

Baureihe/Series/Série

Ausführung

Sicherheitsventil,
federbelastet

Design

Safety valve,
spring-loaded

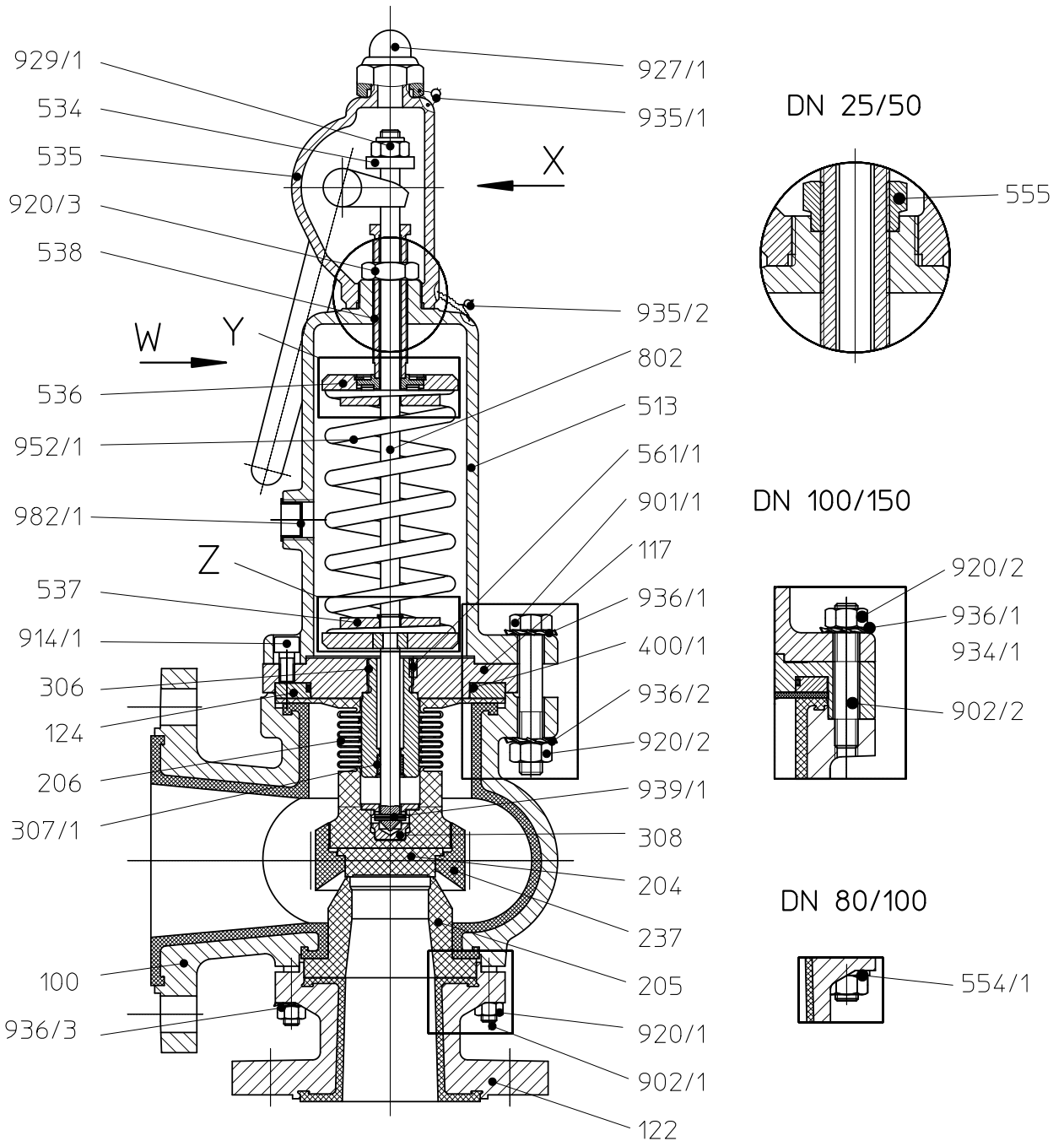
Construction

Soupapes de sécurité
chargées par ressort



KSE/F
KSE-C/F

KSE/F Schnittzeichnung / sectional drawing / plan en coupe



Modification techniques possibles sans préavis!
Graphique non à l'échelle!
Dimensions valables uniquement revêtues d'une signature!

