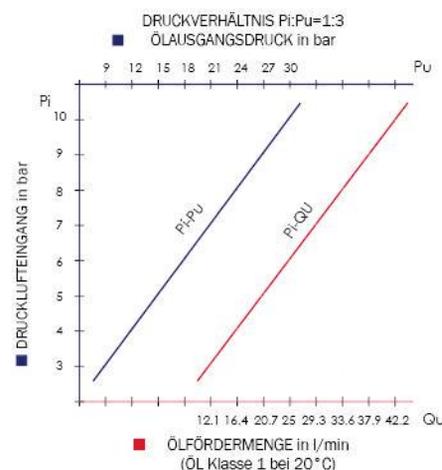
FRISCHÖLSYSTEME



020-0988-000	3,770	0,007	1
020-0990-000	4,940	0,013	1
020-0995-000	5,350	0,016	1



TECHNISCHE DATEN		020-0988-000	020-0990-000	020-0995-000
Druckverhältnis		3:1	3:1	3:1
Druckluft	bar	6-8	6-8	6-8
Druckluftverbrauch	l/min	200	200	200
Druckluftanschluß	BSP	F 1/4" G	F 1/4" G	F 1/4" G
Ölausgang	BSP	M 1/2" G	M 1/2" G	M 1/2" G
Ölliefermenge bei 6 bar	l/min	25	25	25
Geräuschpegel	dB	80	80	80
Saugrohr Ø	mm	42	42	42
Saugrohrlänge	mm	215	740	940
Für Ölfässer	l	-	50-60	180-220



Diese Pumpen empfehlen sich für Förderung von niedrig bis mittlerem viskosem Öl (SAE 15/130), Vergleichbarem und Frostschutz über kurze Distanzen (40 - 50 m). Die Liefermenge der Pumpen richtet sich nach den Gegebenheiten in der Anwendung: Arbeitsdruck für den Pumpenbetrieb, Temperatur (Viskosität) des Öls; Querschnitte der Leitungen, Querschnitte der Rohr- und Schlauchverbinder und der verwendeten Zapfpistole. Der pneumatische Arbeitsdruck darf dabei zwischen 3 und 8 bar betragen. Zum Schutz und zur Langlebigkeit der Pumpe wird dringend der Einsatz einer Wartungseinheit empfohlen.



# PNEUMATISCHE PUMPEN FÜR ÖL UND VERGLEICHBARES MODELL 603 DRUCKVERHÄLTNIS 3:1 FÖRDERMENGE 30 l/min



## Art. 020-1188-000

Doppelwirkende Ölpumpe Mod. 603

In 3:1 mit Fördermenge 30 l/min

Für Wandmontage und Einbau.

Mit verschiedenem Zubehör sind unterschiedliche Anwendungen möglich.

Polyurethan Dichtungen

## Art. 020-1190-000

Doppelwirkende Ölpumpe Mod. 603

In 3:1 mit Fördermenge 30 l/min

Für Standardfässer 50-60 l

(Saugrohrlänge 740 mm)

Polyurethan Dichtungen

## Art. 020-1195-000

Doppelwirkende Ölpumpe Mod. 603

In 3:1 mit Fördermenge 30 l/min

Für Standardfässer 180-220 l

(Saugrohrlänge 940 mm)

Polyurethan Dichtungen

## Art. 020-1196-000

Doppelwirkende Ölpumpe Mod. 603

In 3:1 mit Fördermenge 30 l/min

Für Standardtanks 750-1500 l

(Saugrohrlänge 1250 mm)

Polyurethan Dichtungen

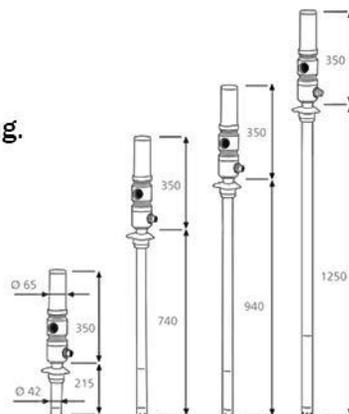
Geliefert mit stufenloser Faßverschraubung.



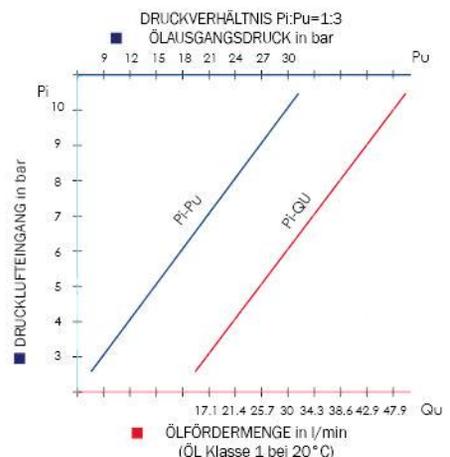
FRISCHÖLSYSTEME



Art. Nr.	Gewicht (Kg)	Volumen (m³)	Stückzahl (N°)
020-1188-000	5,570	0,007	1
020-1190-000	6,740	0,013	1
020-1195-000	7,380	0,016	1
020-1196-000	8,460	0,019	1



Technische Daten		020-1188-000	020-1190-000	020-1195-000	020-1196-000
Druckverhältnis		3:1	3:1	3:1	3:1
Arbeitsdruck	bar	6-8	6-8	6-8	6-8
Druckluftverbrauch	l/min	220	220	220	220
Drucklufteingang	BSP	F 1/4" G	F 1/4" G	F 1/4" G	F 1/4" G
Ölausgang	BSP	M 1/2" G	M 1/2" G	M 1/2" G	M 1/2" G
Ölfördermenge bei 6 bar	l/min	30	30	30	30
Geräuschpegel	dB	80	80	80	80
Saugrohr Ø	mm	42	42	42	42
Saugrohrlänge	mm	215	740	940	1250
Für Ölfässer	l	-	50-60	180-220	750-1500



Diese Pumpen empfehlen sich für Förderung von niedrig bis mittlerem viskosem Öl (SAE 15/130), Vergleichbarem und Frostschutz über kurze Distanzen (40 - 50 m). Die Liefermenge der Pumpen richtet sich nach den Gegebenheiten in der Anwendung: Arbeitsdruck für den Pumpenbetrieb, Temperatur (Viskosität) des Öls; Querschnitte der Leitungen, Querschnitte der Rohr- und Schlauchverbinder und der verwendeten Zapfpistole. Der pneumatische Arbeitsdruck darf dabei zwischen 3 und 8 bar betragen. Zum Schutz und zur Langlebigkeit der Pumpe wird dringend der Einsatz einer Wartungseinheit empfohlen.



### Art. 020-1198-000

Doppelwirkende Ölpumpe Mod.605  
In 5:1 mit Fördermenge 28 l/min  
Für Wandmontage und Einbau.

