



025-1268-094

Art. 025-1268-094

Saugrohre für Wandpumpen

Bestehend aus:

Saugrohr 42 mm Ø x 940 mm

Schlauchtülle für 25 mm Ø Schlauch

Ansaugventil

Art. 025-1268-125

Saugrohre für Wandpumpen

Bestehend aus:

Saugrohr 42 mm Ø x 1250 mm

Schlauchtülle für 25 mm Ø Schlauch

Ansaugventil



025-1269-094

Art. 025-1269-094

EDELSTAHL Saugrohre für Wandpumpen

Bestehend aus:

EDELSTAHL Saugrohr 42 mm Ø x 940 mm

EDELSTAHL Schlauchtülle für 25 mm Ø Schlauch

Ansaugventil

Art. 025-1269-125

EDELSTAHL Saugrohre für Wandpumpen

Bestehend aus:

EDELSTAHL Saugrohr 42 mm Ø x 1250 mm

EDELSTAHL Schlauchtülle für 25 mm Ø Schlauch

Ansaugventil



025-1270-094

Art. 025-1270-094

Saugrohre für Wandpumpen

Bestehend aus:

Art.025-1268-094 Saugrohr 42 mm Ø x 940 mm

Art.025-1262-000 Faßverschraubung für 42 mm Pumpen

Art.910-0600-020 Flex hose Ø 25 2,0 m length

Art. 025-1270-125

Saugrohre für Wandpumpen

Bestehend aus:

Art.025-1268-094 Ø 42 mm hose 1250 mm length

Art.025-1262-000 Faßverschraubung für 42 mm Pumpen

Art.910-0600-020 Saugschlauch 25 mm Ø x 2,0 m



025-1271-094

Art. 025-1271-094

EDELSTAHL Saugrohre für Wandpumpen

Bestehend aus:

Art.025-1269-094 EDELSTAHL Saugrohr 42 mm Ø x 940 mm

Art.025-1262-000 Faßverschraubung für 42 mm Pumpen

Art.911-0600-020 Blauer Saugschlauch 25 mm Ø x 2,0 m

Art. 025-1271-125

EDELSTAHL Saugrohre für Wandpumpen

Bestehend aus:

Art.025-1269-094 EDELSTAHL Saugrohr 42 mm Ø x 1250 mm

Art.025-1262-000 Faßverschraubung für 42 mm Pumpen

Art.911-0600-020 Blauer Saugschlauch 25 mm Ø x 2,0 m

Art. 025-1272-000

Doppelnippel G 1" auf M 40 X 1,25
Verbinder Saugrohr auf Saugschlauch



025-1272-000



025-1274-000

Art. 025-1274-000

Doppelnippel M 40 X 1,25
Saugrohrverbinder

Art. 025-1275-025

Saugrohrverlängerung Ø 42 x 250 mm

Art. 025-1275-050

Saugrohrverlängerung Ø 42 x 500 mm

Art. 025-1275-092

Saugrohrverlängerung Ø 42 x 912 mm

Art. 025-1275-122

Saugrohrverlängerung Ø 42 x 1212 mm



025-1275-025/050/092/122

Art. 025-1276-000

Ansaugventil mit Filter Ø 42 mm



025-1276-000



025-1277-000

Art. 025-1277-000

Ansaugventil mit Lufteinsaugung
G 1" passend an Saugrohre

Art. F96-0900-424

Überdruckventil
Einstellbar auf 5 bis 50 bar mit G 1/2"



F96-0900-424



F96-0900-525

Art. F96-0900-525

Überdruckventil
Einstellbar auf 5 bis 50 bar mit G 3/4"

Art. F94-0600-626

Messingwinkel 90° G 1"



F94-0600-626



F94-1600-626

Art. F94-1600-626

Edelstahlwinkel 90° G 1"

Art. F94-0540-625

Messingverbinder mit Gummimuffe G 1" x Ø 25 mm



F94-0540-625



F94-1540-625

Art. F94-1540-625

Edelstahlverbinder mit Gummimuffe G 1" x Ø 25 mm



F96-0500-004



F96-0502-004



F96-0500-005



F96-0502-005



F96-0100-404



F96-0100-403



910-0600-020



911-0600-020



Art. F96-0500-004
Schnellverschlußkupplung female G 1/2"

