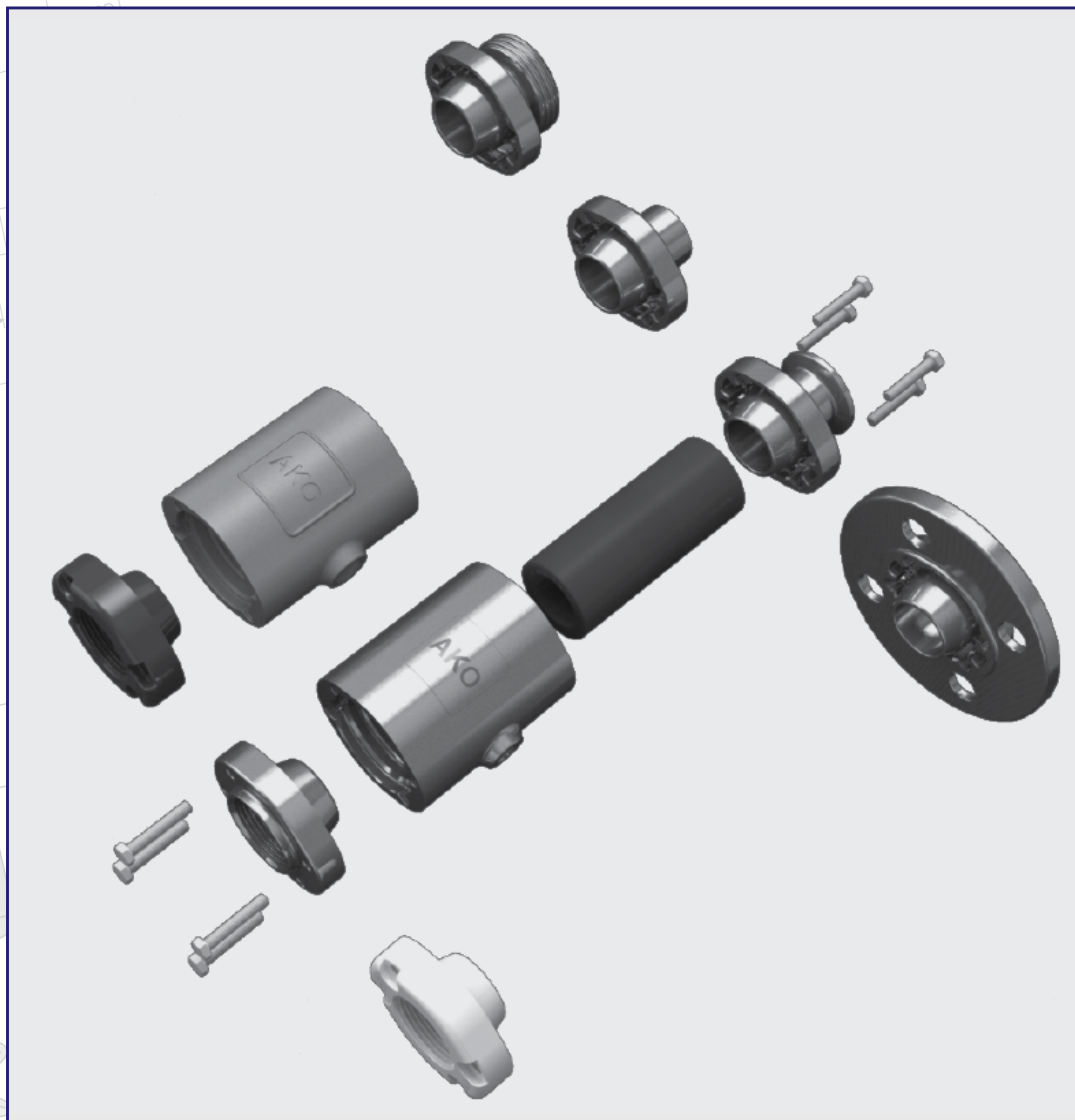




Art.No.

