



PAV20

Robuust, pneumatisch bediend 2-weg 2-delig RVS axiaal ventiel in dubbelwerkende en enkelwerkende uitvoering.

DOORLAAT

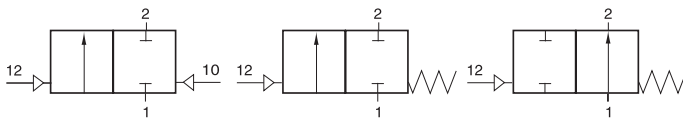
DN10 (3/8") tot DN50 (2")

AANSLUITING

- 2-Zijdig Binnendraad volgens UNI EN 10226 (DIN ISO 7/1)
- Opbouwflens volgens NAMUR.

DOORSTROMINGSRICHTING

Zie symbool.



BEDRIJFSDRUK

PN16 0-16bar
Vacuum dicht 740 mm Hg

TEMPERATUUR BEREIK

Van - 20° tot 80° (NBR)
Van - 20° tot 150° (FPM) standaard
Van - 20° tot 150° (EPDM)

MATERIALEN

Huis: RVS CF8M / CF8
Zuiger: RVS
Afdichting: EPDM, FPM, NBR
Veer: RVS (enkelwerkende uitvoering)

MONTAGE

Raadpleeg aanbeveling voor inbouw industriële afsluiters.

MEDIUM

Neutrale gasen en vloeistoffen. Voor toepassingen met agressieve media bestendigheidstabel raadplegen.

BEDIENING (Standaard)

Lucht
dubbelwerkende of enkelwerkende (Veer sluitend "NC" of veer openend "NO") uitvoering.

STUURMEDIUM

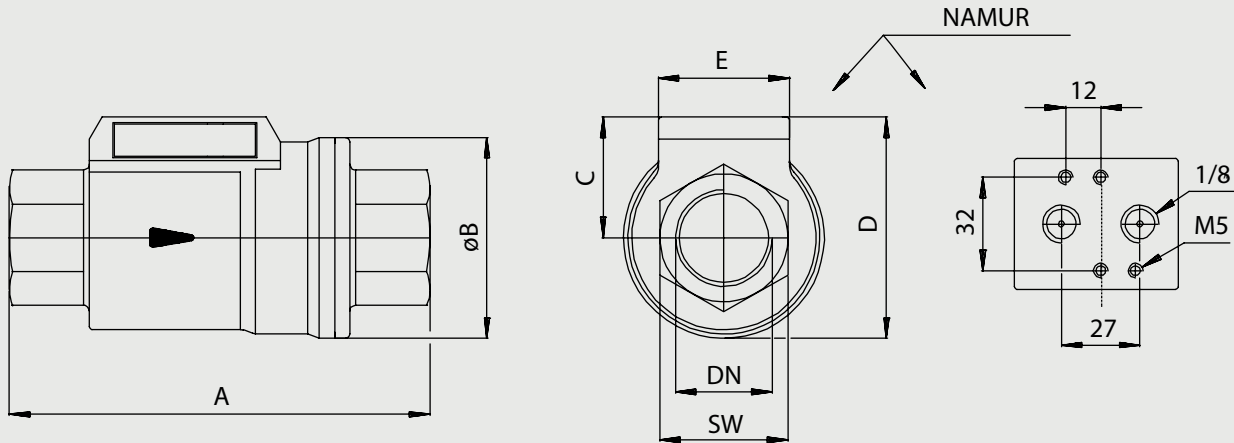
Gefilterde lucht volgens PNEUROPOP/ISO klasse 4, ander stuurmedia op aanvraag

STUURDRUK

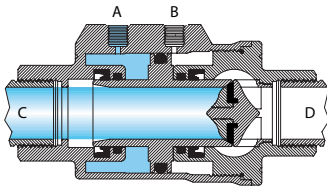
- 3 bar min. - 8 bar maximaal bij dubbelwerkende uitvoering.
- 4,3 bar min. - 8 bar maximaal bij enkelwerkende uitvoering.