This leaflet is subject to alteration!
Drawing not to scale!
Certified for construction purposes only when signed!

Technische Änderungen vorbehalten!
Nicht maßstäblich!
Maße nur mit Unterschrift verbindlich!

Baureihe/Series/Série

Ausführung

Sicherheitsventil,
federbelastet

Design

Safety valve,
spring-loaded

Construction

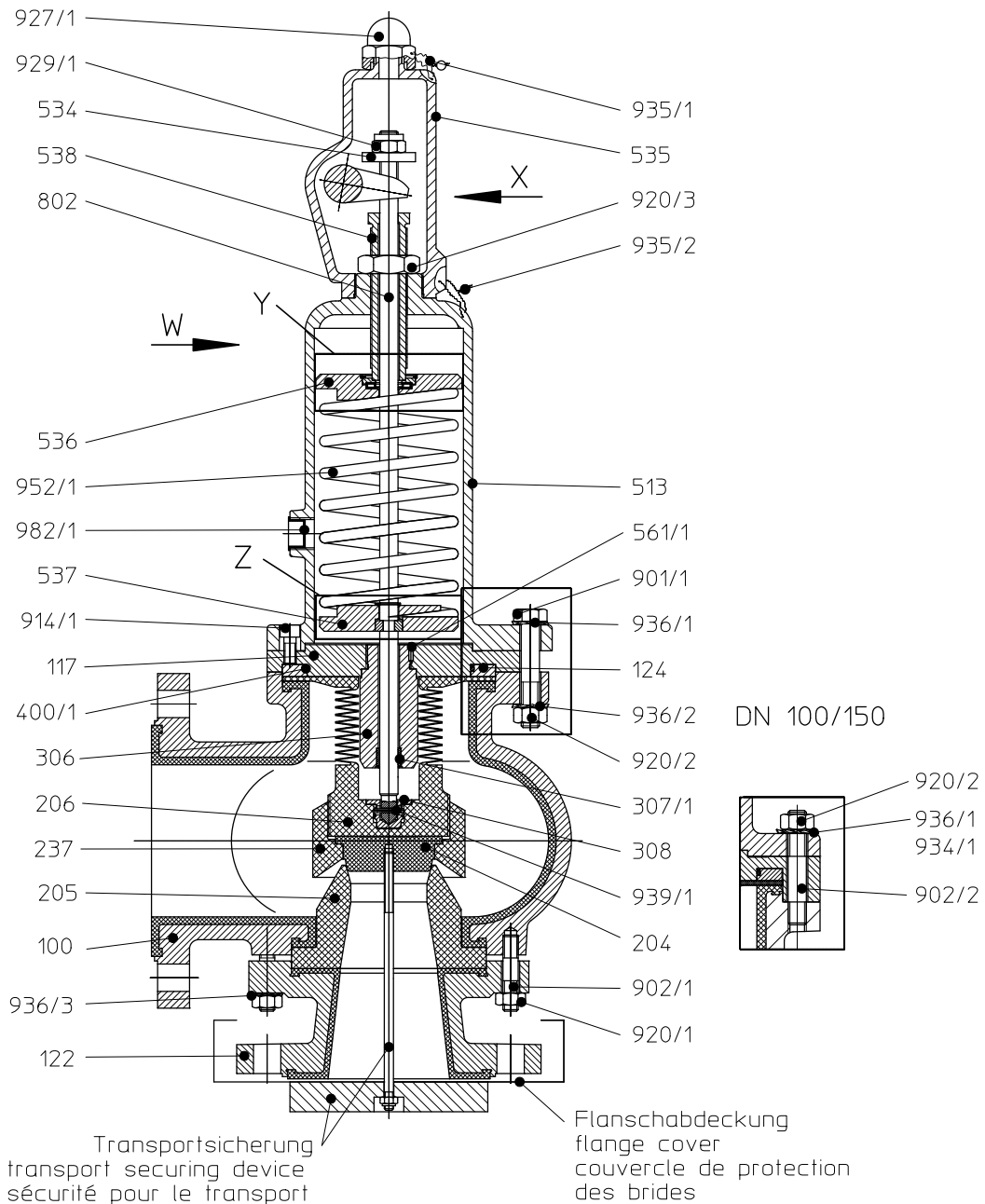
Soupapes de sécurité
chargées par ressort



