

... wir schaffen Verbindungen



SCHMITTER
Hydraulik



Kunststoff Steckverbindungen Plastic plug-in system

Fluidtechnik
Fluid Technology



Hydraulik
Hydraulics

Niederdruck
Low Pressure

Drucklufttechnik
Pneumatic Technology

www.schmitter-hydraulik.de

Fahrzeugelektrik
Electrical Equipment for Vehicles

WIR SCHAFFEN VERBINDUNGEN WE CREATE CONNECTIONS



50.000 Artikel auf Lager

Auf über 3.800 qm Lagergrundfläche werden über 50.000 Artikel vorgehalten. Neben der klassischen Verbindungstechnik gehören Hydraulikkomponenten und Systeme sowie Komponenten für Niederdruckanwendungen, Pneumatik und Druckluftbremsanlagen zum Programm.

Systemlösungen

Basierend auf langjähriger Erfahrung, bieten wir für die Anforderungen unserer Kunden und Partner entsprechend optimierte Lösungen. Dazu zählen die Konzeption und Lieferung von vorkonfektionierten Baugruppen und hydraulischen Anlagen, Logistikkonzepte wie Kanban oder der effiziente Datenaustausch - EDI.

Schulungen und Seminare

Bei uns im Hause oder bei Ihnen vor Ort, bieten wir unseren Kunden regelmäßig die Möglichkeit, an Schulungen bzw. Seminaren teilzunehmen und vom Wissen unserer Experten zu profitieren.



50,000 items in stock

More than 3,800 square meters of warehouse space, more than 50,000 items stocked. Along to the traditional connection technology, we also supply a comprehensive variety of hydraulic components and systems as well as components for applications of low pressure, pneumatic and compressed air brakes.

System solutions

Based on long-time experience, we offer for the requirements of our customers and partners, optimized solutions. These include the conception and delivery of pre-assembled components and hydraulic systems, logistics concepts such as Kanban, and the efficient exchange of data via EDI.

Workshops and trainings

In-house or at your site, we offer our customers the opportunities to participate workshops and trainings to benefit from the knowledge of our experts.



Phone

+49 9732 8888-0



Fax

8888-1000



E-Mail

kontakt@schmitter-hydraulik.de



Online shop

webshop.schmitter-hydraulik.de



Übernachtversand

Overnight shipment



Zertifiziert nach ISO 9001:2015

Certified ISO 9001:2015





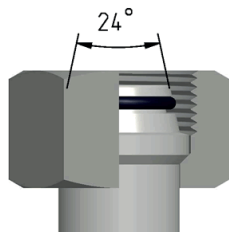
	Gerade Einschraubverschraubungen Straight screw-in unions	> >	SEITE 05 PAGE 05
	Gerade Aufschraubverschraubungen Straight screw unions	> >	SEITE 07 PAGE 07
	Winkel-Einschraubverschraubungen Elbow screw-in unions	> >	SEITE 08 PAGE 08
	Schwenkverschraubungen Swivel unions	> >	SEITE 10 PAGE 10
	Gerade Verbinder Straight connectors	> >	SEITE 11 PAGE 11
	T-Einschraubverschraubungen Tee screw-in unions	> >	SEITE 11 PAGE 11
	L-Einschraubverschraubungen L-screw-in unions	> >	SEITE 12 PAGE 12
	Gerade Stecker Straight connectors	> >	SEITE 13 PAGE 13
	Drosselrückschlagventile One-way check valves	> >	SEITE 15 PAGE 15

Gewindetabelle

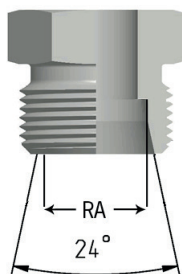
Thread table

Metrische Gewindeanschlüsse (24° Konus) Metrical thread connections (24° cone)

DKOL/DKOS CEL/CES



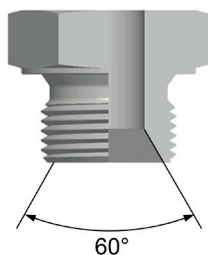
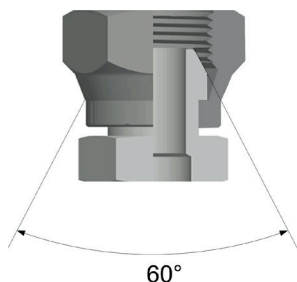
Dichtkegelanschlüsse DKOL/DKOS 24° mit O-Ring und Überwurfmutter
Conical seal connection DKOL/DKOS 24° with O-ring and union nut



Außengewinde CEL/CES 24°
metrisches Feingewinde, zylindrisch
Outer thread nipple CEL/CES 24°
metric fine thread, cylindrical