Mit verschiedenem Zubehör sind unterschiedliche Anwendungen möglich.  
Polyurethan Dichtungen

### Art. 020-1200-000

Doppelwirkende Ölpumpe Mod.605  
In 5:1 mit Fördermenge 28 l/min  
Für Standardfässer 50-60 l

(Saugrohrlänge 740 mm)  
Polyurethan Dichtungen

### Art. 020-1205-000

Doppelwirkende Ölpumpe Mod.605  
In 5:1 mit Fördermenge 28 l/min  
Für Standardfässer 180-220 l

(Saugrohrlänge 940 mm)  
Polyurethan Dichtungen

### Art. 020-1206-000

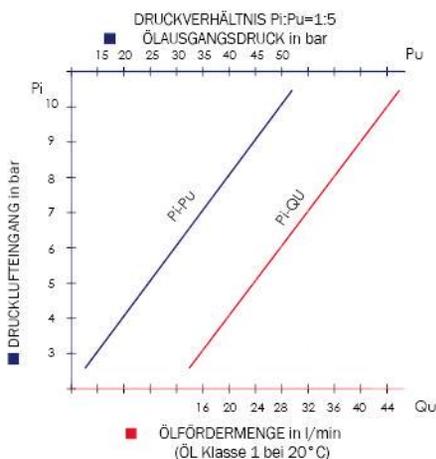
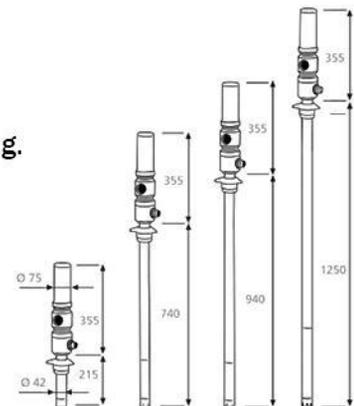
Doppelwirkende Ölpumpe Mod.605  
In 5:1 mit Fördermenge 28 l/min  
Für Standardtanks 750-1500 l

(Saugrohrlänge 1250 mm)  
Polyurethan Dichtungen

Geliefert mit stufenloser Faßverschraubung.



Art.	Kg	m³	No.
020-1198-000	5,860	0,007	1
020-1200-000	7,100	0,013	1
020-1205-000	7,710	0,016	1
020-1206-000	9,000	0,019	1



Technische Daten	020-1198-000	020-1200-000	020-1205-000	020-1206-000
Druckverhältnis	5:1	5:1	5:1	5:1
Arbeitsdruck	bar	6-8	6-8	6-8
Druckluftverbrauch	l/min	250	250	250
Drucklufteingang	BSP	F 1/4" G	F 1/4" G	F 1/4" G
Ölausgang	BSP	M 1/2" G	M 1/2" G	M 1/2" G
Ölfördermenge bei 6 bar	l/min	28	28	28
Geräuschpegel	dB	80	80	80
Saugrohr Ø	mm	42	42	42
Saugrohrlänge	mm	215	740	940
Für Ölfässer	l	-	50-60	180-220
			750-1500	

Diese Pumpen empfehlen sich für Förderung von mittlerem bis hochviskosem Öl (SAE 15/240), Vergleichbarem und Frostschutz, für mittlere bis lange Distanzen (150 - 240 m). Die Liefermenge der Pumpen richtet sich nach den Gegebenheiten in der Anwendung: Arbeitsdruck für den Pumpenbetrieb, Temperatur (Viskosität) des Öls; Querschnitte der Leitungen, Querschnitte der Rohr- und Schlauchverbinder und der verwendeten Zapfpistole. Der pneumatische Arbeitsdruck darf dabei zwischen 3 und 8 bar betragen. Zum Schutz und zur Langlebigkeit der Pumpe wird dringend der Einsatz einer Wartungseinheit empfohlen.

# PNEUMATISCHE ÖLPUMPEN MODELL 608

**DRUCKVERHÄLTNIS 8:1**  
**FÖRDERMENGE 20 l/min**



## Art. 020-1207-000

Doppelwirkende Ölpumpe Mod.608

In 8:1 Fördermenge 20 l/min

Für Wandmontage und Einbau.

Mit verschiedenem Zubehör sind unterschiedliche Anwendungen möglich.

Polyurethan Dichtungen

## Art. 020-1208-000

Doppelwirkende Ölpumpe Mod.608

In 8:1 Fördermenge 20 l/min

Für Standardfässer 50-60 l

(Saugrohrlänge 740 mm)

Polyurethan Dichtungen

## Art. 020-1210-000

Doppelwirkende Ölpumpe Mod.608

In 8:1 Fördermenge 20 l/min

Für Standardfässer 180-220 l

(Saugrohrlänge 940 mm)

Polyurethan Dichtungen

## Art. 020-1211-000

Doppelwirkende Ölpumpe Mod.608

In 8:1 Fördermenge 20 l/min

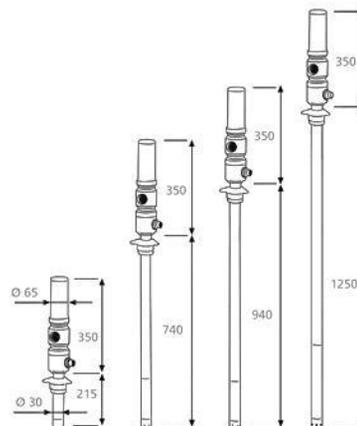
Für Standardtanks 750-1500 l

(Saugrohrlänge 1250 mm)

Polyurethan Dichtungen

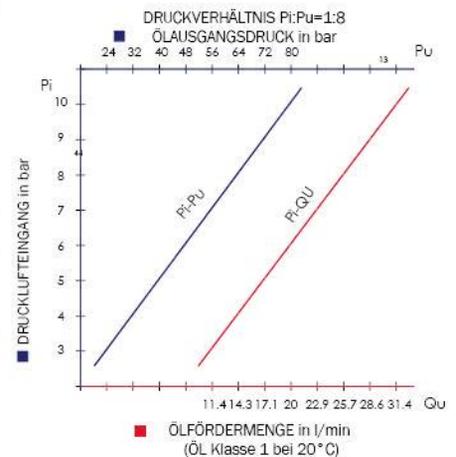
Geliefert mit stufenloser Faßverschraubung.

020-1207-000	4,850	0,007	1	
020-1208-000	6,200	0,013	1	
020-1210-000	6,670	0,016	1	
020-1211-000	7,500	0,019	1	



FRISCHÖLSYSTEME

Technische Daten		020-1207-000	020-1208-000	020-1210-000	020-1211-000
Druckverhältnis		8:1	8:1	8:1	8:1
Arbeitsdruck	bar	6-8	6-8	6-8	6-8
Druckluftverbrauch	l/min	220	220	220	220
Drucklufteingang	BSP	F 1/4" G	F 1/4" G	F 1/4" G	F 1/4" G
Ölausgang	BSP	M 1/2" G	M 1/2" G	M 1/2" G	M 1/2" G
Ölfördermenge bei 6 bar	l/min	20	20	20	20
Geräuschpegel	dB	80	80	80	80
Saugrohr Ø	mm	30	30	30	30
Saugrohrlänge	mm	215	740	940	1250
Für Ölfässer	l	-	50-60	180-220	750-1500



Diese Pumpen empfehlen sich für Förderung von hochviskosem Öl (SAE 15/280), für mittlere bis lange Distanzen (150 - 200 m). Die Liefermenge der Pumpen richtet sich nach den Gegebenheiten in der Anwendung: Arbeitsdruck für den Pumpenbetrieb, Temperatur (Viskosität) des Öls; Querschnitte der Leitungen, Querschnitte der Rohr- und Schlauchverbinder und der verwendeten Zapfpistole. Der pneumatische Arbeitsdruck darf dabei zwischen 3 und 8 bar betragen. Zum Schutz und zur Langlebigkeit der Pumpe wird dringend der Einsatz einer Wartungseinheit empfohlen.