KSE/F
KSE-C/F

KSE-C/F Schnittzeichnung / sectional drawing / plan en coupe

DN 80/100, 100/150



Modification techniques possibles sans préavis!
Graphique non à l'échelle!
Dimensions valables uniquement revêtues d'une signature!

This leaflet is subject to alteration!
Drawing not to scale!
Certified for construction purposes only when signed!

Technische Änderungen vorbehalten!
Nicht maßstäblich!
Maße nur mit Unterschrift verbindlich!

Baureihe/Series/Série

Ausführung

Sicherheitsventil,
federbelastet

Design

Safety valve,
spring-loaded

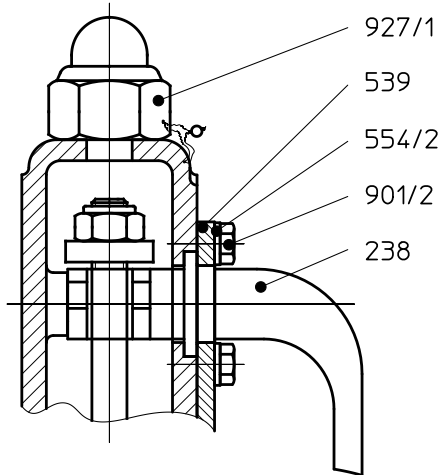
Construction

Souppes de sécurité
chargées par ressort



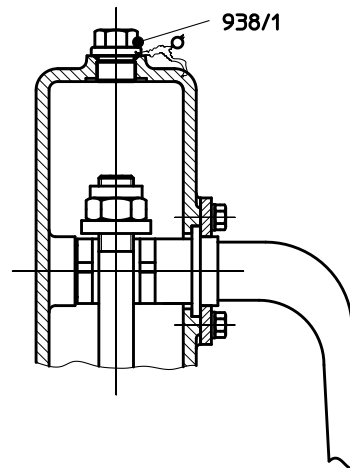
KSE/F
KSE-C/F

Teilansicht / partial view / vue partielle X



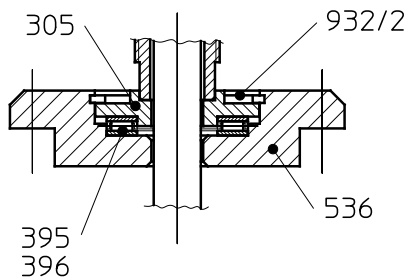
Teilansicht / partial view / vue partielle X

DN 100/150



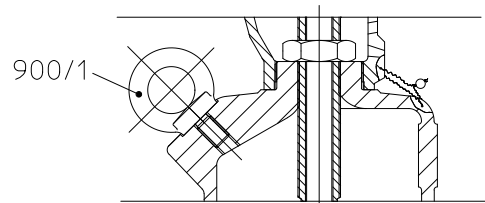
Teilansicht / partial view / vue partielle Y