Schl.-Nr. Key no.		Gewinde Thread	Außen-Ø Outer-Ø	Innen-Ø Inner-Ø	Rohranschluss (RA) Pipe joint (PJ)		
keg. con.	zyl. cyl.		mm	mm	LL	L	S
19		M 6X1	6,00	4,92			
20		M 8X1	8,00	6,92	4		
		M 10X1	10,00	8,92	5,6		
		M 12X1	12,00	10,92	8		
21	01	M 10X1	10,00	8,92			
22	02	M 12X1,5	12,00	10,38		6	
23	03	M 14X1,5	14,00	12,38		8	6
24	04	M 16X1,5	16,00	14,38		10	8
25	05	M 18X1,5	18,00	16,38		12	10
26	06	M 20X1,5	20,00	18,38			12
27	07	M 22X1,5	22,00	20,38		15	14
28	08	M 24X1,5	24,00	22,38			16
29	09	M 26X1,5	26,00	24,38		18	
	10	M 27X2	27,00	24,84			
	11	M 30X1,5	30,00	28,38			
	12	M 30X2	30,00	27,84		22	20
	13	M 33X2	33,00	30,84			
	15	M 36X2	36,00	33,84		28	25
	75	M 38X1,5	38,00	36,38			
	16	M 42X2	42,00	39,84			30
	76	M 45X1,5	45,00	43,38			
	78	M 45X2	45,00	42,84		35	
	17	M 48X2	48,00	45,84			
	77	M 52X1,5	52,00	50,38			
		M 52X2	52,00	49,84		42	38

BSP-Gewindeanschlüsse (60° Konus) BSP thread connections (60° cone)



Schl.-Nr. Key no.		BSP-Gewinde BSP Thread	Gangzahl No. of threads	Außen-Ø Outer-Ø	Innen-Ø Inner-Ø
keg. con.	zyl. cyl.			mm	mm
51	31	1/8"	28	9,73	8,57
52	32	1/4"	19	13,16	11,45
53	33	3/8"	19	16,66	14,95
54	34	1/2"	14	20,96	18,63
55	35	5/8"	14	22,91	20,59
56	36	3/4"	14	26,44	24,12
57	37	1"	11	33,25	30,29
58	38	1 1/4"	11	41,91	38,95
59	39	1 1/2"	11	47,80	44,85
	61	1 3/4"	11	53,74	50,78
60	40	2"	11	59,62	56,66
80	63	2 1/2"	11	75,18	72,23
81	76	3"	11	87,88	84,93
	77	3 1/2"	11	100,33	98,01
82	78	4"	11	113,03	110,07

Gerade Einschraubverschraubungen, metrisch

Straight screw-in unions, metric

Einschraubgewinde: metrisches Feingewinde, zylindrisch

Screw-in thread: metric fine-thread, cylindric



Für Poly-Rohr Außen-Ø For poly-tube outer-Ø mm	Einschraubgewinde Screw-in thread	SW AF mm	Art.-Nr. Item-No.
4	M 5X0,8	10	249 49 04 05
6	M 5X0,8	12	249 49 06 05

Gerade Einschraubverschraubungen, zöllig

Straight screw-in unions, inch

Einschraubgewinde: Whitworth Rohrgewinde (BSPP), zylindrisch

Screw-in thread: Whitworth pipe thread (BSPP), cylindric



Für Poly-Rohr Außen-Ø For poly-tube outer-Ø mm	Einschraubgewinde Screw-in thread	SW AF mm	Art.-Nr. Item-No.
4	G 1/8"-28	14	249 49 04 31
4	G 1/4"-19	17	249 49 04 32
6	G 1/8"-28	14	249 49 06 31
6	G 1/4"-19	17	249 49 06 32
6	G 3/8"-19	20	249 49 06 33
8	G 1/8"-28	14	249 49 08 31
8	G 1/4"-19	17	249 49 08 32
8	G 3/8"-19	20	249 49 08 33
8	G 1/2"-14	24	249 49 08 34
10	G 1/8"-28	14	249 49 10 31
10	G 1/4"-19	17	249 49 10 32
10	G 3/8"-19	20	249 49 10 33
10	G 1/2"-14	24	249 49 10 34
12	G 1/4"-19	17	249 49 12 32
12	G 3/8"-19	20	249 49 12 33
12	G 1/2"-14	24	249 49 12 34
16	G 3/8"-19	24	249 49 16 33
16	G 1/2"-14	24	249 49 16 34

Gerade Einschraubverschraubungen, metrisch, rund

Straight screw-in unions, metric, round



Einschraubgewinde: metrisches Feingewinde, zylindrisch

Screw-in thread: metric fine-thread, cylindric

Für Poly-Rohr Außen-Ø For poly-tube outer-Ø mm	Einschraubgewinde Screw-in thread	Art.-Nr. Item-No.
4	M 5X0,8	249 50 04 05
6	M 5X0,8	249 50 06 05

Gerade Einschraubverschraubungen, zöllig, rund

Straight screw-in unions, inch, round



Einschraubgewinde: Whitworth Rohrgewinde (BSPP), zylindrisch

Screw-in thread: Whitworth pipe thread (BSPP), cylindric

Für Poly-Rohr Außen-Ø For poly-tube outer-Ø mm	Einschraubgewinde Screw-in thread	Art.-Nr. Item-No.
4	G 1/8"-28	249 50 04 31
4	G 1/4"-19	249 50 04 32
6	G 1/8"-28	249 50 06 31
6	G 1/4"-19	249 50 06 32
6	G 3/8"-19	249 50 06 33
8	G 1/8"-28	249 50 08 31
8	G 1/4"-19	249 50 08 32
8	G 3/8"-19	249 50 08 33
8	G 1/2"-14	249 50 08 34
10	G 1/8"-28	249 50 10 31
10	G 1/4"-19	249 50 10 32
10	G 3/8"-19	249 50 10 33
10	G 1/2"-14	249 50 10 34
12	G 1/4"-19	249 50 12 32
12	G 3/8"-19	249 50 12 33
12	G 1/2"-14	249 50 12 34