**DRUCKVERHÄLTNIS 3:1**  
**FÖRDERMENGE 40 l/min**



**Art. 020-1176-0000**

Doppelwirkende Ölpumpe HIGH FLOW Mod.803  
In 3:1 mit Fördermenge 40 l/min  
Für Wandmontage und Einbau.  
Mit verschiedenem Zubehör sind unterschiedliche Anwendungen möglich.  
Polyurethan Dichtungen

**Art. 020-1178-000**

Doppelwirkende Ölpumpe HIGH FLOW Mod.803  
In 3:1 mit Fördermenge 40 l/min  
Für Standardfässer 180-220 l  
(Saugrohrlänge 940 mm)  
Polyurethan Dichtungen

**Art. 020-1179-000**

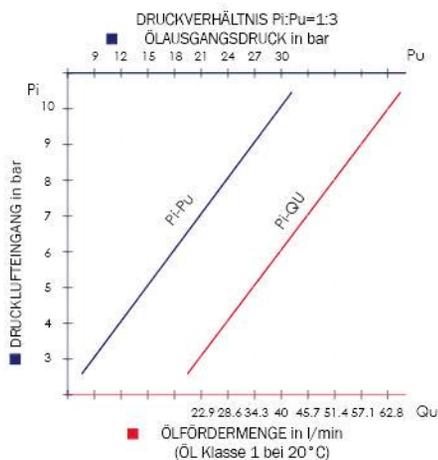
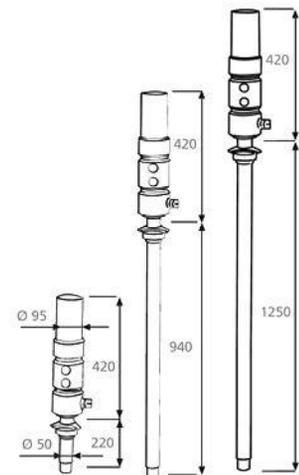
Doppelwirkende Ölpumpe HIGH FLOW Mod.803  
In 3:1 mit Fördermenge 40 l/min  
Für Standardtanks 750-1500 l  
(Saugrohrlänge 1250 mm)  
Polyurethan Dichtungen

Geliefert mit stufenloser Faßverschraubung.

Geignet für die zentrale Versorgung mit Frischöl in Produktionsbetrieben über ein Verteilernetz an unterschiedliche Abnahmeorte.



020-1176-000	10,100	0,011	1
020-1178-000	12,100	0,023	1
020-1179-000	13,150	0,028	1



Technische Daten	020-1176-000	020-1178-000	020-1179-000
Druckverhältnis	3:1	3:1	3:1
Arbeitsdruck	bar	6-8	6-8
Druckluftverbrauch	l/min	340	340
Drucklufteingang	BSP	F 3/8" G	F 3/8" G
Ölausgang	BSP	M 3/4" G	M 3/4" G
Ölfördermenge bei 6 bar	l/min	40	40
Geräuschpegel	dB	80	80
Saugrohr Ø	mm	50	50
Saugrohrlänge	mm	220	940
Für Ölfässer	l	-	180-220
			750-1500

Diese Pumpen empfehlen sich für Förderung von niedrig bis mittlerem viskosem Öl (SAE 15/130), Vergleichbarem und Frostschutz über kurze Distanzen (40 - 50 m). Die Liefermenge der Pumpen richtet sich nach den Gegebenheiten in der Anwendung: Arbeitsdruck für den Pumpenbetrieb, Temperatur (Viskosität) des Öls; Querschnitte der Leitungen, Querschnitte der Rohr- und Schlauchverbinder und der verwendeten Zapfpistole. Der pneumatische Arbeitsdruck darf dabei zwischen 3 und 8 bar betragen. Zum Schutz und zur Langlebigkeit der Pumpe wird dringend der Einsatz einer Wartungseinheit empfohlen.

# PNEUMATISCHE ÖLPUMPEN HIGH FLOW MODELL 805



**DRUCKVERHÄLTNIS 5:1**  
**FÖRDERMENGE 35 l/min**

## Art. 020-1180-000

Doppelwirkende Ölpumpe HIGH FLOW Mod.805

In 5:1 mit Fördermenge 35 l/min

Für Wandmontage und Einbau.

Mit verschiedenem Zubehör sind unterschiedliche Anwendungen möglich.

Polyurethan Dichtungen

## Art. 020-1182-000

Doppelwirkende Ölpumpe HIGH FLOW Mod.805

In 5:1 mit Fördermenge 35 l/min

Für Standardfässer 180-220 l

(Saugrohrlänge 940 mm)

Polyurethan Dichtungen

## Art. 020-1183-000

Doppelwirkende Ölpumpe HIGH FLOW Mod.805

In 5:1 mit Fördermenge 35 l/min

Für Standardtanks 750-1500 l

(Saugrohrlänge 1250 mm)

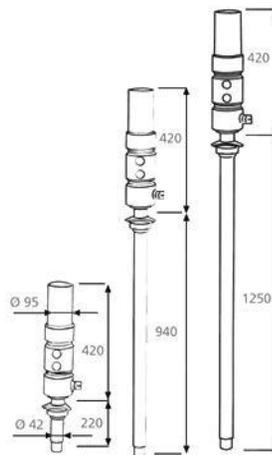
Polyurethan Dichtungen

Geliefert mit stufenloser Faßverschraubung.

Geignet für die zentrale Versorgung mit Frischöl in Produktionsbetrieben über ein Verteilernetz an unterschiedliche Abnahmeorte.

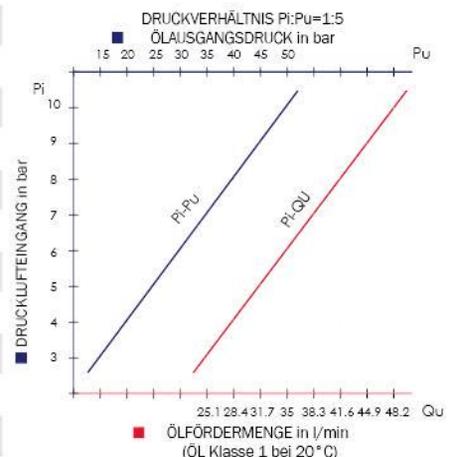


020-1180-000	10,100	0,011	1
020-1182-000	12,150	0,023	1
020-1183-000	13,200	0,028	1



FRISCHÖLSYSTEME

Technische Daten	020-1180-000	020-1182-000	020-1183-000
Druckverhältnis	5:1	5:1	5:1
Arbeitsdruck	bar	6-8	6-8
Druckluftverbrauch	l/min	385	385
Drucklufteingang	BSP	F 3/8" G	F 3/8" G
Ölausgang	BSP	M 3/4" G	M 3/4" G
Ölfördermenge bei 6 bar	l/min	35	35
Geräuschpegel	dB	80	80
Saugrohr Ø	mm	42	42
Saugrohrlänge	mm	220	940
Für Ölfässer	l	-	180-220
			750-1500



Diese Pumpen empfehlen sich für Förderung von mittlerem bis hochviskosem Öl (SAE 15/240), Vergleichbarem und Frostschutz, für mittlere bis lange Distanzen (150 - 200 m). Die Liefermenge der Pumpen richtet sich nach den Gegebenheiten in der Anwendung: Arbeitsdruck für den Pumpenbetrieb, Temperatur (Viskosität) des Öls; Querschnitte der Leitungen, Querschnitte der Rohr- und Schlauchverbinder und der verwendeten Zapfpistole. Der pneumatische Arbeitsdruck darf dabei zwischen 3 und 8 bar betragen. Zum Schutz und zur Langlebigkeit der Pumpe wird dringend der Einsatz einer Wartungseinheit empfohlen.