Federteller oben
upper spring plate
cuvette de ressort, en haut



Teilansicht / partial view / vue partielle W

DN 100/150

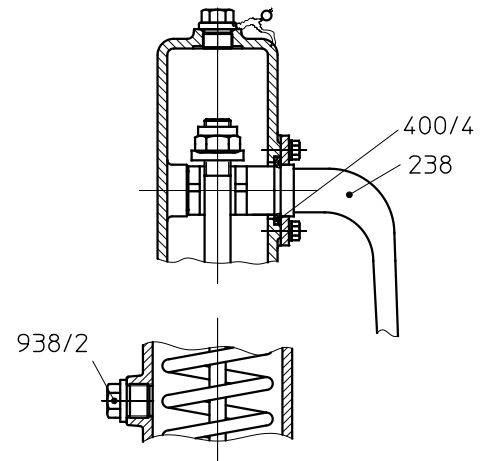
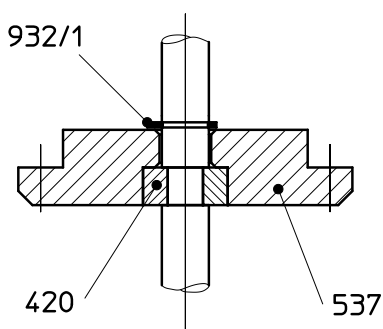


Option

Gasdichte Ausführung
gas-tight design
exécution étanche du gaz

Teilansicht / partial view / vue partielle Z

Federteller unten
lower spring plate
cuvette de ressort, en bas



Baureihe/Series/Série

Ausführung

**Sicherheitsventil,
federbelastet**

Design

**Safety valve,
spring-loaded**

Construction

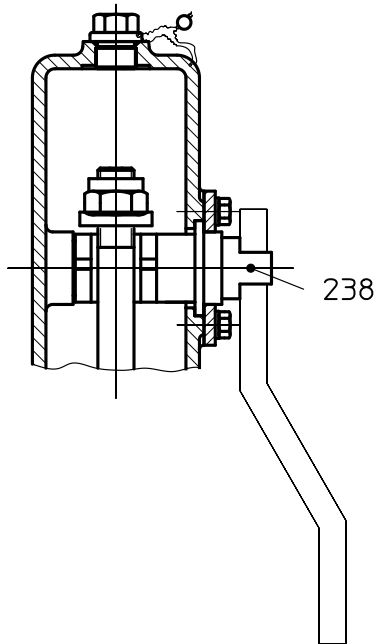
**Souppes de sécurité
chargées par ressort**



KSE/F
KSE-C/F

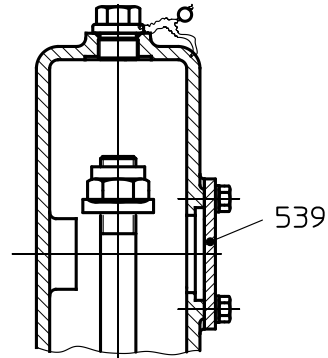
Option

verkürzter Anlufthebel
shortened lifting lever
levier de manoeuvre simplifié



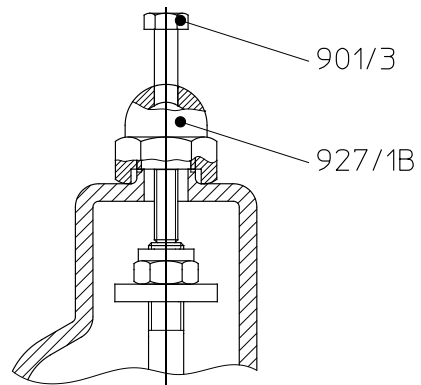
Option

Verschlussplatte ungebohrt
locking plate undrilled
plaque de fermeture non percée



