Futura Serie

Die Futura Serie: Zukunft eingebaut!
Innovativ, kompakt und hoch leistungsfähig ist die Futura-Serie ein absolutes technisches Highlight. Der modulare Aufbau des patentierten Systems und das innovative Materialkonzept (Grivory GV 6H mit 60 % Glasfaseranteil; fester, leichter, steifer und wirtschaftlicher als Metall) bieten absolute Flexibilität bei garantierter Funktionssicherheit.

DE GB

WARTUNGSEINHEIT 3-TEILIG MIT MANOMETER

WARTUNGSEINHEIT 2-TEILIG MIT MANOMETER

FILTERREGLER MIT MANOMETER

NEBELÖLER

	Baugröße	Typ	Anschluss A		Baumaße in mm B	C	D	Durchfluss[1] l/min
WARTUNGSEINHEIT 3-TEILIG MIT MANOMETER	0	KS3U-014	G 1/4	optional NPT-Gewinde (außer bei BG 0)	129	63	105	500
	1	KS3U-114	G 1/4		156	95,5	129,5	1700
	1	KS3U-138	G 3/8		156	95,5	129,5	1700
	2	KS3U-238	G 3/8		189	110	147	3500
	2	KS3U-212	G 1/2		189	110	147	3500
	4	KS3U-434	G 3/4		255	137	192	12000
	4	KS3U-41	G 1		255	137	192	12000
WARTUNGSEINHEIT 2-TEILIG MIT MANOMETER	0	KS2U-014	G 1/4	optional NPT-Gewinde (außer bei BG 0)	86	63	105	600
	1	KS2U-114	G 1/4		104	95,5	129,5	1700
	1	KS2U-138	G 3/8		104	95,5	129,5	1700
	2	KS2U-238	G 3/8		126	110	147	3500
	2	KS2U-212	G 1/2		126	110	147	3500
	4	KS2U-434	G 3/4		170	137	192	12000
	4	KS2U-41	G 1		170	137	192	12000
FILTERREGLER MIT MANOMETER	0	KFRG-014	G 1/4	optional NPT-Gewinde (außer bei BG 0)	43	63	105	1000
	1	KFRG-114	G 1/4		52	95,5	129,5	2200
	1	KFRG-138	G 3/8		52	95,5	129,5	2600
	2	KFRG-238	G 3/8		63	110	147	4300
	2	KFRG-212	G 1/2		63	110	147	5200
	4	KFRG-434	G 3/4		85	137	192	14000
	4	KFRG-41	G 1		85	137	192	14000
NEBELÖLER	0	KLUB-014	G 1/4	optional NPT-Gewinde (außer bei BG 0)	43	58	98	1400
	1	KLUB-114	G 1/4		52	62,2	123	2800
	1	KLUB-138	G 3/8		52	62,2	123	2800
	2	KLUB-238	G 3/8		63	69,7	137,5	8000
	2	KLUB-212	G 1/2		63	69,7	137,5	8000
	4	KLUB-434	G 3/4		85	87,9	182,8	13000
	4	KLUB-41	G 1		85	87,9	182,8	13000

1) p_1 = 10 bar; p_2 = 6,3 bar

FILTER 5 µm

VORFILTER 0,3 µm

FEINSTFILTER 0,01 µm | RESTÖLGEHALT < 0,01 mg/m³

AKTIVKOHLEFILTER[1] RESTÖLGEHALT < 0,005 mg/m³

	Baugröße	Typ	Anschluss A		Baumaße in mm B	C	D	Durchfluss[1] l/min
FILTER 5 µm	0	KFIL-014	G 1/4	optional NPT-Gewinde (außer bei BG 0)	43	27	105	950
	1	KFIL-114	G 1/4		52	34	130	2200
	1	KFIL-138	G 3/8		52	34	130	2400
	2	KFIL-238	G 3/8		63	42,5	147	3500
	2	KFIL-212	G 1/2		63	42,5	147	3500
	4	KFIL-434	G 3/4		85	58	192	8000
	4	KFIL-41	G 1		85	58	192	8200
VORFILTER 0,3 µm	0	KPFI-014	G 1/4	optional NPT-Gewinde (außer bei BG 0)	43	27	105	350[2]
	1	KPFI-114	G 1/4		52	34	128,5	500
	1	KPFI-138	G 3/8		52	34	128,5	500
	2	KPFI-238	G 3/8		63	42,5	147	580
	2	KPFI-212	G 1/2		63	42,5	147	580
	4	KPFI-434	G 3/4		85	63	192	1500
	4	KPFI-41	G 1		85	63	192	1500
FEINSTFILTER 0,01 µm | RESTÖLGEHALT < 0,01 mg/m³	0	KCFI-014	G 1/4	optional NPT-Gewinde (außer bei BG 0)	43	27	105	350[3]
	1	KCFI-114	G 1/4		52	38	130,5	350
	1	KCFI-138	G 3/8		52	38	130,5	350
	2	KCFI-238	G 3/8		63	48	147	500
	2	KCFI-212	G 1/2		63	48	147	500
	4	KCFI-434	G 3/4		85	63	192	1500
	4	KCFI-41	G 1		85	63	192	1500
AKTIVKOHLEFILTER[1] RESTÖLGEHALT < 0,005 mg/m³	0	KAFI-014	G 1/4	optional NPT-Gewinde (außer bei BG 0)	43	27	98	600[4]
	1	KAFI-114	G 1/4		52	34	124	650
	1	KAFI-138	G 3/8		52	34	124	650
	2	KAFI-238	G 3/8		63	43	141	1300
	2	KAFI-212	G 1/2		63	43	141	1300
	4	KAFI-434	G 3/4		85	58	184	2000
	4	KAFI-41	G 1		85	58	184	2000

1) p_1 = 6 bar 2) KPFI bei p_1 = 6 bar und Druckabfall Δ p = 0,02 bar 3) KCFI bei p_1 = 6 bar und Druckabfall Δ p = 0,09 bar 4) KAFI bei p_1 = 6 bar und Druckabfall Δ p = 0,2 bar

DRUCKREGLER
MIT MANOMETER

Baugröße	Typ	Anschluss A		Baumaße in mm B	C	D	Durchfluss l/min
0	KREG-014	G 1/4	optional NPT-Gewinde (außer bei BG 0)	43	63	25	1000
1	KREG-114	G 1/4		52	95,5	33	2200
1	KREG-138	G 3/8		52	95,5	33	2600
2	KREG-238	G 3/8		63	110	39,5	4300
2	KREG-212	G 1/2		63	110	39,5	5100
4	KREG-434	G 3/4		85	137	54	14000
4	KREG-41	G 1		85	137	54	14000