## INDUSTRIELLE DRUCKLUFTPUMPEN FÜR ÖL UND VERGLEICHBARES



Die neuen Druckluftpumpen, komplett entwickelt, gebaut und patentiert von MECLUBE, zeigen kaufentscheidende Merkmale, ganz besonders in Bezug auf hohe Förderleistungen bei wirtschaftlich effektivem Wirkungsgrad. Und das alles in Anwendungen unter denen auch hoher Druck gefordert ist. Die verbaute Qualität der verwendeten Materialien und deren Bearbeitung sorgen für ein reibungsloses Zusammenspiel aller Komponenten. Damit arbeiten MECLUBE Pumpen sicher und zuverlässig auch unter härtesten Bedingungen.

- **Brandneue Umkehrtechnik der komplett pneumatischen Steuerung, ohne Schaltnocken und federn**
- **Bauteilreduzierung beweglicher Elemente**
- **Große Ölliefermengen bei geringem Druckluftverbrauch**
- **Hohe Förderdrücke**
- **Pumpengehäuse aus Aluminium, elektrolytisch behandelt sorgt für sehr große Korrosionsfestigkeit**
- **Besonders beanspruchte Teile aus hochfester Stahllegierung**

### INDUSTRIELLE DRUCKLUFTPUMPEN GEFLASCHT

Druckluftpumpen mit Industriegehäusen und speziellen Saugrohren. Diese Maschinenpumpen sind mit Hilfe von Griffen zu handhaben welche deren Einsatz in allen Anwendungen erleichtert.

### INDUSTRIELLE PUMPEN FÜR CHEMIKALIEN

Druckluftpumpen mit Industriegehäusen und getrennter Medienführung. So wird sichergestellt, daß kein Kontakt zwischen der Druckluft und dem geförderten Medium bestehen kann.

Einsetzbar für die Förderung von Öl, industriellen Medien und Chemikalien mit aggressivem Charakter.

Hohe Fördermengen bei gleichzeitig hohen Drücken für viele Anwendungen.

# INDUSTRIELLE PNEUMATIKPUMPEN FÜR ÖL UND VERGLEICHBARES MODELL 905 GEFLANST DRUCKVERHÄLTNIS 5:1 FÖRDERMENGE 45 l/min

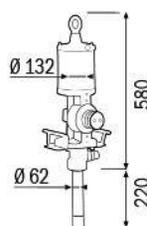


## Art. 021-0905-000

Doppelwirkende industrielle Ölpumpe in 5:1  
Mod. 905 geflanscht  
Für die Wandmontage.  
Polyurethan Dichtungen

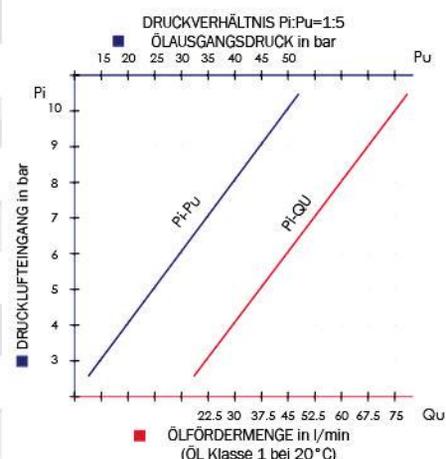


FRISCHÖLSYSTEME



021-0905-000 15,000 0,040 1

TECHNISCHE DATEN		021-0905-000
Druckverhältnis		5:1
Arbeitsdruck	bar	6-8
Druckluftverbrauch bei 8 bar	m <sup>3</sup> /min	1,75
Druckluftanschluß	BSP	F 1/2" G
Ölausgang	BSP	M 3/4" G
Ölfördermenge bei 6 bar	l/min	45
Geräuschpegel	dB	80
Saugrohr Ø	mm	62
Saugrohrlänge	mm	Modular F 1"
Für Fässer	l	-



Diese Pumpen empfehlen sich für Förderung von niedrig bis hochviskosen Ölen sowie vergleichbaren Medien zur Förderung über mittlere bis lange Distanzen. Die Liefermenge der Pumpe variiert in Abhängigkeit von den Widerständen in der jeweiligen Anlage. Der Arbeitsdruck darf zwischen 3 und 8 bar betragen. Die Doppelwirkung der Pumpe garantiert einen kontinuierlichen Medienfluß für ein zentrales Versorgungssystem. Zum Schutz und zur Langlebigkeit der Pumpe wird dringend der Einsatz einer Wartungseinheit empfohlen.



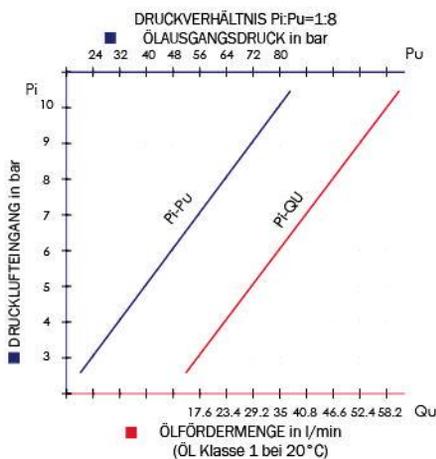
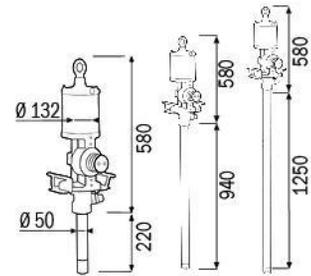
**Art. 021-0908-000**  
Doppelwirkende industrielle Ölpumpe in 8:1  
Mod. 908 geflanscht  
Für die Wandmontage.  
Polyurethan Dichtungen

**Art. 021-0908-094**  
Doppelwirkende industrielle Ölpumpe in 8:1  
Mod. 908 geflanscht  
Für Ölfässer 180-220 l  
Polyurethan Dichtungen

**Art. 021-0908-125**  
Doppelwirkende industrielle Ölpumpe in 8:1  
Mod. 908 geflanscht  
Für Tanks 750-1500 l  
Polyurethan Dichtungen



<b>021-0908-000</b>	14,000	0,040	1
<b>021-0908-094</b>	16,000	0,070	1
<b>021-0908-125</b>	17,000	0,090	1



TECHNISCHE DATEN	021-0908-000	021-0908-094	021-0908-125
Druckverhältnis	8:1	8:1	8:1
Arbeitsdruck	bar 6-8	6-8	6-8
Druckluftverbrauch bei 8 bar	m³/min 1,75	1,75	1,75
Druckluftanschluß	BSP F 1/2" G	F 1/2" G	F 1/2" G
Ölausgang	BSP M 3/4" G	M 3/4" G	M 3/4" G
Ölfördermenge bei 6 bar	l/min 35	35	35
Geräuschpegel	dB 80	80	80
Saugrohr Ø	mm 50	50	50
Saugrohrlänge	mm Modular F 1"	940	1250
Für Fässer	-	180-220	750-1500

Diese Pumpen empfehlen sich für Förderung von niedrig bis hochviskosen Ölen sowie vergleichbaren Medien zur Förderung über mittlere bis lange Distanzen. Die Liefermenge der Pumpe variiert in Abhängigkeit von den Widerständen in der jeweiligen Anlage. Der Arbeitsdruck darf zwischen 3 und 8 bar betragen.

