



FIP Automation Center Nederland
Snelle automatisering met een 100% FIP-garantie

De beste service FIP Automation Center

Bedrijfszekerheid, service en een snelle levering zijn de belangrijkste kenmerken bij het maken van een keuze voor een geautomatiseerde afsluiter. Om hierin tegemoet te komen, is er in samenwerking met A&C Engineering BV te Stellendam een FIP Automation Center Nederland geopend.

In dit Automation Center kunnen alle FIP appendages worden geautomatiseerd met FIP aandrijvingen en toebehoren. Alle appendages worden conform de fabrieksstandaard gemonteerd, zodat u een 100% FIP-garantie krijgt.

Daarnaast is er de mogelijkheid om gebruik te maken van de on-site automatiseringsservice van bestaande FIP appendages, alsmede een storingservice waarbij de down-time van uw installatie tot een minimum wordt beperkt. Hiervoor zijn de servicewagens van A&C Engineering BV omgebouwd tot een mobiel servicestation. Zo kunnen alle voorkomende storingen en montageproblemen op het gebied van geautomatiseerde FIP appendages verholpen worden.

Services

- Automatisering voor alle FIP appendages
- Automatisering conform de fabrieksrichtlijnen
- Volledige fabrieksgarantie
- 100% FIP-garantie
- Express 24-uurs service

Om uw afsluiters te automatiseren, neem contact op met

A&C Engineering BV
Pampus 19
3251 ND Stellendam
Tel 0187 49 70 80
info@ace-engineering.nl



A&C Engineering BV

Opgericht in 1987 en sinds 2008 gevestigd in Stellendam, centraal gelegen in Nederland, is A&C Engineering reeds vele jaren actief in diverse marktsegmenten over de gehele wereld.

A&C Engineering is een waardevolle partner voor wanneer snelle, betrouwbare en efficiënte service benodigd is. Door middel van een aantal zorgvuldig geselecteerde vertegenwoordigingen kan A&C per direct beschikken over een programma dat bestaat uit meer dan twee miljoen artikelen. Dit zijn uitsluitend A-merken welke gelden als autoriteit binnen het marktsegment waarin zij opereren.

Merkmamen van deze fabrikanten zijn gevestigde namen binnen o.a. de olie- en gaswinning, de scheepvaart en offshore, waterbehandeling en de medische, farmaceutische en petrochemische industrie.

Onze FIP appendages zijn een onderdeel van deze strategie.

Naast het leveren van losse componenten is A&C Engineering gespecialiseerd in het bieden van technische oplossingen welke volledig aansluiten bij de wensen van haar klanten. Door efficiënter te engineeren en 'out of the box' te denken, kunnen bestaande systemen bij klanten succesvoller worden gemaakt en wordt de down-time tot een minimum gereduceerd.

Door onze value added services wordt het inkoopproces van u als klant vereenvoudigd. Bijvoorbeeld doordat componenten als kit aangeleverd worden of indien gewenst als dedicated stock voor u per direct op afroep beschikbaar gehouden worden. Service op locatie zoals HoseDoctor on-site slangen service speelt hier vanzelfsprekend een grote rol in.

A&C Engineering is als bedrijf uiteraard VCA-gecertificeerd door Det Norske Veritas zodat een veilige uitvoering van werkzaamheden op locatie gewaarborgd is.



VKD kogelkraan

Van een handbediende
2-weg kogelkraan...



VKD kogelkraan elektrisch

...naar een elektrisch bediende
2-weg kogelkraan



VKD kogelkraan pneumatisch

...naar een pneumatisch bediende
2-weg kogelkraan

Geautomatiseerde afsluiters van FIP

2-weg kogelkranen

Elektrisch - VKDIV-CE



DN/d	Art. Nr.	PN	EPDM dichting	
			Kv-waarde l/min	$\Delta p = 1 \text{ bar}$
10/16	VKDIVEM016E	16	80	
15/20	VKDIVEM020E	16	200	
20/25	VKDIVEM025E	16	385	
25/32	VKDIVEM032E	16	770	
32/40	VKDIVEM040E	16	1100	
40/50	VKDIVEM050E	16	1750	
50/63	VKDIVEM063E	16	3400	
65/75	VKDIVEM075E	16	5250	
80/90	VKDIVEM090E	16	7100	
100/110	VKDIVEM110E	16	9500	

Lijmmof
Kogelkraan: PVC-U (ook in PVC-C, PP-H, PVDF)
Kogelzitting: PTFE
Werkspanning: multi-volt 115-230 V AC