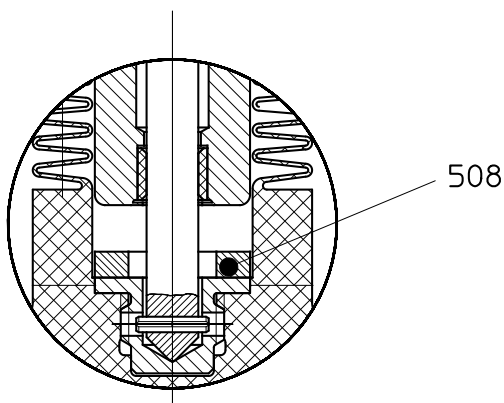
Option

Blockierschraube / blocking screw /
vis de blocage

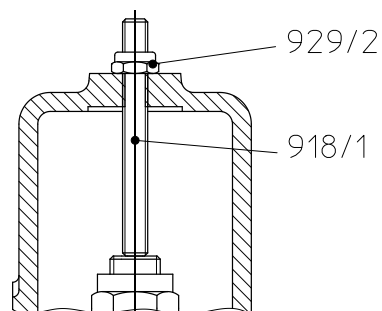


Option

Hubbegrenzung
travel stop
limiteur de course



DN 100/150



Modification techniques possibles sans préavis!
Graphique non à l'échelle!
Dimensions valables uniquement revêtues d'une signature!

This leaflet is subject to alteration!
Drawing not to scale!
Certified for construction purposes only when signed!

Technische Änderungen vorbehalten!
Nicht maßstäblich!
Maße nur mit Unterschrift verbindlich!

Baureihe/Series/Série

Ausführung

Sicherheitsventil,
federbelastet

Design

Safety valve,
spring-loaded

Construction

Soupapes de sécurité
chargées par ressort

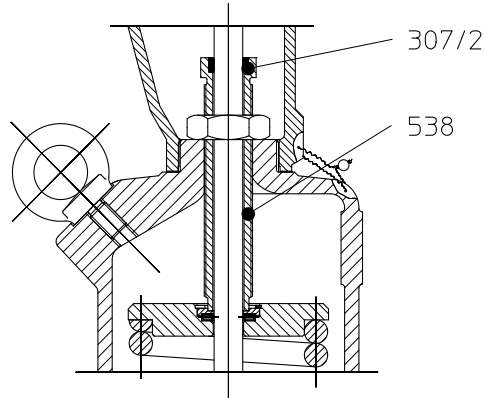


KSE/F
KSE-C/F

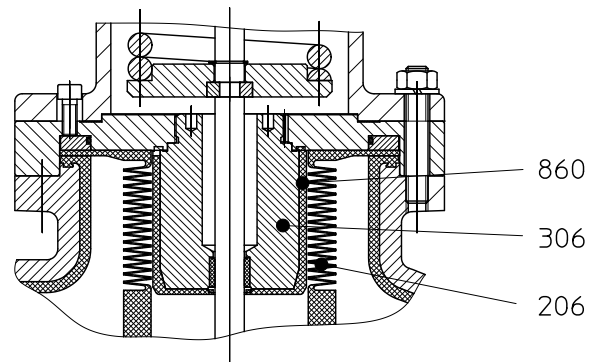
Option

Ausführung für stark diffundierende Medien (z.B. Chlor)
design for heavily permeating media (e.g. chlorine)
exécution pour fluides fortement diffusants (p.ex. le chlore)