Die Doppelwirkung der Pumpe garantiert einen kontinuierlichen Medienfluß für ein zentrales Versorgungssystem. Zum Schutz und zur Langlebigkeit der Pumpe wird dringend der Einsatz einer Wartungseinheit empfohlen.

# INDUSTRIELLE PNEUMATIKPUMPEN FÜR ÖL UND VERGLEICHBARES MODELL 1210 GEFLANST DRUCKVERHÄLTNIS 10:1 FÖRDERMENGE 45 l/min

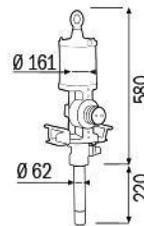


## Art. 021-1210-000

Doppelwirkende industrielle Ölpumpe in 10:1  
Mod. 1210 geflanscht  
Für die Wandmontage.  
Polyurethan Dichtungen

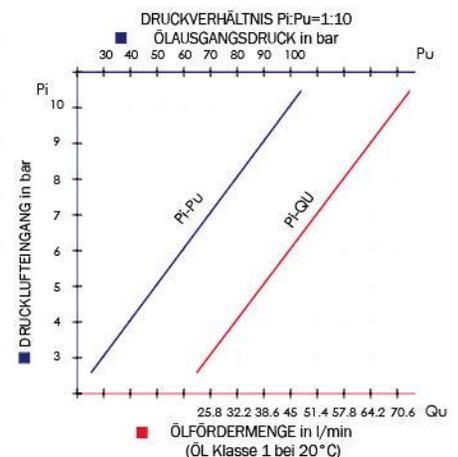


FRISCHÖLSYSTEME



021-1210-000 16,000 0,040 1

TECHNISCHE DATEN		021-1210-000
Druckverhältnis		10:1
Arbeitsdruck	bar	6-8
Druckluftverbrauch bei 8 bar	m³/min	2,90
Druckluftanschluß	BSP	F 1/2" G
Ölausgang	BSP	M 3/4" G
Ölfördermenge bei 6 bar	l/min	45
Geräuschpegel	dB	80
Saugrohr Ø	mm	62
Saugrohrlänge	mm	Modular F 1"
Für Fässer	l	-



Diese Pumpen empfehlen sich für Förderung von niedrig bis hochviskosen Ölen sowie vergleichbaren Medien zur Förderung über mittlere bis lange Distanzen. Die Liefermenge der Pumpe variiert in Abhängigkeit von den Widerständen in der jeweiligen Anlage. Der Arbeitsdruck darf zwischen 3 und 8 bar betragen. Die Doppelwirkung der Pumpe garantiert einen kontinuierlichen Medienfluß für ein zentrales Versorgungssystem. Zum Schutz und zur Langlebigkeit der Pumpe wird dringend der Einsatz einer Wartungseinheit empfohlen.



### Art. 021-0912-000

Doppelwirkende industrielle Ölpumpe in 12:1  
Mod. 912 geflanscht  
Für die Wandmontage.  
Polyurethan Dichtungen

### Art. 021-0912-094

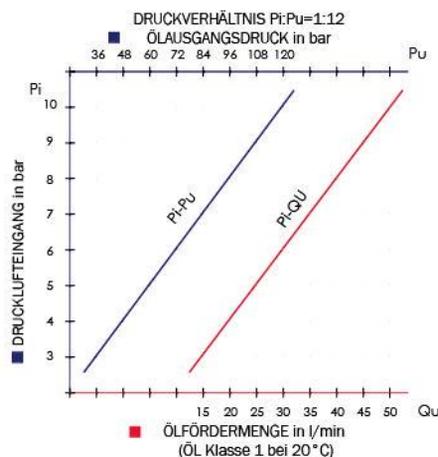
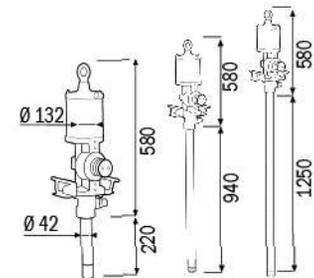
Doppelwirkende industrielle Ölpumpe in 12:1  
Mod. 912 geflanscht  
Für Fässer 180-220 l  
Polyurethane Dichtungen

### Art. 021-0912-125

Doppelwirkende industrielle Ölpumpe in 12:1  
Mod. 912 geflanscht  
Für Tanks 750-1500 l  
Polyurethane Dichtungen



Art. No.	Weight (Kg)	Volume (m³)	Quantity (N°)
021-0912-000	13,500	0,040	1
021-0912-094	15,500	0,070	1
021-0912-125	16,500	0,090	1



TECHNISCHE DATEN		021-0912-000	021-0912-094	021-0912-125
Druckverhältnis		12:1	12:1	12:1
Arbeitsdruck	bar	6-8	6-8	6-8
Druckluftverbrauch bei 8 bar	m³/min	1,75	1,75	1,75
Druckluftanschluß	BSP	F 1/2" G	F 1/2" G	F 1/2" G
Ölausgang	BSP	M 3/4" G	M 3/4" G	M 3/4" G
Ölfördermenge bei 6 bar	l/min	30	30	30
Geräuschpegel	dB	80	80	80
Saugrohr Ø	mm	42	42	42
Saugrohrlänge	mm	Modular F 1"	940	1250
Für Fässer	l	-	180-220	750-1500

Diese Pumpen empfehlen sich für Förderung von niedrig bis hochviskosen Ölen sowie vergleichbaren Medien zur Förderung über mittlere bis lange Distanzen. Die Liefermenge der Pumpe variiert in Abhängigkeit von den Widerständen in der jeweiligen Anlage. Der Arbeitsdruck darf zwischen 3 und 8 bar betragen.

Die Doppelwirkung der Pumpe garantiert einen kontinuierlichen Medienfluß für ein zentrales Versorgungssystem. Zum Schutz und zur Langlebigkeit der Pumpe wird dringend der Einsatz einer Wartungseinheit empfohlen.