DN/d	Art. Nr.	PN	FPM dichting	
			Kv-waarde l/min	$\Delta p = 1 \text{ bar}$
10/16	VKDIVEM016F	16	80	
15/20	VKDIVEM020F	16	200	
20/25	VKDIVEM025F	16	385	
25/32	VKDIVEM032F	16	770	
32/40	VKDIVEM040F	16	1100	
40/50	VKDIVEM050F	16	1750	
50/63	VKDIVEM063F	16	3400	
65/75	VKDIVEM075F	16	5250	
80/90	VKDIVEM090F	16	7100	
100/110	VKDIVEM110F	16	9500	

Veiligheidsklasse: IP65
Steltijd: d16-d63 = 7,5 s / d75-d110 = 20 s
Op aanvraag: aansluiting met PVC draadmof, flens

Elektrisch - VKDIV-CE



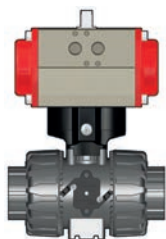
DN/d	Art. Nr.	PN	EPDM dichting	
			Kv-waarde l/min	$\Delta p = 1 \text{ bar}$
10/16	VKDIVEL016E	16	80	
15/20	VKDIVEL020E	16	200	
20/25	VKDIVEL025E	16	385	
25/32	VKDIVEL032E	16	770	
32/40	VKDIVEL040E	16	1100	
40/50	VKDIVEL050E	16	1750	
50/63	VKDIVEL063E	16	3400	
65/75	VKDIVEL075E	16	5250	
80/90	VKDIVEL090E	16	7100	
100/110	VKDIVEL110E	16	9500	

Lijmmof
Kogelkraan: PVC-U (ook in PVC-C, PP-H, PVDF)
Kogelzitting: PTFE
Werkspanning: multi-volt 24-48 V AC/DC

DN/d	Art. Nr.	PN	FPM dichting	
			Kv-waarde l/min	$\Delta p = 1 \text{ bar}$
10/16	VKDIVEL016F	16	80	
15/20	VKDIVEL020F	16	200	
20/25	VKDIVEL025F	16	385	
25/32	VKDIVEL032F	16	770	
32/40	VKDIVEL040F	16	1100	
40/50	VKDIVEL050F	16	1750	
50/63	VKDIVEL063F	16	3400	
65/75	VKDIVEL075F	16	5250	
80/90	VKDIVEL090F	16	7100	
100/110	VKDIVEL110F	16	9500	

Veiligheidsklasse: IP65
Stelbereik: 90°
Steltijd: d16-d63 = 7,5 s / d75-d110 = 20 s
Op aanvraag: aansluiting met PVC draadmof, flens

Pneumatisch - VKDIV/CP-NC



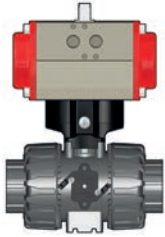
DN/d	Art. Nr.	PN	EPDM dichting	
			Kv-waarde l/min	$\Delta p = 1 \text{ bar}$
10/16	VKDIVNC016E	16	80	
15/20	VKDIVNC020E	16	200	
20/25	VKDIVNC025E	16	385	
25/32	VKDIVNC032E	16	770	
32/40	VKDIVNC040E	16	1100	
40/50	VKDIVNC050E	16	1750	
50/63	VKDIVNC063E	16	3400	
65/75	VKDIVNC075E	16	5250	
80/90	VKDIVNC090E	16	7100	
100/110	VKDIVNC110E	16	9500	

Lijmmof
Kogelkraan: PVC-U (ook in PVC-C, PP-H, PVDF)
Kogelzitting: PTFE

DN/d	Art. Nr.	PN	FPM dichting	
			Kv-waarde l/min	$\Delta p = 1 \text{ bar}$
10/16	VKDIVNC016F	16	80	
15/20	VKDIVNC020F	16	200	
20/25	VKDIVNC025F	16	385	
25/32	VKDIVNC032F	16	770	
32/40	VKDIVNC040F	16	1100	
40/50	VKDIVNC050F	16	1750	
50/63	VKDIVNC063F	16	3400	
65/75	VKDIVNC075F	16	5250	
80/90	VKDIVNC090F	16	7100	
100/110	VKDIVNC110F	16	9500	

Werking: drukloos gesloten / Stuurdruk: max. 7 bar
Luchtaansluiting: G 1/8"
Op aanvraag: aansluiting met PVC draadmof, flens, PE spie-eind

