

S070

RACCORD INLINE A ROUES OVALES POUR DEBITMETRES INLINE POSITIVE DISPLACEMENT FLOW FITTING INLINE DURCHFLUSS FITTING MIT OVALRÄDERN

Consignes de sécurité



Les travaux de montage et/ou de maintenance doivent être réalisés par un personnel qualifié. En cas de difficultés lors de l'installation, veuillez contacter votre fournisseur Bürkert.



- Veuillez toujours à la compatibilité chimique des matériaux en contact avec le fluide.
- Pour le nettoyage du raccord, utilisez des produits chimiquement compatibles avec les matériaux du raccord.
- Lors du démontage du capteur de la conduite, prenez toutes les précautions liées au procédé.

Utilisation

Ce raccord est destiné à la mesure du débit de liquides, particulièrement les liquides visqueux (max. 1000cps) en combinaison avec les modules capteurs / transmetteurs / détecteurs types SE30, SE35, SE32.

Safety instructions



The fitting should only be installed and repaired by specialist staff. If any difficulties may occur with the product during installation, please contact your nearest Bürkert sales office for assistance.



- Always ensure the materials in contact with the medium are chemically compatible.
- To clean the device, only use chemically compatible products.
- When dismantling the device from the pipe, take all the precautions linked to the process.

Utilisation

This PD flow fitting has been designed for all liquid flow measurements especially viscous fluids (max. 1000cps) in combination with our sensor / transmitter / switch modules types SE30, SE35, SE32.

Sicherheitsmaßnahmen



Einbau und/oder Reparatur dürfen nur durch eingewiesenes Personal erfolgen. Sollten bei der Installation oder der Inbetriebnahme Schwierigkeiten auftreten, setzen Sie sich bitte mit Bürkert in Verbindung.



- Beachten Sie bei speziellen Messmedien, inkl. Medien für die Reinigung, die Materialbeständigkeit von medienberührenden Teilen.
- Dem verwendeten Prozess entsprechend müssen geeignete Vorsichtsmaßnahmen getroffen werden, bevor der Fitting ausgebaut wird.

Verwendung

Dieser Fitting wurde zur Durchflussmessung von allen Flüssigkeiten, besonders viskose Medien (max. 1000cps), in Kombination mit den Sensoren / Transmittern / Schaltern Typen SE30, SE35, SE32, entwickelt.

Description et principe de mesure

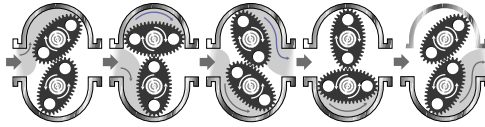
La conception de ce raccord repose sur des roues ovales, principe fiable et très précis de mesure de débit volumétrique. Ce concept permet une excellente répétabilité et précision sur une plage de débit et de viscosité très étendue. La faible perte de charge et la bonne tenue en pression permet une utilisation dans des applications diverses: écoulement gravitaire ou en ligne (pompe).

Description and measuring principle

The design of this fitting is based on the oval rotor principle. This has proven to be a reliable and highly accurate volumetric method of measuring flow. Exceptional repeatability and high accuracy over a wide range of viscosities and flowrates are features of that design. The low pressure drop and high pressure rating makes it suitable for both gravity and pump (in-line) applications.

Beschreibung und Messprinzip

Dieser Fitting wurde nach dem Ovalrad Messprinzip entwickelt. Dieses, seit Jahren erprobte Prinzip, ermöglicht sehr genaue und wiederholbare Messungen über einen großen Durchfluss- und Viskositäts-Bereich. Ein niedriger Druckverlust und eine hohe Druckfestigkeit erlauben einen Einsatz in den verschiedensten Applikationen: gravimetrischer Durchfluss oder über Pumpen.



Tous les raccords sont compatibles avec les modules électroniques types SE30, SE35 et SE32 équipés de capteurs à effet Hall.

