

Schnellschlußventil

SSO

quick-closing valve

TS [°C]	- 60	- 10	+ 50	+ 150
PS [bar]	18,7	25	25	25
PS [bar]	30	40	40	40

Eckform

angle type

Anwendung: - Einbau in Ölablaßleitungen (Ölablaßventil)
- an besonders gefährdeten Anlagenteilen
z.B.: Füllstandsanzeiger, Schaugläser, flexible Leitungen u.a.

Application: - build in oil drain pipeline (oil drain valve)
- in system parts which are especially exposed to danger, such as: level indicators, inspection glasses, flexible pipes and the like

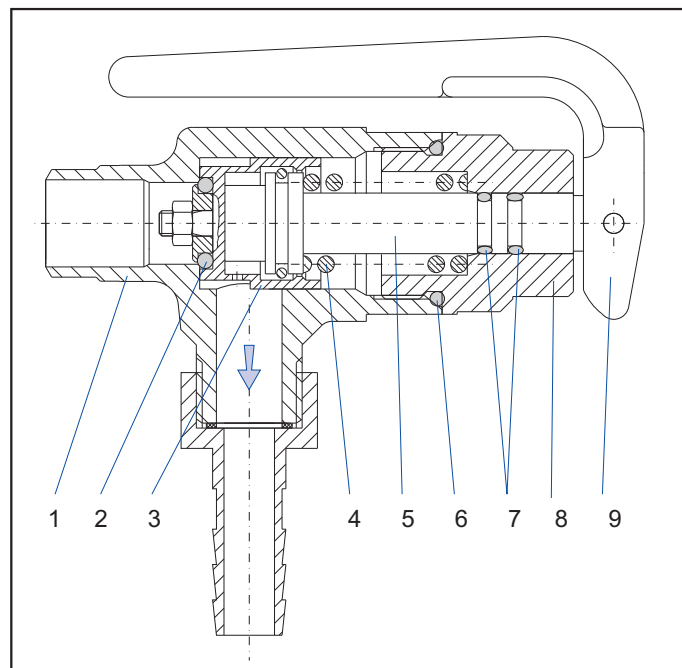
! Hinweis ! DIN 8975 Teil 6 Pkt. 5.5

In der Ölablaßleitung ist vor dem Schnellschlußventil ein Absperrventil (AVR oder AVB) mit waagrecht angeordneter Spindel einzubauen.

! instruction !

German Standard DIN 8975 part 6, section 5.5

A shut off valve with a horizontally disposed stem has to be mounted in front of the quick-acting gate valve.



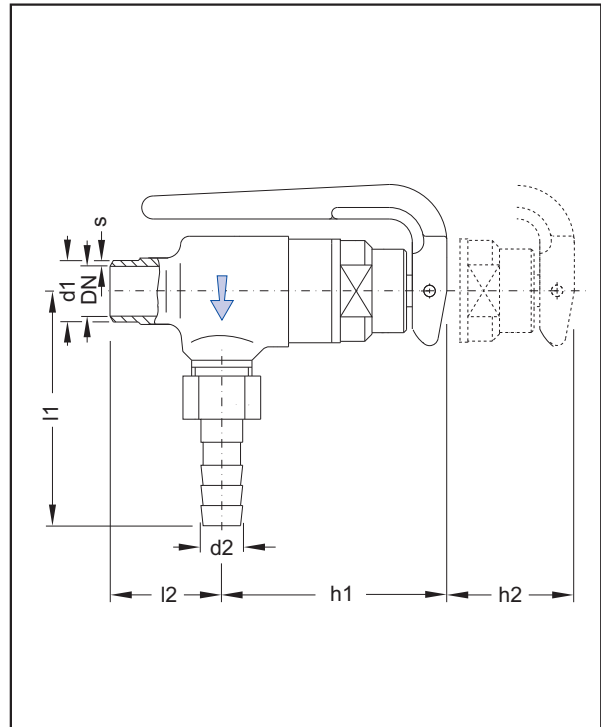
Pos.	Teil / part		Material
1	Gehäuse	body	1.0488 / 1.4301
2	O - Ring S	o - ring seal S	CR - 85 special
3	Dichtkolben	tight piston	1.4305
4	Druckfeder	spring	Federstahl C DIN 17223
5	Spindel	stem	1.4021
6	O - Ring D	o - ring D	CR - 70
7	O - Ring SP	o - ring SP	CR - 70
8	Deckel	cover	1.0038 / 1.4305
9	Hebel	lever	3.2341