DRUCKREGLER
MIT DURCHGEHENDER DRUCKVERSORGUNG

Baugröße	Typ	Anschluss A		Baumaße in mm B	C	D	Durchfluss l/min
0	KRBE-014	G 1/4	optional NPT-Gewinde (außer bei BG 0)	43	68	25	1000
1	KRBE-114	G 1/4		52	95,5	32,5	2200
1	KRBE-138	G 3/8		52	95,5	32,5	2600
2	KRBE-238	G 3/8		63	110	39,5	4300
2	KRBE-212	G 1/2		63	110	39,5	5000

PRÄZISIONSDRUCKREGLER

Baugröße	Typ	Anschluss A		Baumaße in mm B	C	D	Durchfluss l/min
1	KPRG-114	G 1/4	optional NPT-Gewinde	52	95,5	33	2200
1	KPRG-138	G 3/8		52	95,5	33	2700
2	KPRG-238	G 3/8		63	110	39,5	4300
2	KPRG-212	G 1/2		63	110	39,5	5000

PRÄZISIONSDRUCKREGLER
MIT DURCHGEHENDER DRUCKVERSORGUNG

Baugröße	Typ	Anschluss A		Baumaße in mm B	C	D	Durchfluss l/min
1	KPRB-114	G 1/4	optional NPT-Gewinde	52	95,5	32,5	2200
1	KPRB-138	G 3/8		52	95,5	32,5	2700
2	KPRG-238	G 3/8		63	110	39,5	4300
2	KPRG-212	G 1/2		63	110	39,5	5000

BEFÜLLEINHEIT ELEKTRISCHE BESTÄTIGUNG

Baugröße	Typ	Anschluss A		Baumaße in mm B	C	D	Durchfluss l/min
0	K2SA-014	G 1/4	optional NPT-Gewinde (außer bei BG 0)	86	93	37	1300
1	K2SA-114	G 1/4		104	84,5	33	1300
1	K2SA-138	G 3/8		104	84,5	33	1300
2	K2SA-238	G 3/8		126	93,5	56,5	3400
2	K2SA-212	G 1/2		126	93,5	56,5	3400
4	K2SA-434	G 3/4		170	110,9	67	4200
4	K2SA-41	G 1		170	110,9	67	4200

BEFÜLLEINHEIT PNEUMATISCHE BETÄTIGUNG

Baugröße	Typ	Anschluss A		Baumaße in mm B	C	D	Durchfluss l/min
0	K2SA-014I	G 1/4	optional NPT-Gewinde (außer bei BG 0)	86	60	37	1300
1	K2SA-114I	G 1/4		104	52	33	1800
1	K2SA-138I	G 3/8		104	52	33	1800
2	K2SA-238I	G 3/8		126	60,8	56,5	3400
2	K2SA-212I	G 1/2		126	60,8	56,5	3400
4	K2SA-434I	G 3/4		170	78,2	67	4200
4	K2SA-41I	G 1		170	78,2	67	4200

3/2-WEGE-VENTIL ELEKTRISCHE BESTÄTIGUNG

Baugröße	Typ	Anschluss A		Baumaße in mm B	C	D	Durchfluss l/min
0	KSOV-014	G 1/4	optional NPT-Gewinde (außer bei BG 0)	43	93	36,6	2000
1	KSOV-114	G 1/4		52	84,5	32,8	2000
1	KSOV-138	G 3/8		52	84,5	32,8	2000
2	KSOV-238	G 3/8		63	93,5	56,5	4300
2	KSOV-212	G 1/2		63	93,5	56,5	4300
4	KSOV-434	G 3/4		85	110,9	102,3	12500
4	KSOV-41	G 1		85	110,9	102,3	12500

3/2-WEGE-VENTIL PNEUMATISCHE BETÄTIGUNG

Baugröße	Typ	Anschluss A		Baumaße in mm B	C	D	Durchfluss l/min
0	KSOV-014I	G 1/4	optional NPT-Gewinde (außer bei BG 0)	43	60,1	36,62	2000
1	KSOV-114I	G 1/4		52	52	33	2000
1	KSOV-138I	G 3/8		52	52	33	2000
2	KSOV-238I	G 3/8		63	60,8	56,5	4300
2	KSOV-212I	G 1/2		63	60,8	56,5	4300
4	KSOV-434I	G 3/4		85	78,2	67	12500
4	KSOV-41I	G 1		85	78,2	67	12500

ANFAHRVENTIL FÜLLZEIT EINSTELLBAR

Baugröße	Typ	Anschluss A		Baumaße in mm B	C	D	Durchfluss l/min
0	KSSV-014	G 1/4	optional NPT-Gewinde (außer bei BG 0)	48	53	28	2000
1	KSSV-114	G 1/4		52	45	33	1900
1	KSSV-138	G 3/8		52	45	33	1900
2	KSSV-238	G 3/8		63	53,5	58	4400
2	KSSV-212	G 1/2		63	53,5	58	4400
4	KSSV-434	G 3/4		85	58,2	54	10000
4	KSSV-41	G 1		85	58,2	54	10000

	Baugröße	Typ	Anschluss A		Baumaße in mm B	C	D	Durchfluss l/min
KUGELHAHN ABSCHLIESSBAR DURCH VORHÄNGESCHLOSS	0	KBAV-014	G 1/4	optional NPT-Gewinde (außer bei BG 0)	43	51	25	2600
	1	KBAV-114	G 1/4		52	54,3	33	1900
	1	KBAV-138	G 3/8		52	54,3	33	1900
	2	KBAM-238	G 3/8		63	70,5	56,5	5000
	2	KBAM-212	G 1/2		63	70,5	56,5	5000
	4	KBAM-434	G 3/4		85	93,7	51	14000
	4	KBAM-41	G 1		85	93,7	51	14000
T-VERTEILER [1]	0	KDIS-014	G 1/4	optional NPT-Gewinde (außer bei BG 0)	43	28,5	25	2700
	1	KDIS-114	G 1/4		52	34,5	31	2700
	1	KDIS-138	G 3/8		52	34,5	31	3600
	2	KDIS-238	G 3/8		63	43	37,5	7250
	2	KDIS-212	G 1/2		63	43	37,5	7250
	4	KDIS-434	G 3/4		85	58,5	51	18000
	4	KDIS-41	G 1		85	58,5	51	18000
RÜCKSCHLAGVENTIL	0	KREV-014	G 1/4	optional NPT-Gewinde (außer bei BG 0)	43	27	39	800
	1	KREV-114	G 1/4		52	34	33	1250
	1	KREV-138	G 3/8		52	34	33	1250
	2	KREV-238	G 3/8		63	43	37,5	4500
	2	KREV-212	G 1/2		63	43	37,5	4500
KONDENSATABLEITER	3	KA-212 AM	G 1/2					

