

**Elektrisch bediende
2-Weg 3-delige
PVC Praher kogelkraan**

E8430M1



E8430M1

Robuuste, elektrisch bediende 3-delige 2-Weg PVC-U Praher Plastics kogelkraan voorzien van Valpes actuator in dubbelwerkende uitvoering. Met lijm of draad aansluiting

DOORLAAT

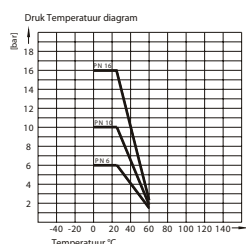
DN10 (3/8", d16) tot DN80 (3", d110)

AANSLUITING

- Lijmmof volgens DIN ASTM JIS
- Binnendraad BSP NPT
- Opbouwflens volgens ISO 5211

BEDRIJFSDRUK

Van PN16 (3/8") tot PN6 (3")



TEMPERATUUR BEREIK

Van:
-10° tot +55°C

MATERIALEN

Huis: PVC-U
Kogel: PVC-U
Kogelafdichting: PTFE
As: PVC-U
As afdichting: EPDM / FPM
O-Ring: EPDM / FPM

DOORSTROMINGSRICHTING

Naar keuze.

MONTAGE

Raadpleeg aanbeveling voor inbouw industriële afsluiters.

MEDIUM

Neutrale gassen en vloeistoffen. Voor toepassingen met agressieve media bestendigheidstabel raadplegen. Bepaalde media kunnen het draaimoment verhogen.

BEDIENING (Standaard)

Met elektrisch actuator.

BEDRIJFSSPANNING

24 Volt 50/60Hz, 24 Volt DC
100-240V 50//60Hz, 100-350 Volt DC

BIJZONDERHEDEN

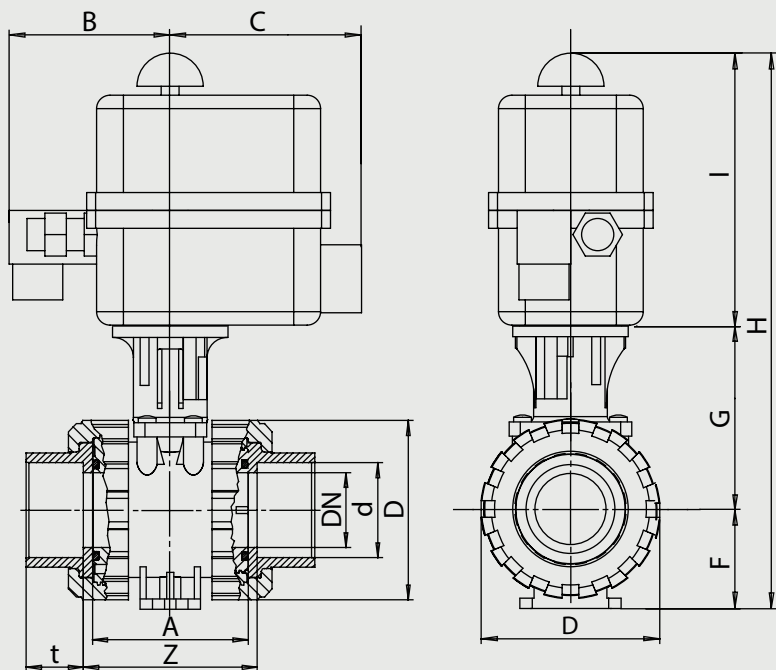
- Radiaal in / uitbouwbaar
- Gegcentreerde kogel
- Volle doorlaat
- Zwevende kogel
- Behuizing IP65
- Inschakelduur: 30% (IEC34)
- Draaimomentbegrenzing
- Mechanische eindstop op 90°
- Handnoodbediening.
- 2 geïntegreerde, potentiaalvrije microschakelaars voor terugmelding

OPTIES EN TOEBEHOREN

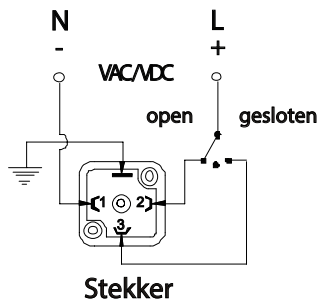
PP lasmof, PP lasspie, Flens (ANSI/ASA, DIN, Jis)