DN 80/100 & 100/150

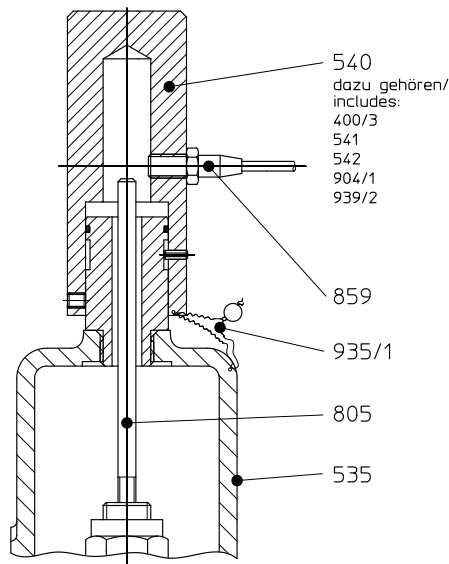


DN 100/150



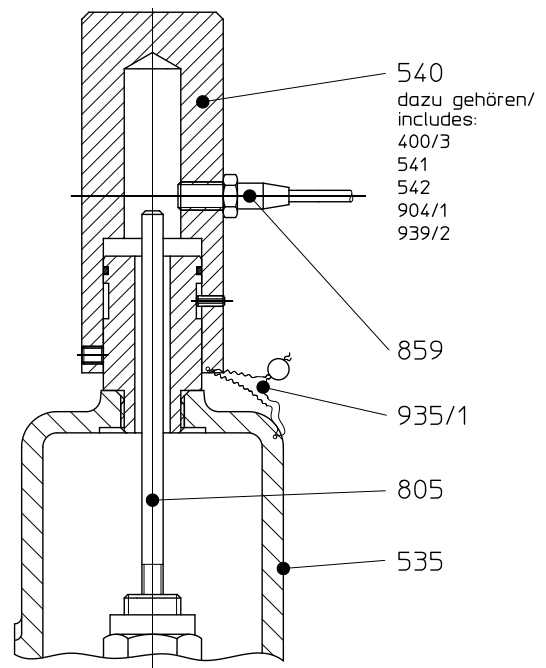
Option

Signalgeber / signal transmitter
émetteur de signal

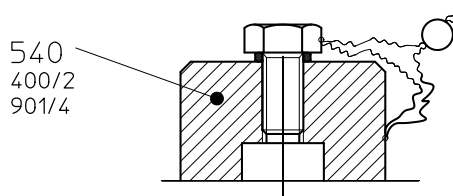


Option

Signalgeber 100/150
signal transmitter 100/150
émetteur de signal 100/150



Ausführung Signalgeber für Blockierschraube
design signal transmitter for test gag
version émetteur de signal à vis de blocage



**ARMATUREN UND STELLGERÄTE / VALVES AND CONTROL EQUIPMENT /
ELÉMENTS DE ROBINETTERIE ET APPAREILS DE RÉGULATION**

Baureihe/Series/Série

Ausführung

**Sicherheitsventil,
federbelastet**

Design

**Safety valve,
spring-loaded**

Construction

**Soupapes de sécurité
chargées par ressort**



KSE/F
KSE-C/F

Legende / legend

Nr.	Teilebezeichnung	Index of parts	Nomenclature
100	Gehäuse	body	corps
117	Druckflansch	thrust flange	bride pression
122	Eintrittsstutzen	inlet nozzle	manchon d'entrée
124	Andruckring	pressure ring	bague de pression
204	Ventilkegel	plug	clapet de vanne
205	Ventilsitz	seat	siège de vanne
206	Faltenbalg	bellows	soufflet
237	Hubglocke	lifting aid	cloche
238	Anlufthebel	lifting lever	levier de mise à l'air
305	Lagerführung	bearing guide	guidage des paliers
306	Spindelführung	stem guide	guidage de l'axe
307/1	Führungsbuchse	guide bush	manchon de guidage
308	Einsatzbuchse	insert sleeve	manchon de liaison
395	Axial-Nadelkranz	axial needle roller cage	couronne à aiguilles
396	Axial-Laufscheibe	axial washer	disque axial
400/1	O-Ring	o-ring	joint torique
420	Druckring geteilt	thrust ring, two pieces	bague de pression en 2 parties
513	Federhaube	spring bonnet	cage ressort
534	Spindelmutter	stem nut	écrou de l'axe
535	Anlufthaube	lifting cap	bouchon de mise à l'air
536	Federteller, oben	upper spring plate	cuvette de ressort, en haut
537	Federteller, unten	lower spring plate	cuvette de ressort, en bas
538	Druckschraube	adjusting screw	vis de pression
539	Verschlussplatte	locking plate	plaque de fermeture
554/x	Unterlegscheibe	washer	rondelle
555	Zentriermutter	centering nut	ecrou de centrage
561/1	Zylinderkerbstift	grooved pin	goupille cannelée
802	Spindel	spindle	axe
900/1	Ringschraube (100/150)	ring bolt (100/150)	anneau de levage (100/150)
901/x	6kt-Schraube	hex. screw	vis hexagonale
902/x	Stiftschraube	stud. screw	vis de blocage
914/1	Innen-6kt-schraube	hex. socket screw	vis à six pans creux
920/x	6kt-Mutter	hex. nut	écrou hexagonal
927/1	Hutmutter	cap nut	écrou à chapeau
929/1	6kt-Mutter mit Klemmteil	prevailing torque type hex. nuts	écrous auto-freinés hexagonaux
932/x	Sicherungsring	snap ring	circlip
934/1	Federring	lock washer	rondelle-frein
935/x	Plombe	lead seal	plomb à sceller
936/x	Zahnscheibe	toothed lock washer	disque denté
938/x	Verschlusschraube	hex. head screw plug	bouchon fileté hexagonal
939/x	Spannstift	spring-type pin	goupille élastique
952/1	Druckfeder	pressure spring	ressort de pression
982/1	Stopfen	plug	bouchon