SSO Schnellschlußventil Quick-closing valve

SSO E AE -50°C bis / to +100°C

E - Eckform / angle

AE - Anschweißenden / butt welding ends



Anschlußkombinationen möglich - auf Anfrage
connection combinations available - upon request

Einbaulängen / lengths in mm :

DN	Anschweißende / butt welding ends				l1	l2	d2	h1	h2
	Reihe 1 / range 1		ANSI Sched 40						
	d1	s	d1	s					
15	21,3	2,0	21,3	2,8	82	40	14,5	78	40

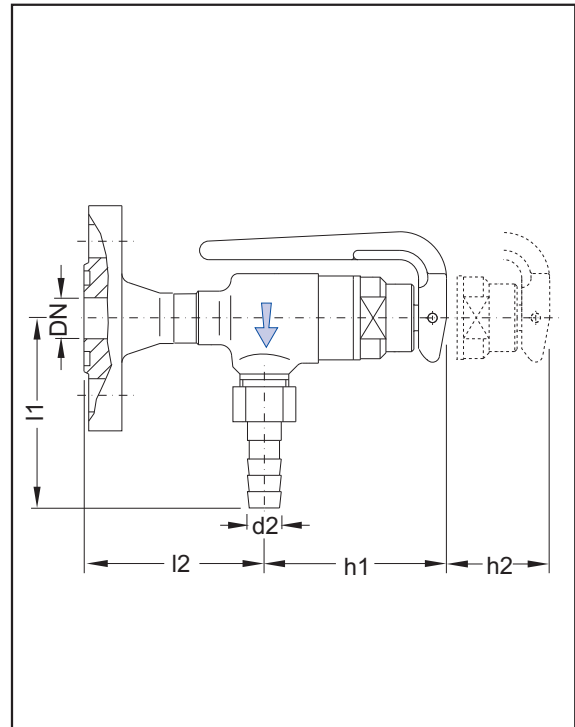
Varianten / variants :

DN	Werkstoff / material	Anschweißende / butt welding ends
15	1.0488 1.4301	Reihe 1 / range 1 ANSI Schedule 40

SSO Schnellschlußventil Quick-closing valve

SSO E FL -50°C bis / to +100°C

E - Eckform / angle
FL - Flanschanschluß / flange connection



Anschlußkombinationen möglich - auf Anfrage
connection combinations available - upon request

Einbaulängen / lengths in mm :

DN	AWP-Standard	Flansch / flange DIN 2635	ANSI Sched 40	l1	d2	h1	h2
	l2	l2	l2				
15	71,5	78	88	82	14,5	78	40

Varianten / variants :

DN	Werkstoff / material	Flansch / flange	Zubehör / fittings
15	1.0488 1.4301	AWP DIN ANSI	Flansch kpl. / AE flange cpl. / butt welding ends Reihe 1 / range 1

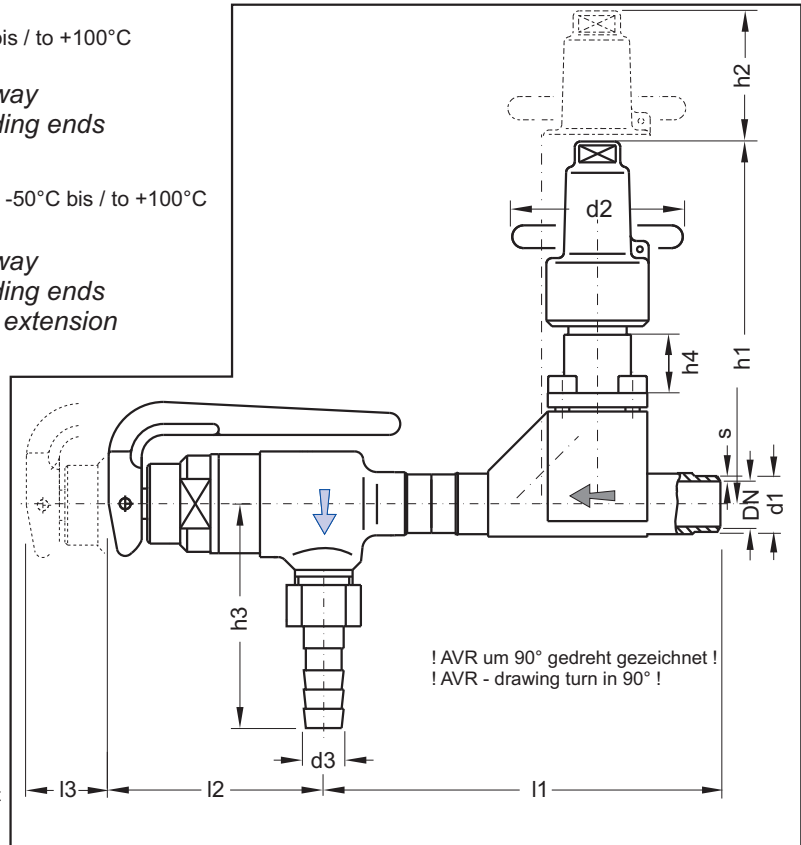
SSO-AVR *Schnellschlußventil / Absperrventil* *Quick-closing valve / shut off valve*