**Elektrisch bediende
2-Weg 3-delige
PVC Praher kogelkraan**

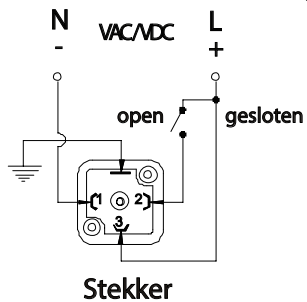
E8430M1



AC/DC 3 draads aansluiting

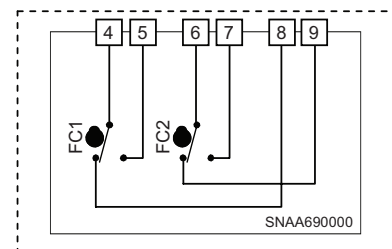


AC/DC 2 draads aansluiting



Terugmelding

- (4) comon FC1
- (5) open (NO) FC1
- (6) comon FC2
- (7) gesloten (NO) FC2
- (8) open (NC) FC1
- (9) gesloten (NC) FC2



Kabelwartel

**Elektrisch bediende
2-Weg 3-delige
PVC Praher kogelkraan**

E8430M1

Dubbelwerkende kogelkraan met lijmaansluiting, EPDM, 24 Volt AC/DC

Doorlaat[mm] aansluiting[mm]		max. druk [bar]	M(1) +30% [Nm]	Flens	4-kant	Kv [m3/h]	Elek- trische actu- ator	Inbouwmaat [mm] en gewicht [kg]										Bestelcode	
DN	d	PN						A	B	C	D	F	G	H	I	t	Z	Gewicht	
10	d16	16	2,6	F04	11	11,9	ER20	45	107	51	55,5	33	80	265	152	16	51	1,86	3E8430M10V111012
15	d20	16	2,6	F04	11	13,5	ER20	45	107	51	55,5	33	80	265	152	16,5	50	1,86	3E8430M10V111512
20	d25	16	3,25	F04	11	24,0	ER20	53,5	107	51	62	40	85,5	278	152	19,5	59,5	1,97	3E8430M10V112012
25	d32	16	5,85	F04	11	37,8	ER20	54	107	51	70	43	88	283	152	23	60	2,06	3E8430M10V112512
32	d40	16	7,8	F05	11	54,0	ER20	62	107	51	84	51	97	300	152	26,5	68,5	2,58	3E8430M10V113012
40	d50	16	9,75	F05	14	127	ER20	78	107	51	101	56	103	311	152	31,5	86	2,93	3E8430M10V113512
50	d63	16	13	F05	14	180	ER20	87	107	51	115	64	109,5	236	152	38,5	98	3,43	3E8430M10V114012
65	d75	16	26	F07	17	309	ER35	111,5	112	51	149	85	136,5	398	176	44,5	122	6,72	3E8430M10V114512
80	d90	16	36,4	F07	17	456	ER60	135,5	112	51	182	100	159,5	437	176	56,5	152,5	8,93	3E8430M10V115012
80	d110	16	36,4	F07	17	456	ER60	135,5	112	51	182	100	159,5	437	176	61	162	8,93	3E8430M10V115512