# INDUSTRIELLE PNEUMATIKPUMPEN FÜR ÖL UND VERGLEICHBARES MODELL 1214 GEFLANST DRUCKVERHÄLTNIS 14:1 FÖRDERMENGE 30 l/min



## Art. 021-1214-000

Doppelwirkende industrielle Ölpumpe in 14:1  
Mod. 1214 geflanscht  
Für die Wandmontage.  
Polyurethan Dichtungen

## Art. 021-1214-094

Doppelwirkende industrielle Ölpumpe in 14:1  
Mod. 1214 geflanscht  
Für Fässer 180-220 l  
Polyurethan Dichtungen

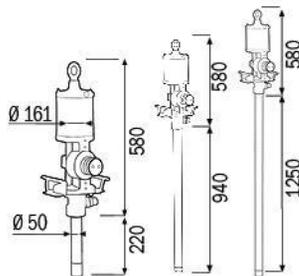
## Art. 021-1214-125

Doppelwirkende industrielle Ölpumpe in 14:1  
Mod. 1214 geflanscht  
Für Tanks 750-1500 l  
Polyurethan Dichtungen

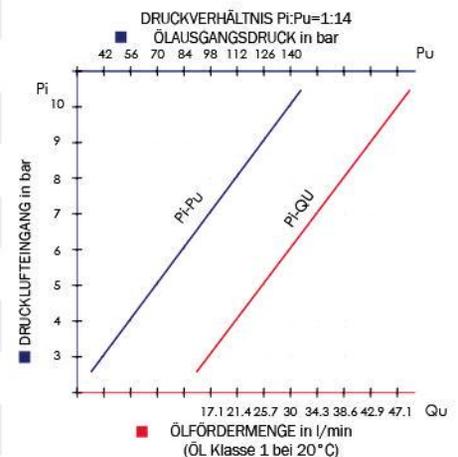


FRISCHÖLSYSTEME

<b>021-1214-000</b>	15,000	0,040	1
<b>021-1214-094</b>	17,000	0,070	1
<b>021-1214-125</b>	18,000	0,090	1



TECHNISCHE DATEN		021-1214-000	021-1214-094	021-1214-125
Druckverhältnis		14:1	14:1	14:1
Arbeitsdruck	bar	6-8	6-8	6-8
Druckluftverbrauch bei 8 bar	m³/min	2,90	2,90	2,90
Druckluftanschluß	BSP	F 1/2" G	F 1/2" G	F 1/2" G
Ölausgang	BSP	M 3/4" G	M 3/4" G	M 3/4" G
Ölfördermenge bei 6 bar	l/min	30	30	30
Geräuschpegel	dB	80	80	80
Saugrohr Ø	mm	50	50	50
Saugrohrlänge	mm	Modular F 1"	940	1250
Für Fässer	l	-	180-220	750-1500



Diese Pumpen empfehlen sich für Förderung von niedrig bis hochviskosen Ölen sowie vergleichbaren Medien zur Förderung über mittlere bis lange Distanzen. Die Liefermenge der Pumpe variiert in Abhängigkeit von den Widerständen in der jeweiligen Anlage. Der Arbeitsdruck darf zwischen 3 und 8 bar betragen. Die Doppelwirkung der Pumpe garantiert einen kontinuierlichen Medienfluß für ein zentrales Versorgungssystem. Zum Schutz und zur Langlebigkeit der Pumpe wird dringend der Einsatz einer Wartungseinheit empfohlen.



### Art. 021-1220-000

Doppelwirkende industrielle Ölpumpe in 20:1  
Mod. 1220 geflanscht  
Für die Wandmontage.  
Polyurethan Dichtungen

### Art. 021-1220-094

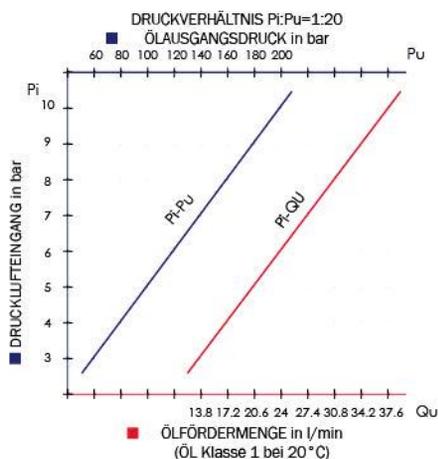
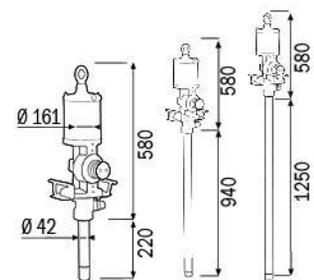
Doppelwirkende industrielle Ölpumpe in 20:1  
Mod. 1220 geflanscht  
Für Fässer 180-220 l  
Polyurethan Dichtungen

### Art. 021-1220-125

Doppelwirkende industrielle Ölpumpe in 20:1  
Mod. 1220 geflanscht  
Für Tanks 750-1500 l  
Polyurethan Dichtungen



Art.	Weight (Kg)	Volume (m³)	Np
021-1220-000	14,000	0,040	1
021-1220-094	16,000	0,070	1
021-1220-125	17,000	0,090	1



TECHNISCHE DATEN	021-1220-000	021-1220-094	021-1220-125
Druckverhältnis	20:1	20:1	20:1
Arbeitsdruck	bar	6-8	6-8
Druckluftverbrauch bei 8 bar	m³/min	2,90	2,90
Druckluftanschluß	BSP	F 1/2" G	F 1/2" G
Ölausgang	BSP	M 3/4" G	M 3/4" G
Ölfördermenge bei 6 bar	l/min	24	24
Geräuschpegel	dB	80	80
Saugrohr Ø	mm	42	42
Saugrohrlänge	mm	Modular F 1"	940
Für Fässer	l	-	180-220
			750-1500

Diese Pumpen empfehlen sich für Förderung von niedrig bis hochviskosen Ölen sowie vergleichbaren Medien zur Förderung über mittlere bis lange Distanzen. Die Liefermenge der Pumpe variiert in Abhängigkeit von den Widerständen in der jeweiligen Anlage. Der Arbeitsdruck darf zwischen 3 und 8 bar betragen.

Die Doppelwirkung der Pumpe garantiert einen kontinuierlichen Medienfluß für ein zentrales Versorgungssystem. Zum Schutz und zur Langlebigkeit der Pumpe wird dringend der Einsatz einer Wartungseinheit empfohlen.

