

automatic valves ZEV

03

APPLICATIE

Gas Solenoid Valves worden gebruikt voor veiligheid en controle van afsluiting in gastoevoeringen. Geschikt voor verschillende gassen, waaronder aardgas, propaan en LPG. 1/4" in- en uitlaatpluggen geschikt voor CPI schakelaar, drukketer, aansluiting op Interlock vergrendelingsystemen.

BEDIENING EN INSTALLATIE

Twee weg, normaal gesloten, bekrachtigd om te openen. Snelle opening.
Montage direct op pijpleiding min of meer 90 graden (max) van de verticale as.

TECHNISCHE SPECIFICATIE

Open tijd <1 seconde
Sluit tijd <1 seconde
Max aantal bewerkingen 20 per minuut
1/4" Inlaat en uitlaatpluggen
Opgenomen AISI 303 stalen gaasfilter
Kabelinvoer pakkingbus
Protectie tot IP54
NBR gebaseerde afdichting met een sterke weerstand tegen koolwaterstoffen. (UNI 4916-74)
Body en flenzen in gegoten aluminium (5", 6" en 8" in staal)
AISI 302 stalen drukveer
Verchroomde Fe 37 stalen armatuur
Omgevingstemperatuur -15°C tot 60°C
Spoeltemperatuur ongeveer 70°C

STANDAARDS EN GOEDKEURINGEN

Klasse "A" 85 EN161:2013 goedgekeurd
British Gas & European Standards
90/396/EEC - 73/23/EEC - 89/336/
EEC Certificaat CE EC-0063CP1844

ELECTRISCHE SPECIFICATIE

Voedingsspanning 230V (-15%+10%) 50-60Hz
110V (-15%+10%) 50-60Hz
24V (-15%+10%) 50-60Hz
24Vdc
12Vdc
Spoelen tot klasse F, 360° rotatie, geschikt voor permanente opwekking



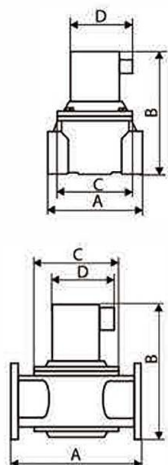
ZEV50



ZEVF100



ZEVF150



Type	A	B	C	D
ZEV10	72	112	52	85
ZEV15	72	112	52	85
ZEV20	86	156	70	96
ZEV25	100	156	75	96
ZEV32	150	214	110	118
ZEV40	150	214	110	118
ZEV49	150	214	110	118
ZEV50	170	220	135	123
ZEV65	220	290	170	145
ZEV80	220	290	170	145

Type	A	B	C	D
ZEVF65	310	343	200	148
ZEVF80	310	343	200	148
ZEVF100	350	384	250	185
ZEVF125	400	592	300	250
ZEVF150	480	630	300	250
ZEVF200	600	724	300	250

VOEDINGSSPANNING 230Vac (-15% +10%) 50-60 Hz

TYPE	MAAT	AANSLUITING	MAX DRUK	VOEDING -15% +10%	VERM. W	GEW. KG	VPE AANT
ZEV10	3/8"	BSP	360	230 Vac	15	1.10	12
ZEV15	1/2"	BSP	360	230 Vac	15	1.10	12
ZEV20	3/4"	BSP	360	230 Vac	22	2.20	12
ZEV25	1"	BSP	360	230 Vac	22	2.20	12
ZEV32	1 1/4"	BSP	360	230 Vac	42	5.00	4
ZEV40	1 1/2"	BSP	360	230 Vac	42	5.00	4
ZEV49	2"	BSP	360	230 Vac	42	5.20	4
ZEV50	2"	BSP	360	230 Vac	50	6.20	4
ZEV65	2 1/2"	BSP	360	230 Vac	72	12.90	2
ZEV80	3"	BSP	360	230 Vac	72	12.80	2
ZEVF65	65mm (2 1/2")	Flens PN16	360	230 Vac	72	15.00	1
ZEVF80	80mm (3")	Flens PN16	360	230 Vac	72	15.30	1
ZEVF100	100mm (4")	Flens PN16	360	230 Vac	175	36.40	1
ZEVF125	125mm (5")	Flens PN16	200	230 Vac	290	108.00	1
ZEVF150	150mm (6")	Flens PN16	200	230 Vac	290	129.00	1
ZEVF200	200mm (8")	Flens PN16	200	230 Vac	290	160.00	1



ZEV20

AUTOMATISCH AAN/UIT - WEERBESTENDIG TOT IP65

TYPE	MAAT	AANSLUITING	WEERBESTENDIG
ZEV10-IP65	3/8"	BSP	IP65
ZEV15-IP65	1/2"	BSP	IP65
ZEV20-IP65	3/4"	BSP	IP65
ZEV25-IP65	1"	BSP	IP65
ZEV32-IP65	1 1/4"	BSP	IP65
ZEV40-IP65	1 1/2"	BSP	IP65
ZEV49-IP65	2"	BSP	IP65
ZEV50-IP65	2"	BSP	IP65
ZEV65-IP65	2 1/2"	BSP	IP65
ZEV80-IP65	3"	BSP	IP65
ZEVF65-IP65	65mm (2 1/2")	flens PN16	IP65
ZEVF80-IP65	80mm (3")	flens PN16	IP65
ZEVF100-IP65	100mm (4")	flens PN16	IP65
ZEVF125-IP65	125mm (5")	flens PN16	IP65
ZEVF150-IP65	150mm (6")	flens PN16	IP65
ZEVF200-IP65	200mm (8")	flens PN16	IP65