Genormt nach ISO 7241-A

Art. F96-0502-004
Schnellverschlußkupplung male G 1/2"

Genormt nach ISO 7241-A

Art. F96-0500-005
Schnellverschlußkupplung female G 3/4"

Genormt nach ISO 7241-A

Art. F96-0502-005
Schnellverschlußkupplung male G 3/4"

Genormt nach ISO 7241-A

Art. F96-0100-404
Doppelnippel Stahl verzinkt G 1/2"

Art. F96-0100-505
Doppelnippel Stahl verzinkt G 3/4"

Art. F96-0100-606
Doppelnippel Stahl verzinkt G 1"

Art. F96-0100-403
Reduzierung Stahl verzinkt G 1/2" auf G 3/8"

Art. F96-0100-504
Reduzierung Stahl verzinkt G 3/4" auf G 1/2"

Art. F96-0100-604
Reduzierung Stahl verzinkt G 1" auf G 1/2"

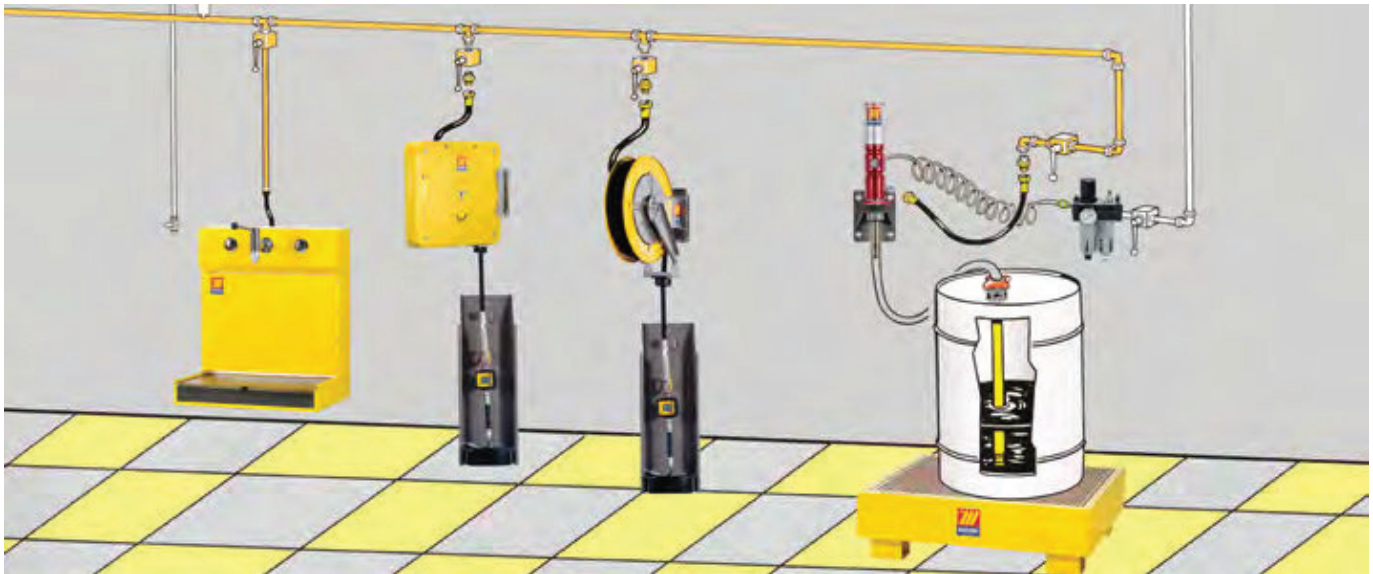
Art. F96-0100-605
Reduzierung Stahl verzinkt G 1" auf G 3/4"

Art. 910-0600-020
Saugschlauch G 1" Ø 25 mm x 2 m
Gummi Schwarz mit stützender Stahlspirale
Für wandmontierte Wandpumpen

Art. 911-0600-020
Saugschlauch G 1" Ø 25 mm x 2 m
Gummi Blau mit stützender Stahlspirale
Für wandmont. Pumpen mit EDELSTAHL SAUGROHR