1) P/E-Wandler montierbar

ZUBEHÖR BAUGRÖSSE 0, 1, 2, 4

Druckfeder BG0

Typ C.11-78 0,2 – 4 bar
Typ C.11-86 0,5 – 8 bar
Typ C.11-83 0,5 – 10 bar

Druckfeder BG1

Typ FED.1-700 0,1 – 1 bar
Typ FED.1-701 0,1 – 2 bar
Typ FED.1-702 0,2 – 4 bar
Typ FED.1-703 0,5 – 8 bar
Typ FED.1-704 0,5 – 10 bar
Typ FED.1-705 0,5 – 16 bar

Druckfeder BG2

Typ FED.2-700 0,1 – 1 bar
Typ FED.2-701 0,1 – 2 bar
Typ FED.2-702 0,2 – 4 bar
Typ FED.2-703 0,5 – 8 bar
Typ FED.2-704 0,5 – 10 bar
Typ FED.2-705 0,5 – 16 bar

Druckfeder BG4

Typ FED.4-700 0,1 – 1 bar
Typ FED.4-701 0,1 – 2 bar
Typ FED.4-702 0,2 – 4 bar
Typ FED.4-703 0,5 – 8 bar
Typ FED.4-704 0,5 – 10 bar
Typ FED.4-705 0,5 – 16 bar

Schalttafelmutter

BG0: C.00-34
BG1: SM-1
BG2: SM-2
BG4: C.33-42

Befestigungswinkel
für Schalttafeleinbau

BG0: KBW.0-1227
BG1: KBW.1-1227
BG2: KBW.2-1227

Befestigungswinkel

BG0: KBW.0-1225
BG1: KBW.1-1225
BG2: KBW.2-1225
BG4: KBW.4-1225

Koppelpaket
für Wandmontage

BG0: KKOP.0 W
BG1: KKOP.1 W
BG2: KKOP.2 W
BG4: KKOP.4 W

Koppelpaket

BG0: KKOP.0
BG1: KKOP.1
BG2: KKOP.2
BG4: KKOP.4

Metallbehälter
mit Sichtanzeige u. Ablass

BG0: C.00 M HA3
(ohne Sichtanzeige)
BG1: BE.1 H HA4
BG2: BE.2 H HA4
BG4: BE.4 H HA3

Metallbehälter
mit Sichtanzeige, geschlossen

BG0: L.00 M
(ohne Sichtanzeige)
BG1: BE.1 H C
BG2: BE.2 H C
BG4: BE.4 H C

Metallbehälter
mit Sichtanzeige u. Befüllventil

BG1: BE.1 H LUB
BG2: BE.2 H LUB
BG4: BE.4 H LUB

ZUBEHÖR

Manometer

Typ G 50.2,5 R
Typ G 50.4 R
Typ G 50.6 R
Typ G 50.10 R
Typ G 50.16 R
Typ G 50.25 R
Typ G 63.6 R
Typ G 63.10 R
Typ G 63.16 R
Typ G 63.25 R

Manometer BG0
rechteckig

Typ GC 27.12
Typ GC 27.6

Differenzdruckanzeige

Typ DA.1

Differenzdruck-Manometer

Typ DM 2

P/E-Wandler [1]

Typ PE.10

Vorsteuerventil
24 V=; 24 V/50 Hz;
115 V/50 Hz; 230 V/50 Hz

Typ ZG.0-104

Steckschloss
Schließung E11
Schließung G1663

Typ VH.31
Typ VH.32

automatischer Ablass

Typ AM 10
Typ AM 10 NC

1) siehe Hauptkatalog

Multi-Fix Serie und Standard Serie – ein Auszug aus dem weiteren Programm.

Geräte	Multi-Fix Serie Anschlussgrößen	Standard Serie Anschlussgrößen
Druckluftfilter	G 1/8 bis G 1	G 1/8 bis G 3
Vorfilter 0,3 µm	G 1/8 bis G 1	G 1/2 bis G 2
Feinstfilter 0,01 µm	G 1/8 bis G 1	G 1/2 bis G 2
Aktivkohlefilter	G 1/8 bis G 1	G 1/2 bis G 2
Vakuumfilter	G 1/2	÷
Druckregler	G 1/8 bis G 1	G 1/8 bis G 1/2
Druckregler pilotgesteuert	÷	G 3/4 bis G 2
Druckregler pneumatisch angesteuert	G 1/4 bis G 1	G 1/2 bis G 2
Druckregler mit durchgehender P-Versorgung	G 1/4 bis G 1/2	÷
Druckregler mit Manometer im Handrad	G 1/4 bis G 3/8	÷
Druckregler mit durchgehendem P und Manometer im Handrad	G 1/4 bis G 3/8	÷
Druckregler für Wasser	÷	G 1/8 bis G 1/4
Druckregler für Sauerstoff und neutrale Gase	÷	G 1/8 bis G 1
Druckregler für Bremsflüssigkeit	÷	G 1/8 bis G 1/4
Druckregler aus Edelstahl	÷	G 1/4
Präzisionsdruckregler	G 1/4 bis G 1/2	G 1/4 bis G 1/2
Filterregler für Druckluft und neutrale Gase	G 1/8 bis G 1	G 1/8 bis G 1
Filterregler für Wasser	÷	G 1/4
Präzisionsfilterregler	÷	G 1/4, G 1/4 NPT
Nebelöler	G 1/4 bis G 1	G 1/8 bis G 2
Micro-Nebelöler	G 1/8 bis G 1/2	
Wartungseinheit 3-teilig	G 1/8 bis G 1	G 1/4 bis G 2
Wartungseinheit 2-teilig	G 1/8 bis G 1	G 1/8 bis G 1
3/2-Wege-Ventil	G 1/4 bis G 1	÷
Anfahrventil	G 1/4 bis G 1	÷
Kugelhahn	G 1/8 bis G 1	÷
Rückschlagventil	G 1/4 bis G 1	÷
Verteiler	G 1/4 bis G 1	÷
Die einzelnen Geräte der Multi-Fix Serie können in beliebiger Reihenfolge mit Hilfe konischer Klammern einfach gekoppelt werden.		

Sondergeräte	Anschlussgröße
Membrantrockner	G 1/4 bis G 1/2
Druckregelventilplatte ISO.1 bis ISO.3	÷
Zentral-Filter-Öler-Einheit	G 1 und G 2

Übersicht Serie FUTURA (08/2012) – Technische Änderungen vorbehalten!