PNEUMATISCHE AANSTURING

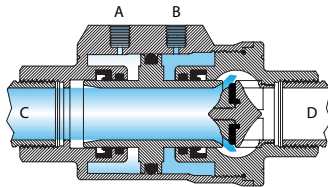
Optioneel naar gelang uitvoering met een 3/2, 5/2-weg magneetventiel met NAMUR-aansluiting



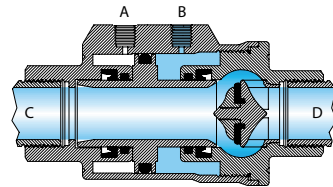
Gesloten afsluiter



Tussen fase afsluiter

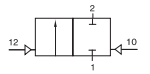


Geopende afsluiter



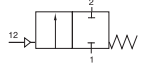
Dubbelwerkend axiaalventiel met gasdraad, FPM

Doorlaat[mm] aansluiting[mm]		max. druk [bar]	Stuur- druk	Flens	Functie	Kv	Inbouwmaat [mm] en gewicht [kg]						Bestelcode	
DN	Rp	PN					A	B	C	D	SW	E	Gewicht	
10	G3/8	16	3-8	NAMUR	DW	3,2	98	46	33	56	22	45	0,76	3PAV20200010
15	G1/2	16	3-8	NAMUR	DW	6,4	112	52	35	61	26,5	45	0,94	3PAV20200015
20	G3/4	16	3-8	NAMUR	DW	8,9	135	64	40	72	32	45	1,43	3PAV20200020
25	G1	16	3-8	NAMUR	DW	13,7	143	69	43	78	41	45	1,85	3PAV20200025
32	G1.1/4	16	3-8	NAMUR	DW	21,6	165	86	51	94	50	45	2,98	3PAV20200030
40	G1.1/2	16	3-8	NAMUR	DW	36,5	180	96	56	104	56	45	3,66	3PAV20200035
50	G2	16	3-8	NAMUR	DW	55,0	207	108	62	116	70	45	5,64	3PAV20200040



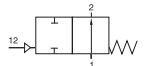
PAV20

Enkelwerkend axiaalventiel met gasdraad, FPM, NC



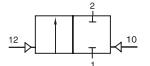
Doorlaat[mm] aansluiting[mm]		max. druk [bar] PN	Stuur- druk	Flens	Func- tie	Kv	Inbouwmaat [mm] en gewicht [kg]							Bestelcode
DN	Rp						A	B	C	D	SW	E	Gewicht	
10	G3/8	16	3-8	NAMUR	EWNC	3,2	98	46	33	56	22	45	0,76	3PAV20200110
15	G1/2	16	3-8	NAMUR	EWNC	6,4	112	52	35	61	26,5	45	0,94	3PAV20200115
20	G3/4	16	3-8	NAMUR	EWNC	8,9	135	64	40	72	32	45	1,43	3PAV20200120
25	G1	16	3-8	NAMUR	EWNC	13,7	143	69	43	78	41	45	1,85	3PAV20200125
32	G1.1/4	16	3-8	NAMUR	EWNC	21,6	165	86	51	94	50	45	2,98	3PAV20200130
40	G1.1/2	16	3-8	NAMUR	EWNC	36,5	180	96	56	104	56	45	3,66	3PAV20200135
50	G2	16	3-8	NAMUR	EWNC	55,0	207	108	62	116	70	45	5,64	3PAV20200140

Enkelwerkend axiaalventiel met gasdraad, FPM, NO



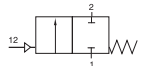
Doorlaat[mm] aansluiting[mm]		max. druk [bar] PN	Stuur- druk	Flens	Func- tie	Kv	Inbouwmaat [mm] en gewicht [kg]							Bestelcode
DN	Rp						A	B	C	D	SW	E	Gewicht	
10	G3/8	16	3-8	NAMUR	EWNO	3,2	98	46	33	56	22	45	0,76	3PAV20200210
15	G1/2	16	3-8	NAMUR	EWNO	6,4	112	52	35	61	26,5	45	0,94	3PAV20200215
20	G3/4	16	3-8	NAMUR	EWNO	8,9	135	64	40	72	32	45	1,43	3PAV20200220
25	G1	16	3-8	NAMUR	EWNO	13,7	143	69	43	78	41	45	1,85	3PAV20200225
32	G1.1/4	16	3-8	NAMUR	EWNO	21,6	165	86	51	94	50	45	2,98	3PAV20200230
40	G1.1/2	16	3-8	NAMUR	EWNO	36,5	180	96	56	104	56	45	3,66	3PAV20200235
50	G2	16	3-8	NAMUR	EWNO	55,0	207	108	62	116	70	45	5,64	3PAV20200240