Anschlußschläuche

Artikel Nummer	Anschluß	Auslegungsdruck	Berstdruck	Länge
906-0424-015	R1 1/2" F - F	W.P.160 bar	640 bar	1,5 m
906-0424-020	R1 1/2" F - F	W.P.160 bar	640 bar	2,0 m
906-0404-030	R1 1/2" M - F	W.P.160 bar	640 bar	3,0 m
906-0404-040	R1 1/2" M - F	W.P.160 bar	640 bar	4,0 m
906-0404-050	R1 1/2" M - F	W.P.160 bar	640 bar	5,0 m
906-0404-060	R1 1/2" M - F	W.P.160 bar	640 bar	6,0 m
906-0404-075	R1 1/2" M - F	W.P.160 bar	640 bar	7,5 m
906-0404-080	R1 1/2" M - F	W.P.160 bar	640 bar	8,0 m
906-0404-100	R1 1/2" M - F	W.P.160 bar	640 bar	10,0 m
906-0525-010	R1 3/4" F - F	W.P.105 bar	420 bar	1,0 m
906-0525-020	R1 3/4" F - F	W.P.105 bar	420 bar	2,0 m
906-0505-030	R1 3/4" M - F	W.P.105 bar	420 bar	3,0 m
906-0626-010	R1 1" F-F	W.P.88 bar	352 bar	1,0 m
906-0626-020	R1 1" F-F	W.P.88 bar	352 bar	2,0 m
906-0606-030	R1 1" M-F	W.P.88 bar	352 bar	3,0 m



Bei der Installation von zentralen Versorgungsnetzen ist nicht nur der Querschnitt der verlegten Rohre entscheidend, sondern gleichermaßen die Montage von Kugelhähnen an den Abgängen um einzelne Stränge von der zentralen Versorgung abzukoppeln. An höher gelegenen Stellen des Systems sollte eine Entlüftungsmöglichkeit bestehen.

Druckluftseitig sollten die Ölpumpen direkt an ihrem Drucklufteingang mit einer Wartungseinheit bestückt sein. An den dafür vorgesehenen Abgängen sollten Ölfilter zur letzten Sicherheit eingebaut sein.

Der Auslegungsdruck für ein Ölsystem sollte nicht unter 60 bar betragen. Dementsprechend sollten alle Ventile, Verteiler, Schlauchabgänge und Zapfeinrichtungen ausgelegt sein. Plötzliche Querschnittsverengungen sollten vermieden werden. So bleiben Strömungsgeschwindigkeiten gleichbleibend und ohne Energieverlust.