Dubbelwerkende kogelkraan met lijmaansluiting, EPDM, 100-240 Volt AC/DC

Doorlaat[mm] aansluiting[mm]		max. druk [bar]	M(1) +30% [Nm]	Flens	4-kant	Kv [m3/h]	Elek- trische actu- ator	Inbouwmaat [mm] en gewicht [kg]										Bestelcode	
DN	d	PN						A	B	C	D	F	G	H	I	t	Z	Gewicht	
10	d16	16	2,6	F04	11	11,9	ER20	45	107	51	55,5	33	80	265	152	16	51	1,86	3E8430M10V111040
15	d20	16	2,6	F04	11	13,5	ER20	45	107	51	55,5	33	80	265	152	16,5	50	1,86	3E8430M10V111540
20	d25	16	3,25	F04	11	24,0	ER20	53,5	107	51	62	40	85,5	278	152	19,5	59,5	1,97	3E8430M10V112040
25	d32	16	5,85	F04	11	37,8	ER20	54	107	51	70	43	88	283	152	23	60	2,06	3E8430M10V112540
32	d40	16	7,8	F05	11	54,0	ER20	62	107	51	84	51	97	300	152	26,5	68,5	2,58	3E8430M10V113040
40	d50	16	9,75	F05	14	127	ER20	78	107	51	101	56	103	311	152	31,5	86	2,93	3E8430M10V113540
50	d63	16	13	F05	14	180	ER20	87	107	51	115	64	109,5	236	152	38,5	98	3,43	3E8430M10V114040
65	d75	16	26	F07	17	309	ER35	111,5	112	51	149	85	136,5	398	176	44,5	122	6,72	3E8430M10V114540
80	d90	16	36,4	F07	17	456	ER60	135,5	112	51	182	100	159,5	437	176	56,5	152,5	8,93	3E8430M10V115040
80	d110	16	36,4	F07	17	456	ER60	135,5	112	51	182	100	159,5	437	176	61	162	8,93	3E8430M10V115540

**Elektrisch bediende
2-Weg 3-delige
PVC Praher kogelkraan**

E8430M1

Dubbelwerkende kogelkraan met draad aansluiting, EPDM, 24 Volt AC/DC

Doorlaat[mm] aansluiting[mm]		max. druk [bar]	M(1) +30% [Nm]	Flens	4-kant	Kv [m3/h]	Elek- trische actu- ator	Inbouwmaat [mm] en gewicht [kg]										Bestelcode	
DN	Rp	PN						A	B	C	D	F	G	H	I	t	Z	Gewicht	
10	G3/8	16	2,6	F04	11	11,9	ER20	45	107	51	55,5	33	80	265	152	16	51	1,86	3E8430M10V001012
15	G1/2	16	2,6	F04	11	13,5	ER20	45	107	51	55,5	33	80	265	152	16,5	50	1,86	3E8430M10V001512
20	G3/4	16	3,25	F04	11	24,0	ER20	53,5	107	51	62	40	85,5	278	152	19,5	59,5	1,97	3E8430M10V002012
25	G1	16	5,85	F04	11	37,8	ER20	54	107	51	70	43	88	283	152	23	60	2,06	3E8430M10V002512
32	G1.1/4	16	7,8	F05	11	54,0	ER20	62	107	51	84	51	97	300	152	26,5	68,5	2,58	3E8430M10V003012
40	G1.1/2	16	9,75	F05	14	127	ER20	78	107	51	101	56	103	311	152	31,5	86	2,93	3E8430M10V003512
50	G2	16	13	F05	14	180	ER20	87	107	51	115	64	109,5	236	152	38,5	98	3,43	3E8430M10V004012
65	G2.1/2	16	26	F07	17	309	ER35	111,5	112	51	149	85	136,5	398	176	44,5	122	6,72	3E8430M10V004512
80	G3	16	36,4	F07	17	456	ER60	135,5	112	51	182	100	159,5	437	176	56,5	152,5	8,93	3E8430M10V005012

Dubbelwerkende kogelkraan met draad aansluiting, EPDM, 100-240 Volt AC/DC

Doorlaat[mm] aansluiting[mm]		max. druk [bar]	M(1) +30% [Nm]	Flens	4-kant	Kv [m3/h]	Elek- trische actu- ator	Inbouwmaat [mm] en gewicht [kg]										Bestelcode	
DN	Rp	PN						A	B	C	D	F	G	H	I	t	Z	Gewicht	
10	G3/8	16	2,6	F04	11	11,9	ER20	45	107	51	55,5	33	80	265	152	16	51	1,86	3E8430M10V001040
15	G1/2	16	2,6	F04	11	13,5	ER20	45	107	51	55,5	33	80	265	152	16,5	50	1,86	3E8430M10V001540
20	G3/4	16	3,25	F04	11	24,0	ER20	53,5	107	51	62	40	85,5	278	152	19,5	59,5	1,97	3E8430M10V002040
25	G1	16	5,85	F04	11	37,8	ER20	54	107	51	70	43	88	283	152	23	60	2,06	3E8430M10V002540
32	G1.1/4	16	7,8	F05	11	54,0	ER20	62	107	51	84	51	97	300	152	26,5	68,5	2,58	3E8430M10V003040
40	G1.1/2	16	9,75	F05	14	127	ER20	78	107	51	101	56	103	311	152	31,5	86	2,93	3E8430M10V003540
50	G2	16	13	F05	14	180	ER20	87	107	51	115	64	109,5	236	152	38,5	98	3,43	3E8430M10V004040
65	G2.1/2	16	26	F07	17	309	ER35	111,5	112	51	149	85	136,5	398	176	44,5	122	6,72	3E8430M10V004540
80	G3	16	36,4	F07	17	456	ER60	135,5	112	51	182	100	159,5	437	176	56,5	152,5	8,93	3E8430M10V005040