Modification techniques possibles sans préavis!
Graphique non à l'échelle!
Dimensions valables uniquement revêtues d'une signature!

This leaflet is subject to alteration!
Drawing not to scale!
Certified for construction purposes only when signed!

Technische Änderungen vorbehalten!
Nicht maßstäblich!
Maße nur mit Unterschrift verbindlich!

**ARMATUREN UND STELLGERÄTE / VALVES AND CONTROL EQUIPMENT /
ELÉMENTS DE ROBINETTERIE ET APPAREILS DE RÉGULATION**

Baureihe/Series/Série

Ausführung

**Sicherheitsventil,
federbelastet**

Design

**Safety valve,
spring-loaded**

Construction

**Soupapes de sécurité
chargées par ressort**



KSE/F
KSE-C/F

Nr.	Teilebezeichnung	Index of parts	Nomenclature
-----	------------------	----------------	--------------

Option

Blockierschraube / blocking screw / vis de blocage

901/3	6kt-Schraube	hex. screw	vis hexagonale
918/1	Gewindestange	threaded rod	tige filetée
927/1B	Hutmutter	cap nut	écrou à chapeau
929/2	6kt-Mutter mit Klemmteil	prevailing torque type hex. nuts	écrous auto-freinés hexagonaux

Option

Gasdichte Ausführung / gas-tight design / execution étanche du gaz

238	Anlufthebel	lifting lever	levier de mise à l'air
400/4	O-Ring	o-ring	joint torique
938/2	Verschlussschraube	hex. head screw plug	bouchon fileté hexagonal

Option

Signalgeber / signal transmitter / émetteur de signal

540	Halter, Signalgeber	support, signal transmitter	support, émetteur de signaux
	dazu gehören:	includes:	contient:
400/2	O-Ring	o-ring	joint torique
400/3	O-Ring (Ausführung mit Blockierschraube)	o-ring (design with blocking screw)	joint torique (version avec vis de blocage)
541	Halter, Oberteil	support, upper part	support, partie supérieure
542	Halter, Unterteil	support, lower part	support, partie inférieure
901/4	Sechskantschraube (Ausführung mit Blockierschraube)	hex. screw (design with blocking screw)	vis hexagonale (version avec vis de blocage)
904/1	Gewindestift	setscrew	goupille filetée
939/2	Spannstift	spring-type pin	goupille élastique
805	Spindelverlängerung	stem extension	prolongateur de l'axe
859	Signalgeber	signal transmitter	émetteur de signal

Option

Hubbegrenzung / travel Stop / limiteur de course

508	Hubbegrenzung	travel stop	limiteur de course
------------	---------------	-------------	--------------------

Option

Ausführung für stark diffundierende Medien / design for heavily permeating media / execution pour fluides fortement diffusants

307/2	Führungsbuchse	guide bush	manchon de guidage
860	Faltenbalgführung	spring turn unit	unité de sermetere à ressort