Multi-Fix Serie

Die Multi-Fix-Serie: Ausgerichtet auf Höchstleistung.
Hohe Leistungsdaten kombiniert mit zeitgemäßen Handlingvorteilen sind die prägnanten Merkmale der Multi-Fix-Serie aus Zinkdruckguss. Ideal dort, wo höhere maximale Druckbereiche und eine höhere Temperaturbeständigkeit gefordert sind.

DE GB

	Baugröße	Typ	Anschluss A	Baumaße in mm B	C	D	Durchfluss l/min
WARTUNGSEINHEIT 3-TEILIG MIT MANOMETER	0	FRL.00 G	G 1/8	120	60	102	700
	0	FRL.01 G	G 1/4	120	60	102	700
	1	FRL.11 G	G 1/4	138	65	125	1100
	1	FRL.12 G	G 3/8	138	65	125	1100
	3	FRL.33 G	G 1/2	201	95	147	3000
	3	FRL.34 G	G 3/4	201	95	147	3000
	5	FRL.54 G	G 3/4	300	125	254	11300
	5	FRL.55 G	G 1	300	125	254	11300
WARTUNGSEINHEIT 2-TEILIG MIT MANOMETER	0	CL.00 G	G 1/8	80	60	102	600
	0	CL.01 G	G 1/4	80	60	102	600
	1	CL.11 G	G 1/4	93	67	125	1100
	1	CL.12 G	G 3/8	93	67	125	1100
	3	CL.33 G	G 1/2	135	99	147	3500
	3	CL.34 G	G 3/4	135	99	147	3500
	5	CL.54 G	G 3/4	200	128	254	10500
	5	CL.55 G	G 1	200	128	254	10500
FILTERREGLER MIT MANOMETER	0	GCE.01 G	G 1/4	40	60	102	700
	0	C.00 G	G 1/8	40	60	102	950
	0	C.01 G	G 1/4	40	60	102	950
	1	C.11 G	G 1/4	48	67	125	1500
	1	C.12 G	G 3/8	48	67	125	1500
	3	C.33 G	G 1/2	69	99	147	3500
	3	C.34 G	G 3/4	69	99	147	3500
	5	C.54 G	G 3/4	100	128	254	12000
	5	C.55 G	G 1	100	128	254	12000
FILTERREGLER FÜR WASSER MIT MANOMETER	0	GCE.01 G W	G 1/4	40	60	102	18
VAKUUMFILTER < 0,3 µm	3	FVK.33	G 1/2	69	35	132	---
	3	FVK.34	G 3/4	69	35	132	---

	Baugröße	Typ	Anschluss A	Baumaße in mm B	C	D	Durchfluss l/min
FILTER < 5 µm	0	F.00	G 1/8	40	12	103	1000
	0	F.01	G 1/4	40	12	103	1000
	1	F.11	G 1/4	48	27	125	2100
	1	F.12	G 3/8	48	27	125	2100
	3	F.33	G 1/2	69	35	147	4000
	3	F.34	G 3/4	69	35	147	4000
	5	F.54	G 3/4	100	52	254	8000
	5	F.55	G 1	100	52	254	8000
VORFILTER < 0,3 µm	0	FV.00	G 1/8	40	12	103	130
	0	FV.01	G 1/4	40	12	103	160
	1	FV.11	G 1/4	48	28	125	160
	3	FV.33	G 1/2	69	39	147	500
FEINSTFILTER < 0,01 µm, RESTÖLGEHALT < 0,01 mg/m³	0	FX.00	G 1/8	40	12	103	230
	0	FX.01	G 1/4	40	12	103	450
	1	FX.11	G 1/4	48	28	125	280
	3	FX.33	G 1/2	69	39	147	720
AKTIVKOHLEFILTER 1) RESTÖLGEHALT < 0,005 mg/m³	0	FA.00	G 1/8	40	12	96	310
	0	FA.01	G 1/4	40	12	111	380
	1	FA.11	G 1/4	48	27	110	380
	3	FA.33	G 1/2	69	35	132	1500
VORFILTER < 0,3 µm, METALLBEHÄLTER	0	FV.00 M AM	G 1/8	40	12	131	130
	0	FV.01 M AM	G 1/4	40	12	131	160
	1	FV.11 H AM	G 1/4	48	27	140	160
	3	FV.33 H AM	G 1/2	69	39	164	500
	3	FV.33 M AM	G 1/2	69	39	296	650
	5	FV.54 M AM	G 3/4	100	57	249	1600
	5	FV.55 M AM	G 1	100	57	349	1900
FEINSTFILTER < 0,01 µm, RESTÖLGEHALT < 0,01 mg/m³, METALLBEHÄLTER	0	FX.00 M AM	G 1/8	40	12	131	230
	0	FX.01 M AM	G 1/4	40	12	131	450
	1	FX.11 H AM	G 1/4	48	27	140	280
	3	FX.33 H AM	G 1/2	69	39	164	720
	3	FX.33 M AM	G 1/2	69	39	296	1200
	5	FX.54 M AM	G 3/4	100	57	249	2600
	5	FX.55 M AM	G 1	100	57	349	4200

1) nur in Verbindung mit Feinstfilter Typ FX

	Baugröße	Typ	Anschluss A	Baumaße in mm B	C	D	Durchfluss l/min
AKTIVKOHLEFILTER METALLBEHÄLTER, RESTÖLGEHALT < 0,005 mg/m³	0	FA.00 M	G 1/8	40	12	85	310
	0	FA.01 M	G 1/4	40	12	85	310
	1	FA.11 M	G 1/4	48	27	110	380
	3	FA.33 M	G 1/2	69	35	274	1850
	5	FA.54 M	G 3/4	100	52	226	4000
	5	FA.55 M	G 1	100	52	326	5500
NEBELÖLER	1	L.11	G 1/4	48	58	110	1900
	1	L.12	G 3/8	48	58	110	1900
	3	L.33	G 1/2	69	66	132	5000
	3	L.34	G 3/4	69	66	132	5000
	5	L.54	G 3/4	100	85	237	18000
	5	L.55	G 1	100	85	237	18000
MICRO-NEBENÖLER	0	L.00	G 1/8	40	50	96	1000
	0	L01	G 1/4	40	50	96	1000
	1	ML.11	G 1/4	48	58	110	1500
	3	ML.33	G 1/2	69	66	132	4700
DRUCKREGLER MIT MANOMETER	0	GRE.01	G 1/4	40	64	12	700
	0	R.00 G	G 1/8	40	60	22	1100
	0	R.01 G	G 1/4	40	60	22	1100
	0	RE.00 G	G 1/8	40	64	12	600
	0	RE.01 G	G 1/4	40	64	12	600
	1	R.11 G	G 1/4	48	64	27	1500
	1	R.12 G	G 3/8	48	64	27	1500
	3	R.33 G	G 1/2	69	97	35	6000
	3	R.34 G	G 3/4	69	97	35	6000
	5	R.54 G	G 3/4	100	125	52	12500
	5	R.55 G	G 1	100	125	52	12500
DRUCKREGLER ABSCHLIESSBAR MIT MANOMETER	0	R.00 K G	G 1/8	40	91	22	1100
	0	R.01 K G	G 1/4	40	91	22	1100
	0	RE.00 K G	G 1/8	40	91	12	600
	0	RE.01 K G	G 1/4	40	91	12	600
	1	R.11 K G	G 1/4	48	94	27	1500
	1	R.12 K G	G 3/8	48	94	27	1500
	3	R.33 K G	G 1/2	69,6	122	35,5	6000
	3	R.34 K G	G 3/4	69,6	122	35,5	6000
	5	R.54 K G	G 3/4	100	157	52	12500
	5	R.55 K G	G 1	100	157	52	12500