Dubbelwerkend axiaalventiel met gasdraad, EPDM



Doorlaat[mm] aansluiting[mm]		max. druk [bar] PN	Stuur- druk	Flens	Func- tie	Kv	Inbouwmaat [mm] en gewicht [kg]							Bestelcode
DN	Rp						A	B	C	D	SW	E	Gewicht	
10	G3/8	16	3-8	NAMUR	DW	3,2	98	46	33	56	22	45	0,76	3PAV20000010
15	G1/2	16	3-8	NAMUR	DW	6,4	112	52	35	61	26,5	45	0,94	3PAV20000015
20	G3/4	16	3-8	NAMUR	DW	8,9	135	64	40	72	32	45	1,43	3PAV20000020
25	G1	16	3-8	NAMUR	DW	13,7	143	69	43	78	41	45	1,85	3PAV20000025
32	G1.1/4	16	3-8	NAMUR	DW	21,6	165	86	51	94	50	45	2,98	3PAV20000030
40	G1.1/2	16	3-8	NAMUR	DW	36,5	180	96	56	104	56	45	3,66	3PAV20000035
50	G2	16	3-8	NAMUR	DW	55,0	207	108	62	116	70	45	5,64	3PAV20000040

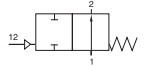
Enkelwerkend axiaalventiel met gasdraad, EPDM, NC



Doorlaat[mm] aansluiting[mm]		max. druk [bar] PN	Stuur- druk	Flens	Func- tie	Kv	Inbouwmaat [mm] en gewicht [kg]							Bestelcode
DN	Rp						A	B	C	D	SW	E	Gewicht	
10	G3/8	16	3-8	NAMUR	EWNC	3,2	98	46	33	56	22	45	0,76	3PAV20000110
15	G1/2	16	3-8	NAMUR	EWNC	6,4	112	52	35	61	26,5	45	0,94	3PAV20000115
20	G3/4	16	3-8	NAMUR	EWNC	8,9	135	64	40	72	32	45	1,43	3PAV20000120
25	G1	16	3-8	NAMUR	EWNC	13,7	143	69	43	78	41	45	1,85	3PAV20000125
32	G1.1/4	16	3-8	NAMUR	EWNC	21,6	165	86	51	94	50	45	2,98	3PAV20000130
40	G1.1/2	16	3-8	NAMUR	EWNC	36,5	180	96	56	104	56	45	3,66	3PAV20000135
50	G2	16	3-8	NAMUR	EWNC	55,0	207	108	62	116	70	45	5,64	3PAV20000140

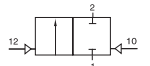
PAV20

Enkelwerkend axiaalventiel met gasdraad, EPDM, NO



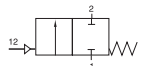
Doorlaat[mm] aansluiting[mm]		max. druk [bar] PN	Stuur- druk	Flens	Func- tie	Kv	Inbouwmaat [mm] en gewicht [kg]							Bestelcode
DN	Rp						A	B	C	D	SW	E	Gewicht	
10	G3/8	16	3-8	NAMUR	EWNO	3,2	98	46	33	56	22	45	0,76	3PAV20000210
15	G1/2	16	3-8	NAMUR	EWNO	6,4	112	52	35	61	26,5	45	0,94	3PAV20000215
20	G3/4	16	3-8	NAMUR	EWNO	8,9	135	64	40	72	32	45	1,43	3PAV20000220
25	G1	16	3-8	NAMUR	EWNO	13,7	143	69	43	78	41	45	1,85	3PAV20000225
32	G1.1/4	16	3-8	NAMUR	EWNO	21,6	165	86	51	94	50	45	2,98	3PAV20000230
40	G1.1/2	16	3-8	NAMUR	EWNO	36,5	180	96	56	104	56	45	3,66	3PAV20000235
50	G2	16	3-8	NAMUR	EWNO	55,0	207	108	62	116	70	45	5,64	3PAV20000240

