



40 mm Doppel-O-Ring Rohrstecksystem ENTLEERUNGSSYSTEM GrauGELB®

Fernsteuerbare elektrische Kugelhahnventil-Systeme

Öffnen, schließen und entleeren komfortabel Wasserkreisläufe. Durch eine einzigartige Kombination verschiedener, patentrechtlich geschützte Spezialfunktionen gelingt dies langfristig zuverlässig.

Verbinden Rohr, Kugelhahnventil und Verbinder schnell und einfach und gleichzeitig sicher und dicht. O-Ring 1 ist dabei in der inneren Außenringnut des Rohres fixiert. O-Ring 2 ist in der inneren Innenringnut des Ventilkörpers oder der Verbinder angeordnet.

Beim Einstecken des Rohres greifen die beiden O-Ringe dann in die jeweils komplementäre freie Nut am anderen Bauteil. Der Doppel-O-Ring dichtet ab und sichert gleichzeitig die Verbindung. Dabei bleibt die Verbindung flexibel, so dass ein Nachjustieren möglich ist. Auch Spannungsrisse werden vermieden. Alle abgebildeten Verbinder können einfach auf das Rohr gesteckt werden.



LILIE GmbH & Co. KG
Heinrich-Hertz-Straße 30 | D-74354 Besigheim
www.lilie.com | info@lilie.com

Anti-Blockier-Automatik DBGM reg.

Der Motor wird nach 3 vergeblichen Schließversuchen automatisch abgeschaltet und dadurch vor einer Überhitzung oder Beschädigung geschützt.

Hochleistungs-Antrieb DBGM reg.

Ein leistungsstarker, speziell für die Anforderung entwickelter Stellmotor treibt über ein Spezialgetriebe den Öffnen- und Schließmechanismus mit 7 Nm an.

Repetierschluss DBGM reg.

Ein Sensor erkennt beim Verschließen Hindernisse und stoppt den Antrieb automatisch. Das System öffnet dann selbstständig erneut vollständig und schließt wieder mit Schwung.

Manueller Notbetrieb

Das System kann im Notfall (z.B. Stromausfall) manuell betätigt werden. Tipp: Dazu kleines Drehrad herausziehen und drehen

Hohe Abflussleistung DBGM reg.

Der Durchfluss ist vielfach strömungsoptimiert. Form (fließende und sanfte Übergänge), Öffnung (lichte Weite) und Material (Oberflächenbeschaffenheit besonders glatt) führen zu einer hohen Fließgeschwindigkeit.