Pneumatisch - VKDIV-CP-NO



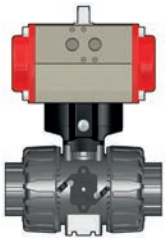
DN/d	Art. Nr.	PN	EPDM dichting	
			Kv-waarde l/min	$\Delta p = 1 \text{ bar}$
10/16	VKDIVNO016E	16	80	
15/20	VKDIVNO020E	16	200	
20/25	VKDIVNO025E	16	385	
25/32	VKDIVNO032E	16	770	
32/40	VKDIVNO040E	16	1100	
40/50	VKDIVNO050E	16	1750	
50/63	VKDIVNO063E	16	3400	
65/75	VKDIVNO075E	16	5250	
80/90	VKDIVNO090E	16	7100	
100/110	VKDIVNO110E	16	9500	

Lijmmof
Kogelkraan: PVC-U (ook in PVC-C, PP-H, PVDF)
Kogelzitting: PTFE
Werking: drukloos geopend

DN/d	Art. Nr.	PN	FPM dichting	
			Kv-waarde l/min	$\Delta p = 1 \text{ bar}$
10/16	VKDIVNO016F	16	80	
15/20	VKDIVNO020F	16	200	
20/25	VKDIVNO025F	16	385	
25/32	VKDIVNO032F	16	770	
32/40	VKDIVNO040F	16	1100	
40/50	VKDIVNO050F	16	1750	
50/63	VKDIVNO063F	16	3400	
65/75	VKDIVNO075F	16	5250	
80/90	VKDIVNO090F	16	7100	
100/110	VKDIVNO110F	16	9500	

Stuurdruk: max. 7 bar
Luchtaansluiting: G $\frac{1}{8}$ "
Op aanvraag: aansluiting met PVC draadmoef, flens, PE spie-eind

Pneumatisch - VKDIV-CP-DA



DN/d	Art. Nr.	PN	EPDM dichting	
			Kv-waarde l/min	$\Delta p = 1 \text{ bar}$
10/16	VKDIVDA016E	16	80	
15/20	VKDIVDA020E	16	200	
20/25	VKDIVDA025E	16	385	
25/32	VKDIVDA032E	16	770	
32/40	VKDIVDA040E	16	1100	
40/50	VKDIVDA050E	16	1750	
50/63	VKDIVDA063E	16	3400	
65/75	VKDIVDA075E	16	5250	
80/90	VKDIVDA090E	16	7100	
100/110	VKDIVDA110E	16	9500	

Lijmmof
Kogelkraan: PVC-U (ook in PVC-C, PP-H, PVDF)
Kogelzitting: PTFE
Werking: dubbel werkend

DN/d	Art. Nr.	PN	FPM dichting	
			Kv-waarde l/min	$\Delta p = 1 \text{ bar}$
10/16	VKDIVDA016F	16	80	
15/20	VKDIVDA020F	16	200	
20/25	VKDIVDA025F	16	385	
25/32	VKDIVDA032F	16	770	
32/40	VKDIVDA040F	16	1100	
40/50	VKDIVDA050F	16	1750	
50/63	VKDIVDA063F	16	3400	
65/75	VKDIVDA075F	16	5250	
80/90	VKDIVDA090F	16	7100	
100/110	VKDIVDA110F	16	9500	

Stuurdruk: max. 7 bar
Luchtaansluiting: G $\frac{1}{8}$ "
Op aanvraag: aansluiting met PVC draadmoef, flens, PE spie-eind

Geautomatiseerde afsluiters van FIP

3-weg kogelkranen

Elektrisch - TKDIV/CE & LKDIV/CE



DN/d	Art. Nr.	PN	EPDM dichting	
			Kv-waarde l/min	$\Delta p = 1 \text{ bar}$
10/16	*KDIVEM016E1	16	78	
15/20	*KDIVEM020E1	16	195	
20/25	*KDIVEM025E1	16	380	
25/32	*KDIVEM032E1	16	760	
32/40	*KDIVEM040E1	16	1050	
40/50	*KDIVEM050E1	16	1700	
50/63	*KDIVEM063E1	16	3200	

* T of L voor respectievelijk T of L-boring
Lijmmof
Kogelkraan: PVC-U (ook in PVC-C, PP-H, PVDF)
Kogelzitting: PTFE

DN/d	Art. Nr.	PN	FPM dichting	
			Kv-waarde l/min	$\Delta p = 1 \text{ bar}$
10/16	*KDIVEM016F1	16	78	
15/20	*KDIVEM020F1	16	195	
20/25	*KDIVEM025F1	16	380	
25/32	*KDIVEM032F1	16	760	
32/40	*KDIVEM040F1	16	1050	
40/50	*KDIVEM050F1	16	1700	
50/63	*KDIVEM063F1	16	3200	