Gerade Aufschraubverschraubungen, zöllig

Straight screw unions, inch

Innengewinde: Whitworth Rohrgewinde (BSPP), zylindrisch

Inner thread: Whitworth pipe thread (BSPP), cylindric



Für Poly-Rohr Außen-Ø For poly-tube outer-Ø mm	Innengewinde Inner thread	SW AF mm	Art.-Nr. Item-No.
4	G 1/8"-28	14	249 51 04 31
4	G 1/4"-19	17	249 51 04 32
6	G 1/8"-28	14	249 51 06 31
6	G 1/4"-19	17	249 51 06 32
6	G 3/8"-19	21	249 51 06 33
8	G 1/8"-28	14	249 51 08 31
8	G 1/4"-19	17	249 51 08 32
8	G 3/8"-19	21	249 51 08 33
8	G 1/2"-14	24	249 51 08 34
10	G 1/8"-28	17	249 51 10 31
10	G 1/4"-19	17	249 51 10 32
10	G 3/8"-19	21	249 51 10 33
10	G 1/2"-14	24	249 51 10 34
12	G 1/4"-19	21	249 51 12 32
12	G 3/8"-19	21	249 51 12 33
12	G 1/2"-14	24	249 51 12 34

Gerade Aufschraubverschraubungen, zöllig mit Schottgewinde

Straight screw unions, inch with bulkhead thread

Innengewinde: Whitworth Rohrgewinde (BSPP), zylindrisch

Schottgewinde: metrisches Feingewinde, zylindrisch

Inner thread: Whitworth pipe thread (BSPP), cylindric

Bulkhead thread: metric fine-thread, cylindric



Für Poly-Rohr Außen-Ø For poly-tube outer-Ø mm	Innengewinde Inner thread	SW1 AF1 mm	Schottgewinde Bulkhead thread	SW2 AF2 mm	Art.-Nr. Item-No.
4	G 1/8"-28	14	M 12X1	14	249 52 04 31
4	G 1/4"-19	17	M 12X1	14	249 52 04 32
6	G 1/8"-28	14	M 14X1	17	249 52 06 31
6	G 1/4"-19	17	M 14X1	17	249 52 06 32
6	G 3/8"-19	21	M 14X1	17	249 52 06 33
8	G 1/8"-28	17	M 16X1	19	249 52 08 31
8	G 1/4"-19	17	M 16X1	19	249 52 08 32
8	G 3/8"-19	21	M 16X1	19	249 52 08 33
8	G 1/2"-14	24	M 16X1	19	249 52 08 34
10	G 1/8"-28	21	M 20X1	24	249 52 10 31
10	G 1/4"-19	21	M 20X1	24	249 52 10 32
10	G 3/8"-19	21	M 20X1	24	249 52 10 33
10	G 1/2"-14	24	M 20X1	24	249 52 10 34
12	G 1/4"-19	24	M 22X1	27	249 52 12 32
12	G 3/8"-19	24	M 22X1	27	249 52 12 33
12	G 1/2"-14	24	M 22X1	27	249 52 12 34

Winkel-Einschraubverschraubungen, metrisch, drehbar

Elbow screw-in unions, metric, rotatable



Einschraubgewinde: metrisches Feingewinde, zylindrisch

Screw-in thread: metric fine-thread, cylindric

Für Poly-Rohr Außen-Ø For poly-tube outer-Ø mm	Einschraubgewinde Screw-in thread	SW AF mm	Art.-Nr. Item-No.
4	M 5X0,8	10	249 53 04 05
6	M 5X0,8	10	249 53 06 05

Winkel-Einschraubverschraubungen, zöllig, drehbar

Elbow screw-in unions, inch, rotatable



Einschraubgewinde: Whitworth Rohrgewinde (BSPP), zylindrisch

Screw-in thread: Whitworth pipe thread (BSPP), cylindric

Für Poly-Rohr Außen-Ø For poly-tube outer-Ø mm	Einschraubgewinde Screw-in thread	SW AF mm	Art.-Nr. Item-No.
4	G 1/8"-28	14	249 53 04 31
4	G 1/4"-19	17	249 53 04 32
6	G 1/8"-28	14	249 53 06 31
6	G 1/4"-19	17	249 53 06 32
6	G 3/8"-19	20	249 53 06 33
8	G 1/8"-28	14	249 53 08 31
8	G 1/4"-19	17	249 53 08 32
8	G 3/8"-19	20	249 53 08 33
8	G 1/2"-14	24	249 53 08 34
10	G 1/8"-28	14	249 53 10 31
10	G 1/4"-19	17	249 53 10 32
10	G 3/8"-19	20	249 53 10 33
10	G 1/2"-14	24	249 53 10 34
12	G 1/4"-19	17	249 53 12 32
12	G 3/8"-19	20	249 53 12 33
12	G 1/2"-14	24	249 53 12 34
16	G 3/8"-19	24	249 53 16 33
16	G 1/2"-14	24	249 53 16 34

Winkelverbinder Elbow connectors

Für Poly-Rohr Außen-Ø
For poly-tube outer-Ø
mm

4		249 54 04 04
6		249 54 06 06
8		249 54 08 08
10		249 54 10 10
12		249 54 12 12
16		249 54 16 16

Art.-Nr.
Item-No.