Fernsteuerbar

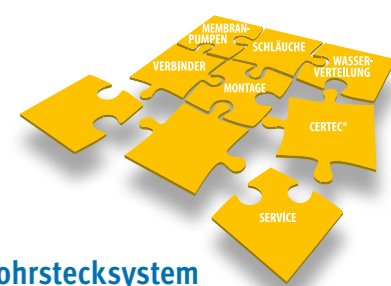
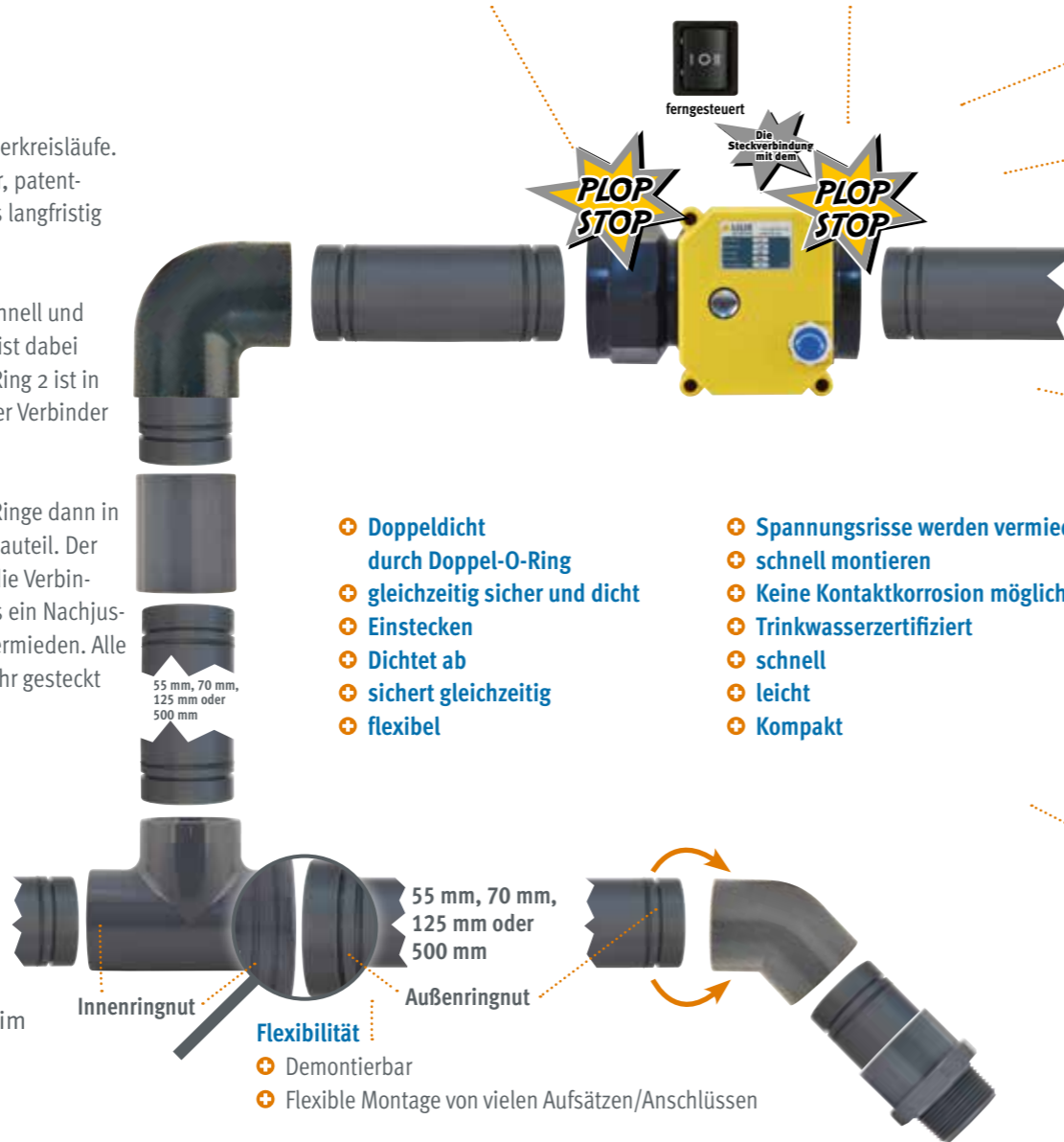
komfortabel ansteuerbar – und umweltfreundlich. Mit Wechselschalter sind die Ventile so verschaltet, dass Betrieb nur bei abgeschaltetem Motor möglich ist.

Materialeigenschaften

- Chemisch widerstandsfähig
- Heißwasserbeständig
- Trinkwassergeeignet
- Unempfindlich gegenüber Abwasser und Schmutzwasser
- Geschmacks- und geruchsneutral

- Doppeldicht durch Doppel-O-Ring
- gleichzeitig sicher und dicht
- Einstecken
- Dichtet ab
- sichert gleichzeitig
- flexibel

- Spannungsrisse werden vermieden
- schnell montieren
- Keine Kontaktkorrosion möglich
- Trinkwasserzertifiziert
- schnell
- leicht
- Kompakt



40 mm Doppel-O-Ring Rohrstecksystem ENTLEERUNGSSYSTEM GrauGELB®



- Doppeldicht durch Doppel-O-Ring
- gleichzeitig sicher und dicht
- Einstecken
- Dichtet ab
- sichert gleichzeitig
- flexibel
- Spannungsrisse werden vermieden

- schnell montieren
- Keine Kontaktkorrosion möglich
- Trinkwasserzertifiziert
- schnell
- leicht
- Kompakt

Vertrauen auch Sie auf unsere integrierten Systemlösungen für guten Wasserfluss.

