

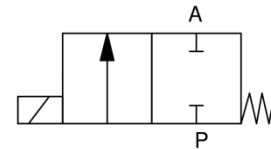
2/2-Wege Kunststoff-Magnetventil 2/2-way plastic solenoid valve

Baureihe 136 Type 136

**direktgesteuert mit
PTFE-Faltenbalg**

*direct acting with
PTFE-bellow*

Schaltfunktion A: NC (stromlos geschlossen)
function A: NC (normally closed)



Bauart	Schrägsitzventil mit PTFE-Faltenbalg	design	angular seat valve with PTFE bellow
Nennweite	DN 15 – 50	diameter	DN 15 – 50
Druckbereich	0 – 0,5bar (siehe Tabelle) Bei Gleichstrom bzw. Ex-Ausführung reduziert sich der Betriebsdruck um ca. 20%	pressure range	0 – 0,5bar (see table) With direct current or Ex- specification the
Gehäusewerkstoff	PVC, PP	body material	PVC, PP
Dichtwerkstoff	EPDM, FKM	seal material	EPDM, FKM
Temperatur	siehe Druck- / Temperaturdiagramm & Temperaturbereich elastomerer Werkstoffe* Umgebung: 0 bis max. +50°C	temperature	see pressure- / temperature graph & temperature range elastomeric materials* ambient: 0 up to max. +50°C
Anschluss	PVC: Klebestutzen PP: Schweißstutzen	connection	PVC: cementing spigots PP: welding spigots
Elektr. Anschluss	Gerätesteckdose nach DIN EN 175301-803 Bauform A, bei Wechselstrombetrieb mit integriertem Gleichrichter	electr. connection	plug acc. DIN EN 175301-803 form A, a.c. operation: d.c. coil with rectifier integrated
Anschlussspannung	230V 50Hz, 24V DC, Sonderspannungen	nominal voltage	230V 50Hz, 24V DC, special voltages
Spannungstoleranz	+ / - 10% nach VDE 0580	voltage tolerance	+ / - 10% acc. VDE 0580
Einschaltdauer	100% ED	duty factor	100% ED
Schutzart	IP 65 mit montierter Gerätesteckdose	protection class	IP 65 with plug mounted
Einbaulage	Magnet vorzugsweise oben	mounting	solenoid preferably in upright position

2/2-Wege Kunststoff-Magnetventil 2/2-way plastic solenoid valve

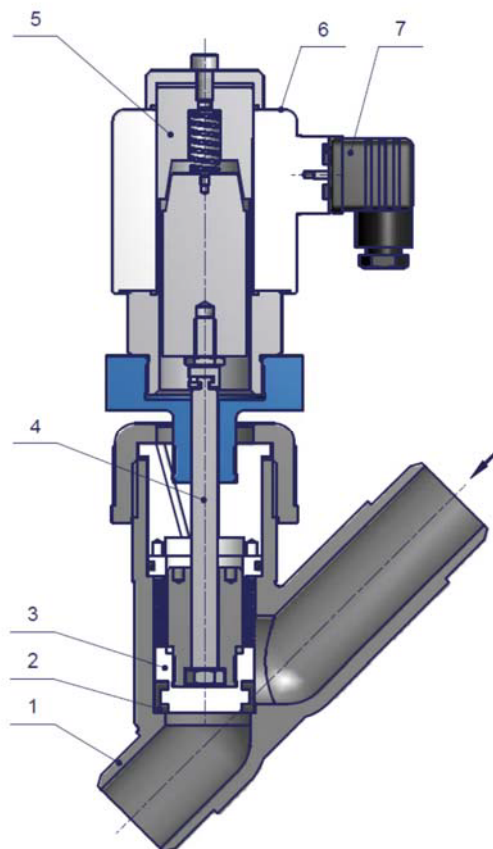
Baureihe 136 Type 136

Achtung! Bei Gleichstrom bzw. Ex-Ausführung reduziert sich der Betriebsdruck um ca. 20%.

Caution! With direct current or Ex- specification the operating pressure will be reduced about 20%.