	Baugröße	Typ	Anschluss A	Baumaße in mm B	C	D	Durchfluss l/min
DRUCKREGLER MIT BEIDSEITIGER DRUCKVERSORGUNG	0	RB.01 G	G 1/4	40	60	22	1200
	1	RB.11 G	G 1/4	48	64	27	2000
	3	RB.33 G	G 1/2	69	97	35	5500
PRÄZISIONSDRUCKREGLER	1	RP.11 G	G 1/4	48	64	27	1500
	3	RP.33 G	G 1/2	69	97	35	6000
DRUCKREGLER MIT MANOMETER IM HANDRAD	0	RG.01 S [2]	G 1/4	40	87	22	1100
	0	RG.01 S [3]	G 1/4	40	102	22	1100
	1	RG.11 S [3]	G 1/4	48	102	27	1500
	1	RG.12 S [3]	G 3/8	48	102	27	1500
DRUCKREGLER MIT MANOMETER PNEUMATISCH ANGESTEUERT	1	RI.11 G	G 1/4	48	42	27	1850
	3	RI.33 G	G 1/2	69	59	35	4800
	3	RI.34 G	G 3/4	69	59	35	4800
	5	RI.54 G	G 3/4	100	60	52	12500
	5	RI.55 G	G 1	100	60	52	12500
3/2-WEGE-VENTIL	0	S.01	G 1/4	45	95	29	1600
	1	S.11	G 1/4	48	95	44	900
	3	S.33	G 1/2	69	107	79	4000
	5	S.54	G 3/4	102	103	94	12500
	5	S.55	G 1	102	103	94	12500

2) Manometer ø 25 3) Manometer ø 40

	Baugröße	Typ	Anschluss A	Baumaße in mm B	C	D	Durchfluss l/min
ANFAHRVENTIL FÜLLZEIT EINSTELLBAR	0	A.01 F	G 1/4	45	49	29	1600
	1	A.11 F	G 1/4	48	27	27	1000
	3	A.33 F	G 1/2	69	36	35	4000
	5	A.54 F	G 3/4	100	52	52	12000
	5	A.55 F	G 1	100	52	52	12000
KUGELHAHN ABSCHLIESSBAR DURCH VORHÄNGESCHLOSS	0	K.00	G 1/8	40	38	20	1800
	0	K.01	G 1/4	40	38	20	1800
	1	K.11	G 1/4	48	54	26	2800
	1	K.12	G 3/8	48	54	26	2800
	3	K.33	G 1/2	69	69	34	11000
	3	K.34	G 3/4	69	69	34	11000
	5	K.54 AP [4]	G 3/4	83	85	50	25000
	5	K.55 AP [4]	G 3/4	83	85	50	25000
T-VERTEILER	1	T.11	G 1/4	48	G 1/4	52	2500
	1	T.12	G 3/8	48	G 1/4	52	2500
	3	T.33	G 1/2	69	G 1/2	68	11000
	3	T.34	G 3/4	69	G 1/2	68	11000
RÜCKSCHLAGVENTIL	1	V.11	G 1/4	48	G 1/4	52	700
	1	V.12	G 3/8	48	G 1/4	52	700
	3	V.33	G 1/2	69	G 1/2	68	6000
	3	V.34	G 3/4	69	G 1/2	68	6000
ZWISCHENSTÜCK [7]	0	Z.01	G 1/4	23	G 1/8	30	2700
	1	Z.11 [5]	G 1/4	35	G 1/4	52	3300
	3	Z.33 [5]	G 1/2	39	G 3/8	68	11000
	5	Z.5- [5] [6]		60	G 1/2	102	25000
MEMBRANTROCKNER	1	FFXMT.11 AM	G 1/4	138	27	163	50
	1	FFXMT.11 AM	G 1/4	138	27	213	100
	1	FFXMT.11 AM	G 1/4	138	27	253	150
	1	FFXMT.11 AM	G 1/4	138	27	313	200
	1	FFXZMT.11 AM	G 1/4	170	27	399	300
	1	FFXZMT.11	G 1/4	170	27	459	400
	3	FFXZMT.33	G 1/2	242	39	464	500
	3	FFXZMT.33	G 1/2	242	39	514	650
	3	FFXZMT.33	G 1/2	242	39	584	950

4) Nur mit einer Anschlussplatte 5) koppelbar nur mit Koppelpaket Typ KP.11 Z, KP.33 Z oder KP.55 Z 6) als Einzelgerät nur mit Anschlußplatten verwendbar 7) P/E-Wandler montierbar

ZUBEHÖR BAUGRÖSSE 0, 1, 3, 5

Druckfeder BG0

TYP 0,1-3: C.11-81
0,2-6: C.11-82

Druckfeder BG1

Typ 0,1-3: C.11-81
0,2-6: C.11-82
0,5-16: C.11-66

Druckfeder BG3

Typ 0,1-3: C.33-6
0,2-6: C.33-7
0,5-16: C.33-66

Druckfeder BG5

Typ 0,1-3: C.11-81
0,2-6: C.11-82
0,5-16: C.11-66

Schalttafelmutter

BG0 + BG1: C.00-34
BG3: C.33-42

Befestigungswinkel
für Schalttafeleinbau

BG0: MW.30
BG1: MW.30
BG2: MW.50

Befestigungswinkel

BG0: ZW.00
BG1: ZW.11
BG3: ZW.33
BG5: ZW.55

Koppelpaket

BG0: KP.00
BG1: KP.11, KP.11 Z
BG3: KP.33, KP.33 Z
BG5: KP.55, KP.55 Z

Metallbehälter
mit Sichtanzeige u. Ablass

BG0: C.00 M HA3
BG1: BC.11 H
BG3: C.33 H
BG5: C.33 H

Metallbehälter
mit Sichtanzeige, geschlossen

BG0: L.00 M
BG1: BL.11 H
BG3: L.33 H
BG5: L.33 H

Schutzkorb

BG0: C.00-45
BG1: C.11-45
BG3: C.33-45
BG5: C.33-45

ZUBEHÖR

Manometer BG0

Typ G 40. 4 R
G 40. 6 R
G 40. 10 R
G 40. 16 R

Manometer BG1, BG3

Typ G 50. 4 R
G 50. 6 R
G 50. 10 R
G 50. 16 R
G 50. 25 R

Manometer BG5

Typ G 63. 6 R
G 63. 10 R
G 63. 16 R
G 63. 25 R

Differenzdruckanzeige

Typ DA 1

Differenzdruck-Manometer

Typ DM 2

P/E-Wandler [8]