## Art. 021-0905-DT0

Doppelwirkende industrielle Ölpumpe  
und Chemikalien in 5:1  
Fördervolumen 45 l/min  
Mod. 905D break  
Für Wandmontage  
Teflon Dichtungen

## Art. 021-0908-DT0

Doppelwirkende industrielle Ölpumpe  
und Chemikalien in 8:1  
Fördervolumen 35 l/min  
Mod. 908D break  
Für Wandmontage  
Teflon Dichtungen

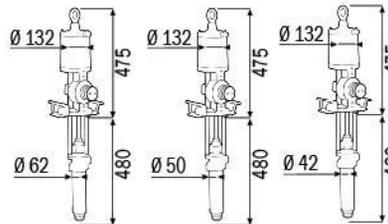
## Art. 021-0912-DT0

Doppelwirkende industrielle Ölpumpe  
und Chemikalien in 12:1  
Fördervolumen 30 l/min  
Mod. 912D break  
Für Wandmontage  
Teflon Dichtungen



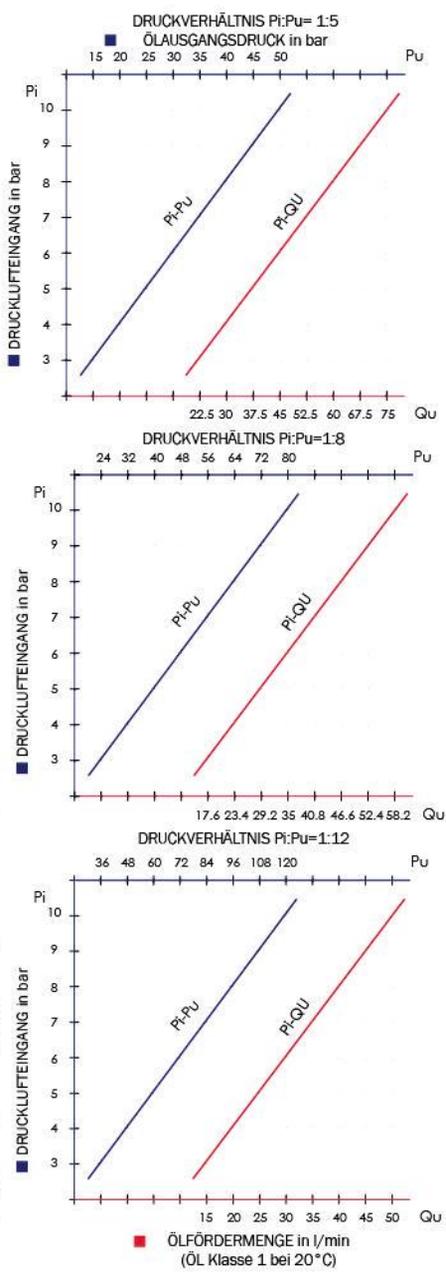
FRISCHÖLSYSTEME

021-0905-DT0	17,000	0,045	1
021-0908-DT0	16,000	0,045	1
021-0912-DT0	15,500	0,045	1



TECHNISCHE DATEN	021-0905-DT0	021-0908-DT0	021-0912-DT0	
Druckverhältnis	5:1	8:1	12:1	
Arbeitsdruck	bar	6-8	6-8	6-8
Druckluftverbrauch bei 8 bar	m³/min	1,75	1,75	1,75
Druckluftanschluß	BSP	F 1/2" G	F 1/2" G	F 1/2" G
Ölausgang	BSP	M 3/4" G	M 3/4" G	M 3/4" G
Förderleistung bei 6 bar	l/min	45	35	30
Geräuschpegel	dB	80	80	80
Saugrohr Ø	mm	62	50	42
Saugrohrlänge	mm	Modular F 1"	Modular F 1"	Modular F 1"

Pumpengehäuse und Saugrohr sind medienseitig getrennt um den direkten Kontakt Gehäuse / Medium zu vermeiden.  
Diese Pumpen empfehlen sich für Förderung von Öl und industriellen Medien über mittlere bis lange Distanzen, bei gleichzeitig hohem Durchfluß und hohem Druck.  
Die Liefermenge der Pumpe variiert in Abhängigkeit von den Widerständen in der jeweiligen Anlage. Der Arbeitsdruck darf zwischen 3 und 8 bar betragen.  
Die Doppelwirkung der Pumpe garantiert einen kontinuierlichen Medienfluß für ein zentrales Versorgungssystem. Zum Schutz und zur Langlebigkeit der Pumpe wird dringend der Einsatz einer Wartungseinheit empfohlen.





## Art. 021-1210-DT0

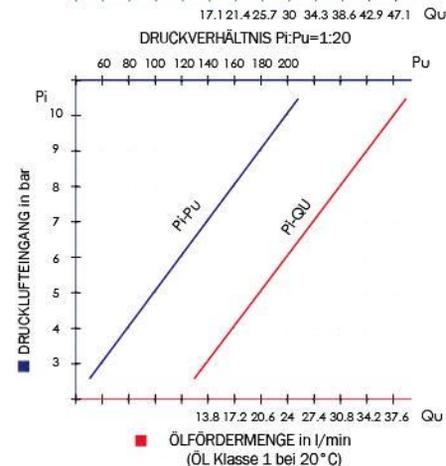
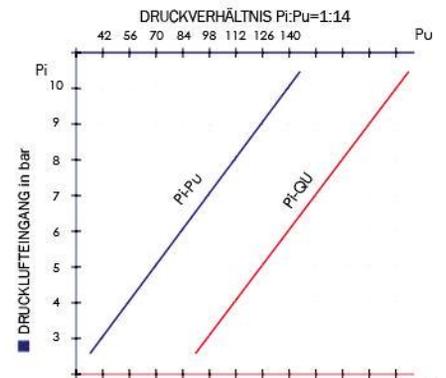
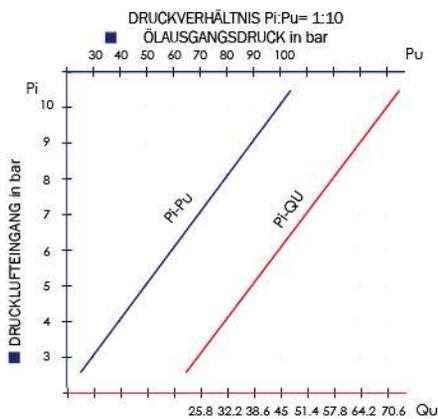
Doppelwirkende industrielle Ölpumpe und Chemikalien in 10:1  
 Fördervolumen 45 l/min  
 Mod. 1208D break  
 Für Wandmontage  
 Teflon Dichtungen

## Art. 021-1214-DT0

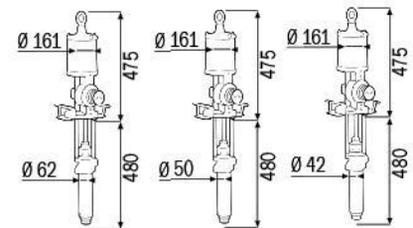
Doppelwirkende industrielle Ölpumpe und Chemikalien in 14:1  
 Fördervolumen 30 l/min  
 Mod. 1214D break  
 Für Wandmontage  
 Teflon Dichtungen

## Art. 021-1220-DT0

Doppelwirkende industrielle Ölpumpe und Chemikalien in 20:1  
 Fördervolumen 24 l/min  
 Mod. 1220D break  
 Für Wandmontage  
 Teflon Dichtungen



<b>021-1210-DT0</b>	18,000	0,045	1
<b>021-1214-DT0</b>	17,000	0,045	1
<b>021-1220-DT0</b>	16,500	0,045	1



TECHNISCHE DATEN	021-1210-DT0	021-1214-DT0	021-1220-DT0
Druckverhältnis	10:1	14:1	20:1
Arbeitsdruck	bar	6-8	6-8
Druckluftverbrauch bei 8 bar	m³/min	2,90	2,90
Druckluftanschluß	BSP	F 1/2" G	F 1/2" G
Ölausgang	BSP	M 3/4" G	M 3/4" G
Förderleistung bei 6 bar	l/min	45	30
Geräuschpegel	dB	80	80
Saugrohr Ø	mm	62	50
Saugrohrlänge	mm	Modular F 1"	Modular F 1"

Pumpengehäuse und Saugrohr sind medienseitig getrennt um den direkten Kontakt Gehäuse / Medium zu vermeiden. Diese Pumpen empfehlen sich für Förderung von Öl und industriellen Medien über mittlere bis lange Distanzen, bei gleichzeitig hohem Durchfluß und hohem Druck. Die Liefermenge der Pumpe variiert in Abhängigkeit von den Widerständen in der jeweiligen Anlage. Der Arbeitsdruck darf zwischen 3 und 8 bar betragen. Die Doppelwirkung der Pumpe garantiert einen kontinuierlichen Medienfluß für ein zentrales Versorgungssystem. Zum Schutz und zur Langlebigkeit der Pumpe wird dringend der Einsatz einer Wartungseinheit empfohlen.