SSO-AVR D AE -50°C bis / to +100°C

D - Durchgangsform / straight way
AE - Anschweißenden / butt welding ends

SSO-AVR D AE DV -50°C bis / to +100°C

D - Durchgangsform / straight way
AE - Anschweißenden / butt welding ends
DV - Deckverlängerung / cover extension



Anschlußkombinationen möglich - auf Anfrage
connection combinations available - upon request

Einbaulängen / lengths in mm :

DN	Anschweißende / butt welding ends Reihe 1/ range 1		ANSI Sched 40		l1	l2	l3	d3	d2	h1	h2	h3	h4
	d1	s	d1	s									
15	21,3	2,0	21,3	2,8	124	78	40	14,5	60	158	22	82	50

! Ventile werden auf Wunsch verschweißt, Absperrventil AVR waagrecht, siehe DIN 8975 T.6 Pkt.5.5 !

! Valves are welded on request, shut off valves AVR horizontal, see German Standard DIN 8975 part 6, section 5.5 !

Varianten / variants :

DN	Werkstoff / material	Ausführung / design	Anschweißende / butt welding ends
15	1.0488 1.4301	Handrad handwheel - x - x Kappe cap - - x x	Reihe 1/ range 1 ANSI Schedule 40

SSO-AVR *Schnellschlußventil /* *Quick-closing valve /* *Absperrventil* *shut off valve*

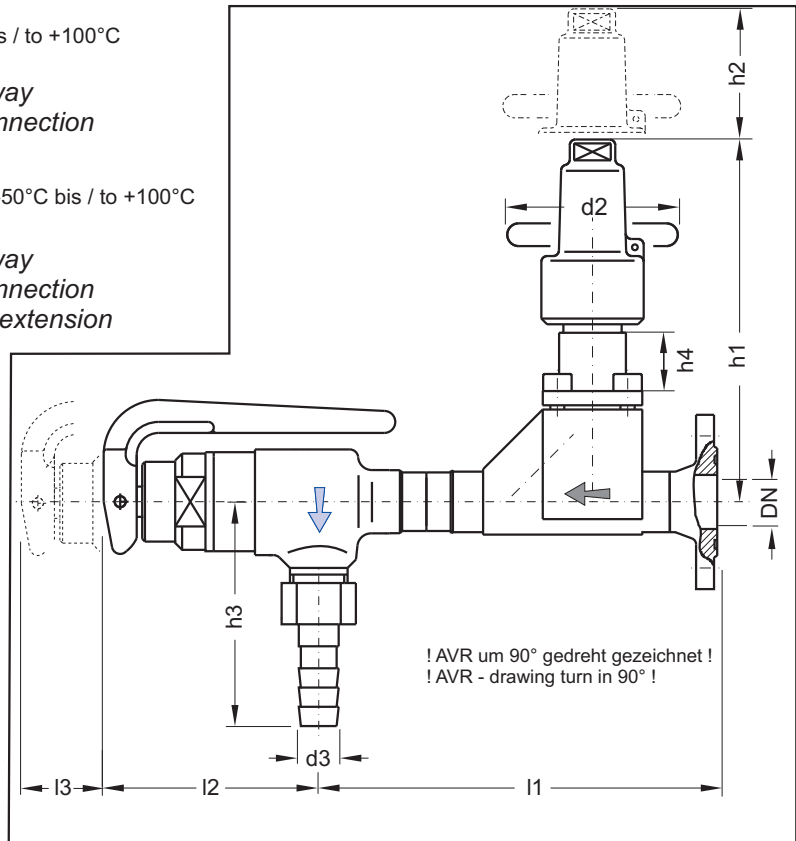
SSO-AVR D FL -50°C bis / to +100°C

D - *Durchgangsform / straight way*
FL - *Flanschanschluß / flange connection*

SSO-AVR D FL DV -50°C bis / to +100°C

D - *Durchgangsform / straight way*
FL - *Flanschanschluß / flange connection*
DV - *Deckelverlängerung / cover extension*