Typ PE.10
PE. 110
PE. 210
PE. 310

Magnetspule

Typ 24V=: MS 24=
24V~: MS 24/50
110V~: MS 110/50
220V~: MS 220/50

automatischer Ablass

Typ AM 10
AM 10 NC

8) siehe Hauptkatalog

Futura Serie und Standard Serie – ein Auszug aus dem weiteren Programm.

Geräte	Futura Serie Anschlussgrößen	Standard Serie Anschlussgrößen
Druckluftfilter	G 1/8 bis G 1	G 1/8 bis G 3
Vorfilter 0,3 µm	G 1/8 bis G 1	G 1/2 bis G 2
Feinstfilter 0,01 µm	G 1/8 bis G 1	G 1/2 bis G 2
Aktivkohlefilter	G 1/8 bis G 1	G 1/2 bis G 2
Vakuumfilter	G 1/2	÷
Druckregler	G 1/4 bis G 1	G 1/8 bis G 1 1/2
Druckregler pilotgesteuert	÷	G 3/4 bis G 2
Druckregler pneumatisch angesteuert	G 1/4 bis G 1	G 1/2 bis G 2
Druckregler mit durchgehender P-Versorgung	G 1/4 bis G 1/2	÷
Druckregler mit Manometer im Handrad	G 1/4 bis G 3/8	÷
Druckregler mit durchgehendem P und Manometer im Handrad	G 1/4 bis G 3/8	÷
Druckregler für Wasser	÷	G 1/8 bis G 1/4
Druckregler für Sauerstoff und neutrale Gase	÷	G 1/8 bis G 1
Druckregler für Bremsflüssigkeit	÷	G 1/8 bis G 1/4
Druckregler aus Edelstahl	÷	G 1/4
Präzisionsdruckregler	G 1/4 bis G 1/2	G 1/4 bis G 1/2
Filterregler für Druckluft und neutrale Gase	G 1/8 bis G 1	G 1/8 bis G 1
Filterregler für Wasser	÷	G 1/4
Präzisionsfilterregler	÷	G 1/4, G 1/4 NPT
Nebelöler	G 1/4 bis G 1	G 1/8 bis G 2
Micro-Nebelöler	G 1/8 bis G 1/2	
Wartungseinheit 3-teilig	G 1/8 bis G 1	G 1/4 bis G 2
Wartungseinheit 2-teilig	G 1/8 bis G 1	G 1/8 bis G 1
3/2-Wege-Ventil	G 1/4 bis G 1	÷
Anfahrventil	G 1/4 bis G 1	÷
Kugelhahn	G 1/8 bis G 1	÷
Rückschlagventil	G 1/4 bis G 1	÷
Verteiler	G 1/4 bis G 1	÷

Die einzelnen Geräte der Futura Serie können in beliebiger Reihenfolge mit Hilfe von Koppelklammern gekoppelt werden.

Sondergeräte	Anschlussgröße
Zentral-Filter-Öler-Einheit	G 1 und G 2

Übersicht Serie MULTI-FIX (08/2012) – Technische Änderungen vorbehalten!

Standard Serie

Die Standard-Serie: Für härteste Anforderungen.
Robust, massiv und hart im Nehmen profiliert sich die Standard-Serie aus Zinkdruckguss im rauen Praxisalltag. Stoßunempfindlich zeigt sie nicht nur Größe bei den Abmessungen. Auch größere Durchflussvolumina und größere Temperaturschwankungen meistern die Geräte dieser Serie mit Souveränität.

DE GB

WARTUNGSEINHEIT 3-TEILIG MIT MANOMETER UND HANDRAD

WARTUNGSEINHEIT 3-TEILIG MIT MANOMETER UND KNEBEL

WARTUNGSEINHEIT 2-TEILIG MIT MANOMETER UND HANDRAD

WARTUNGSEINHEIT 2-TEILIG MIT MANOMETER UND KNEBEL

Baugröße	Typ	Anschluss A	Baumaße in mm B	C	D	Durchfluss l/min
1	FRO.11 G	G 1/4	168	51	132	600
1	FRO.12 G	G 3/8	168	51	132	600
2	FRO.22 G	G 3/8	233	51	145	1400
2	FRO.23 G	G 1/2	233	51	145	1400
3	FRO.33 G	G 1/2	276	55	168	3200
3	FRO.34 G	G 3/4	296	58	168	3200
3	FRO.35 G	G 1	296	58	168	3200
5	FRO.54 G	G 3/4	345	61	235	5000
5	FRO.55 G	G 1	345	61	235	5000
8	FRO.88 G	G 2	444	77	396	18000
0	FDO.00 G	G 1/8	85	64	102	350
0	FDO.01 G	G 1/4	85	64	102	350
1	FDO.11 G	G 1/4	117	98	132	600
1	FDO.12 G	G 3/8	117	98	132	600
2	FDO.22 G	G 3/8	153	116	148	800
2	FDO.23 G	G 1/2	153	116	148	800
3	FDO.33 G	G 1/2	175	130	169	2100
5	FDO.54 G	G 3/4	240	190	263	4000
5	FDO.55 G	G 1	240	190	263	4000