Werkspanning: multi-volt 115-230 V AC
Veiligheidsklasse: IP65
Steltijd: d16-d63 = 7,5 s / d75-d110 = 20 s
Op aanvraag: aansluiting met PVC draadmof

Elektrisch - TKDIV/CE & LKDIV/CE



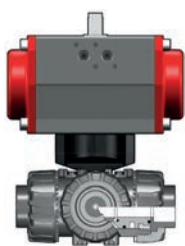
DN/d	Art. Nr.	PN	EPDM dichting	
			Kv-waarde l/min	$\Delta p = 1 \text{ bar}$
10/16	*KDIVEL016E1	16	78	
15/20	*KDIVEL020E1	16	195	
20/25	*KDIVEL025E1	16	380	
25/32	*KDIVEL032E1	16	760	
32/40	*KDIVEL040E1	16	1050	
40/50	*KDIVEL050E1	16	1700	
50/63	*KDIVEL063E1	16	3200	

* T of L voor respectievelijk T of L-boring
Lijmmof
Kogelkraan: PVC-U (ook in PVC-C, PP-H, PVDF)
Kogelzitting: PTFE

DN/d	Art. Nr.	PN	FPM dichting	
			Kv-waarde l/min	$\Delta p = 1 \text{ bar}$
10/16	*KDIVEL016F1	16	78	
15/20	*KDIVEL020F1	16	195	
20/25	*KDIVEL025F1	16	380	
25/32	*KDIVEL032F1	16	760	
32/40	*KDIVEL040F1	16	1050	
40/50	*KDIVEL050F1	16	1700	
50/63	*KDIVEL063F1	16	3200	

Werkspanning: multi-volt 24-48 V AC/DC
Veiligheidsklasse: IP65
Steltijd: d16-d63 = 7,5 s / d75-d110 = 20 s
Op aanvraag: aansluiting met PVC draadmof

Pneumatisch - TKDIV/CP-SA & LKDIV/CP-SA



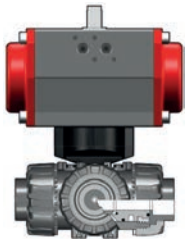
DN/d	Art. Nr.	PN	EPDM dichting	
			Kv-waarde l/min	$\Delta p = 1 \text{ bar}$
10/16	*KDIVSA016E1	16	78	
15/20	*KDIVSA020E1	16	195	
20/25	*KDIVSA025E1	16	380	
25/32	*KDIVSA032E1	16	760	
32/40	*KDIVSA040E1	16	1050	
40/50	*KDIVSA050E1	16	1700	
50/63	*KDIVSA063E1	16	3200	

* T of L voor respectievelijk T of L-boring
Lijmmof
Kogelkraan: PVC-U (ook in PVC-C, PP-H, PVDF)
Kogelzitting: PTFE

DN/d	Art. Nr.	PN	FPM dichting	
			Kv-waarde l/min	$\Delta p = 1 \text{ bar}$
10/16	*KDIVSA016F1	16	78	
15/20	*KDIVSA020F1	16	195	
20/25	*KDIVSA025F1	16	380	
25/32	*KDIVSA032F1	16	760	
32/40	*KDIVSA040F1	16	1050	
40/50	*KDIVSA050F1	16	1700	
50/63	*KDIVSA063F1	16	3200	

Werking: enkel werkend
Stuurdruk: max. 7 bar
Luchtaansluiting: G 1/8"
Op aanvraag: aansluiting met PVC draadmof, flens, PE spie-eind

Pneumatisch - TKDIV/CP-DA & LKDIV/CP-DA



DN/d	Art. Nr.	PN	EPDM dichting	
			Kv-waarde l/min	$\Delta p = 1 \text{ bar}$
10/16	*KDIVDA016E1	16	78	
15/20	*KDIVDA020E1	16	195	
20/25	*KDIVDA025E1	16	380	
25/32	*KDIVDA032E1	16	760	
32/40	*KDIVDA040E1	16	1050	
40/50	*KDIVDA050E1	16	1700	
50/63	*KDIVDA063E1	16	3200	

* T of L voor respectievelijk T of L-boring
Lijmmof
Kogelkraan: PVC-U (ook in PVC-C, PP-H, PVDF)
Kogelzitting: PTFE

DN/d	Art. Nr.	PN	FPM dichting	
			Kv-waarde l/min	$\Delta p = 1 \text{ bar}$
10/16	*KDIVDA016F1	16	78	
15/20	*KDIVDA016F1	16	195	
20/25	*KDIVDA025F1	16	380	
25/32	*KDIVDA032F1	16	760	
32/40	*KDIVDA040F1	16	1050	
40/50	*KDIVDA050F1	16	1700	
50/63	*KDIVDA063F1	16	3200	