Winkel-Einschraubverschraubungen, metrisch, lang, drehbar Elbow screw-in unions, inch, long, rotatable

Einschraubgewinde: metrisches Feingewinde, zylindrisch

Screw-in thread: metric fine-thread, cylindric

Für Poly-Rohr Außen-Ø
For poly-tube outer-Ø
mm

Einschraubgewinde
Screw-in thread

SW
AF
mm

Gesamtlänge
Total length
mm

Art.-Nr.
Item-No.

4	M 5X0,8	10	39,5	249 55 04 05
6	M 5X0,8	12	41,5	249 55 06 05



Winkel-Einschraubverschraubungen, zöllig, lang, drehbar Elbow screw-in unions, inch, long, rotatable

Einschraubgewinde: Whitworth Rohrgewinde (BSPP), zylindrisch

Screw-in thread: Whitworth pipe thread (BSPP), cylindric

Für Poly-Rohr Außen-Ø
For poly-tube outer-Ø
mm

Einschraubgewinde
Screw-in thread

SW
AF
mm

Gesamtlänge
Total length
mm

Art.-Nr.
Item-No.

4	G 1/8"-28	14	41,3	249 55 04 31
4	G 1/4"-19	17	43,3	249 55 04 32
6	G 1/8"-28	14	44,6	249 55 06 31
6	G 1/4"-19	17	46,6	249 55 06 32
6	G 3/8"-19	20	48,7	249 55 06 33
8	G 1/8"-28	14	50,5	249 55 08 31
8	G 1/4"-19	17	52,5	249 55 08 32
8	G 3/8"-19	20	53,5	249 55 08 33
8	G 1/2"-14	24	56,5	249 55 08 34
10	G 1/8"-28	17	62,2	249 55 10 31
10	G 1/4"-19	17	62,2	249 55 10 32
10	G 3/8"-19	20	63,2	249 55 10 33
10	G 1/2"-14	24	66,2	249 55 10 34
12	G 1/4"-19	21	70,5	249 55 12 32
12	G 3/8"-19	21	70,5	249 55 12 33
12	G 1/2"-14	24	71,8	249 55 12 34



Schwenkverschraubungen, metrisch

Swivel unions, metric



Einschraubgewinde: metrisches Feingewinde, zylindrisch

Screw-in thread: metric fine-thread, cylindric

Für Poly-Rohr Außen-Ø For poly-tube outer-Ø mm	Einschraubgewinde Screw-in thread	SW AF mm	Art.-Nr. Item-No.
4	M 5X0,8	8	249 56 04 05
6	M 5X0,8	8	249 56 06 05

Schwenkverschraubungen, zöllig

Swivel unions, inch



Einschraubgewinde: Whitworth Rohrgewinde (BSPP), zylindrisch

Screw-in thread: Whitworth pipe thread (BSPP), cylindric

Für Poly-Rohr Außen-Ø For poly-tube outer-Ø mm	Einschraubgewinde Screw-in thread	SW AF mm	Art.-Nr. Item-No.
4	G 1/8"-28	12	249 56 04 31
4	G 1/4"-19	14	249 56 04 32
6	G 1/8"-28	12	249 56 06 31
6	G 1/4"-19	14	249 56 06 32
6	G 3/8"-19	19	249 56 06 33
8	G 1/8"-28	12	249 56 08 31
8	G 1/4"-19	14	249 56 08 32
8	G 3/8"-19	19	249 56 08 33
8	G 1/2"-14	24	249 56 08 34
10	G 1/4"-19	14	249 56 10 32
10	G 3/8"-19	19	249 56 10 33
10	G 1/2"-14	24	249 56 10 34
12	G 1/4"-19	14	249 56 12 32
12	G 3/8"-19	19	249 56 12 33
12	G 1/2"-14	24	249 56 12 34

Gerade Verbinder

Straight connectors

Für Poly-Rohr Außen-Ø
For poly-tube outer-Ø
mm

4	249 03 04 04
6	249 03 06 06
8	249 03 08 08
10	249 03 10 10
12	249 03 12 12
16	249 03 16 16

Art.-Nr.
Item-No.



Gerade Reduzierverbinder

Straight reducer connectors

Für Poly-Rohr Außen-Ø 1
For poly-tube outer-Ø 1
mm

Für Poly-Rohr Außen-Ø 2
For poly-tube outer-Ø 2
mm

6	4	249 03 06 04
8	6	249 03 08 06
10	8	249 03 10 08
12	10	249 03 12 10

Art.-Nr.
Item-No.



T-Einschraubverschraubungen, metrisch, drehbar

Tee screw-in unions, metric, rotatable

Einschraubgewinde: metrisches Feingewinde, zylindrisch

Screw-in thread: metric fine-thread, cylindric

Für Poly-Rohr Außen-Ø
For poly-tube outer-Ø
mm

Einschraubgewinde
Screw-in thread

SW
AF
mm

4	M 5X0,8	10	249 58 04 05
6	M 5X0,8	10	249 58 06 05

Art.-Nr.
Item-No.