FILTERREGLER MIT MANOMETER UND HANDRAD

< 5 µm

FILTERREGLER MIT MANOMETER UND KNEBEL

PRÄZISIONS-FILTERREGLER

< 10 µm

NEBELÖLER

Baugröße	Typ	Anschluss A	Baumaße in mm B	C	D	Durchfluss l/min
0	FD.00 G	G 1/8	40	62	102	350
0	FD.01 G	G 1/4	40	62	102	350
1	FD.11 G	G 1/4	54	98	132	900
1	FD.12 G	G 3/8	54	98	132	900
2	FD.22 G	G 3/8	70	116	148	1500
2	FD.23 G	G 1/2	70	116	148	1500
3	FD.33 G	G 1/2	82	130	169	3000
5	FD.54 G	G 3/4	117	191	263	7000
5	FD.55 G	G 1	117	191	263	7000
1	FDP.11	G 1/4	60	108	96	750
1	FDP.11 NPT	1/4 NPT	60	108	96	750
0	DO.00	G 1/8	40	50	95	650
0	DO.01	G 1/4	40	50	95	650
1	DO.11	G 1/4	50	51	118	1200
1	DO.12	G 3/8	50	51	118	1200
2	DO.22	G 3/8	70	51	130	2400
2	DO.23	G 1/2	70	51	130	2400
3	DO.33	G 1/2	90	58	160	4000
3	DO.34	G 3/4	90	58	160	9000
3	DO.35	G 1	90	58	160	9000
5	DO.54	G 3/4	105	61	223	9000
5	DO.55	G 1	105	61	223	9000
5	DO.57	G 1 1/2	125	70	232	9000
8	DO.86	G 1 1/4	150	77	383	11000
8	DO.87	G 1 1/2	150	77	383	11000
8	DO.88	G 2	150	77	383	11000

FILTER

< 5 µm

< 60 µm

Baugröße	Typ	Anschluss A	Baumaße in mm B	C	D	Durchfluss l/min
0	DF.00	G 1/8	40	10	102	800
0	DF.01	G 1/4	40	10	102	800
1	DF.11	G 1/4	48	14	132	800
1	DF.12	G 3/8	48	14	132	800
2	DF.22	G 3/8	69	16	145	3100
2	DF.23	G 1/2	69	16	145	3100
3	DF.33	G 1/2	79	18	170	4000
3	DF.34	G 3/4	90	26,5	172	4000
3	DF.35	G 1	90	26,5	172	4000
5	DF.54	G 3/4	105	27	235	12500
5	DF.55	G 1	105	27	235	12500
5	DF.56	G 1 1/4	125	36,5	245	12500
5	DF.57	G 1 1/2	125	36,5	245	12500
8	DF.86	G 1 1/4	148	41	396	30000
8	DF.87	G 1 1/2	148	41	396	30000
8	DF.88	G 2	148	41	396	30000
9	DF.98	G 2 1/2	160	57	410	40000
9	DF.99	G 3	160	57	410	40000

VORFILTER < 0,3 µm METALLBEHÄLTER

Baugröße	Typ	Anschluss A	Baumaße in mm B	C	D	Durchfluss l/min
3	DFV.33 M AM	G 1/2	79	18	254	1330
5	DFV.55 M AM	G 1	105	27	335	3670
8	DFV.87 M AM	G 1 1/2	148	41	658	7000
8	DFV.88 M AM	G 2	148	41	658	7000

FEINFILTER 0,01 µm METALLBEHÄLTER

Baugröße	Typ	Anschluss A	Baumaße in mm B	C	D	Durchfluss l/min
3	DFX.33 M AM	G 1/2	79	18	254	1250
5	DFX.55 M AM	G 1	105	27	335	7000
8	DFX.87 M AM	G 1 1/2	148	41	658	14000
8	DFX.88 M AM	G 2	148	41	658	14000

AKTIVKOHLEFILTER [1] RESTÖLGEHALT < 0,005 mg/m³

Baugröße	Typ	Anschluss A	Baumaße in mm B	C	D	Durchfluss l/min
3	DFA.33 M	G 1/2	79	18	226	2500
5	DFA.55 M	G 1	105	27	307	10000
8	DFA.87 M	G 1 1/2	148	41	630	14000
8	DFA.88 M	G 2	148	41	630	14000

1) nur in Verbindung mit Feinstfilter Typ DFX

DRUCKREGLER MIT HANDRAD

Baugröße	Typ	Anschluss A	Baumaße in mm B	C	D	Durchfluss l/min
0	DR.032 S	LW 6	46,5	69	4	280
0	KDR.00 S	G 1/8	30	56	8	360
0	KDR.FL	Flansch	30	64	–	370
0	DR.022-00 G	G 1/8	43	61	10	340
0	DR.022-01 G	G 1/4	43	61	10	340

DRUCKREGLER FÜR BREMSFLÜSSIGKEIT

Baugröße	Typ	Anschluss A	Baumaße in mm B	C	D	Durchfluss l/min
0	DR.00 B	G 1/8	40	61	15	300
0	DR.01 B	G 1/4	40	61	15	300

DRUCKREGLER FÜR WASSER

Baugröße	Typ	Anschluss A	Baumaße in mm B	C	D	Durchfluss l/min
0	DR.021-00 [2]	G 1/8	40	61	15	300
0	DR.021-01 [2]	G 1/4	40	61	15	300

DRUCKREGLER FÜR SAUERSTOFF

Baugröße	Typ	Anschluss A	Baumaße in mm B	C	D	Durchfluss l/min
0	DR.00 mO	G 1/8	40	63	15	330
0	DR.01 mO	G 1/4	40	63	15	330
3	DR.33 O	G 1/2	82	130	33	5000
5	DR.55 O	G 1	117	190	48	11000

DRUCKREGLER MIT MANOMETER UND HANDRAD

Baugröße	Typ	Anschluss A	Baumaße in mm B	C	D	Durchfluss l/min
0	DR.00 G	G 1/8	40	63	15	330
0	DR.01 G	G 1/4	40	63	15	330
1	DR.11 G	G 1/4	54	97	32	1000
1	DR.12 G	G 3/8	54	97	32	1000
2	DR.22 G	G 3/8	70	112	34	2200
2	DR.23 G	G 1/2	70	112	34	2200

DRUCKREGLER MIT MANOMETER UND KNEBEL

Baugröße	Typ	Anschluss A	Baumaße in mm B	C	D	Durchfluss l/min
3	DR.33 G	G 1/2	82	130	33	5000
3	DR.34 G	G 3/4	90	130	33	5000
3	DR.35 G	G 1	90	130	33	5000
5	DR.54 G	G 3/4	117	190	48	11000
5	DR.55 G	G 1	117	190	48	11000
7	DR.76 G	G 1 1/4	118,5	201	52	16500
7	DR.77 G	G 1 1/2	118,5	201	52	16500