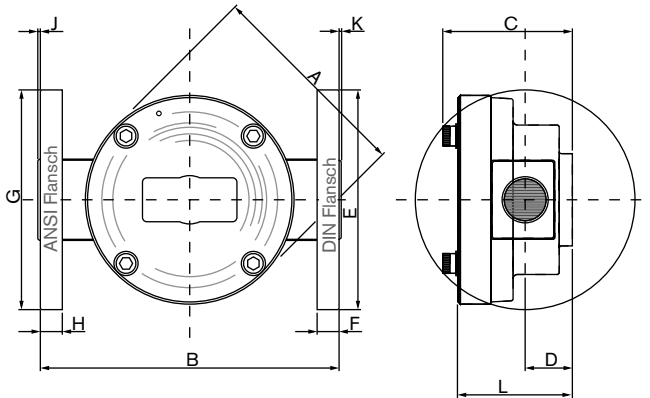
All fittings are compatible with the electronic modules types SE30, SE35 and SE32 with Hall sensor principle.

Alle Fittings sind mit den Elektronik Modulen, Typen SE30, SE35 und SE32 mit Hall Sensor, kompatibel.

Dimensions

Dimensions

Abmessungen

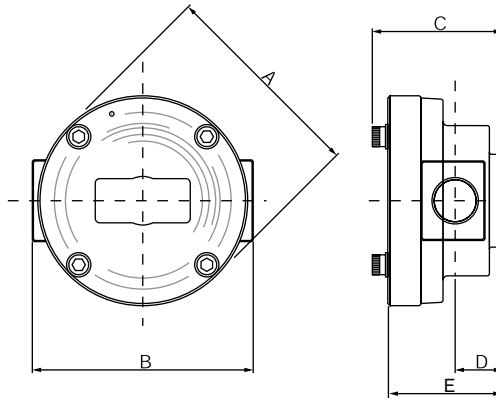


MAN 1000010333 Version: B Status: RL 08.2018

MAN 1000010332 ML Version: B Status: RL (released / freigegeben) printed: 09.08.2008

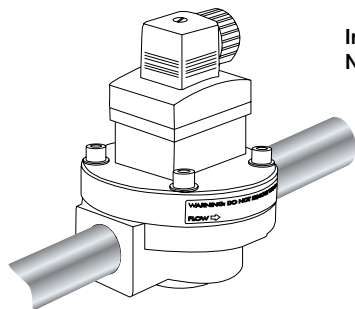
DN	A	B St. St. ¹⁾	B Al.	C	D	E	F	G	H	J	K	L
25	112	170	170	91	35	115	16	108	16.0	1.6	1.6	85
40	144	212	212	120	45	150	16	127	17.5	1.6	1.6	112
50	178	240	214	150	55	165	18	152	19.0	1.6	1.6	140
80	220	344	344	212	77	200	22	191	22.5	1.6	1.6	202
100	291	385	385	230	108	220	22	229	22.5	1.6	1.6	234

St. St. = stainless steel / acier inoxydable / Edelstahl

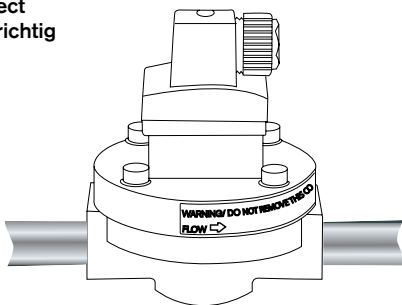


DN	A	B Stainless steel ¹⁾	B Aluminium	C	D	E
15	96	100	100	61	20	55
25	112	143	133	91	35	85
40	144	150	150	120	45	112
50	178	210	210	150	55	140
80	220	256	256	212	77	202

¹⁾Stainless steel = acier inoxydable / Edelstahl



Incorrect
Nicht richtig



Caractéristiques techniques

Technical data

Technische Daten

DN des conduites

DN15 à 100

Pipe diameter

DN15 to 100

Rohrdurchmesser

DN15 bis 100

Raccord process

Taraudage G ou NPT 1/2", 1",
1 1/2", 2", 3"
Brides 25, 40, 50, 80, 100 mm
DIN 16
Brides ANSI 150lb 1", 1 1/2",
2", 3", 4"

Process connection

Thread G or NPT 1/2", 1",
1 1/2", 2", 3"
Flanges 25, 40, 50, 80, 100 mm
DIN 16
Flanges ANSI 150lb 1", 1 1/2",
2", 3", 4"

Prozessanschluss

Gewinde G oder NPT 1/2", 1",
1 1/2", 2", 3"
Flansch 25, 40, 50, 80, 100 mm
DIN 16
Flansch ANSI 150lb 1", 1 1/2",
2", 3", 4"

Plage de débit

Viscosité > 5 cps
1 à 1200 l/min.