Werking: dubbel werkend
Stuurdruk: max. 7 bar
Luchtaansluiting: $G\frac{1}{8}$ "
Op aanvraag: aansluiting met PVC draadmof, flens, PE spie-eind

Vlinderkleppen

Elektrisch - FEOV/CE



DN/d	Art. Nr.	PN	EPDM dichting	
			Kv-waarde l/min	$\Delta p = 1 \text{ bar}$
40/50	FEOVEM050E	16	1000	
50/63	FEOVEM063E	16	1285	
65/75	FEOVEM075E	10	1700	
80/90	FEOVEM090E	10	3550	
100/110	FEOVEM110E	10	5900	
125/125	FEOVEM125E	*	9850	
125/140	FEOVEM140E	10	9850	
150/160	FEOVEM160E	10	18700	
200/200	FEOVEM200E	*	30500	
200/225	FEOVEM225E	10	30500	

* in combinatie met speciale PVC kraagbus QPV
Flensaansluiting DIN 2501
Klepblad: PVC-U / Huis: PVC-U

DN/d	Art. Nr.	PN	FPM dichting	
			Kv-waarde l/min	$\Delta p = 1 \text{ bar}$
40/50	FEOVEM050F	16	1000	
50/63	FEOVEM063F	16	1285	
65/75	FEOVEM075F	10	1700	
80/90	FEOVEM090F	10	3550	
100/110	FEOVEM110F	10	5900	
125/125	FEOVEM125F	*	9850	
125/140	FEOVEM140F	10	9850	
150/160	FEOVEM160F	10	18700	
200/200	FEOVEM200F	*	30500	
200/225	FEOVEM225F	10	30500	

Werkspanning: multi-volt 115-230 V AC
Veiligheidsklasse: IP65
Stelbereik: 90° / Steltijd: 20 s
Op aanvraag: multi-volt 24-48 V AC/DC

Elektrisch - FEOV/CE



DN/d	Art. Nr.	PN	EPDM dichting	
			Kv-waarde l/min	$\Delta p = 1 \text{ bar}$
40/50	FEOVEL050E	16	1000	
50/63	FEOVEL063E	16	1285	
65/75	FEOVEL075E	10	1700	
80/90	FEOVEL090E	10	3550	
100/110	FEOVEL110E	10	5900	
125/125	FEOVEL125E	*	9850	
125/140	FEOVEL140E	10	9850	
150/160	FEOVEL160E	10	18700	
200/200	FEOVEL200E	*	30500	
200/225	FEOVEL225E	10	30500	

* in combinatie met speciale PVC kraagbus QPV
Flensaansluiting DIN 2501
Klepblad: PVC-U / Huis: PVC-U

DN/d	Art. Nr.	PN	FPM dichting	
			Kv-waarde l/min	$\Delta p = 1 \text{ bar}$
40/50	FEOVEL050F	16	1000	
50/63	FEOVEL063F	16	1285	
65/75	FEOVEL075F	10	1700	
80/90	FEOVEL090F	10	3550	
100/110	FEOVEL110F	10	5900	
125/125	FEOVEL125F	*	9850	
125/140	FEOVEL140F	10	9850	
150/160	FEOVEL160F	10	18700	
200/200	FEOVEL200F	*	30500	
200/225	FEOVEL225F	10	30500	

Werkspanning: multi-volt 24-48 V AC/DC
Veiligheidsklasse: IP65
Stelbereik: 90° / Steltijd: 20 s

Geautomatiseerde afsluiters van FIP

Pneumatisch - FEOV/CP-NC



DN/d	Art. Nr.	PN	EPDM dichting	
			Kv-waarde l/ min $\Delta p = 1$ bar	
40/50	FEOVNC050E	16	1000	
50/63	FEOVNC063E	16	1285	
65/75	FEOVNC075E	10	1700	
80/90	FEOVNC090E	10	3550	
100/110	FEOVNC110E	10	5900	
125/125	FEOVNC125E	*	9850	
125/140	FEOVNC140E	10	9850	
150/160	FEOVNC160E	10	18700	
200/200	FEOVNC200E	*	30500	
200/225	FEOVNC225E	10	30500	

* in combinatie met speciale PVC kraagbus QPV
Flensaansluiting DIN 2501
Klepblad: PVC-U / Huis: PVC-U