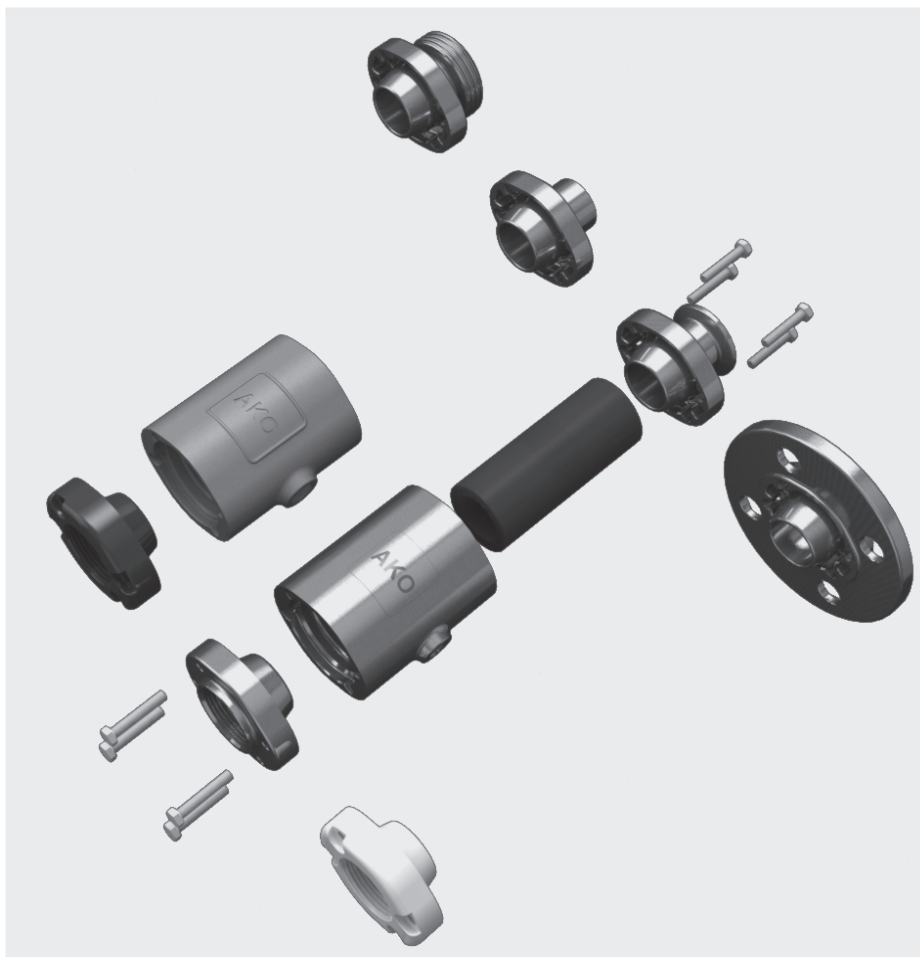
270.001

M5 AG

New!

Pneumatisk slangventil serie VMC

Air operated Pinch Valve VMC series



fläns/Flange



invändig gänga/Internal Thread



klämmuff/Tri-Clamp



svetsändar/Weld-on ends



gängad kopplingsring/Threaded spigot

Det flexibla modulsystemet för löstagbara och aseptiska rörledningskopplingar!

Den perfekta lösningen för att stänga av och reglera alla typer av fasta ämnen, suspensioner, pasta, fibriga och tröga material.

Fördelar:

- flexibelt modulsystem
- diverse anslutningsmöjligheter
- extremt kompakt
- låg vikt
- fritt genomflöde för material som transporteras
- utan vak
- enkelt att byta manschetter
- optimal tätning
- fördelaktigt pris

The flexible modular system for detachable and aseptic piping connections!

The ideal solution for isolation and regulation of solids of all kinds, suspensions, pastes, gaseous, fibrous and viscous media.

Advantages:

- Flexible modular system
- Various connection options
- Extremely compact
- Light weight
- Complete free passage
- No dead spots
- Easy maintenance and re-sleeving
- 100% tight shut off
- Competitive

Pneumatisk slangventil serie VMC

Air operated Pinch Valve VMC series

Industriella områden:

- livsmedels-/ läkemedelsindustri
- kemisk industri
- pneumatiska transportsystem
- bearbetning av pigment/ granulation
- keramik-/ glas-/ plastindustri
- uppsugningsanläggningar
- doseringsanläggningar
- tappnings- och våganläggningar
- ventilationssystem

Industrial areas:

- Food/ pharmaceutical/ beverage industry
- Chemical industry
- Pneumatic conveying systems
- Pigments and granules
- Ceramics/ glass/ plastic industry
- Extraction systems
- Dosing systems
- Filling and weighing systems
- Air venting systems

Anslutningsmöjligheter:

[flänsanslutning](#)

[invändig gänga anslutning G / NPT](#)

[klämmuff](#)

[svetsändar](#)

[gängad kopplingsring \(mjölkgänga\)](#)

[slangnippel \(slanganslutning med gänga\)](#)

[aseptisk / hygienisk anslutning](#)

Connection options:

[Flange Connection](#)

[Internal Thread Connection G / NPT](#)

[Tri-Clamp](#)

[Weld-on ends](#)

[Threaded spigot \(RJT Connection\)](#)

[Threaded hose nozzle Connection](#)

[Aseptic /Hygienic Connection](#)

Speciella konduktiva utförande med speciell jordning för användning inom Ex-områden enligt zon 1, 2, 21 och 22 finns också.



Special, conductive models with a separate grounding system, suitable for use in areas at risk of explosions (Ex) in zones 1, 2, 21 and 22, are also available.

De pneumatiska slangventilerna i serie VMC uppfyller alla krav enligt EG-direktivet för tryckutrustning 97/23/EG.

The air operated Pinch Valves of VMC series fulfill all requirements of the Pressure Equipment Directive 97/23/EC.

Råvaror / material:

Kåpa: Rostfrittstål 1.4408
Aluminium AlSi10Mg
Plast POM

Anslutningslock: Rostfrittstål 1.4404
Plast POM

Materials:

Body: Stainless steel 1.4408
Aluminum AlSi10Mg
Plastic POM

Socket Connection: Stainless steel 1.4404
Plastic POM

Manschetter:

NR anti-abrasiv, NR livsmedel, EPDM, EPDM livsmedel, NBR, NBR livsmedel, CSM, IIR, CR, silikon, FPM, andra efter förfrågan.

Sleeves:

NR abrasion resistant, NR food quality, EPDM, EPDM food quality, NBR, NBR food quality, CSM, IIR, CR, Silicone, FPM, other materials on request.

max. arbetstrycket: ~ 6 bar

max. styrtrycket: 8 bar

Differenstryck: 2-3,5 bar

varierande utifrån nominellt mått/gummi

Operating / medium pressure max.: ~ 6 bar

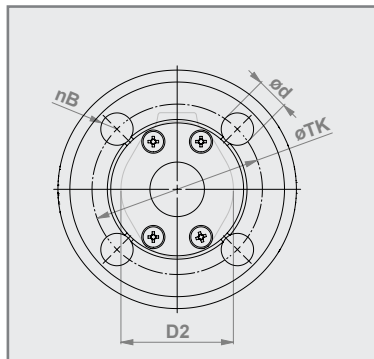
Control / closing pressure max.: 8 bar

Differential pressure: 2-3.5 bar

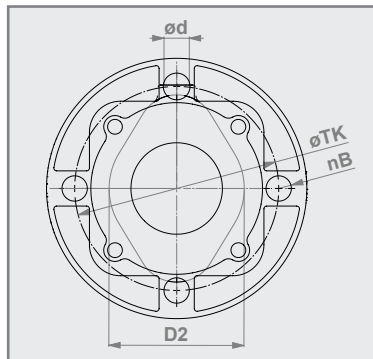
varies depending on diameter / sleeve

Pneumatisk slangventil - Flänsanslutning (F)

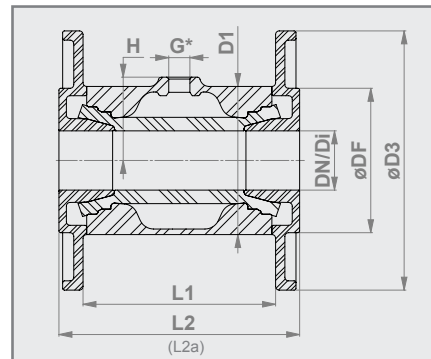
Air operated Pinch Valve - Flange Connection (F)



DN25 - DN50



DN65 - DN100



* DIN EN ISO 228 "G"

Anslutningsutförande:

Flänsanslutning enligt
DIN EN 1092-1 PN 10/16

DIN 11853-2 (BF) / 11864-2 form A (BF) (L2a) på begäran

Connection type:

Flange connection according to
DIN EN 1092-1 PN 10/16

DIN 11853-2 (BF) / 11864-2 form A (BF) (L2a) on request

Kåpa:

DN 25-125: Rostfrittstål 1.4408 (E)
DN 25-100: Aluminium AlSi10Mg (A)

Body:

DN 25-125: Stainless steel 1.4408 (E)
DN 25-100: Aluminum AlSi10Mg (A)

Flänsar:

DN 25-125: Rostfrittstål 1.4404 (E)

Flange:

DN 25-125: Stainless steel 1.4404 (E)

Ventilyta:

Rostfrittstål: Elektropolerad matt
Produktberörda delar = Ra 0,5. På begäran mekaniskt polerad Ra 0,3.