Dubbelwerkend axiaalventiel met gasdraad, NBR



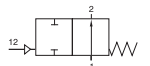
Doorlaat[mm] aansluiting[mm]		max. druk [bar] PN	Stuur- druk	Flens	Func- tie	Kv	Inbouwmaat [mm] en gewicht [kg]							Bestelcode
DN	Rp						A	B	C	D	SW	E	Gewicht	
10	G3/8	16	3-8	NAMUR	DW	3,2	98	46	33	56	22	45	0,76	3PAV20100010
15	G1/2	16	3-8	NAMUR	DW	6,4	112	52	35	61	26,5	45	0,94	3PAV20100015
20	G3/4	16	3-8	NAMUR	DW	8,9	135	64	40	72	32	45	1,43	3PAV20100020
25	G1	16	3-8	NAMUR	DW	13,7	143	69	43	78	41	45	1,85	3PAV20100025
32	G1.1/4	16	3-8	NAMUR	DW	21,6	165	86	51	94	50	45	2,98	3PAV20100030
40	G1.1/2	16	3-8	NAMUR	DW	36,5	180	96	56	104	56	45	3,66	3PAV20100035
50	G2	16	3-8	NAMUR	DW	55,0	207	108	62	116	70	45	5,64	3PAV20100040

Enkelwerkend axiaalventiel met gasdraad, NBR, NC



Doorlaat[mm] aansluiting[mm]		max. druk [bar] PN	Stuur- druk	Flens	Func- tie	Kv	Inbouwmaat [mm] en gewicht [kg]							Bestelcode
DN	Rp						A	B	C	D	SW	E	Gewicht	
10	G3/8	16	3-8	NAMUR	EWNC	3,2	98	46	33	56	22	45	0,76	3PAV20100110
15	G1/2	16	3-8	NAMUR	EWNC	6,4	112	52	35	61	26,5	45	0,94	3PAV20100115
20	G3/4	16	3-8	NAMUR	EWNC	8,9	135	64	40	72	32	45	1,43	3PAV20100120
25	G1	16	3-8	NAMUR	EWNC	13,7	143	69	43	78	41	45	1,85	3PAV20100125
32	G1.1/4	16	3-8	NAMUR	EWNC	21,6	165	86	51	94	50	45	2,98	3PAV20100130
40	G1.1/2	16	3-8	NAMUR	EWNC	36,5	180	96	56	104	56	45	3,66	3PAV20100135
50	G2	16	3-8	NAMUR	EWNC	55,0	207	108	62	116	70	45	5,64	3PAV20100140

Enkelwerkend axiaalventiel met gasdraad, NBR, NO

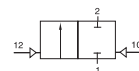


Doorlaat[mm] aansluiting[mm]		max. druk [bar] PN	Stuur- druk	Flens	Func- tie	Kv	Inbouwmaat [mm] en gewicht [kg]							Bestelcode
DN	Rp						A	B	C	D	SW	E	Gewicht	
10	G3/8	16	3-8	NAMUR	EWNO	3,2	98	46	33	56	22	45	0,76	3PAV20100210
15	G1/2	16	3-8	NAMUR	EWNO	6,4	112	52	35	61	26,5	45	0,94	3PAV20100215
20	G3/4	16	3-8	NAMUR	EWNO	8,9	135	64	40	72	32	45	1,43	3PAV20100220
25	G1	16	3-8	NAMUR	EWNO	13,7	143	69	43	78	41	45	1,85	3PAV20100225
32	G1.1/4	16	3-8	NAMUR	EWNO	21,6	165	86	51	94	50	45	2,98	3PAV20100230
40	G1.1/2	16	3-8	NAMUR	EWNO	36,5	180	96	56	104	56	45	3,66	3PAV20100235
50	G2	16	3-8	NAMUR	EWNO	55,0	207	108	62	116	70	45	5,64	3PAV20100240