Flow rate range

Viscosity > 5 cps
1 to 1200 l/min.
(0.26 to 320 gpm)

Durchflussbereich

Viskosität > 5 cps
1 à 1200 l/min

Viscosité < 5 cps
3 à 616 l/min.

Viscosity < 5 cps
3 à 616 l/min.
(0.78 to 160 gpm)

Viskosität < 5 cps
3 bis 616 l/min.

Précision

+/-0.5% de la valeur mesurée

Accuracy

+/-0.5% of reading

Genauigkeit

+/-0.5% vom Messwert

Max. viscosité

1000 cps, plus sur demande

Max. viscosity

1000 cps, higher on request

Max. Viskosität

1000 cps, höhere auf Anfrage

Caractéristiques techniques (suite)	Technical data (continued)	Technische Daten (Fortsetzung)
Taille max. de particule 250 µm	Max. particle size 250 µm	Max. Partikelgröße 250 µm
Facteur K 1/2": 12 impulsions/l 1": 36 impulsions/l 1 1/2": 14.5 impulsions/l 2": 6.68 impulsions/l 3": 2.59 impulsions/l 4": 2.315 impulsions/l	K-factor 1/2": 112 pulse/l 1": 36 pulse/l 1 1/2": 14.5 pulse/l 2": 6.68 pulse/l 3": 2.59 pulse/l 4": 2.315 pulse/l	K-Faktor 1/2": 112 Puls/l 1": 36 Puls/l 1 1/2": 14.5 Puls/l 2": 6.68 Puls/l 3": 2.59 Puls/l 4": 2.315 Puls/l
Pression du fluide max. Corps aluminium et acier inoxydable: 55 bar (800 psi) Version brides: 10 bar (14 psi)	Max. fluid pressure Aluminium and SS body: 55 bar (800 psi) Flange version: 10 bar (14 psi)	Max. Flüssigkeitsdruck Aluminium und VA Gehäuse: 55 bar (800 psi) Flansch Ausf.: 10 bar (14 psi)
Température fluide max. Corps Al: 80°C Corps inox: 120°C	Max. fluid temperature Al body: 80°C (176°F) SS body: 120°C (248°F)	Mediumstemperatur max. Al Gehäuse: 80°C VA Gehäuse: 120°C
Température ambiante max. 0-60°C (32-140°F)	Max. ambient temperature 0-60°C (32-140°F)	Raumtemperatur max. 0-60°C (32-140°F)
Matériaux - Corps: Aluminium ou acier inoxydable 316 (1.4401) - Rotor: PPS ou acier inoxydable 316 (1.4401) - Paliers: acier inoxydable - Joint: FPM (EPDM ou PTFE sur demande)	Materials - Body: Aluminium or stainless steel 316 (1.4401) - Rotors: Aluminium or stainless steel 316 (1.4401) - Shaft: stainless steel - Gasket: FPM (EPDM or PTFE on request)	Werkstoffe - Gehäuse: Aluminium oder Edelstahl (1.4401) - Ovalräder: PPS oder Edelstahl (1.4401) - Lager: Edelstahl - O-Ring: FPM (EPDM oder PTFE auf Anfrage)
Poids 600g	Weight 600g	Gewicht 600g
Indice de protection IP66 (NEMA 6)	Protection rating IP66 (NEMA 6)	Schutzklasse IP66 (NEMA 6)
Maintenance	Maintenance	Wartung
Démontage 1- Vérifier que la conduite n'est plus sous pression. 2- Desserer les 4 vis et retirer le couvercle. 3- Retirer le joint et vérifier l'aspect; remplacer si nécessaire.	Disassembly 1- Ensure the fluid supply to the meter has been disconnected, and the line pressure has been released. 2- Remove four screws and meter cover. 3- Remove o-ring and inspect; replace if damaged.	Ausbau 1- Sicherstellen, dass die Leitung nicht mehr unter Druck ist. 2- Die 4 Schrauben lösen und Deckel abnehmen. 3- Dichtung entfernen und untersuchen; wenn nötig auswechseln.

4- Retirer les roues, vérifier et nettoyer; remplacer si nécessaire.

Remontage

1- Replacer les roues dans le boîtier. Elles doivent être à 90° l'une de l'autre.