2) Medium: Wasser, Druckluft, nichtaggressive Gase

	Baugröße	Typ	Anschluss A	Baumaße in mm B	C	D	Durchfluss l/min
DRUCKREGLER MIT MANOMETER, PILOTGESTEUERT	5	DRP.54 G	G 3/4	117	144	48	15000
	5	DRP.55 G	G 1	117	144	48	15000
	7	DRP.76 G	G 1 1/4	119	154	52	40000
	7	DRP.77 G	G 1 1/2	119	154	52	40000
	8	DRP.87 G	G 1 1/2	160	157	106	50000
	8	DRP.88 G	G 2	160	157	106	50000
DRUCKREGLER MIT MANOMETER, PNEUMATISCH ANGESTEUERT	3	DRI.33	G 1/2	82	35	33	5000
	5	DRI.54	G 3/4	117	65	48	11000
	5	DRI.55	G 1	117	65	48	11000
	7	DRI.76	G 1 1/4	119	73	53	16500
	7	DRI.77	G 1 1/2	119	73	53	16500
	8	DRI.87	G 1 1/2	160	92	106	50000
	8	DRI.88	G 2	160	92	106	50000
DRUCKREGLER AUS EDELSTAHL	0	XDR.01	G 1/4	36	62	16	320
	0	XXDR.01	G 1/4	36	62	16	320
PRÄZISIONS-DRUCKREGLER	1	FDR.04	G 1/4	57	100	14	400
	1	FDR.02	G 1/4	58	109	17	950
	1	FDR.11	G 1/4	60	114	32	750
	1	FDR.11 NPT	1/4 NPT	60	114	32	750
	3	DRF.31	G 1/4	82	135	19	550
	3	FDR.03-31 3)	G 1/4	82	160	44	6000
	3	FDR.03-32 3)	G 3/8	82	160	44	6000
	3	FDR.03-33 3)	G 1/2	82	160	44	6000
PRÄZISIONS-DRUCKREGLER PNEUMATISCH ANGESTEUERT	3	FDRI.03-31	G 1/4	82	65,5	44	6000
	3	FDRI.03-32	G 3/8	82	65,5	44	6000
	3	FDRI.03-33	G 1/2	82	65,5	44	6000

3) große Entlüftungskapazität

ZUBEHÖR BAUGRÖSSE 0, 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8

Druckfeder BG0

0,1-3: DR.00-21
0,5-6: DR.00-19
0,5-16: DR.00-20

Druckfeder BG1

0,1-3: DR.11-32
0,5-6: DR.11-15
0,5-16: DR.11-12

Druckfeder BG2

0,1-3: DR.22-4
0,5-6: DR.22-5
0,5-16: DR.22-7

Druckfeder BG3

0,1-3: DR.33-9
0,5-6: DR.33-35
0,5-16: DR.33-12

Druckfeder BG5+BG7

0,1-3: DR.55-29
0,5-6: DR.55-30
0,5-16: DR.55-28v

Druckfeder BG8

0,1-3: C.11-81
0,5-6: C.11-82
0,5-16: C.11-66

Schalttafelmutter BG0
M30 x 1,5

DR.00-34

Schalttafelmutter BG1–3
M20 x 1,5

DR.11-7

Befestigungswinkel BG0-2

BG0: WH.M30
BG1-2: WH.M20

Befestigungswinkel BG1-7

BG1: BW.10
BG2: BW.20
BG3: BW.30
BG5+7: BW.50

Metallbehälter BG0
mit Ablass

C.00 M HA

Metallbehälter
mit Ablass

BG1: DF.11 M
BG2: DF.22 M
BG3–8: DF.33 M

Metallbehälter
geschlossen

BG0: L.00 M
BG1: DO.11 M
BG2: DO.22 M
BG3–8: DO.33 M

Schutzkorb

BG1: DF.11-35
BG2: DF.22-11
BG3–8: DF.33-11

ZUBEHÖR

Manometer BG0

G 40.4 R
G 40.6 R
G 40.10 R
G 40.16 R

Manometer BG1, BG2, BG8

G 50.4 R
G 50.6 R
G 50.10 R
G 50.16 R

Manometer BG3, BG5, BG7

G 63.6 R
G 63.10 R
G 63.16 R
G 63.25 R

Differenzdruck-Manometer BG8

Typ DM 2

automatischer Ablass

Typ AM 10
Typ AM 10 NC

Futura Serie und Multi-Fix Serie – ein Auszug aus dem weiteren Programm.

Geräte	Futura Serie Anschlussgrößen	Multi-Fix Serie Anschlussgrößen
Druckluftfilter	G 1/8 bis G 1	G 1/8 bis G 1
Vorfilter 0,3 µm	G 1/8 bis G 1	G 1/2 bis G 1
Feinstfilter 0,01 µm	G 1/8 bis G 1	G 1/2 bis G 1
Aktivkohlefilter	G 1/8 bis G 1	G 1/2 bis G 1
Vakuumfilter	G 1/2	G 1/2
Druckregler	G 1/8 bis G 1	G 1/4 bis G 1
Druckregler pneumatisch angesteuert	G 1/4 bis G 1	G 1/2 bis G 2
Druckregler mit durchgehender P-Versorgung	G 1/4 bis G 1/2	G 1/4 bis G 1/2
Druckregler mit Manometer im Handrad	G 1/4 bis G 3/8	G 1/4 bis G 3/8
Druckregler mit durchgehendem P und Manometer im Handrad	G 1/4 bis G 3/8	G 1/4
Druckregler für Wasser	÷	G 1/4
Präzisionsdruckregler	G 1/4 bis G 1/2	G 1/4 bis G 1/2
Filterregler für Druckluft und neutrale Gase	G 1/8 bis G 1	G 1/8 bis G 1
Präzisionsfilterregler	÷	G 1/4, G 1/2
Nebelöler	G 1/4 bis G 1	G 1/4 bis G 1
Micro-Nebelöler	G 1/8 bis G 1/2	G 1/8 bis G 1/2
Wartungseinheit 3-teilig	G 1/8 bis G 1	G 1/8 bis G 1
Wartungseinheit 2-teilig	G 1/8 bis G 1	G 1/8 bis G 1
3/2-Wege-Ventil	G 1/4 bis G 1	G 1/4 bis G 1
Anfahrventil	G 1/4 bis G 1	G 1/4 bis G 1
Kugelhahn	G 1/8 bis G 1	G 1/8 bis G 3/4
Rückschlagventil	G 1/4 bis G 1	G 1/4 bis G 3/4
Verteiler	G 1/4 bis G 1	G 1/4 bis G 3/4
Membrantrockner	G 1/4 bis G 1/2	G 1/4 bis G 1/2

Die einzelnen Geräte der Futura und Multi-Fix Serie können in beliebiger Reihenfolge mit Hilfe von Koppelklammern einfach gekoppelt werden.

Sondergeräte	Anschlussgröße
Zentral-Filter-Öler-Einheit	G 1 bis G 2

Übersicht Serie STANDARD (08/2012) – Technische Änderungen vorbehalten!