Air Compact Belgium

catalogus

pneumatische en electrische bolkranen

Brusselsesteenweg 427 • B-9050 Gentbrugge
www.aircompact.com • info@aircompact.com
Tel.: +32 9 230 20 30
Fax bur.: +32 9 231 15 09 • Fax mag.: +32 9 230 11 17

Pneumatische en electrische bolkranen

1. Pneumatische kogelkraan, messing/nikkel, teflon dichting (40 bar)

Temperatuursbereik: -20° C tot 80°C

Code	BSP-draad	DN	inbouwlengte
14-0001	1/4"	10	67
14-0003	3/8"	14,2	67
14-0005	1/2"	15	75
14-0007	3/4"	20	80
14-0009	1"	25	90
14-0011	1 1/4"	32	110
14-0013	1 1/2"	40	120
14-0015	2"	50	140
14-0017	2 1/2"	65	165
14-0019	3"	76	188
14-0021	4"	95	225

2. Pneumatische kogelkraan, 3-delig, inox, teflon dichting (63 bar)

Temperatuursbereik: -20° C tot 80°C

14-0023	1/4"	10	60
14-0025	3/8"	12	60
14-0027	1/2"	15	75
14-0029	3/4"	20	80
14-0031	1"	25	90
14-0033	1 1/4"	32	110
14-0035	1 1/2"	40	120
14-0037	2"	50	140
14-0039	2 1/2"	65	185
14-0041	3"	80	205
14-0043	4"	100	240

3. Pneumatische bolkraan, hoge druk, messing/nikkel, teflon dichting (500 bar)

Temperatuursbereik: -20° C tot 80°C

Code	BSP-draad	DN	inbouwlengte	druk
14-0045	1/4"	6	69	500 bar
14-0047	3/8"	10	73	500 bar
14-0049	1/2"	13	84	500 bar
14-0051	3/4"	20	96	315 bar
14-0053	1"	25	113	315 bar
14-0055	1 1/4"	32	121	315 bar
14-0057	1 1/2"	40	120	315 bar
14-0059	2"	50	140	315 bar

Bij het bestellen van een pneumatische bolkraan: code + sturing bv. 14-0039 - NG
Mogelijke sturingen: dubbelwerkend (DW), normaal gesloten (NG), normaal open (NO)
Optie: viton-dichting, temperatuursbereik -20°C tot 150°C: code + sturing + "V" bv. 14-0039 - NG - V
De kranen en de sturingen zijn apart verkrijgbaar

Brusselsesteenweg 427 • B-9050 Gentbrugge
www.aircompact.com • info@aircompact.com
Tel.: +32 9 230 20 30
Fax bur.: +32 9 231 15 09 • Fax mag.: +32 9 230 11 17

Pneumatische en electrische bolkranen

4. Drieweg kogelkraan met pneumatische sturing, messing/nikkel, teflon dichting (30 bar)

Temperatuursbereik: -20° C tot 80°C

Code	BSP-draad	DN	inbouwlengte	druk
14-0061	1/4"	8	67	30 bar
14-0063	3/8"	10	67	30 bar
14-0065	1/2"	15	77	30 bar
14-0067	3/4"	20	87	30 bar
14-0069	1"	25	105	16 bar
14-0071	1 1/4"	32	122,5	10 bar
14-0073	1 1/2"	40	138,5	10 bar
14-0075	2"	50	166	10 bar

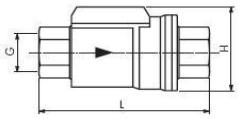
5. Drieweg kogelkraan met pneumatische sturing, inox, teflon dichting (63 bar)

Temperatuursbereik: -20° C tot 80°C

14-0077	1/4"	11	79	63 bar
14-0079	3/8"	12	79	63 bar
14-0081	1/2"	12	79	63 bar
14-0083	3/4"	15	80	63 bar
14-0085	1"	20	108	63 bar
14-0087	1 1/4"	25	124	63 bar
14-0089	1 1/2"	32	135	63 bar
14-0091	2"	40	164	63 bar

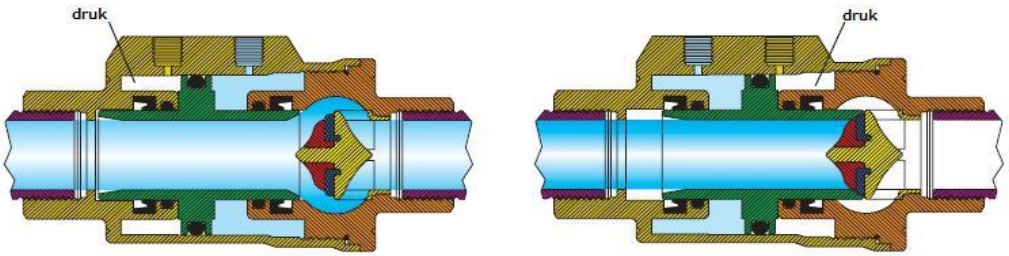
Bij het bestellen van een pneumatische bolkraan: code + sturing bv. 14-0067 - EW
Mogelijke sturingen: dubbelwerkend (DW), enkelwerkend (EW)
Optie: viton-dichting, temperatuursbereik -20°C tot 150°C: code + sturing + "V" bv. 14-0067 - EW - V
De kranen en de sturingen zijn apart verkrijgbaar