T-Einschraubverschraubungen, zöllig, drehbar

Tee screw-in unions, inch, rotatable



Einschraubgewinde: Whitworth Rohrgewinde (BSPP), zylindrisch

Screw-in thread: Whitworth pipe thread (BSPP), cylindric

Für Poly-Rohr Außen-Ø For poly-tube outer-Ø mm	Einschraubgewinde Screw-in thread	SW AF mm	Art.-Nr. Item-No.
4	G 1/8"-28	14	249 58 04 31
4	G 1/4"-19	17	249 58 04 32
6	G 1/8"-28	14	249 58 06 31
6	G 1/4"-19	17	249 58 06 32
6	G 3/8"-19	20	249 58 06 33
8	G 1/8"-28	14	249 58 08 31
8	G 1/4"-19	17	249 58 08 32
8	G 3/8"-19	20	249 58 08 33
8	G 1/2"-14	24	249 58 08 34
10	G 1/8"-28	17	249 58 10 31
10	G 1/4"-19	17	249 58 10 32
10	G 3/8"-19	20	249 58 10 33
10	G 1/2"-14	24	249 58 10 34
12	G 1/4"-19	20	249 58 12 32
12	G 3/8"-19	20	249 58 12 33
12	G 1/2"-14	24	249 58 12 34
16	G 3/8"-19	24	249 58 16 33
16	G 1/2"-14	24	249 58 16 34

L-Einschraubverschraubungen, metrisch, drehbar

L-screw-in unions, metric, rotatable



Einschraubgewinde: metrisches Feingewinde, zylindrisch

Screw-in thread: metric fine-thread, cylindric

Für Poly-Rohr Außen-Ø For poly-tube outer-Ø mm	Einschraubgewinde Screw-in thread	SW AF mm	Art.-Nr. Item-No.
4	M 5X0,8	10	249 59 04 05
6	M 5X0,8	12	249 59 06 05

L-Einschraubverschraubungen, zöllig, drehbar

L-screw-in unions, inch, rotatable

Einschraubgewinde: Whitworth Rohrgewinde (BSPP), zylindrisch

Screw-in thread: Whitworth pipe thread (BSPP), cylindric



Für Poly-Rohr Außen-Ø For poly-tube outer-Ø mm	Einschraubgewinde Screw-in thread	SW AF mm	Art.-Nr. Item-No.
4	G 1/8"-28	14	249 59 04 31
4	G 1/4"-19	17	249 59 04 32
6	G 1/8"-28	14	249 59 06 31
6	G 1/4"-19	17	249 59 06 32
6	G 3/8"-19	20	249 59 06 33
8	G 1/8"-28	14	249 59 08 31
8	G 1/4"-19	17	249 59 08 32
8	G 3/8"-19	20	249 59 08 33
8	G 1/2"-14	24	249 59 08 34
10	G 1/8"-28	17	249 59 10 31
10	G 1/4"-19	17	249 59 10 32
10	G 3/8"-19	17	249 59 10 33
10	G 1/2"-14	20	249 59 10 34
12	G 1/4"-19	20	249 59 12 32
12	G 3/8"-19	20	249 59 12 33
12	G 1/2"-14	24	249 59 12 34
16	G 3/8"-19	24	249 59 16 33
16	G 1/2"-14	24	249 59 16 34

Kreuz-Verbinder

Cross connectors

Für Poly-Rohr Außen-Ø For poly-tube outer-Ø mm	Art.-Nr. Item-No.
4	249 60 04 04
6	249 60 06 06
8	249 60 08 08
10	249 60 10 10
12	249 60 12 12



Gerade Reduzierstecker

Straight reducer connectors

Für Poly-Rohr Außen-Ø For poly-tube outer-Ø mm	Stecker-Ø Plug-Ø mm	Art.-Nr. Item-No.
4	6	249 65 06 04
4	8	249 65 08 04
6	8	249 65 08 06
6	10	249 65 10 06
8	10	249 65 10 08
6	12	249 65 12 06
8	12	249 65 12 08
10	12	249 65 12 10



Winkelstecker

Elbow connectors



Für Poly-Rohr Außen-Ø
For poly-tube outer-Ø
mm

	Art.-Nr. Item-No.
4	249 68 04 00
6	249 68 06 00
8	249 68 08 00
10	249 68 10 00
12	249 68 12 00

Verschlussstecker

End connectors



Stecker-Ø
Plug-Ø
mm

	Art.-Nr. Item-No.
4	249 69 04 00
6	249 69 06 00
8	249 69 08 00
10	249 69 10 00
12	249 69 12 00

Doppelstecker

Double connectors



Stecker-Ø
Plug-Ø
mm

	Art.-Nr. Item-No.
4	249 70 00 04
6	249 70 00 06
8	249 70 00 08
10	249 70 00 10
12	249 70 00 12
16	249 70 00 16

Doppelstecker, reduziert

Double connectors, reduced



Stecker-Ø 1
Plug-Ø 1
mm

Stecker-Ø 2
Plug-Ø 2
mm

		Art.-Nr. Item-No.
6	4	249 70 06 04
8	6	249 70 08 06
10	8	249 70 10 08
12	10	249 70 12 10
16	12	249 70 16 12

Drosselrückschlagventile, metrisch

One-way check valves, metric

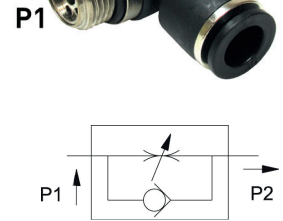
Abluft drosselbar

Einschraubgewinde: metrisches Feingewinde, zylindrisch

Exhaust air can be regulated

Screw-in thread: metric fine-thread, cylindric

Für Poly-Rohr Außen-Ø For poly-tube outer-Ø mm	Einschraubgewinde Screw-in thread	SW AF mm	Art.-Nr. Item-No.
4	M 5X0,8	8	249 71 04 05
6	M 5X0,8	8	249 71 06 05