PAV20

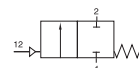
Dubbelwerkend axiaalventiel met gasdraad, FPM, RVS 304

Doorlaat[mm] aansluiting[mm]		max. druk [bar] PN	Stuur- druk	Flens	Func- tie	Kv	Inbouwmaat [mm] en gewicht [kg]							Bestelcode
DN	Rp						A	B	C	D	SW	E	Gewicht	
10	G3/8	16	3-8	NAMUR	DW	3,2	98	46	33	56	22	45	0,76	3PAV20210010
15	G1/2	16	3-8	NAMUR	DW	6,4	112	52	35	61	26,5	45	0,94	3PAV20210015
20	G3/4	16	3-8	NAMUR	DW	8,9	135	64	40	72	32	45	1,43	3PAV20210020
25	G1	16	3-8	NAMUR	DW	13,7	143	69	43	78	41	45	1,85	3PAV20210025
32	G1.1/4	16	3-8	NAMUR	DW	21,6	165	86	51	94	50	45	2,98	3PAV20210030
40	G1.1/2	16	3-8	NAMUR	DW	36,5	180	96	56	104	56	45	3,66	3PAV20210035
50	G2	16	3-8	NAMUR	DW	55,0	207	108	62	116	70	45	5,64	3PAV20210040



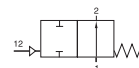
Enkelwerkend axiaalventiel met gasdraad, FPM, RVS 304 NC

Doorlaat[mm] aansluiting[mm]		max. druk [bar] PN	Stuur- druk	Flens	Func- tie	Kv	Inbouwmaat [mm] en gewicht [kg]							Bestelcode
DN	Rp						A	B	C	D	SW	E	Gewicht	
10	G3/8	16	3-8	NAMUR	EWNC	3,2	98	46	33	56	22	45	0,76	3PAV20210110
15	G1/2	16	3-8	NAMUR	EWNC	6,4	112	52	35	61	26,5	45	0,94	3PAV20210115
20	G3/4	16	3-8	NAMUR	EWNC	8,9	135	64	40	72	32	45	1,43	3PAV20210120
25	G1	16	3-8	NAMUR	EWNC	13,7	143	69	43	78	41	45	1,85	3PAV20210125
32	G1.1/4	16	3-8	NAMUR	EWNC	21,6	165	86	51	94	50	45	2,98	3PAV20210130
40	G1.1/2	16	3-8	NAMUR	EWNC	36,5	180	96	56	104	56	45	3,66	3PAV20210135
50	G2	16	3-8	NAMUR	EWNC	55,0	207	108	62	116	70	45	5,64	3PAV20210140



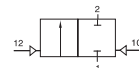
Enkelwerkend axiaalventiel met gasdraad, FPM, RVS 304 NO

Doorlaat[mm] aansluiting[mm]		max. druk [bar] PN	Stuur- druk	Flens	Func- tie	Kv	Inbouwmaat [mm] en gewicht [kg]							Bestelcode
DN	Rp						A	B	C	D	SW	E	Gewicht	
10	G3/8	16	3-8	NAMUR	EWNO	3,2	98	46	33	56	22	45	0,76	3PAV20210210
15	G1/2	16	3-8	NAMUR	EWNO	6,4	112	52	35	61	26,5	45	0,94	3PAV20210215
20	G3/4	16	3-8	NAMUR	EWNO	8,9	135	64	40	72	32	45	1,43	3PAV20210220
25	G1	16	3-8	NAMUR	EWNO	13,7	143	69	43	78	41	45	1,85	3PAV20210225
32	G1.1/4	16	3-8	NAMUR	EWNO	21,6	165	86	51	94	50	45	2,98	3PAV20210230
40	G1.1/2	16	3-8	NAMUR	EWNO	36,5	180	96	56	104	56	45	3,66	3PAV20210235
50	G2	16	3-8	NAMUR	EWNO	55,0	207	108	62	116	70	45	5,64	3PAV20210240