ZENTRALE ÖLVERSORGUNG

Leitungsquerschnitte

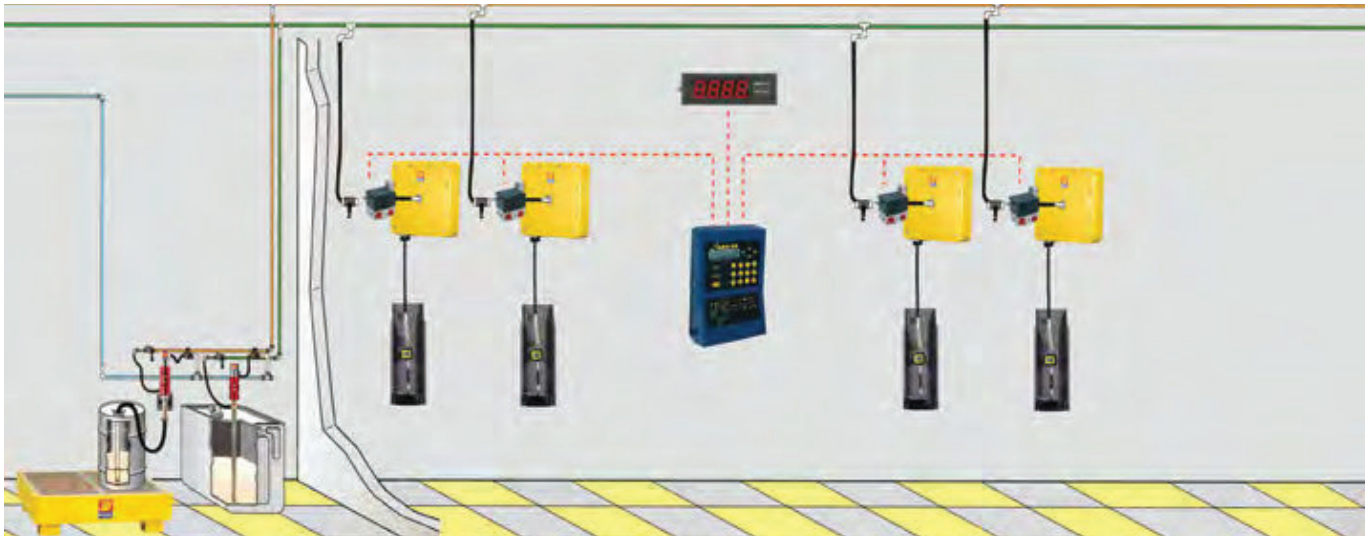
G 3/4" NW 19 mm

G 1" NW 25 mm

G 1 1/4" NW 30 mm

ABGÄNGE

G 3/4" NW 19 mm



026-1980-000

Art. 026-1980-000

Öl management System JMCO

Das System bedient 4 Abnahmestellen
Mit 4 verschiedenen Produkten
eingebauten Drucker und Display



026-1993-000

Art. 026-1993-000

Einfachmagnetventil

Diese Ventile steuern durch Öffnen und
Schließen genau die vorgewählte Ölmenge
Ein- / Ausgang G 1/2"



026-1996-000

Art. 026-1995-000

Doppelmagnetventil

Diese Ventile steuern durch Öffnen und
Schließen genau die vorgewählte Ölmenge
Ein- / Ausgang G 1/2"

Art. 026-1996-000

Einfachmagnetventil

Diese Ventile steuern durch Öffnen und
Schließen genau die vorgewählte Menge
An **Frostschutz** oder **Scheibenreiniger**
Ein- / Ausgang G 1/2"



026-1998-000

Art. 026-1998-000

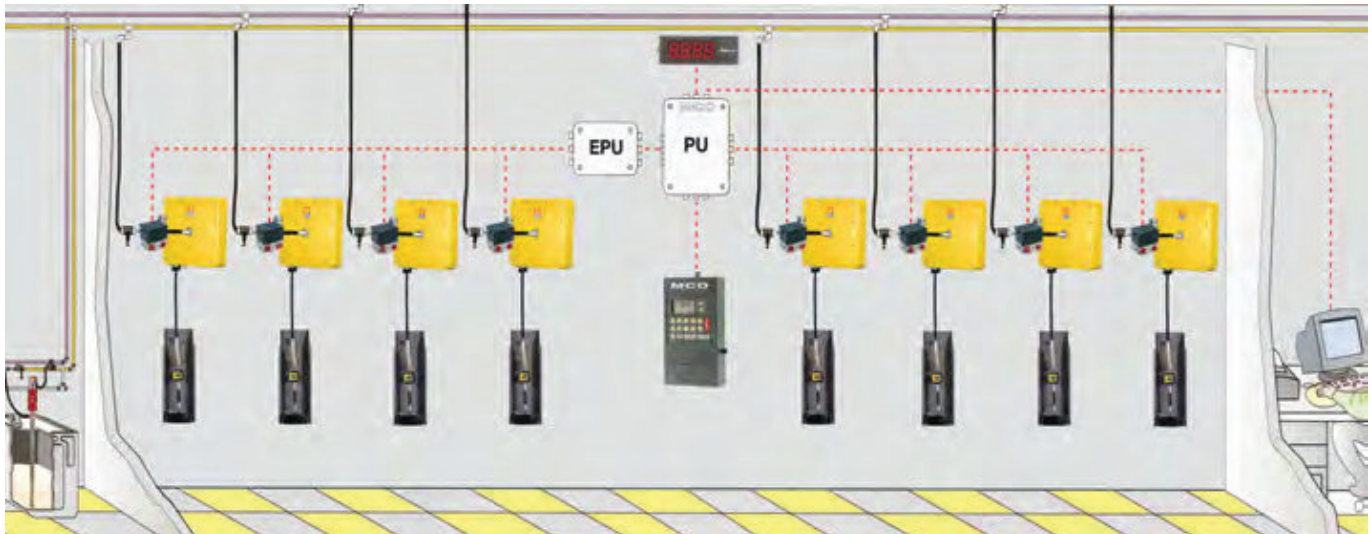
Fernanzeige LD

Zeigt die gezapften Durchflußmengen
über ein Display an

Das Öl management System eignet sich zur Kontrolle und Steuerung von Schmiermitteln und anderen Flüssigkeiten mit einer Genauigkeit von +/- 0,5%. Das Steuersystem JMCO kann bis zu 4 Abgänge mit 4 verschiedenen Produkten überwachen.