Anschlußkombinationen möglich - auf Anfrage
connection combinations available - upon request



Einbaulängen / lengths in mm :

DN	Flansch / flange			l2	l3	d3	d2	h1	h2	h3	h4
	AWP	DIN	ANSI								
15	156	162	172	78	40	14,5	60	158	22	82	50

! Ventile werden auf Wunsch verschweißt, Absperrventil AVR waagerecht, siehe DIN 8975 T.6 Pkt.5.5 !

! Valves are welded on request, shut off valves AVR horizontal, see German Standard DIN 8975 part 6, section 5.5 !

Varianten / variants :

DN	Werkstoff / material	Ausführung / design	Flansch / flange	Zubehör / fittings
15	1.0488 1.4301	Handrad handwheel Kappe cap -- -- x -- x	AWP DIN ANSI	Flansch kpl. / AE flange cpl. / butt welding ends Reihe 1 / range 1 ANSI Schedule 40

SSO-AVR *Schnellschlußventil /* *Quick-closing valve /* *Absperrventil* *shut off valve*

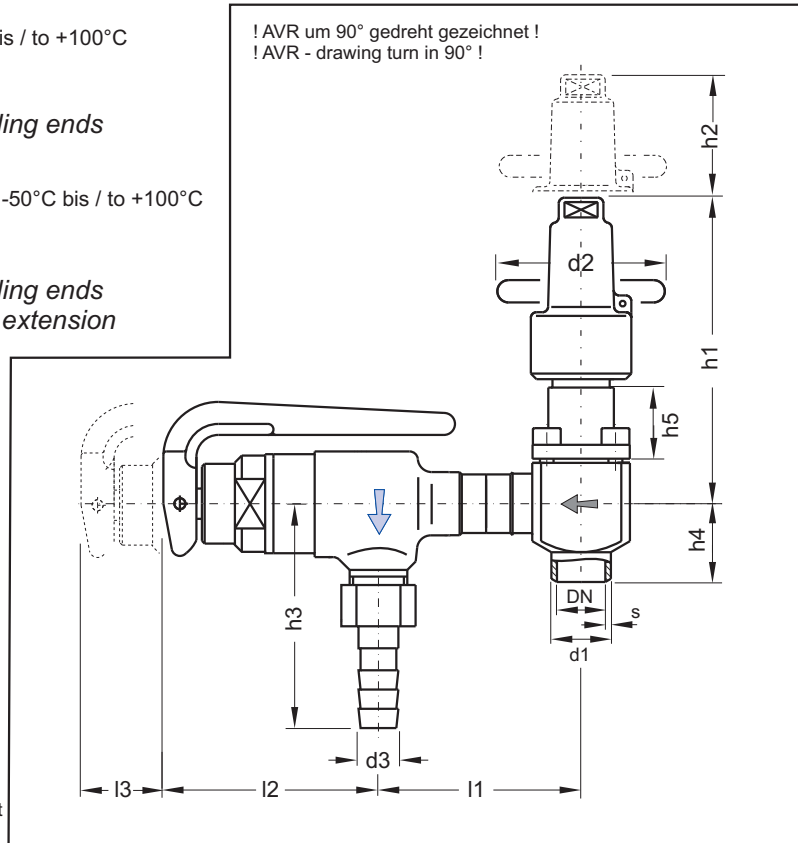
SSO-AVR E AE -50°C bis / to +100°C

E - *Eckform / angle type*
AE - *Anschweißenden / butt welding ends*

SSO-AVR E AE DV -50°C bis / to +100°C

E - *Eckform / angle type*
AE - *Anschweißenden / butt welding ends*
DV - *Deckverlängerung / cover extension*

! AVR um 90° gedreht gezeichnet !
! AVR - drawing turn in 90° !