Les roues doivent être remplacées avec les aimants vers le haut (voir schéma).

2- Tourner doucement les roues avec le doigt; elles doivent tourner librement.

3- Replacer le joint.

4- Remettre le couvercle.



La rainure du couvercle doit être alignée avec celle du boîtier (voir schéma).

5- Resserrer les 4 vis en croix avec le couple de serrage approprié :

4- Remove rotors, clean and inspect; replace if damaged.

Reassembly

1- Replace rotors into the meter body. The rotors should be at 90° to each other.



The rotor must be placed in the body with the magnets on the top (see picture).

2- Lightly rotate the rotors by hand; they must turn freely.

3- Install o-ring.

4- Replace the meter cap.



The groove on the cover must line up with the groove on the body (see picture).

5- Replace four screws and fasten in an alternating pattern at the appropriate torque rating:

4- Ovalräder entfernen, reinigen und untersuchen; wenn nötig auswechseln.

Aufbau

1- Ovalräder in Gehäuse einlegen. Die Räder müssen um 90° verdreht sein.



Die Räder müssen so eingelegt werden, dass die Magnete auf der oberen Seite liegen (siehe Zeichnung).

2- Leicht per Hand die Räder drehen; sie müssen sich reibungslos bewegen.

3- O-Ring zurückeinlegen.

4- Deckel wieder auflegen.



Die Nut des Deckels muss mit der Nut des Gehäuses gleich liegen (siehe Zeichnung).

5- Schrauben wieder über Kreuz mit dem geeigneten Drehmoment festziehen.

DN	Matériau du corps Body material Gehäuse-Werkstoff	Couple de serrage Torque rating Drehmoment
15	Aluminium	3,5 Nm
	Acier inoxydable Stainless steel Edelstahl	9 Nm
25	Aluminium	8,5 Nm
	Acier inoxydable Stainless steel Edelstahl	22 Nm
40 50	Aluminium	17 Nm
	Acier inoxydable Stainless steel Edelstahl	44 Nm



Serrer avec précaution de sorte à ne pas endommager le boîtier.



Care must be taken not to overtighten the screws or damage may occur to the body.



Schrauben nicht zu fest anziehen, das Gehäuse könnte beschädigt werden.



**References de commande
des produits finis**

**Order codes,
finished products**

**Bestell-Nummern
der S030 Fittings**

DN	Process connection Raccordement process Prozess Anschluss	Flow rate range Plage de débit Messbereich > 5 cps (l/min)	Flow rate range Plage de débit Messbereich < 5 cps (l/min)	Body material Matière Gehäuse-Werkstoff	Rotor material Matière Räder-Werkstoff	Gasket Joint Dichtung	Order code Référence de commande Bestell-Nr
15	G 1/2"	2 - 30 l/min	3 - 25 l/min	Aluminium	PPS	FPM	443985
				Stainless steel Acier inoxydable Edelstahl			443990
	NPT 1/2"	2 - 30 l/min	3 - 25 l/min	Aluminium	PPS	FPM	443995
				Stainless steel Acier inoxydable Edelstahl			444000
25	G 1"	6 - 120 l/min	10 - 100 l/min	Aluminium	PPS	FPM	443986
				Stainless steel Acier inoxydable Edelstahl			443991
	NPT 1"	6 - 120 l/min	10 - 100 l/min	Aluminium	PPS	FPM	443996
				Stainless steel Acier inoxydable Edelstahl			444001
	Brides DIN 16 25 mm 25 mm DIN16 flanges 25 mm DIN16 Anschlus- schellen	6 - 120 l/min	10 - 100 l/min	Aluminium	PPS	FPM	553637
				Stainless steel Acier inoxydable Edelstahl			553634
Brides ANSI 150 LB 1" 1" ANSI 150LB flanges 1" ANSI 150LB Anschlus- schellen	6 - 120 l/min	10 - 100 l/min	Aluminium	PPS	FPM	553636	
			Stainless steel Acier inoxydable Edelstahl			553633	
G 1 1/2"	10 - 250 l/min	15 - 235 l/min	Aluminium	PPS	FPM	443987	
			Stainless steel Acier inoxydable Edelstahl			443992	
40	NPT 1 1/2"	10 - 250 l/min	15 - 235 l/min	Aluminium	PPS	FPM	443997
				Stainless steel Acier inoxydable Edelstahl			444002