Dubbelwerkende kogelkraan met lijmaansluiting, FPM, 24 Volt AC/DC

Doorlaat[mm] aansluiting[mm]		max. druk [bar]	M(1) +30% [Nm]	Flens	4-kant	Kv [m3/h]	Elek- trische actu- ator	Inbouwmaat [mm] en gewicht [kg]										Bestelcode	
DN	d	PN						A	B	C	D	F	G	H	I	t	Z	Gewicht	
10	d16	16	2,6	F04	11	11,9	ER20	45	107	51	55,5	33	80	265	152	16	51	1,86	3E8430M12V111012
15	d20	16	2,6	F04	11	13,5	ER20	45	107	51	55,5	33	80	265	152	16,5	50	1,86	3E8430M12V111512
20	d25	16	3,25	F04	11	24,0	ER20	53,5	107	51	62	40	85,5	278	152	19,5	59,5	1,97	3E8430M12V112012
25	d32	16	5,85	F04	11	37,8	ER20	54	107	51	70	43	88	283	152	23	60	2,06	3E8430M12V112512
32	d40	16	7,8	F05	11	54,0	ER20	62	107	51	84	51	97	300	152	26,5	68,5	2,58	3E8430M12V113012
40	d50	16	9,75	F05	14	127	ER20	78	107	51	101	56	103	311	152	31,5	86	2,93	3E8430M12V113512
50	d63	16	13	F05	14	180	ER20	87	107	51	115	64	109,5	236	152	38,5	98	3,43	3E8430M12V114012
65	d75	16	26	F07	17	309	ER35	111,5	112	51	149	85	136,5	398	176	44,5	122	6,72	3E8430M12V114512
80	d90	16	36,4	F07	17	456	ER60	135,5	112	51	182	100	159,5	437	176	56,5	152,5	8,93	3E8430M12V115012
80	d110	16	36,4	F07	17	456	ER60	135,5	112	51	182	100	159,5	437	176	61	162	8,93	3E8430M12V115512

Dubbelwerkende kogelkraan met lijmaansluiting, FPM, 100-240 Volt AC/DC

Doorlaat[mm] aansluiting[mm]		max. druk [bar]	M(1) +30% [Nm]	Flens	4-kant	Kv [m3/h]	Elek- trische actu- ator	Inbouwmaat [mm] en gewicht [kg]										Bestelcode	
DN	d	PN						A	B	C	D	F	G	H	I	t	Z	Gewicht	
10	d16	16	2,6	F04	11	11,9	ER20	45	107	51	55,5	33	80	265	152	16	51	1,86	3E8430M12V111040
15	d20	16	2,6	F04	11	13,5	ER20	45	107	51	55,5	33	80	265	152	16,5	50	1,86	3E8430M12V111540
20	d25	16	3,25	F04	11	24,0	ER20	53,5	107	51	62	40	85,5	278	152	19,5	59,5	1,97	3E8430M12V112040
25	d32	16	5,85	F04	11	37,8	ER20	54	107	51	70	43	88	283	152	23	60	2,06	3E8430M12V112540
32	d40	16	7,8	F05	11	54,0	ER20	62	107	51	84	51	97	300	152	26,5	68,5	2,58	3E8430M12V113040
40	d50	16	9,75	F05	14	127	ER20	78	107	51	101	56	103	311	152	31,5	86	2,93	3E8430M12V113540
50	d63	16	13	F05	14	180	ER20	87	107	51	115	64	109,5	236	152	38,5	98	3,43	3E8430M12V114040
65	d75	16	26	F07	17	309	ER35	111,5	112	51	149	85	136,5	398	176	44,5	122	6,72	3E8430M12V114540
80	d90	16	36,4	F07	17	456	ER60	135,5	112	51	182	100	159,5	437	176	56,5	152,5	8,93	3E8430M12V115040
80	d110	16	36,4	F07	17	456	ER60	135,5	112	51	182	100	159,5	437	176	61	162	8,93	3E8430M12V115540