Drosselrückschlagventile, zöllig

One-way check valves, inch

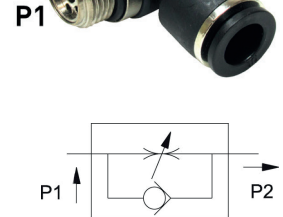
Abluft drosselbar

Einschraubgewinde: Whitworth Rohrgewinde (BSPP), zylindrisch

Exhaust air can be regulated

Screw-in thread: Whitworth pipe thread (BSPP), cylindric

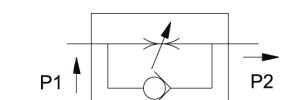
Für Poly-Rohr Außen-Ø For poly-tube outer-Ø mm	Einschraubgewinde Screw-in thread	SW AF mm	Art.-Nr. Item-No.
4	G 1/8"-28	12	249 71 04 31
4	G 1/4"-19	14	249 71 04 32
6	G 1/8"-28	12	249 71 06 31
6	G 1/4"-19	14	249 71 06 32
6	G 3/8"-19	19	249 71 06 33
8	G 1/8"-28	12	249 71 08 31
8	G 1/4"-19	14	249 71 08 32
8	G 3/8"-19	19	249 71 08 33
8	G 1/2"-14	24	249 71 08 34
10	G 1/4"-19	14	249 71 10 32
10	G 3/8"-19	19	249 71 10 33
10	G 1/2"-14	24	249 71 10 34
12	G 1/4"-19	14	249 71 12 32
12	G 3/8"-19	19	249 71 12 33
12	G 1/2"-14	24	249 71 12 34



Drosselrückschlagventile

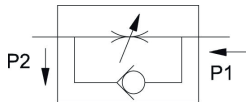
One-way check valves

Für Poly-Rohr Außen-Ø For poly-tube outer-Ø mm	Art.-Nr. Item-No.
4	249 72 04 00
6	249 72 06 00
8	249 72 08 00
10	249 72 10 00
12	249 72 12 00



Drosselrückschlagventile, metrisch

One-way check valves, metric



Zuluft drosselbar

Einschraubgewinde: metrisches Feingewinde, zylindrisch

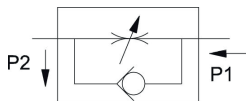
Supply air can be regulated

Screw-in thread: metric fine-thread, cylindric

Für Poly-Rohr Außen-Ø For poly-tube outer-Ø mm	Einschraubgewinde Screw-in thread	SW AF mm	Art.-Nr. Item-No.
4	M 5X0,8	8	249 73 04 05
6	M 5X0,8	8	249 73 06 05