MAN 1000010332 ML Version: B Status: RL (released / freigegeben) printed: 09.08.2008

**Références de commande
des produits finis
(suite)**
**Order codes,
finished products
(cont'd)**
**Bestell-Nummern
der S030 Fittings
(Fortsetzung)**

DN	Process connection Raccordement process Prozess Anschlüsse	Flow rate range Plage de débit Messbereich > 5 cps (l/min)	Flow rate range Plage de débit Messbereich < 5 cps (l/min)	Body material Matériau boîtier Gehäuse-Werkstoff		Rotor material Matériau roue Räder-Werkstoff		Gasket Joint Dichtung	Order code Référence de commande Bestell-Nr
				Aluminium	Stainless steel Acier inoxydable Edelstahl	Aluminium	Stainless steel Acier inoxydable Edelstahl		
40	Brides DIN 16 40 mm 40 mm DIN16 flanges 40 mm DIN16 Anschluss-schellen	10 - 250 l/min	15 - 235 l/min	Aluminium	Stainless steel Acier inoxydable Edelstahl	PPS	PPS	FPM	443988
	Brides ANSI 150 LB 1 1/2" 1 1/2" ANSI 150LB flanges 1 1/2" ANSI 150LB Anschluss-schellen	10 - 250 l/min	15 - 235 l/min	Aluminium	Stainless steel Acier inoxydable Edelstahl	PPS	PPS	FPM	443998
50	G 2"	15 - 350 l/min	30 - 300 l/min	Aluminium	Aluminium	PPS	PPS	FPM	553640
	NPT 2"	15 - 350 l/min	30 - 300 l/min	Aluminium	Aluminium	PPS	PPS	FPM	553641
	Brides DIN 16 50 mm 50 mm DIN16 flanges 50 mm DIN16 Anschluss-schellen	15 - 350 l/min	30 - 300 l/min	Aluminium	Stainless steel Acier inoxydable Edelstahl	PPS	PPS	FPM	443989
	Brides ANSI 150 LB 2" 2" ANSI 150LB flanges 2" ANSI 150LB Anschluss-schellen	15 - 350 l/min	30 - 300 l/min	Aluminium	Stainless steel Acier inoxydable Edelstahl	PPS	PPS	FPM	443994
80	G 3"	20 - 733 l/min	66 - 616 l/min	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium	FPM	553642
	NPT 3"	20 - 733 l/min	66 - 616 l/min	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium	FPM	553643
	Brides DIN 16 80 mm 80 mm DIN16 flanges 80 mm DIN16 Anschluss-schellen	20 - 733 l/min	66 - 616 l/min	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium	FPM	553645
	rides ANSI 150 LB 3" 3" ANSI 150LB flanges 3" ANSI 150LB Anschluss-schellen	20 - 733 l/min	66 - 616 l/min	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium	FPM	553644
100	Brides DIN 16 100 mm 100 mm DIN16 flanges 100 mm DIN16 Anschluss-schellen	120 - 1200 l/min	---	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium	FPM	553647
	rides ANSI 150 LB 4" 4" ANSI 150LB flanges 4" ANSI 150LB Anschluss-schellen	120 - 1200 l/min	---	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium	FPM	553646

Références de commande
des pièces de rechange

Order codes,
spare parts

Bestell-Nummern
der Ersatzteile

Désignation Description Bezeichnung	Diamètre / Diameter / Durchmesser		Matériau Material Werkstoff	Référence de commande Order code Bestell-Nr	
	[mm]	[pouce / inch / Zoll]			
08.2008 Released I (freigegeben) Rotors Rotoren Ovaleäder Version: B Status: P ML 00010332 Join Gasket O-ring MAIN	DN15	1/2"	PPS	550933	
			Stainless steel Acier inoxydable Edelstahl	550934	
	DN25	1"	PPS	550937	
			Stainless steel Acier inoxydable Edelstahl	550938	
	DN40	1 1/2"	PPS	550941	
			Stainless steel Acier inoxydable Edelstahl	550942	
	DN50	2"	PPS	550945	
			Stainless steel Acier inoxydable Edelstahl	550946	
	00010332 Join Gasket O-ring MAIN	DN15	1/2"	EPDM	550929
				FPM	550930
DN25		1"	EPDM	550935	
			FPM	550936	
DN40		1 1/2"	EPDM	550939	
			FPM	550940	
DN50		2"	EPDM	550943	
			FPM	550944	