DN	Druck pressure range [bar]	Anschluss connection [mm]	K _v -Wert flow rate [m³/h]	Leistungsaufnahme power consumption [W]		Gewicht weight [kg]
				24V DC	230V 50Hz	
15	0 – 0,5	d 20	3,2	24	28	1,7
20	0 – 0,5	d 25	7,5	24	28	1,7
25	0 – 0,5	d 32	10,0	32	41	2,9
32	0 – 0,5	d 40	16,0	32	41	3,1
40	0 – 0,5	d 50	26,0	32	41	3,4
50	0 – 0,5	d 63	38,0	32	41	3,9

Schnittzeichnung sectional drawing



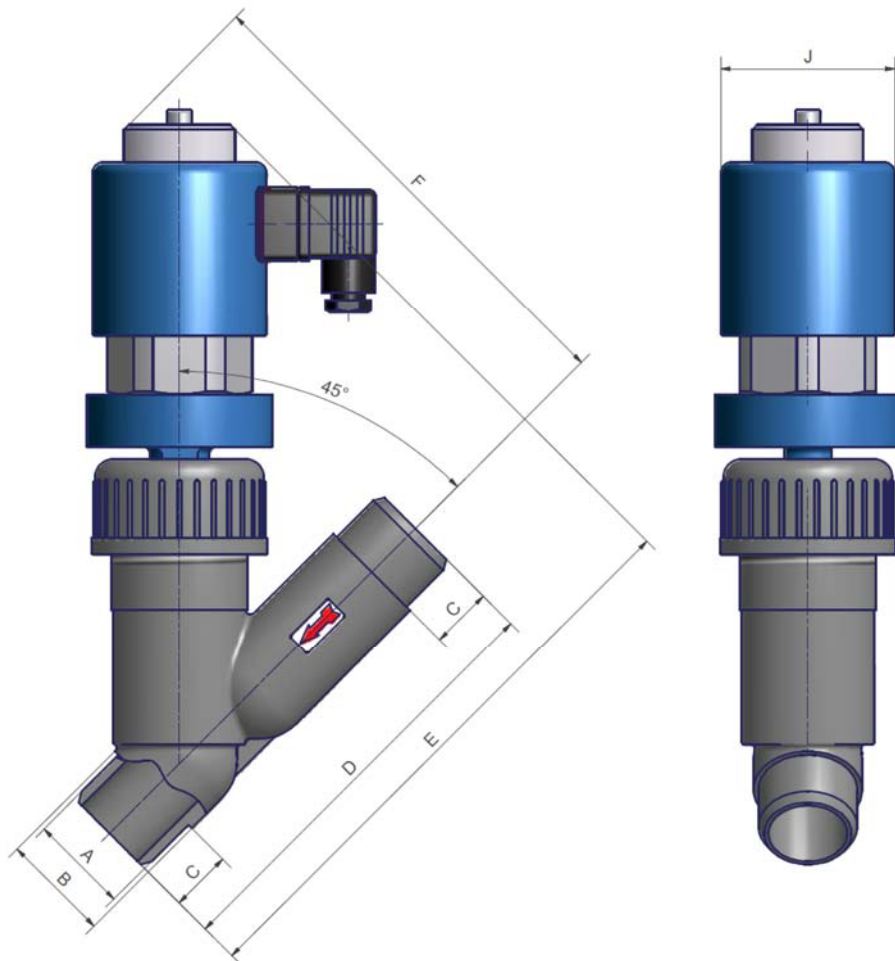
Pos. pos.	Menge quantity	Benennung	description
1	1	Ventilkörper	valve body
2	1	Dichtring	sealing ring
3	1	PTFE-Faltenbalg	PTFE-bellow
4	1	Spindel	spindle
5	1	Magnetschlusshülse	solenoid tube
6	1	Magnet	solenoid
7	1	Gerätesteckdose	plug

Technische Änderungen vorbehalten / modifications reserved

2/2-Wege Kunststoff-Magnetventil 2/2-way plastic solenoid valve

Baureihe 136
Type 136

Maßzeichnung
dimension drawing



DN	A = d [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	J [mm]
15	20	26	16	124	195	165	61
20	25	30	19	144	215	180	61
25	32	36	22	154	220	185	71
32	40	44	26	174	240	200	71
40	50	54	31	194	265	220	71
50	63	66	38	224	285	255	71