# INDUSTRIELLE PNEUMATIKPUMPEN FÜR ÖL UND CHEMIKALIEN MODEL 902D HIGH FLOW

DRUCKVERHÄLTNIS 2:1

FÖRDERMENGE 95 l/min



## Art. 021-0902-DP0

Doppelwirkende, industrielle HIGH FLOW Pumpe für industrielle und chemische Medien in 2:1

Fördervolumen 95 l/min

Mod. 0902D break

Für Wandmontage

Polyurethan Dichtungen

## Art. 021-0902-DV0

Doppelwirkende, industrielle HIGH FLOW Pumpe für industrielle und chemische Medien in 2:1

Fördervolumen 95 l/min

Mod. 0902D break

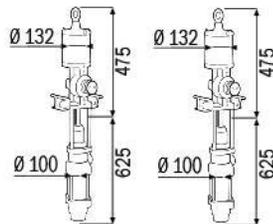
Für Wandmontage

Viton Dichtungen

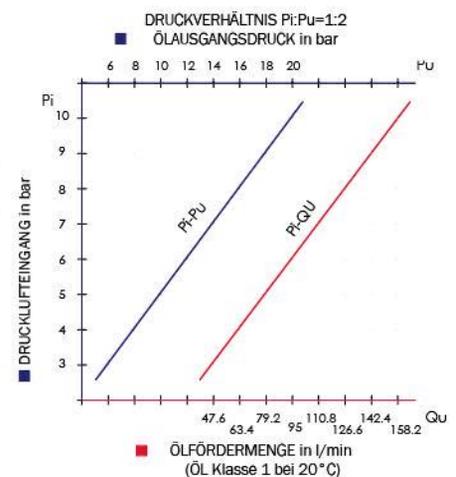


FRISCHÖLSYSTEME

021-0902-DP0	47,000	0,050	1
021-0902-DV0	47,000	0,050	1



TECHNISCHE DATEN		021-0902-DP0	021-0902-DV0
Druckverhältnis		2:1	2:1
Arbeitsdruck	bar	6-8	6-8
Druckluftverbrauch bei 8 bar	m³/min	1,75	1,75
Druckluftanschluß	BSP	F 1/2" G	F 1/2" G
Ölausgang	BSP	F 1,1/2" G	F 1,1/2" G
Förderleistung bei 6 bar	l/min	95	95
Geräuschpegel	dB	80	80
Saugrohr Ø	mm	100	100
Saugrohrlänge	mm	Modular F 2"	Modular F 2"



Pumpengehäuse und Saugrohr sind medienseitig getrennt um den direkten Kontakt Gehäuse / Medium zu vermeiden. Diese Pumpen empfehlen sich für Förderung von Öl und industriellen Medien über mittlere bis lange Distanzen, bei bei gleichzeitig hohem Durchfluß und hohem Druck. Die Liefermenge der Pumpe variiert in Abhängigkeit von den Widerständen in der jeweiligen Anlage. Der Arbeitsdruck darf zwischen 3 und 8 bar betragen. Die Doppelwirkung der Pumpe garantiert einen kontinuierlichen Medienfluß für ein zentrales Versorgungssystem. Zum Schutz und zur Langlebigkeit der Pumpe wird dringend der Einsatz einer Wartungseinheit empfohlen.



# INDUSTRIELLE PNEUMATIKPUMPEN FÜR ÖL UND CHEMIKALIEN MODEL 1203D HIGH FLOW

DRUCKVERHÄLTNIS 3:1

FÖRDERMENGE 100 l/min



## Art. 021-1203-DP0

Doppelwirkende, industrielle HIGH FLOW Pumpe für industrielle und chemische Medien in 3:1

Fördervolumen 100 l/min

Mod. 1203D break

Für Wandmontage.

Polyurethan Dichtungen

## Art. 021-1203-DV0

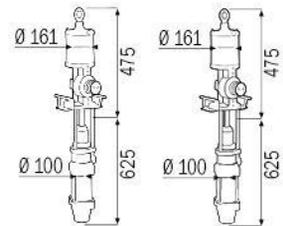
Doppelwirkende, industrielle HIGH FLOW Pumpe für industrielle und chemische Medien in 3:1

Fördervolumen 100 l/min

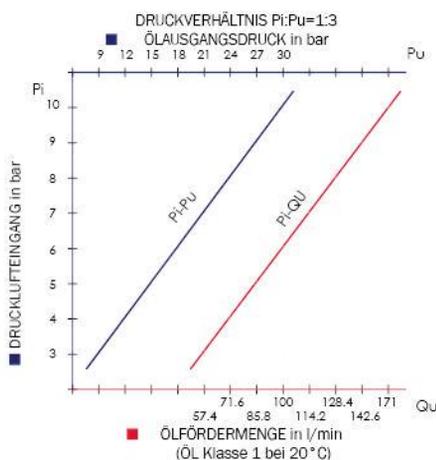
Mod. 1203D break

Für Wandmontage.

Viton Dichtungen



021-1203-DP0	48,000	0,050	1
021-1203-DV0	48,000	0,050	1



TECHNISCHE DATEN	021-1203-DP0	021-1203-DV0
Druckverhältnis	3:1	3:1
Arbeitsdruck	bar	6-8
Druckluftverbrauch bei 8 bar	m <sup>3</sup> /min	2,90
Druckluftanschluß	BSP	F 1/2" G
Ölausgang	BSP	F 1,1/2" G
Förderleistung bei 6 bar	l/min	100
Geräuschpegel	dB	80
Saugrohr Ø	mm	100
Saugrohrlänge	mm	Modular F 2"
		Modular F 2"

Pumpengehäuse und Saugrohr sind medienseitig getrennt um den direkten Kontakt Gehäuse / Medium zu vermeiden. Diese Pumpen empfehlen sich für Förderung von Öl und industriellen Medien über mittlere bis lange Distanzen, bei gleichzeitig hohem Durchfluß und hohem Druck.

Die Liefermenge der Pumpe variiert in Abhängigkeit von den Widerständen in der jeweiligen Anlage. Der Arbeitsdruck darf zwischen 3 und 8 bar betragen.

Die Doppelwirkung der Pumpe garantiert einen kontinuierlichen Medienfluß für ein zentrales Versorgungssystem. Zum Schutz und zur Langlebigkeit der Pumpe wird dringend der Einsatz einer Wartungseinheit empfohlen.