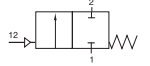
Dubbelwerkend axiaalventiel met gasdraad, EPDM, RVS 304

Doorlaat[mm] aansluiting[mm]		max. druk [bar] PN	Stuur- druk	Flens	Func- tie	Kv	Inbouwmaat [mm] en gewicht [kg]							Bestelcode
DN	Rp						A	B	C	D	SW	E	Gewicht	
10	G3/8	16	3-8	NAMUR	DW	3,2	98	46	33	56	22	45	0,76	3PAV20010010
15	G1/2	16	3-8	NAMUR	DW	6,4	112	52	35	61	26,5	45	0,94	3PAV20010015
20	G3/4	16	3-8	NAMUR	DW	8,9	135	64	40	72	32	45	1,43	3PAV20010020
25	G1	16	3-8	NAMUR	DW	13,7	143	69	43	78	41	45	1,85	3PAV20010025
32	G1.1/4	16	3-8	NAMUR	DW	21,6	165	86	51	94	50	45	2,98	3PAV20010030
40	G1.1/2	16	3-8	NAMUR	DW	36,5	180	96	56	104	56	45	3,66	3PAV20010035
50	G2	16	3-8	NAMUR	DW	55,0	207	108	62	116	70	45	5,64	3PAV20010040



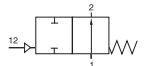
PAV20

Enkelwerkend axiaalventiel met gasdraad, EPDM, RVS 304 NC



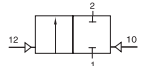
Doorlaat[mm] aansluiting[mm]		max. druk [bar] PN	Stuur- druk	Flens	Func- tie	Kv	Inbouwmaat [mm] en gewicht [kg]							Bestelcode
DN	Rp						A	B	C	D	SW	E	Gewicht	
10	G3/8	16	3-8	NAMUR	EWNC	3,2	98	46	33	56	22	45	0,76	3PAV20010110
15	G1/2	16	3-8	NAMUR	EWNC	6,4	112	52	35	61	26,5	45	0,94	3PAV20010115
20	G3/4	16	3-8	NAMUR	EWNC	8,9	135	64	40	72	32	45	1,43	3PAV20010120
25	G1	16	3-8	NAMUR	EWNC	13,7	143	69	43	78	41	45	1,85	3PAV20010125
32	G1.1/4	16	3-8	NAMUR	EWNC	21,6	165	86	51	94	50	45	2,98	3PAV20010130
40	G1.1/2	16	3-8	NAMUR	EWNC	36,5	180	96	56	104	56	45	3,66	3PAV20010135
50	G2	16	3-8	NAMUR	EWNC	55,0	207	108	62	116	70	45	5,64	3PAV20010140

Enkelwerkend axiaalventiel met gasdraad, EPDM, RVS 304 NO



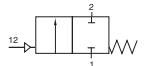
Doorlaat[mm] aansluiting[mm]		max. druk [bar] PN	Stuur- druk	Flens	Func- tie	Kv	Inbouwmaat [mm] en gewicht [kg]							Bestelcode
DN	Rp						A	B	C	D	SW	E	Gewicht	
10	G3/8	16	3-8	NAMUR	EWNO	3,2	98	46	33	56	22	45	0,76	3PAV20010210
15	G1/2	16	3-8	NAMUR	EWNO	6,4	112	52	35	61	26,5	45	0,94	3PAV20010215
20	G3/4	16	3-8	NAMUR	EWNO	8,9	135	64	40	72	32	45	1,43	3PAV20010220
25	G1	16	3-8	NAMUR	EWNO	13,7	143	69	43	78	41	45	1,85	3PAV20010225
32	G1.1/4	16	3-8	NAMUR	EWNO	21,6	165	86	51	94	50	45	2,98	3PAV20010230
40	G1.1/2	16	3-8	NAMUR	EWNO	36,5	180	96	56	104	56	45	3,66	3PAV20010235
50	G2	16	3-8	NAMUR	EWNO	55,0	207	108	62	116	70	45	5,64	3PAV20010240