ZEV20-IP65

VOEDINGSSPANNING 110Vac (-15% +10%) 50-60 Hz

TYPE	MAAT	AANSLUITING	MAX DRUK	VOEDING -15% +10%	VERM. W	GEW. KG	VPE AANT
ZEV10-110	3/8"	BSP	360	110 Vac	15	1.10	12
ZEV15-110	1/2"	BSP	360	110 Vac	15	1.10	12
ZEV20-110	3/4"	BSP	360	110 Vac	25	2.20	12
ZEV25-110	1"	BSP	360	110 Vac	25	2.20	12
ZEV32-110	1 1/4"	BSP	360	110 Vac	45	5.00	4
ZEV40-110	1 1/2"	BSP	360	110 Vac	45	5.00	4
ZEV49-110	2"	BSP	360	110 Vac	45	5.20	4
ZEV50-110	2"	BSP	360	110 Vac	45	6.20	4
ZEV65-110	2 1/2"	BSP	360	110 Vac	86	12.90	2
ZEV80-110	3"	BSP	360	110 Vac	86	12.80	2
ZEVF65-110	65mm (2 1/2")	Flens PN16	360	110 Vac	86	15.00	1
ZEVF80-110	80mm (3")	Flens PN16	360	110 Vac	86	15.30	1



ZEV15-110

automatic valves ZEV

05

VOEDINGSSPANNING 24Vac (-15% +10%) 50-60 Hz

TYPE	MAAT	AANSLUITING	MAX DRUK	VOEDING -15% +10%	VERM. W	GEW. KG	VPE AANT
ZEV10-24	3/8"	BSP	360	24 Vac	25	1.10	12
ZEV15-24	1/2"	BSP	360	24 Vac	25	1.10	12
ZEV20-24	3/4"	BSP	360	24 Vac	25	2.20	12
ZEV25-24	1"	BSP	360	24 Vac	25	2.20	12
ZEV32-24	1 1/4"	BSP	360	24 Vac	55	5.00	4
ZEV40-24	1 1/2"	BSP	360	24 Vac	55	5.00	4
ZEV49-24	2"	BSP	360	24 Vac	55	5.20	4
ZEV50-24	2"	BSP	360	24 Vac	55	6.20	4
ZEV65-24	2 1/2"	BSP	360	24 Vac	90	12.90	2
ZEV80-24	3"	BSP	360	24 Vac	90	12.80	2
ZEVF65-24	65mm (2 1/2")	Flens PN16	360	24 Vac	90	15.00	1
ZEVF80-24	80mm (3")	Flens PN16	360	24 Vac	90	15.30	1



ZEV50-24

AUTOMATISCH AAN/UIT - VOEDINGSSPANNING 24 Vdc

TYPE	MAAT	AANSLUITING	MAX DRUK	VOEDING -15% +10%	VERM. W	GEW. KGS	VPE AANT
ZEV10-24DC	3/8"	BSP	360	24 Vdc	12	1.10	12
ZEV15-24DC	1/2"	BSP	360	24 Vdc	12	1.10	12
ZEV20-24DC	3/4"	BSP	360	24 Vdc	20	2.20	12
ZEV25-24DC	1"	BSP	360	24 Vdc	20	2.20	12
ZEV32-24DC	1 1/4"	BSP	360	24 Vdc	35	5.00	4
ZEV40-24DC	1 1/2"	BSP	360	24 Vdc	35	5.00	4
ZEV49-24DC	2"	BSP	360	24 Vdc	35	5.20	4
ZEV50-24DC	2"	BSP	360	24 Vdc	35	6.20	4
ZEV65-24DC	2 1/2"	BSP	360	24 Vdc	65	12.90	2
ZEV80-24DC	3"	BSP	360	24 Vdc	65	12.80	2
ZEVF65-24DC	65mm (2 1/2")	Flens PN16	360	24 Vdc	65	15.00	1
ZEVF80-24DC	80mm (3")	Flens PN16	360	24 Vdc	65	15.30	1



AUTOMATISCH AAN/UIT - VOEDINGSSPANNING 12 Vdc

TYPE	MAAT	AANSLUITING	MAX DRUK	VOEDING -15% +10%	VERM. W	GEW. KG	VPE AANT
ZEV10-12DC	3/8"	BSP	360	12 Vdc	12	1.10	12
ZEV15-12DC	1/2"	BSP	360	12 Vdc	12	1.10	12
ZEV20-12DC	3/4"	BSP	360	12 Vdc	20	2.20	12
ZEV25-12DC	1"	BSP	360	12 Vdc	20	2.20	12
ZEV32-12DC	1 1/4"	BSP	360	12 Vdc	35	5.00	4
ZEV40-12DC	1 1/2"	BSP	360	12 Vdc	35	5.00	4
ZEV49-12DC	2"	BSP	360	12 Vdc	35	5.20	4
ZEV50-12DC	2"	BSP	360	12 Vdc	35	6.20	4
ZEV65-12DC	2 1/2"	BSP	360	12 Vdc	65	12.90	2
ZEV80-12DC	3"	BSP	360	12 Vdc	65	12.80	2
ZEVF65-12DC	65mm (2 1/2")	Flens PN16	360	12 Vdc	65	15.00	1
ZEVF80-12DC	80mm (3")	Flens PN16	360	12 Vdc	65	15.30	1