Drosselrückschlagventile, zöllig

One-way check valves, inch



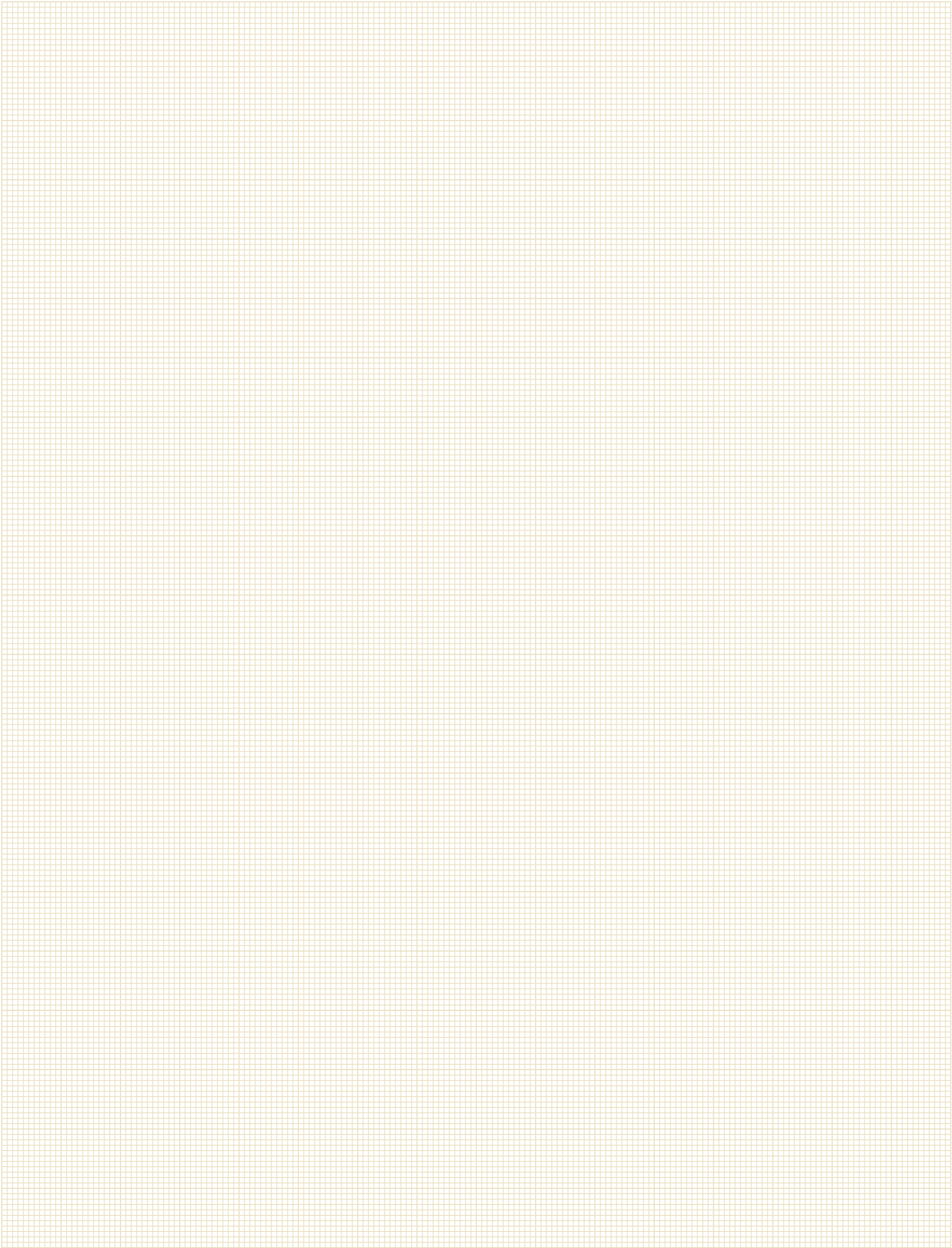
Zuluft drosselbar

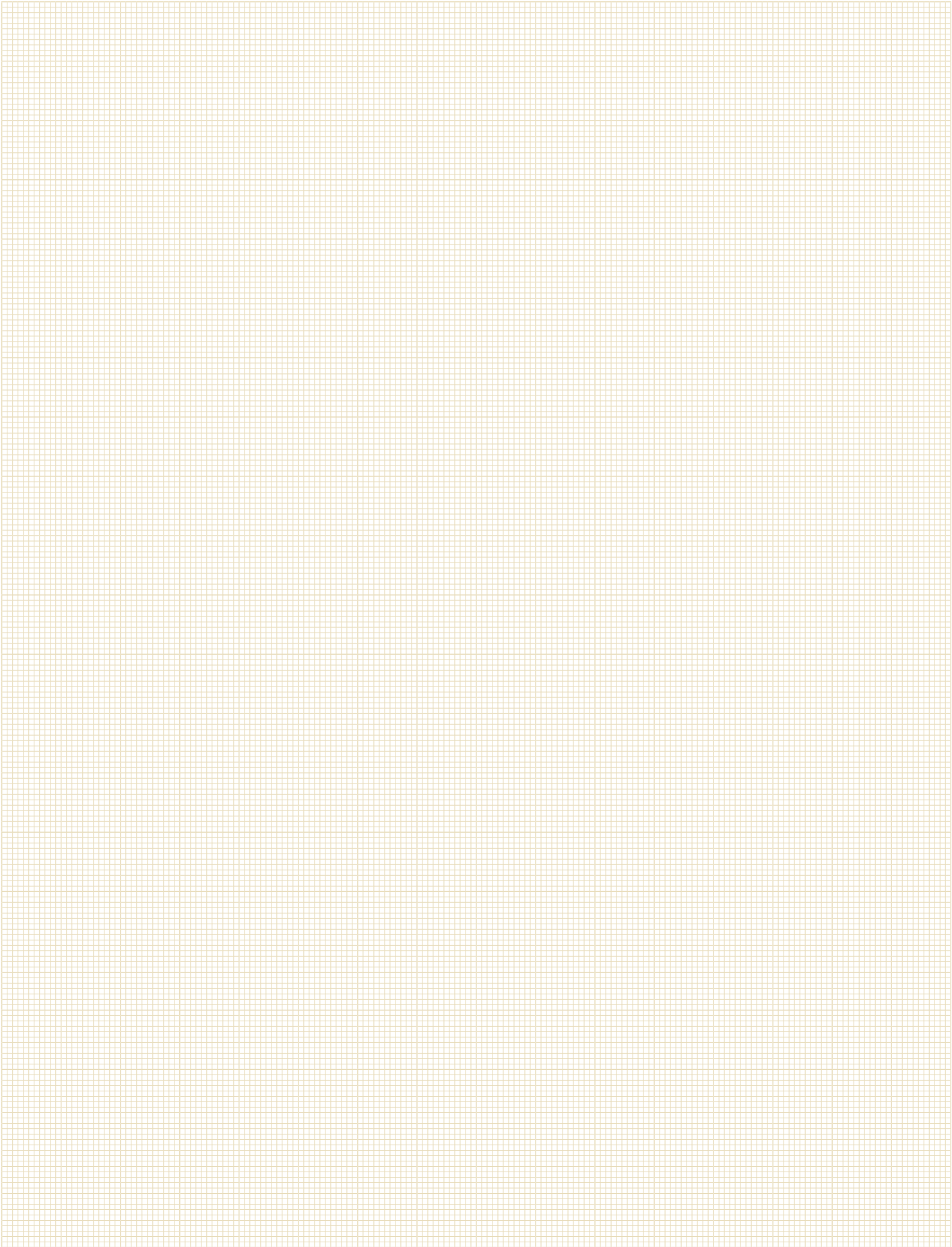
Einschraubgewinde: Whitworth Rohrgewinde (BSPP), zylindrisch