Anschlußkombinationen möglich - auf Anfrage
connection combinations available - upon request

Einbaulängen / lengths in mm :

DN	Anschweißende / butt welding ends Reihe 1 / range 1 ANSI Sched 40		d1	s	l1	l2	l3	h1	h2	h3	h4	h5	d3	d2
	d1	s												
15	21,3	2,0	21,3	2,8	72	80	40	143	22	82	32	50	14,5	60

! Ventile werden auf Wunsch verschweißt, Absperrventil AVR waagrecht, siehe DIN 8975 T.6 Pkt.5.5 !

! Valves are welded on request, shut off valves AVR horizontal, see German Standard DIN 8975 part 6, section 5.5 !

Varianten / variants :

DN	Werkstoff / material	Ausführung / design	Anschweißende / butt welding ends
15	1.0488 1.4301	Handrad handwheel - x - x Kappe cap - - x x	Reihe 1 / range 1 ANSI Schedule 40

SSO-AVR *Schnellschlußventil / Absperrventil* *Quick-closing valve / shut off valve*

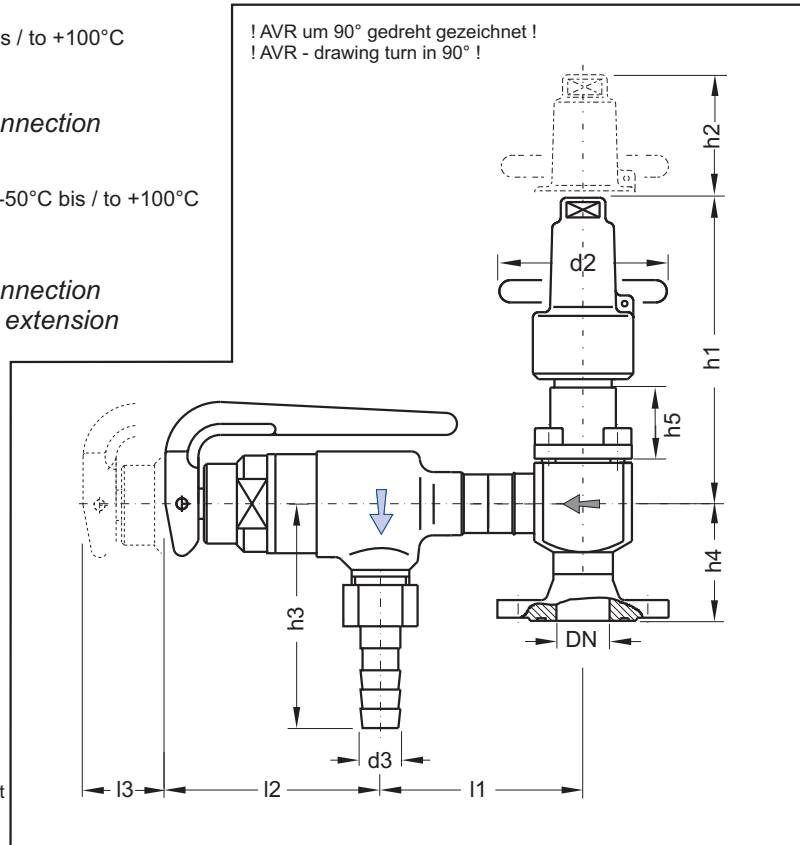
SSO-AVR E FL -50°C bis / to +100°C

E - Eckform / angle type
FL - Flanschanschluß / flange connection

SSO-AVR E FL DV -50°C bis / to +100°C

E - Eckform / angle type
FL - Flanschanschluß / flange connection
DV - Deckverlängerung / cover extension

! AVR um 90° gedreht gezeichnet !
! AVR - drawing turn in 90° !



Anschlußkombinationen möglich - auf Anfrage
connection combinations available - upon request

Einbaulängen / lengths in mm :

DN	Flansch / flange			I1	I2	I3	d3	d2	h1	h2	h3	h5
	AWP	DIN 2635	ANSI									
15	h4 64	h4 70	h4 80	72	80	40	14,5	60	143	22	82	50