DN/d	Art. Nr.	PN	FPM dichting	
			Kv-waarde l/ min $\Delta p = 1$ bar	
40/50	FEOVNC050F	16	1000	
50/63	FEOVNC063F	16	1285	
65/75	FEOVNC075F	10	1700	
80/90	FEOVNC090F	10	3550	
100/110	FEOVNC110F	10	5900	
125/125	FEOVNC125F	*	9850	
125/140	FEOVNC140F	10	9850	
150/160	FEOVNC160F	10	18700	
200/200	FEOVNC200F	*	30500	
200/225	FEOVNC225F	10	30500	

Werking: drukloos gesloten
Stuurdruk: max. 7 bar
Luchtaansluiting: G 1/8"

Pneumatisch - FEOV/CP-NO



DN/d	Art. Nr.	PN	EPDM dichting	
			Kv-waarde l/ min $\Delta p = 1$ bar	
40/50	FEOVNO050E	16	1000	
50/63	FEOVNO063E	16	1285	
65/75	FEOVNO075E	10	1700	
80/90	FEOVNO090E	10	3550	
100/110	FEOVNO110E	10	5900	
125/125	FEOVNO125E	*	9850	
125/140	FEOVNO140E	10	9850	
150/160	FEOVNO160E	10	18700	
200/200	FEOVNO200E	*	30500	
200/225	FEOVNO225E	10	30500	

* in combinatie met speciale PVC kraagbus QPV
Flensaansluiting DIN 2501
Klepblad: PVC-U / Huis: PVC-U

DN/d	Art. Nr.	PN	FPM dichting	
			Kv-waarde l/ min $\Delta p = 1$ bar	
40/50	FEOVNO050F	16	1000	
50/63	FEOVNO063F	16	1285	
65/75	FEOVNO075F	10	1700	
80/90	FEOVNO090F	10	3550	
100/110	FEOVNO110F	10	5900	
125/125	FEOVNO125F	*	9850	
125/140	FEOVNO140F	10	9850	
150/160	FEOVNO160F	10	18700	
200/200	FEOVNO200F	*	30500	
200/225	FEOVNO225F	10	30500	

Werking: drukloos geopend
Stuurdruk: max. 7 bar
Luchtaansluiting:

Pneumatisch - FEOV/CP-DA



DN/d	Art. Nr.	PN	EPDM dichting	
			Kv-waarde l/ min $\Delta p = 1$ bar	
40/50	FEOVDA050E	16	1000	
50/63	FEOVDA063E	16	1285	
65/75	FEOVDA075E	10	1700	
80/90	FEOVDA090E	10	3550	
100/110	FEOVDA110E	10	5900	
125/125	FEOVDA125E	*	9850	
125/140	FEOVDA140E	10	9850	
150/160	FEOVDA160E	10	18700	
200/200	FEOVDA200E	*	30500	
200/225	FEOVDA225E	10	30500	

* in combinatie met speciale PVC kraagbus QPV
Flensaansluiting DIN 2501
Klepblad: PVC-U / Huis: PVC-U

DN/d	Art. Nr.	PN	FPM dichting	
			Kv-waarde l/ min $\Delta p = 1$ bar	
40/50	FEOVDA050F	16	1000	
50/63	FEOVDA063F	16	1285	
65/75	FEOVDA075F	10	1700	
80/90	FEOVDA090F	10	3550	
100/110	FEOVDA110F	10	5900	
125/125	FEOVDA125F	*	9850	
125/140	FEOVDA140F	10	9850	
150/160	FEOVDA160F	10	18700	
200/200	FEOVDA200F	*	30500	
200/225	FEOVDA225F	10	30500	

Werking: dubbel werkend
Stuurdruk: max. 7 bar
Luchtaansluiting: G 1/8"

Elektrisch - FKOVC/CE



DN/d	Art. Nr.	PN	EPDM dichting	
			Kv-waarde l/ min $\Delta p = 1$ bar	
40/50	FKOVEM050E	16	1000	
50/63	FKOVEM063E	16	1285	
65/75	FKOVEM075E	10	1700	
80/90	FKOVEM090E	10	3550	
100/110	FKOVEM110E	10	5900	
125/140	FKOVEM140E	10	9850	
150/160	FKOVEM160E	10	18700	
200/225	FKOVEM225E	*	30500	
250/280	FKOVEM280E	*	53200	
300/315	FKOVEM315E	*	81600	

* Stel tijd: 60 s
 Flensaansluiting DIN 2501 - ANSI 150
 Klepblad: PVC-U (ook in PVC-C, PP-H, PVDF) / Huis: PP-GVK