**Elektrisch bediende
2-Weg 3-delige
PVC Praher kogelkraan**

E8430M1

Dubbelwerkende kogelkraan met draad aansluiting, FPM, 24 Volt AC/DC

Doorlaat[mm] aansluiting[mm]		max. druk [bar]	M(1) +30% [Nm]	Flens	4-kant	Kv [m3/h]	Elek- trische actu- ator	Inbouwmaat [mm] en gewicht [kg]										Bestelcode	
DN	Rp	PN						A	B	C	D	F	G	H	I	t	Z		Gewicht
10	G3/8	16	2,6	F04	11	11,9	ER20	45	107	51	55,5	33	80	265	152	16	51	1,86	3E8430M12V001012
15	G1/2	16	2,6	F04	11	13,5	ER20	45	107	51	55,5	33	80	265	152	16,5	50	1,86	3E8430M12V001512
20	G3/4	16	3,25	F04	11	24,0	ER20	53,5	107	51	62	40	85,5	278	152	19,5	59,5	1,97	3E8430M12V002012
25	G1	16	5,85	F04	11	37,8	ER20	54	107	51	70	43	88	283	152	23	60	2,06	3E8430M12V002512
32	G1.1/4	16	7,8	F05	11	54,0	ER20	62	107	51	84	51	97	300	152	26,5	68,5	2,58	3E8430M12V003012
40	G1.1/2	16	9,75	F05	14	127	ER20	78	107	51	101	56	103	311	152	31,5	86	2,93	3E8430M12V003512
50	G2	16	13	F05	14	180	ER20	87	107	51	115	64	109,5	236	152	38,5	98	3,43	3E8430M12V004012
65	G2.1/2	16	26	F07	17	309	ER35	111,5	112	51	149	85	136,5	398	176	44,5	122	6,72	3E8430M12V004512
80	G3	16	36,4	F07	17	456	ER60	135,5	112	51	182	100	159,5	437	176	56,5	152,5	8,93	3E8430M12V005012

Dubbelwerkende kogelkraan met draad aansluiting, FPM, 100-240 Volt AC/DC

Doorlaat[mm] aansluiting[mm]		max. druk [bar]	M(1) +30% [Nm]	Flens	4-kant	Kv [m3/h]	Elek- trische actu- ator	Inbouwmaat [mm] en gewicht [kg]										Bestelcode	
DN	Rp	PN						A	B	C	D	F	G	H	I	t	Z		Gewicht
10	G3/8	16	2,6	F04	11	11,9	ER20	45	107	51	55,5	33	80	265	152	16	51	1,86	3E8430M12V001040
15	G1/2	16	2,6	F04	11	13,5	ER20	45	107	51	55,5	33	80	265	152	16,5	50	1,86	3E8430M12V001540
20	G3/4	16	3,25	F04	11	24,0	ER20	53,5	107	51	62	40	85,5	278	152	19,5	59,5	1,97	3E8430M12V002040
25	G1	16	5,85	F04	11	37,8	ER20	54	107	51	70	43	88	283	152	23	60	2,06	3E8430M12V002540
32	G1.1/4	16	7,8	F05	11	54,0	ER20	62	107	51	84	51	97	300	152	26,5	68,5	2,58	3E8430M12V003040
40	G1.1/2	16	9,75	F05	14	127	ER20	78	107	51	101	56	103	311	152	31,5	86	2,93	3E8430M12V003540
50	G2	16	13	F05	14	180	ER20	87	107	51	115	64	109,5	236	152	38,5	98	3,43	3E8430M12V004040
65	G2.1/2	16	26	F07	17	309	ER35	111,5	112	51	149	85	136,5	398	176	44,5	122	6,72	3E8430M12V004540
80	G3	16	36,4	F07	17	456	ER60	135,5	112	51	182	100	159,5	437	176	56,5	152,5	8,93	3E8430M12V005040