40 mm Rohrstecksystem XL ENTLEERUNGSSYSTEM GrauGELB®

**855
mm²**

LILIE-Elektrisches-Kugelhahnventil-System, Kunststoff 40 mm XL

Art.-Nr.	# 24383, 1 1/4" Lichter Durchfluss 855mm ²
	Ventilkörper mit Hochleistungs-Antrieb. Passend für Rohre des Rohrstecksystems-GrauGELB® 40mm. Zur schnellen Steckmontage mit Doppel-O-Ring Rohrstecksystem.
Gewindeart	Steckgewinde beidseitig mit integrierten O-Ringen für LILIE-Rohrstecksystem-GrauGELB® 40mm
Anschluss	40 mm LILIE-Rohrsystem, Anschlusskabel L0,8 m, 2-Adrig
LxBxH / Gewicht	118x74x137 mm / 555 g
Material	LM T101 (PP), LMT 111 (PVC), LMT 107 (EPDM)

Vergleich des lichten Durchflusses (im Verhältnis von 1:1)



LILIE Rohrstecksystem-GrauGELB – Verrohrungs-Komponenten steckbar in LILIE-Elektrisches Kugelhahnventilsystem, Kunststoff schraubbar in LILIE-Elektrisches Kugelhahnventilsystem, Messing

	Rohr 40 mm (angefast) beidseitig mit O-Ring und Außenringnut (ARN)			
Art.-Nr.	# 24380	# 24388	# 24379	# 24385
Kompatibel	mit allen Systemteilen auf dieser Seite			
Maße	Ø 40 mm			
Gewicht	Gewicht 350 g/m, Wandstärke (WS) 1,9 mm			
Material	LMT 111 (PVC), LMT 107 (EPDM), LM T111 (PVC) / Trinkwasserzertifiziert, zur noch leichteren Montage wird Silikon-Schmiermittel # 92130 empfohlen			

	Gerader Rohrverbinder Ø 40 mm, IRN	Winkelverbinder 90°, IRN	Winkelverbinder 45°, IRN
Art.-Nr.	# 24390	# 24391	# 24392
Kompatibel	mit allen Systemteilen auf dieser Seite		
Maße	L58 x B49 mm	L71 x B49 mm	L90 x B50 mm
Material	LMT 111 (PVC), LMT 107 (EPDM), LM T111 (PVC) / Trinkwasserzertifiziert		

	Gerader Rohrverbinder 40/32 mm mit AG 1 1/4", ARN	T-Verbinder für Rohrsystem Ø 40 mm, IRN	Verschraubung 50/40 mm 1 1/4", IRN
Art.-Nr.	# 24393	# 24394	# 24395
Kompatibel	mit allen Systemteilen auf dieser Seite		
Maße	L55 x B40 mm	L99 x B70 mm	L60 x B50 mm
Material	LMT 111 (PVC), LMT 107 (EPDM), LM T111 (PVC) / Trinkwasserzertifiziert		

IRN = Innenringnut, ARN = Außenringnut

Übergangsverbindungsstück Innen-Ø 40 mm **NEU**

	Bestehend aus Verbinder und zwei Schlauchschellen. Verbindet LILIE Rohrstecksystem-GrauGELB® mit herkömmlichen 40mm Rohrsystemen. Flexible und zuverlässige Verbindung. Gewicht 178 g, Wandstärke (WS) 4,5 mm Maße: L89 x B58 x T58 mm
# 24396	LM 207 (NBR), Edelstahl