Trouble shooting guide

Trouble

Fluid will not flow through the meter

Reduced flow through the meter

Meter reading inaccurate

Meter not giving a pulse signal

Cause

A- Foreign matter blocking

B- Line strainer blocked
C- Damaged rotors

A- Line strainer partially blocked
B- Fluid too viscous

A- Fluid flowrate out of specifications

B- Air in fluid
C- Excess wear caused by incorrect meter assembly

A- Faulty Hall sensor
B- Faulty magnet
C- Rotors installed in wrong position

Remedy

A- Dismantle meter, clean rotors (strainer must be fitted in line)
B- Clean strainer
C- Change rotors

A- Clean strainer
B- Maximum 1000 cps, change to high viscosity rotors

A- Check specifications, adapt meter size or flowrate
B- Bleed air from system
C- Check meter body and rotors

A- Replace meter cap
B- Change rotors
C- Refer to correct rotor positioning

Résolution de panne

Cause

A- Capteur obturé

B- Filtre obturé
C- Roues endommagées

A- Filtre partiellement obturé
B- Fluide trop visqueux

A- Plage de débit du capteur inadaptée

B- Air dans la conduite
C- Frictions dues à un mauvais remontage du capteur

A- Capteur Hall défectueux
B- Aimant défectueux
C- Roues montées dans le mauvais sens

Solution

A- Démontez et nettoyez les roues (rajouter filtre adapté en amont)
B- Nettoyer le filtre
C- Changer les roues

A- Nettoyer le filtre
B- Maximum 1000 cps, prendre des roues haute viscosité

A- Vérifier spécifications, adapter capteur ou débit
B- Purger l'air de la conduite
C- Vérifier l'assemblage du capteur et des roues

A- Remplacer le couvercle
B- Remplacer les roues
C- Démontez le capteur et changer la position des roues

Fehlerbehebung

Problème

Le fluide ne s'écoule plus à travers le capteur

Débit réduit à travers le capteur

Mesure incohérente

Pas de sortie impulsion

Ursache

A- Fremdkörper eingeklemmt

B- Filter verstopft
C- Räder beschädigt

A- Filter teilweise verstopft
B- Medium zu viskos

A- Durchfluss außerhalb des Messbereichs

B- Luft in der Leitung
C- Reibung durch schlechten Zusammenbau des Sensors

A- Defekter Hall-Sensor
B- Defekte Magnete
C- Räder in falscher Position eingebaut

Lösung

A- Sensor ausbauen und Räder reinigen (angepasster Filter einbauen)
B- Filter reinigen
C- Räder auswechseln

A- Filter reinigen
B- Maximum 1000 cps, auf hochviskose Räder umschalten

A- Sensor oder Durchfluss anpassen

B- Luft ablassen
C- Montage des Gehäuses und der Räder überprüfen

A- Deckel auswechseln
B- Räder auswechseln
C- Sensor ausbauen und Räder richtig positionieren

Problem

Kein Durchfluss durch den Sensor

Reduzierter Durchfluss durch den Sensor

Messung ungenau

Kein Pulsausgang

MAN 1000010332 ML Version: B Status: PL (released | freigegeben) printed: 09.08.2008

Service

Australia
Burkert Contromatic Pty. Ltd.
No.2, Wellesley Road
Seven Hills NSW 2147
Tel +61 (0)2 3300 888 888
Fax +61 (0)2 3300 888 076
E-mail: sales.au@burkert.com

Austria
Burkert Contromatic GmbH
Central and Eastern Europe
Diefenbacherstrasse 1-3
A-1150 Waidling
Tel +43 (0)1 894 13 33
Fax +43 (0)1 894 13 00
E-mail: info.at@burkert.at

Belgium
Burkert Contromatic nv/sa
Bijkhoevelaan 3
B-2110 Wommelgem
Tel +32 (0)3 225 89 00
Fax +32 (0)3 225 61 61
E-mail: sales.be@burkert.com

Brazil
Burkert Contromatic Brasil Ltda
Rua Américo Brasiliense 2171, cj 1007
04715-0050 São Paulo - SP - Brazil
Tel +55 (0)11 5182 0011,
Fax +55 (0)11 5182 8899
E-mail: sales.br@burkert.com.br