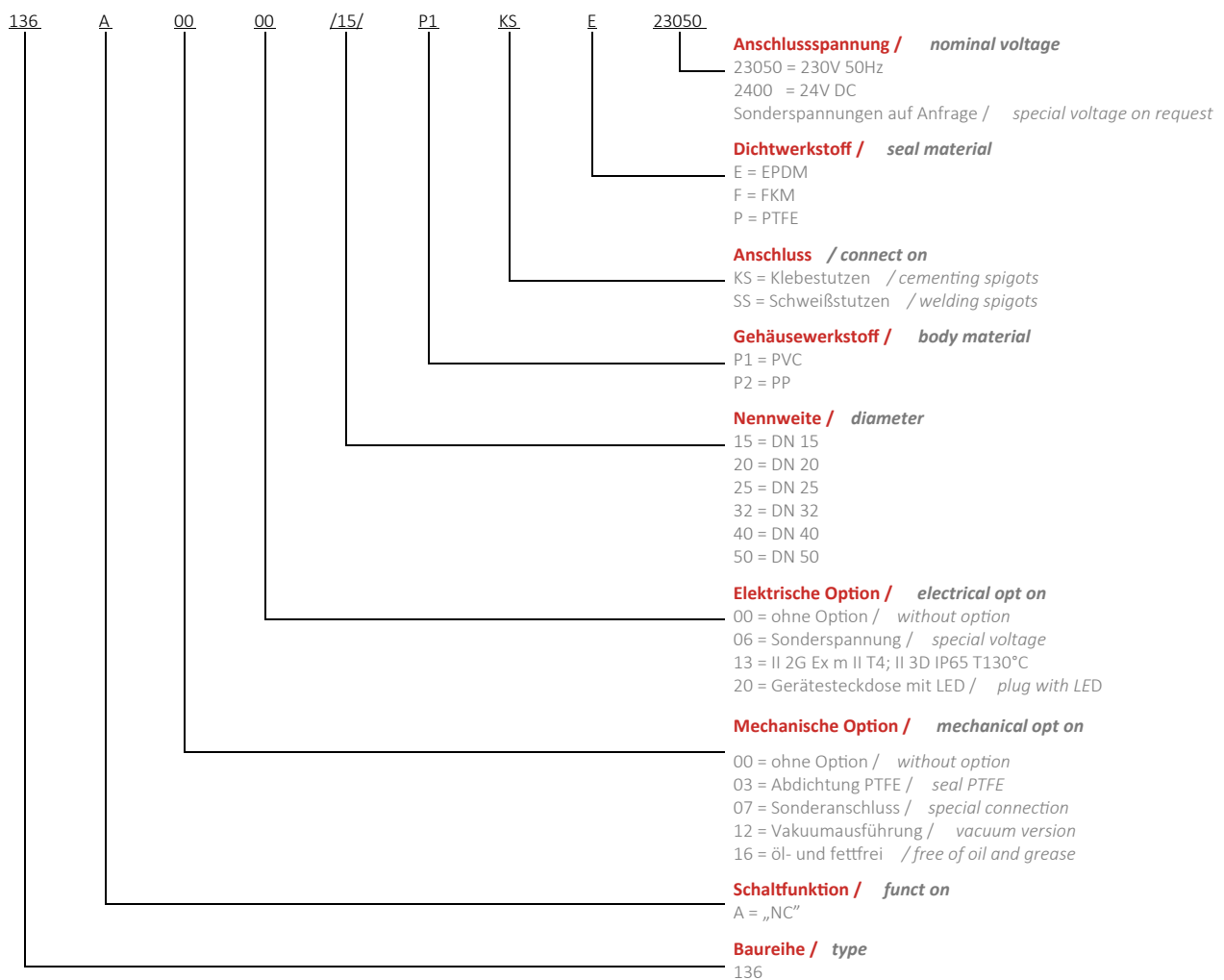
Technische Änderungen vorbehalten / *modifications reserved*

2/2-Wege Kunststoff-Magnetventil 2/2-way plastic solenoid valve

Baureihe 136 Type 136

Typenschlüssel type code

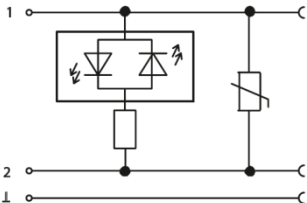
Die Typenbezeichnung setzt sich zusammen aus:
structure of the or der specification:



2/2-Wege Kunststoff-Magnetventil 2/2-way plastic solenoid valve

Baureihe 136
Type 136

Zubehör accessories

	Gerätesteckdose mit LED <i>plug with LED</i> elektrische Option = 20 <i>electrical option = 20</i>	
	Sonderschutzart <i>explosion proof</i> II 2G Ex m II T4 II 3D IP65 T130°C elektrische Option = 13 <i>electrical option=13</i>	der Betriebsdruck ist bei Ex-Ausführung um ca. 20% reduziert <i>operating pressure is reduced by 20% in Ex specification</i>
	Gerätesteckdose mit angespritztem Kabel <i>plug with cable</i>	
	Gerätesteckdose M12x1 <i>plug with M12x1</i>	
	Gerätesteckdose mit Leistungsabsenkung 24V DC Bauform A <i>plug with power reduction 24V DC, form A</i> elektrische Option = 07 <i>electrical option = 07</i>	

Weitere Optionen und Zubehör stimmen wir gerne auf Ihre Anforderungen ab.
We gladly coordinate further options and accessories according to your requirements.