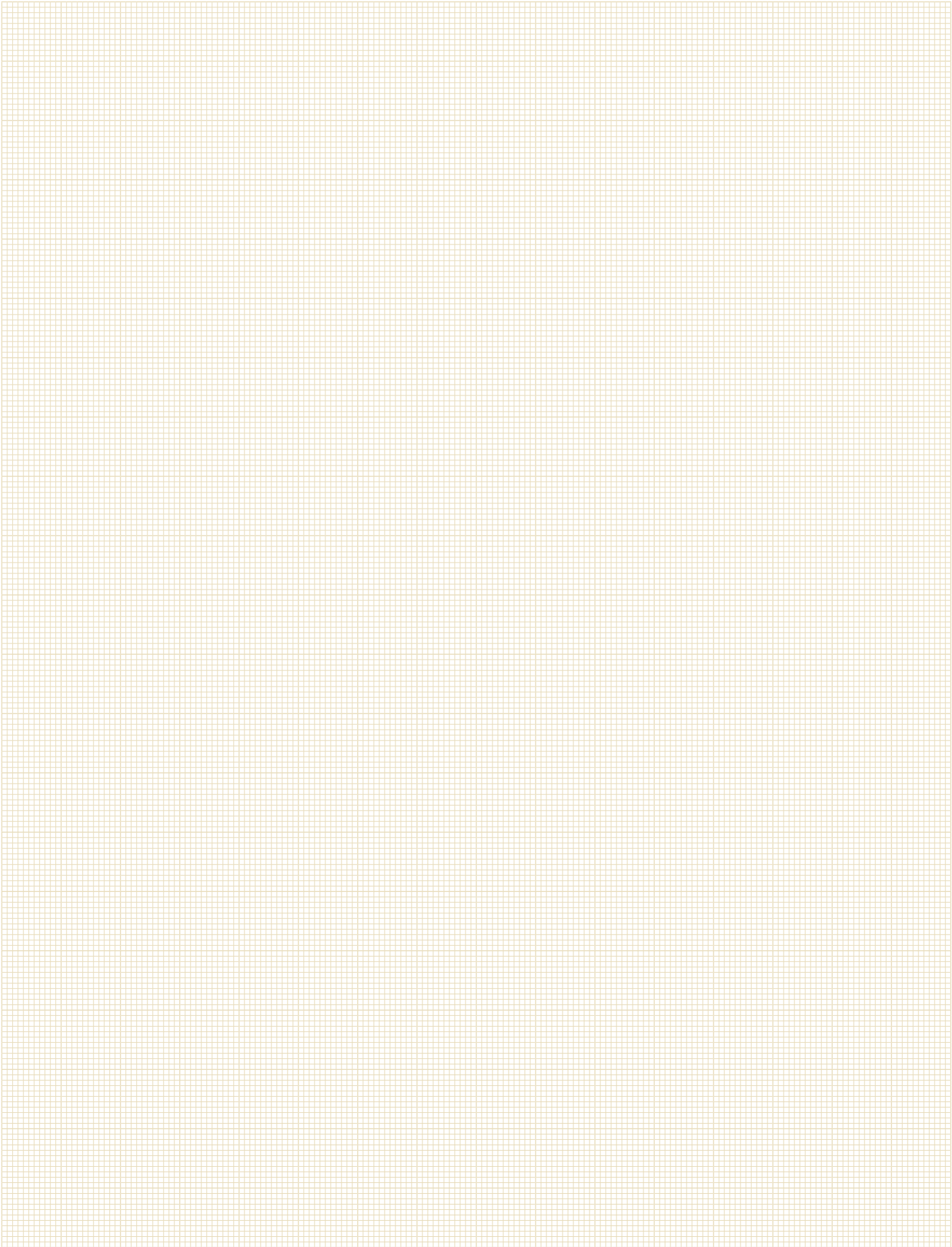
Supply air can be regulated

Screw-in thread: Whitworth pipe thread (BSPP), cylindric

Für Poly-Rohr Außen-Ø For poly-tube outer-Ø mm	Einschraubgewinde Screw-in thread	SW AF mm	Art.-Nr. Item-No.
4	G 1/8"-28	12	249 73 04 31
4	G 1/4"-19	14	249 73 04 32
6	G 1/8"-28	12	249 73 06 31
6	G 1/4"-19	14	249 73 06 32
6	G 3/8"-19	19	249 73 06 33
8	G 1/8"-28	12	249 73 08 31
8	G 1/4"-19	14	249 73 08 32
8	G 3/8"-19	19	249 73 08 33
8	G 1/2"-14	24	249 73 08 34
10	G 1/4"-19	14	249 73 10 32
10	G 3/8"-19	19	249 73 10 33
10	G 1/2"-14	24	249 73 10 34
12	G 1/4"-19	14	249 73 12 32
12	G 3/8"-19	19	249 73 12 33
12	G 1/2"-14	24	249 73 12 34









SCHMITTER
Hydraulik

Schmitter Hydraulik GmbH

Am Stöckleinsbrunnen 1
97762 Hammelburg

Tel.: +49 9732 8888 0

Fax: +49 9732 8888 1000

kontakt@schmitter-hydraulik.de

www.schmitter-hydraulik.de

UNSER LIEFERPROGRAMM

Verbindungstechnik für Druckluftbremsanlagen

Verbindungstechnik für Elektrik

Verbindungstechnik für Hydraulik

Komponenten für Hydrauliksysteme

Schlauchleitungen für Hoch- und Niederdruck

OUR RANGE OF PRODUCTS

Connection technology for air brake systems

Connection technology for electrics

Connection technology for hydraulics

Components for hydraulic systems

High and low pressure hoses