Canada
Burkert Contromatic Inc.
760 Pacific Road, Unit #3
Oakville, Ont., L6L 6M5
Tel +1 905 847 55 66,
Fax +1 905 847 90 06
E-mail: sales.ca@burkert.com

China
Burkert Contromatic (Shanghai), Co., Ltd.
Room J1, 3rd floor
207 Tai Gu Road
Wai Gao Qiao Free Trade Zone
Shanghai 20131
P.R. China
Tel +86 21 26868 21 19
Fax +86 21 26868 21 20
E-mail: info.cn@burkert.com

Czech Republic
Burkert Contromatic GmbH organizacni slozka
Prosenice c. 180
CZ - 751 20 Prosenice
Tel +42 0602 226 180
Fax +42 0602 226 181
E-mail: sales.cz@burkert.com

Denmark
Burkert Contromatic A/S
Herkær 24
DK-2730 Hørvig
Tel +45 44 50 75 00
Fax +45 44 50 75 75
E-mail: info.dk@burkert.com

Estonia
Burkert Oy Eesti
Branch office of Finland
Laki 11 E
EE-12915 Tallin
Tel +372 6440 698
Fax +372 6313 759
E-mail: burkert@net.ee

Finland
Burkert Oy
Atomitie 5
SF-00370 Helsinki
Tel +358 (0) 9 549 706 00
Fax +358 (0) 9 503 12 75
E-mail: sales.fi@burkert.com

France
Burkert Contromatic
Rue du Giessen
FR-67220 Triembach au Val
Tel +33 (0) 388 58 91 11
Fax +33 (0) 388 57 20 08
E-mail: burkert.france@burkert.com

Germany / Deutschland
(Headquarter)
Burkert GmbH & Co. KG
Christian-Bürkert-Straße 13-17
D-74653 Ingelfingen
Tel +49 (0)7940 10 111
Fax +49 (0)7940 10 448
E-mail: info@de.burkert.com

Niederlassung Dortmund
Burkert GmbH & Co. KG
Holener Straße 70
D-58708 Menden
Tel +49 (0)2373 96 810
Fax +49 (0)2373 96 8150

Niederlassung Frankfurt
Burkert GmbH & Co. KG
Am Flugplatz 27
D-63329 Egelsbach
Tel +49 (0)6103 94 140
Fax +49 (0)6103 94 1466

Niederlassung München
Burkert GmbH & Co. KG
Paul-Gerhardt-Allee 24
D-81245 München
Tel +49 (0)89 82 92 28-0
Fax +49 (0)89 82 92 28-50

Niederlassung Berlin
Burkert GmbH & Co. KG
Paradiesstraße 206b
D-12526 Berlin
Tel +49 (0)30 67 97 170
Fax +49 (0)30 67 97 1766

Niederlassung Dresden
Burkert GmbH & Co. KG
Christian Bürkert Straße 2
D-01900 Großbröhrsdorf
Tel +49 (0)35952 3 63 00
Fax +49 (0)35952 3 65 51

Niederlassung Hannover
Burkert GmbH & Co. KG
Rendsburger Straße 12
D-30659 Hannover
Tel +49 (0)511 9 02 760
Fax +49 (0)511 9 02 7666

Niederlassung Stuttgart
Burkert GmbH & Co. KG
Karl-Benz-Straße 19
D-70794 Filderstadt (Bernh.)
Tel +49 (0)711 4 51 100
Fax +49 (0)711 4 51 1066

Great Britain
Burkert Contromatic Ltd.
Brimscombe Port Business Park
Brimscombe, Stroud,
Glos. GL5 2DF
Tel +44 (0) 1453 73 13 53
Fax +44 (0) 1453 73 13 43
E-mail: sales.uk@burkert.com

Hong Kong
Burkert Contromatic
(China/HK) Ltd.
Unit 708, Prosperity Centre
77-81 Container Port Road
Kwai Chung N.T.
Hong Kong
Tel +852 248 012 02
Fax +852 241 819 45
E-mail: info.hkg@burkert.com

Italy
Burkert Contromatic Italiana
Centro Direzionale 'Colombiolo'
Via Roma 74
I-20060 Cassina De' Piccoli (MI)
Tel +39 02 959 071
Fax +39 02 959 07 251
E-mail: info@burkert.it