DN/d	Art. Nr.	PN	FPM dichting	
			Kv-waarde l/ min $\Delta p = 1$ bar	
40/50	FKOVEM050F	16	1000	
50/63	FKOVEM063F	16	1285	
65/75	FKOVEM075F	10	1700	
80/90	FKOVEM090F	10	3550	
100/110	FKOVEM110F	10	5900	
125/140	FKOVEM140F	10	9850	
150/160	FKOVEM160F	10	18700	
200/225	FKOVEM225F	*	30500	
250/280	FKOVEM280F	*	53200	
300/315	FKOVEM315F	*	81600	

Werkspanning: multi-volt 115-230 V AC
 Veiligheidsklasse: IP65
 Stelbereik: 90° / Stel tijd: 20 s

Elektrisch - FKOVC/CE



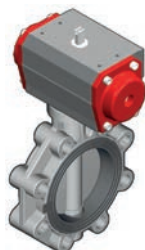
DN/d	Art. Nr.	PN	EPDM dichting	
			Kv-waarde l/ min $\Delta p = 1$ bar	
40/50	FKOVEL050E	16	1000	
50/63	FKOVEL063E	16	1285	
65/75	FKOVEL075E	10	1700	
80/90	FKOVEL090E	10	3550	
100/110	FKOVEL110E	10	5900	
125/140	FKOVEL140E	10	9850	
150/160	FKOVEL160E	10	18700	
200/225	FKOVEL225E	*	30500	
250/280	FKOVEL280E	*	53200	
300/315	FKOVEL315E	*	81600	

* Stel tijd: 60 s
 Flensaansluiting DIN 2501 - ANSI 150
 Klepblad: PVC-U (ook in PVC-C, PP-H, PVDF) / Huis: PP-GVK

DN/d	Art. Nr.	PN	FPM dichting	
			Kv-waarde l/ min $\Delta p = 1$ bar	
40/50	FKOVEL050F	16	1000	
50/63	FKOVEL063F	16	1285	
65/75	FKOVEL075F	10	1700	
80/90	FKOVEL090F	10	3550	
100/110	FKOVEL110F	10	5900	
125/140	FKOVEL140F	10	9850	
150/160	FKOVEL160F	10	18700	
200/225	FKOVEL225F	*	30500	
250/280	FKOVEL280F	*	53200	
300/315	FKOVEL315F	*	81600	

Werkspanning: multi-volt 24-48 V AC/DC
 Veiligheidsklasse: IP65
 Stelbereik: 90° / Stel tijd: 20 s

Pneumatisch - FKOVC/CP-NC



DN/d	Art. Nr.	PN	EPDM dichting	
			Kv-waarde l/ min $\Delta p = 1$ bar	
40/50	FKOVNC050E	16	1000	
50/63	FKOVNC063E	16	1285	
65/75	FKOVNC075E	10	1700	
80/90	FKOVNC090E	10	3550	
100/110	FKOVNC110E	10	5900	
125/140	FKOVNC140E	10	9850	
150/160	FKOVNC160E	10	9850	
200/225	FKOVNC225E	10	18700	
250/280	FKOVNC280E	10	30500	
300/315	FKOVNC315E	8	30500	

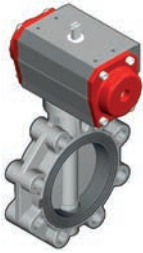
Flensaansluiting DIN 2501 - ANSI 150
 Klepblad: PVC-U (ook in PVC-C, PP-H, PVDF)
 Huis: PP-GVK

DN/d	Art. Nr.	PN	FPM dichting	
			Kv-waarde l/ min $\Delta p = 1$ bar	
40/50	FKOVNC050F	16	1000	
50/63	FKOVNC063F	16	1285	
65/75	FKOVNC075F	10	1700	
80/90	FKOVNC090F	10	3550	
100/110	FKOVNC110F	10	5900	
125/140	FKOVNC140F	10	9850	
150/160	FKOVNC160F	10	9850	
200/225	FKOVNC225F	10	18700	
250/280	FKOVNC280F	10	30500	
300/315	FKOVNC315F	8	30500	

Werking: drukloos gesloten
 Stuurdruk: max. 7 bar
 Luchtaansluiting: G 1/8"

Geautomatiseerde afsluiters van FIP

Pneumatisch - FKOVC/CP-NO



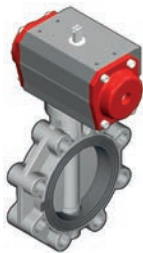
DN/d	Art. Nr.	PN	EPDM dichting	
			Kv-waarde l/ min $\Delta p = 1$ bar	
40/50	FKOVNO050E	16	1000	
50/63	FKOVNO063E	16	1285	
65/75	FKOVNO075E	10	1700	
80/90	FKOVNO090E	10	3550	
100/110	FKOVNO110E	10	5900	
125/140	FKOVNO140E	10	9850	
150/160	FKOVNO160E	10	9850	
200/225	FKOVNO225E	10	18700	
250/280	FKOVNO280E	10	30500	
300/315	FKOVNO315E	8	30500	