Durch Vorwahl werden die Abgabemengen aus den zentralen Ölvorräten kontrolliert.

ELECTRONISCHES MANAGEMENT SYSTEM FÜR BIS ZU 384 ABNEHMERN



FRISCHÖLSYSTEME

Art. 026-1983-000

Öl management MCO mit POWER UNIT PU

Jedes System kann bis zu 12 Schlauchaufroller einzeln überwachen.
Es können bis zu 32 dieser Systeme mit einem Computernetzwerk gekoppelt werden mit Display und Drucker.

Art. 026-1984-000

Öl management MCO mit POWER UNIT PU

Ohne Quittungsdrucker

Art. 026-1992-000

Ausbaustufe EPU

Erlaubt die Steuerung von 4 weiteren Schlauchrollern
Max. 2 EPU pro System MCO

Art. 026-1993-000

Einfachmagnetventil

Diese Ventile steuern durch Öffnen und Schließen genau die vorgewählte Ölmenge
Ein- / Ausgang G 1/2"

Art. 026-1995-000

Doppelmagnetventil

Diese Ventile steuern durch Öffnen und Schließen genau die vorgewählte Ölmenge
Ein- / Ausgang G 1/2"

Art. 026-1996-000

Einfachmagnetventil

Diese Ventile steuern durch Öffnen und Schließen genau die vorgewählte Menge
An Frostschutz oder Scheibenreiniger
Ein- / Ausgang G 1/2"

Art. 026-1998-000

Fernanzeige LD

Zeigt die gezapften Durchflußmengen über ein Display an

Art. 026-1999-000

Schnittstelle PC

Es enthält die Software MCO zur Steuerung des Systems vom PC aus.

Die Ölmanagementsysteme sind in der Lage Öle und andere flüssige Medien mit einer Genauigkeit von +/- 0,5% zu überwachen. Dazu kann jede MCO Steuereinheit bis zu 12 Abnehmer über ein Interface im PC kontrollieren, oder mit einer Erweiterung bis zu 32 MCO Systeme. Die Software MCO ist einfach über Windows zu bedienen und kann in verschiedenen Sprachen gewählt werden. So werden alle Abgabemengen durch Vorwahl und Kontrolle überwacht.



026-1983-000



026-1984-000



026-1992-000



026-1993-000



026-1996-000



026-1998-000



026-1999-000



026-2002-000

Art. 026-2002-000

Niveauanzeiger OCIO

Management durch Niveauüberwachung im Tank



026-2004-000

Art. 026-2004-000

OCIO GSM QUAD BAND Direkte Überwachung

Fernüberwachung der Abnahmemengen



026-2006-000

Art. 026-2006-000

Schlauchfühler zur Niveauabfrage für Öl
niedriger bis hoher Viskositäten



026-2009-001

Art. 026-2009-001

Interface und Software für die Nutzung
mit 1 Niveauanzeiger



026-2009-004

Art. 026-2009-004

Interface und Software für die Nutzung
mit 4 Niveauanzeigern

Art. 026-2009-008

Interface und Software für die Nutzung
mit 8 Niveauanzeigern

Art. 026-2009-012

Interface und Software für die Nutzung
mit 12 Niveauanzeigern

Diese Management systeme prüfen permanent das Niveau in einem Behälter und teilen das Ergebnis zur Auswertung an den PC mit. Die Werte des Niveauunterschiedes werden in Abnahmemenge umgerechnet und in Litern oder einer andern Dimension dargestellt.

Für jede Niveauänderung läßt sich ein vorgewählter Alarm festlegen oder die Abnahme blockieren. Die Maximalhöhe für die Niveauüberwachten Systeme beträgt 4 m und die Länge der Niveauanzeiger ist 10 m.