6. Sperventiel pneumatisch gestuurd, messing/nikkel, NBR-dichting (10 bar)



Temperatuursbereik: -20° C tot 80°C

Code	BSP-draad	L	H	DN
14-0079	3/8"	98	54	10
14-0081	1/2"	112	60	15
14-0083	3/4"	135	70	20
14-0085	1"	143	76	25
14-0087	1 1/4"	165	91	32
14-0089	1 1/2"	180	102	40
14-0091	2"	207	115	50



Bij het bestellen van een pneumatische sperventiel: code + sturing bv. 14-0085 - NG
Mogelijke sturingen: dubbelwerkend (DW), normaal gesloten (NG), normaal open (NO)
Optie: viton-dichting, temperatuursbereik -20°C tot 150°C: code + sturing + "V" bv. 14-0085 - NG - V
De kranen en de sturingen zijn apart verkrijgbaar

Brusselsesteenweg 427 • B-9050 Gentbrugge
www.aircompact.com • info@aircompact.com
Tel.: +32 9 230 20 30
Fax bur.: +32 9 231 15 09 • Fax mag.: +32 9 230 11 17

Pneumatische en electrische bolkranen

7. 2-wegs pneumatisch afsluitventiel, normaal gesloten, messing, NBR-dichting

Temperatuursbereik: -20° C tot 85°C

Code	BSP-draad	mogelijke druk
14-0093	1/2"	0-16 bar
14-0095	3/4"	0-16 bar
14-0097	1"	0-16 bar
14-0099	1 1/4"	0-16 bar, 0-10 bar
14-0101	1 1/2"	0-16 bar, 0-8bar
14-0103	2"	0-4 bar
14-0105	2 1/2"	0-6 bar, 0-10 bar
14-0107	3"	0-4 bar, 0-10 bar

8. 2-wegs pneumatisch afsluitventiel, normaal gesloten, inox, NBR-dichting

Temperatuursbereik: -20° C tot 85°C

14-0109	1/2"	0-25 bar
14-0111	3/4"	0-20 bar
14-0113	1"	0-16 bar
14-0115	1 1/4"	0-9 bar, 0-25 bar
14-0117	1 1/2"	0-7 bar, 0-20 bar
14-0119	2"	0-4 bar, 0-12 bar, 0-20 bar

9. 2-wegs pneumatisch afsluitventiel, normaal open, messing, NBR-dichting

Temperatuursbereik: -20° C tot 85°C

14-0121	1/2"	0-16 bar
14-0123	3/4"	0-16 bar
14-0125	1"	0-16 bar
14-0127	1 1/4"	0-16 bar
14-0129	1 1/2"	0-16 bar
14-0131	2"	0-11 bar
14-0133	2 1/2"	0-6 bar, 0-10 bar
14-0135	3"	0-4 bar, 0-10 bar

10. 2-wegs pneumatisch afsluitventiel, normaal open, inox, NBR-dichting

Temperatuursbereik: -20° C tot 85°C

14-0137	1/2"	0-25 bar
14-0139	3/4"	0-20 bar
14-0141	1"	0-16 bar
14-0143	1 1/4"	0-9 bar, 0-25 bar
14-0145	1 1/2"	0-7 bar, 0-20 bar
14-0147	2"	0-4 bar, 0-12 bar, 0-20 bar

Bij het bestellen van een pneumatische afsluitventiel: code + maximale druk — bv. 14-0119 - 12
Optie: PFTE-dichting, temperatuursbereik -20°C tot 200°C: code + max. druk + "P" — bv. 14-0119 - 12 - P

Brusselsesteenweg 427 • B-9050 Gentbrugge
www.aircompact.com • info@aircompact.com
Tel.: +32 9 230 20 30
Fax bur.: +32 9 231 15 09 • Fax mag.: +32 9 230 11 17

Pneumatische en electrische bolkranen

11. Universele signaalindicator voor pneumatische bolkranen + electrocontact

Code	omschrijving
14-0149	microcontact: 4 V DC (1 mA) / 250 V AC (5A)
14-0151	inductiesensor: 9 V DC (200mA) / 36 V DC (200ma)
14-0153	namur-sensor: 8 V DC (I < 1 mA)

Bij het bestellen van een signaalindicator: code + spanning **bv. 14-0151 - 9**

12. Electrische kogelkraan, teflon-dichting, klasse BP65 (40 bar)

Temperatuursbereik: -10° C tot 70°C

Code	BSP-draad	DN	inbouwlengte
14-0155	1/2"	15	75
14-0157	3/4"	20	80
14-0159	1"	25	90
14-0161	1 1/4"	32	110
14-0163	1 1/2"	38	120
14-0165	2"	50	140
14-0167	2 1/2"	65	165
14-0169	3"	80	188
14-0171	4"	100	225

13. Electrische kogelkraan 3-delig, teflondichting, klasse BP65 (63 bar)

Temperatuursbereik: -10° C tot 70°C

Code	BSP-draad	DN	inbouwlengte
14-0173	1/2"	15	75
14-0175	3/4"	20	80
14-0177	1"	25	90
14-0179	1 1/4"	32	110
14-0181	1 1/2"	38	120
14-0183	2"	50	140
14-0185	2 1/2"	65	165
14-0187	3"	80	188
14-0189	4"	100	225

Bij het bestellen van een electrische bolkraan: code + spanning **bv. 14-0093 - 12 - AC**
Mogelijke spanningen: 85, 240 V AC/DC (240), 12, 24 V AC/DC (12)
De kranen en de sturingen zijn apart verkrijgbaar

Brusselsesteenweg 427 • B-9050 Gentbrugge
www.aircompact.com • info@aircompact.com
Tel.: +32 9 230 20 30
Fax bur.: +32 9 231 15 09 • Fax mag.: +32 9 230 11 17