Flensaansluiting DIN 2501 - ANSI 150
Klepblad: PVC-U (ook in PVCC, PP-H, PVDF)
Huis: PP-GVK

DN/d	Art. Nr.	PN	FPM dichting	
			Kv-waarde l/ min $\Delta p = 1$ bar	
40/50	FKOVNO050F	16	1000	
50/63	FKOVNO063F	16	1285	
65/75	FKOVNO075F	10	1700	
80/90	FKOVNO090F	10	3550	
100/110	FKOVNO110F	10	5900	
125/140	FKOVNO140F	10	9850	
150/160	FKOVNO160F	10	9850	
200/225	FKOVNO225F	10	18700	
250/280	FKOVNO280F	10	30500	
300/315	FKOVNO315F	8	30500	

Werking: drukloos geopend
Stuurdruk: max. 7 bar
Luchtaansluiting: G 1/8 "

Pneumatisch - FKOVC/CP-DA



DN/d	Art. Nr.	PN	EPDM dichting	
			Kv-waarde l/ min $\Delta p = 1$ bar	
40/50	FKOVDA050E	16	1000	
50/63	FKOVDA063E	16	1285	
65/75	FKOVDA075E	10	1700	
80/90	FKOVDA090E	10	3550	
100/110	FKOVDA110E	10	5900	
125/140	FKOVDA140E	10	9850	
150/160	FKOVDA160E	10	9850	
200/225	FKOVDA225E	10	18700	
250/280	FKOVDA280E	10	30500	
300/315	FKOVDA315E	8	30500	

Flensaansluiting DIN 2501 - ANSI 150
Klepblad: PVC-U (ook in PVCC, PP-H, PVDF)
Huis: PP-GVK

DN/d	Art. Nr.	PN	FPM dichting	
			Kv-waarde l/ min $\Delta p = 1$ bar	
40/50	FKOVDA050F	16	1000	
50/63	FKOVDA063F	16	1285	
65/75	FKOVDA075F	10	1700	
80/90	FKOVDA090F	10	3550	
100/110	FKOVDA110F	10	5900	
125/140	FKOVDA140F	10	9850	
150/160	FKOVDA160F	10	9850	
200/225	FKOVDA225F	10	18700	
250/280	FKOVDA280F	10	30500	
300/315	FKOVDA315F	8	30500	

Werking: dubbel werkend
Stuurdruk: max. 7 bar
Luchtaansluiting: G 1/8 "

Accessoires

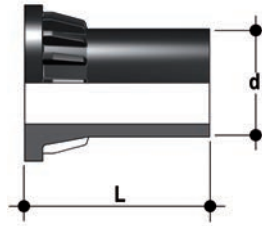
Vaste flensset - voor VKD d16-d63



ISO, DIN2501
inbouwlengthe volgens EN558-1
SETFLO*

*V, C, M of F voor respectievelijk
PVC-U, PVC-C, PP-H, PVDF

PE of PP inlegdeel voor stomplassen en elektrolassen



Geschikt voor de VKD - TKD - VEE -
VXE kogelkraan
CVD* of CVD*

*E of M voor respectievelijk
PVC-U of PP-H

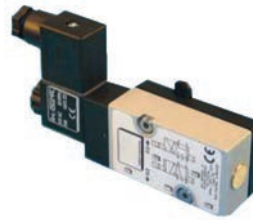
Eindschakelaareenheid



3MS*

*MEC, PNP of NAM
Voor respectievelijk: elektromechanisch,
inductief of namur

Magneetvoorstuurventiel



Voor directe of blokmontage
Werking: 3 - 5/2-weg

2EV*
*024AC, 024DC, 110AC of
220AC
Voor respectievelijk: 24V AC, 24V
DC, 110VAC of 220VAC

01/14/006

Akatherm BV
Industrieterrein 11
Postbus 7149
5980 AC Panningen

Tel 077 30 88 650
Fax 077 30 75 232

info@akatherm.nl
www.akatherm.nl

A&C Engineering BV
Pampus 19
3251 ND Stellendam

Tel 0187 49 70 80
Fax 0187 49 64 43

info@ace-engineering.nl
www.ace-engineering.nl