Japan
Burkert Ltd.
1-8-5 Aasagaya Minami
Suginami-ku
Tokyo 166-0004
Tel +81 (0) 3-5305 3610
Fax +81 (0) 3 5305 3611
E-mail: info.jp@burkert.com

Malaysia
Burkert Contromatic Singapore Pte. Ltd.
Branch office of Singapore
2F-1, Tingkat Kenari 6,
Sungei Ara, 11960 Penang
Tel +60 (0) 4 643 5008
Fax +60 (0) 4 643 7010
E-mail: info.sin@burkert.com

Netherlands
Burkert Contromatic BV
Computerweg 9
NL-3542 DP Utrecht
Tel +31 (0) 346 58 10 10
Fax +31 (0) 346 56 37 17
E-mail: sales.nl@burkert.com

New Zealand
Burkert Contromatic New Zealand Ltd.
2A, Unit L, Edinburg St
Penrose, Auckland
Tel +64 (0) 9 822 28 40
Fax +64 (0) 9 822 28 47
E-mail: sales.nz@burkert.com

Norway
Burkert Contromatic A/S
Hvamstuppen 17
N-2026 Skjetten
Tel +47 63 84 44 10
Fax +47 63 84 44 65
E-mail: burkert@online.no

Philippines
Burkert Contromatic Philippines, Inc.
8487, West Service Rd Km 14
South Superhighway, Sunvalley
Paranaque City, Metro Manila
Tel +63 (0) 2 776 43 84
Fax +63 (0) 2 776 43 82
E-mail: info.rp@burkert.com

Poland
Burkert Contromatic GmbH AUSTRIA - Oddział w Polsce
Branch office of Austria
Bernardynska street 14 a
PL-02-904 Warszawa
Tel +48 (0) 22 840 60 10
Fax +48 (0) 22 840 60 11
E-mail: burkert@burkert.pl

Portugal
Sales office of Bürkert Contromatic S.A. in Spain
Tel +351 21-212 84 90
Fax +351 21-212 84 91
E-mail: portugal@burkert.com

Singapore
Burkert Contromatic Singapore Pte.Ltd.
51 Ubi Avenue 1, # 03-14
Paya Ubi Industrial Park
Singapore 408933
Tel +65 68 44 22 33
Fax +65 68 44 35 32
E-mail: info.sin@burkert.com

Spain
Burkert Contromatic S.A.
Avda. Barcelona, 40
E-08970 Sant Joan Despi,
Barcelona
Tel +34 93 477 79 80
Fax +34 93 477 79 81
E-mail: bc-e@burkert.com

South Africa
Burkert Contromatic Pty.Ltd.
Visitors address
233 Albert Amon Road
Millenium Business Park
Meadowdale / Germiston

Mailing address
P.O.Box 26260
East Rand
1462
Republic of South Africa
Tel +27 (0) 11-574 6000
Fax +27 (0) 11-574 6026
E-mail: sales.za@burkert.com

Sweden
Burkert Contromatic AB
Skeppsbron 13 B
S-21120 Malmö
Tel +46 (0) 40 664 51 00
Fax +46 (0) 40 664 51 00
E-mail: info.se@burkert.com

Switzerland
Burkert-Contromatic AG Schweiz
Bösch 71
CH-6331 Hünenberg / ZG
Tel +41 (0) 41 785 66 66
Fax +41 (0) 41 785 66 33
E-mail: info.ch@burkert.ch

Taiwan
Burkert Contromatic Taiwan Ltd.
9F No. 32 Chenggong Road
Sec. 1, Nangang District
Taipei
Taiwan 115, R.O.C
Tel +886 (0) 2 26 53 78 68
Fax +886 (0) 2 26 53 79 68
E-mail: info.rc@burkert.com

Turkey
Burkert Contromatic Akiskan
Kontrol Sistemleri Ticaret A.S
1203/8 Sok. No. 2-E
Yenişehir, Izmir
Tel +90 (0) 232 459 53 95
Fax +90 (0) 232 459 76 94
E-mail: burkert@superonline.com

USA/Main office
Burkert Contromatic Corp.
2602 McGraw Avenue
Irvine, CA 92614
Tel +1 949 223 31 00
Fax +1 949 223 31 98
E-mail: marketing-usa@burkert.com