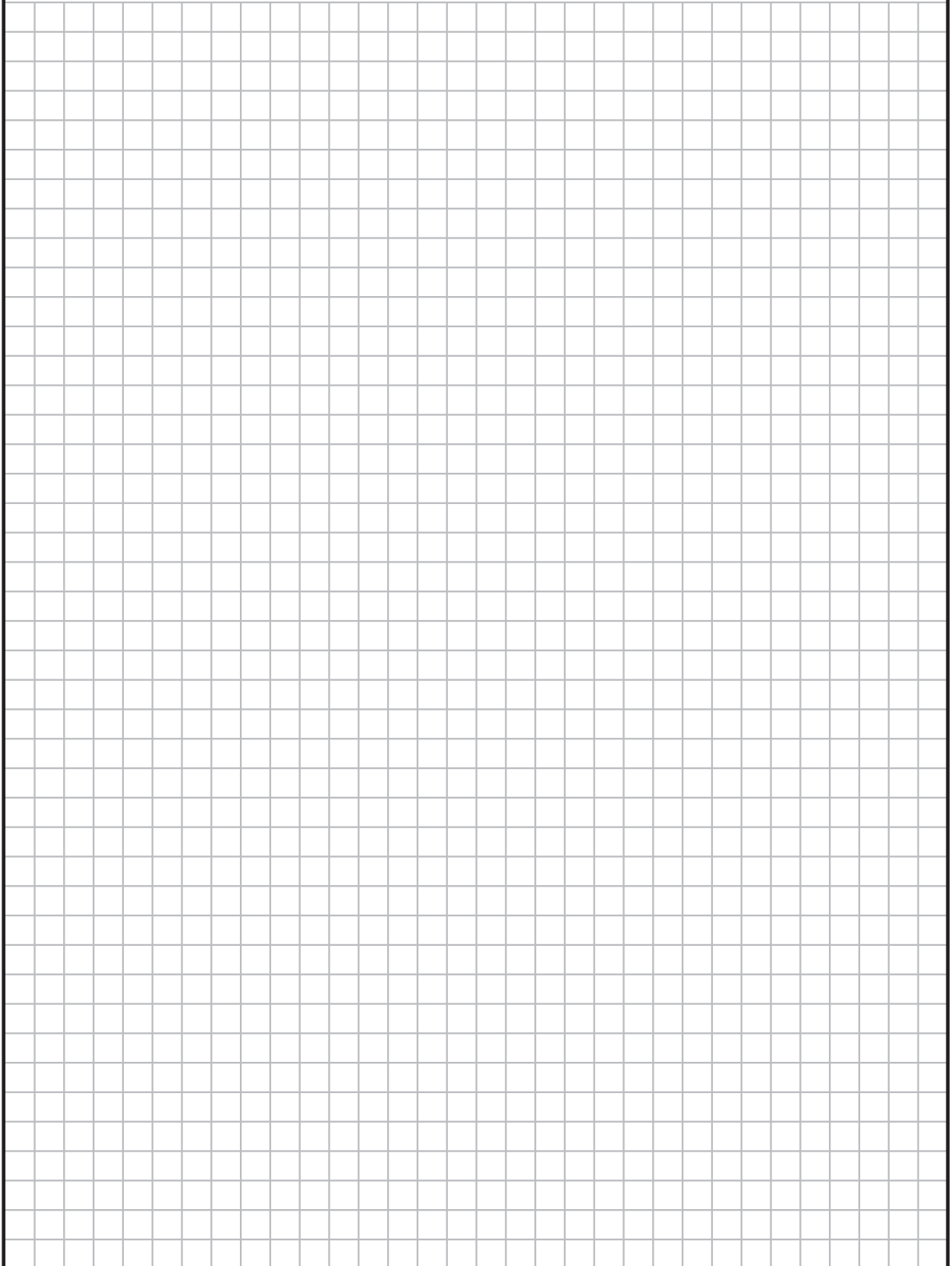
! Ventile werden auf Wunsch verschweißt, Absperrventil AVR waagrecht, siehe DIN 8975 T.6 Pkt.5.5 !

! Valves are welded on request, shut off valves AVR horizontal, see German Standard DIN 8975 part 6, section 5.5 !

Varianten / variants :

DN	Werkstoff / material	Ausführung / design	Flansch / flange	Zubehör / fittings
15	1.0488 1.4301	Handrad handwheel Kappe cap -- -- x -- x	AWP DIN ANSI	Flansch kpl. / AE flange cpl. / butt welding ends Reihe 1 / range 1 ANSI Schedule 40

Notizen / notice

A large rectangular area filled with a fine grid of small squares, intended for taking notes or drawing.