LILIE-Elektrisches Kugelhahnventilsystem, Kunststoff

LILIE-Elektrisches-Kugelhahnventil-System, Kunststoff

		530 mm²
Art.-Nr.	# 24382, 40 mm Lichter Durchfluss 530 mm ²	
	# 24381, 40 mm, beheizt, inkl. Schalter	
	Ventilkörper mit Hochleistungs-Antrieb. Passend für Rohre des Rohrstecksystems-GrauGELB® 40mm. Zur schnellen Steckmontage mit Doppel-O-Ring Rohrstecksystem.	
Gewindeart	Steckgewinde beidseitig mit integrierten O-Ringen für LILIE-Rohrstecksystem-GrauGELB® 40mm	
Anschluss	40 mm LILIE-Rohrsystem	
LxBxH / Gewicht	100x65x125 mm / 288 g	
Material,	LM T101 (PP), LMT 111 (PVC), LMT 107 (EPDM), Anschlusskabel L0,8 m, 10 A max., 4-polig	

Für Tank und Direktanschluss

Elektrisches Kugelhahnventil für Tank Direktanschluss – passend auf LILIE-Rohrstecksystem-GrauGELB® 40 mm

		530 mm²
Art.-Nr.	# 24375	Lichter Durchfluss 530 mm ²
Kompatibel	mit allen Systemteilen auf dieser Seite	
Maße	L111 x B145 x T110 mm, 700 g	
Material,	LM T111 (PVC), LMT 107 (EPDM), LM T101 (PP), LM T105 (TPE), Edelstahl, H110 x B145 x T110 mm, 700 g	

Montage-Beispiel (Beide unteren Teile sind im Lieferumfang #24375 nicht enthalten)

Wechselschalter mit Umpolfunktion

	I = Öffnen II = Schließen 0 = stromlos/aus	# 30008 für Entleerungslösungen 24382, 24383, 24352, 24375 12 V, 10 A max., 6-polig
--	--	---

LILIE-Elektrisches-Kugelhahnventil-System, Kunststoff

		530 mm²
Art.-Nr.	# 24384	Lichter Durchfluss 530 mm ²
	Ventilkörper mit Hochleistungs-Antrieb. Das Ventil wird über den 4-poligen Schalter angesteuert. Mit 0,5 m Rohr DN 40 und Winkel-Rohranschluss und mit ebenfalls 0,5 m Rohr DN 40.	
Gewindeart	Steckgewinde beidseitig	
Anschluss	1" Steck-Innengewinde	
LxBxH / Gewicht	270x175x65 / 742 g	
Material,	Anschlusskabel L0,8 m, Wipp-Schalter: 12 V, 10 A max., 4-polig	

LILIE-Elektrisches Kugelhahnventilsystem, Messing

LILIE-Elektrisches-Kugelhahnventil-System, Messing

		490 mm²
Art.-Nr.	# 24352, 1 1/4" # 24353, 1" # 24354, 1 1/4"	
	Ventilkörper mit Hochleistungs-Antrieb. Das Ventil wird über einen 4-poligen Schalter angesteuert. Lichter Durchfluss 490 mm ²	
	1" bzw. 1 1/4"-Wanddurchführungsanschluss inkl. Dichtung, Befestigungsmutter und 90°-Abgangsstutzen mit Ø40 mm.	
Gewindeart	Schraubgewinde	
Anschluss "	1 1/4" (A) 1" (A) 1 1/4" (A)	
Schraub-Innengewinde	beidseitig 40mm-Ø-Winkel-Abgangsstutzen (B)	
LxBxH/mm	100x65x100	270x175x65
Gewicht/g	690	742 742
Material,	elektrisches Kugelhahnventil: LM T150 (Messing), LM T101 (PP), Anschlusskabel L0,8 m	
Beschaffenheit	Wechselschalter: 12 V, 10 A max., 4-polig, Außengewinde/Winkeltülle	