Dubbelwerkend axiaalventiel met gasdraad, NBR, RVS 304



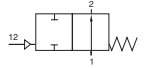
Doorlaat[mm] aansluiting[mm]		max. druk [bar] PN	Stuur- druk	Flens	Func- tie	Kv	Inbouwmaat [mm] en gewicht [kg]							Bestelcode
DN	Rp						A	B	C	D	SW	E	Gewicht	
10	G3/8	16	3-8	NAMUR	DW	3,2	98	46	33	56	22	45	0,76	3PAV20110010
15	G1/2	16	3-8	NAMUR	DW	6,4	112	52	35	61	26,5	45	0,94	3PAV20110015
20	G3/4	16	3-8	NAMUR	DW	8,9	135	64	40	72	32	45	1,43	3PAV20110020
25	G1	16	3-8	NAMUR	DW	13,7	143	69	43	78	41	45	1,85	3PAV20110025
32	G1.1/4	16	3-8	NAMUR	DW	21,6	165	86	51	94	50	45	2,98	3PAV20110030
40	G1.1/2	16	3-8	NAMUR	DW	36,5	180	96	56	104	56	45	3,66	3PAV20110035
50	G2	16	3-8	NAMUR	DW	55,0	207	108	62	116	70	45	5,64	3PAV20110040

Enkelwerkend axiaalventiel met gasdraad, NBR, RVS 304 NC



Doorlaat[mm] aansluiting[mm]		max. druk [bar] PN	Stuur- druk	Flens	Func- tie	Kv	Inbouwmaat [mm] en gewicht [kg]							Bestelcode
DN	Rp						A	B	C	D	SW	E	Gewicht	
10	G3/8	16	3-8	NAMUR	EWNC	3,2	98	46	33	56	22	45	0,76	3PAV20110110
15	G1/2	16	3-8	NAMUR	EWNC	6,4	112	52	35	61	26,5	45	0,94	3PAV20110115
20	G3/4	16	3-8	NAMUR	EWNC	8,9	135	64	40	72	32	45	1,43	3PAV20110120
25	G1	16	3-8	NAMUR	EWNC	13,7	143	69	43	78	41	45	1,85	3PAV20110125
32	G1.1/4	16	3-8	NAMUR	EWNC	21,6	165	86	51	94	50	45	2,98	3PAV20110130
40	G1.1/2	16	3-8	NAMUR	EWNC	36,5	180	96	56	104	56	45	3,66	3PAV20110135
50	G2	16	3-8	NAMUR	EWNC	55,0	207	108	62	116	70	45	5,64	3PAV20110140

Enkelwerkend axiaalventiel met gasdraad, NBR, RVS 304 NO



Doorlaat[mm] aansluiting[mm]		max. druk [bar]	Stuur- druk	Flens	Func- tie	Kv	Inbouwmaat [mm] en gewicht [kg]								Bestelcode
DN	Rp	PN					A	B	C	D	SW	E		Gewicht	
10	G3/8	16	3-8	NAMUR	EWNO	3,2	98	46	33	56	22	45		0,76	3PAV20110210
15	G1/2	16	3-8	NAMUR	EWNO	6,4	112	52	35	61	26,5	45		0,94	3PAV20110215
20	G3/4	16	3-8	NAMUR	EWNO	8,9	135	64	40	72	32	45		1,43	3PAV20110220
25	G1	16	3-8	NAMUR	EWNO	13,7	143	69	43	78	41	45		1,85	3PAV20110225
32	G1.1/4	16	3-8	NAMUR	EWNO	21,6	165	86	51	94	50	45		2,98	3PAV20110230
40	G1.1/2	16	3-8	NAMUR	EWNO	36,5	180	96	56	104	56	45		3,66	3PAV20110235
50	G2	16	3-8	NAMUR	EWNO	55,0	207	108	62	116	70	45		5,64	3PAV20110240