Valve finish:

Stainless steel: Electropolished
Wetted parts = Ra 0.5. Satin polished (brushed) Ra 0.3 on request.

Aluminium: Pulverlackerad 60-80µm RAL9006

Aluminum: Powder coated 60-80µm RAL9006

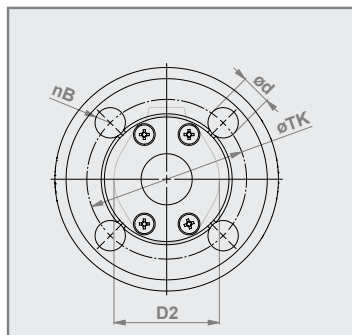
DN / Di (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	ø D3 (mm)	ø DF (mm)	nB	ø d (mm)	ø TK (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L2a (mm)	G (inch)	H (mm)	¹ Vol. (l) ¹ vol. (l) (ca./approx.)	Vikt weight (kg) (EE)	Vikt weight (kg) (AE)
25	72	57	115	68	4	14	85	96	125	213	G 1/8"	37	0,09	2,4	1,9
32	80	66	140	78	4	18	100	104	130	226	G 1/4"	45	0,13	2,9	2,3
40	90	77	150	88	4	18	110	119	155	280	G 1/4"	50	0,22	4,0	3,1
50	110	88	165	106	4	18	125	149	185	306	G 1/4"	60	0,36	5,8	4,4
65	139	102	185	122	4	18	145	133	170	264	G 1/4"	74	0,44	5,7	4,9
80	173	126	200	138	4	18	160	173	213	306	G 1/4"	90	0,88	7,6	6,5
100	203	146	220	158	8	18	180	224	264	357	G 1/4"	107	1,80	12,3	-
125	260	184	250	187	8	18	210	286	336	-	G 1/4"	130	2,70	25,5	-

^{*} Ant. borrhågar / Number of holes

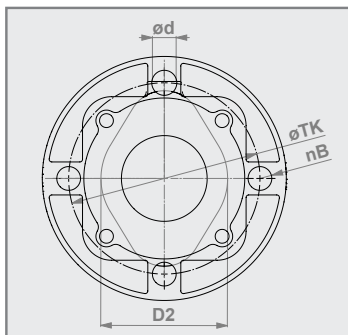
¹ Volym = innehåll av kontrollmedel vid stängd manschett / Volume = Control volume with closed sleeve

Pneumatisk slangventil - Flänsanslutning (FA)

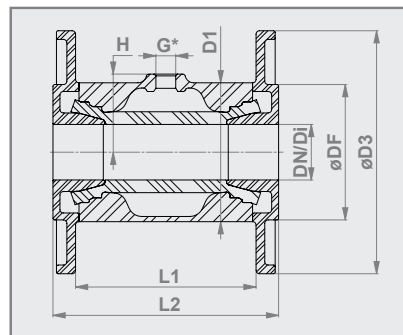
Air operated Pinch Valve - Flange Connection (FA)



DN40 - DN50



DN65 - DN125



* ANSI/ASME B1.20.1 "NPT"

Anslutningsutförande:

Flänsanslutning enligt
ANSI B 16.5 / 150lbs

Connection type:

Flange connection according to
ANSI B 16.5 / 150lbs

Kåpa:

DN 40-125: Rostfrittstål 1.4408 (E)
DN 40-100: Aluminium AlSi10Mg (A)

Body:

DN 40-125: Stainless steel 1.4408 (E)
DN 40-100: Aluminum AlSi10Mg (A)

Flänsar:

DN 40-125: Aluminium AlSi10Mg med stålhylsa (A)
DN 40-100: Rostfrittstål 1.4408 (E)

Flange:

DN 40-125: Stainless steel 1.4404 (E)
DN 40-100: Aluminum AlSi10Mg
with steel bushing (A)

Ventilyta:

Rostfrittstål: Elektropolerad matt
Produktberörda delar = Ra 0,5

Valve finish:

Stainless steel: Electropolished
Wetted parts = Ra 0.5

Aluminium: Pulverlackerad 60-80µm RAL9006

Aluminium: Powder coated 60-80µm RAL9006

DN (mm)	Di (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	DF (mm)	* nb	d (mm)	TK (mm)	L1 (mm)	L2 (mm) (EE/AE)	L2 (mm) (AA)	G (inch)	H (mm)	¹ Vol. (l) ¹ vol. (l) (ca./approx.)	Vikt weight (kg) (EE)	Vikt weight (kg) (AE)	Vikt weight (kg) (AA)
² 40	40,9	90	77	127,0	90	4	15,7	98,6	120	155	155	G 1/4"	50	0,22	3,4	2,5	2,0
³ 50	52,6	110	88	152,4	92	4	19,1	120,7	149	187	187	G 1/4"	60	0,36	5,3	3,9	3,2
65	62,7	139	102	177,8	105	4	19,1	139,7	133	178	174	G 1/4"	74	0,44	5,9	5,3	3,7
80	78,0	173	126	190,3	127	4	19,1	152,4	173	221	217	G 1/4"	90	0,88	8,1	7,1	4,8
100	102,4	203	146	228,6	157	8	19,1	190,5	224	272	268	G 1/4"	107	1,80	13,4	9,3	7,4
125	121,0	260	184	254,0	185	8	22,5	215,9	286	334	-	G 1/4"	130	2,7	25,0	-	-

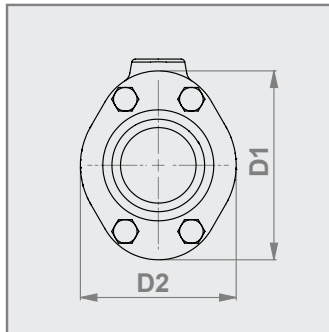
* Ant. borrhågar / Number of holes

¹ Volym = innehåll av kontrollmedel vid stängd manschett / Volume = Control volume with closed sleeve

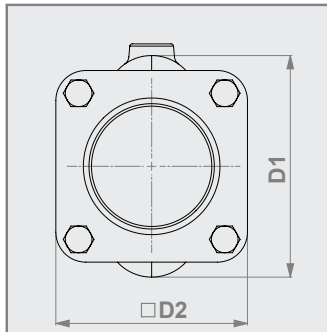
^{2,3} Muttrar (M16) för motflänsmontering kan inte vridas på slangventilens hus / Screw nuts (M16) for assembling counter flange are non-rotatable at Pinch Valve body

Pneumatisk slangventil - Invändig gänga anslutning (G/N)

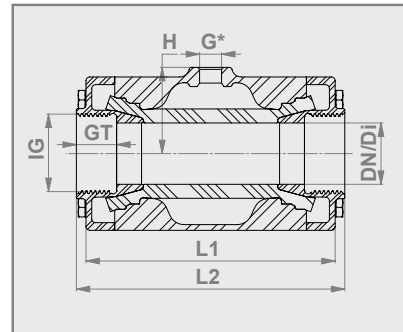
Air operated Pinch Valve - Internal Thread Connection (G/N)



DN10 - DN50



DN65 - DN100



* DIN EN ISO 228 "G"

Anslutningsutförande:

Invändig gänga anslutning enligt
DIN EN ISO 228 "G" eller
ANSI/ASME B1.20.1 "NPT"

Connection type:

Internal Thread Connection according to
DIN EN ISO 228 "G" or
ANSI/ASME B1.20.1 "NPT"

Kåpa:

DN 10-100: Rostfrittstål 1.4408 (E)
DN 20-100: Aluminium AlSi10Mg (A)
DN 10-15: Plast POM natur (P)
DN 10-15: Plast POM ledningsförmåga (P) 

Body:

DN 10-100: Stainless steel 1.4408 (E)
DN 20-100: Aluminum AlSi10Mg (A)
DN 10-15: Plastic POM (P) natural white
DN 10-15: Plastic POM (P) conductive 

Gängat lock:

DN 10-100: Rostfrittstål 1.4404 (E)
DN 20-50: Plast POM (P) natur, livsmedelsäkt
DN 20-50: Plast POM (P) ledningsförmåga
för områden med explosionsrisk 

(Internal Thread) Socket ends:

DN 10-100: Stainless steel 1.4404 (E)
DN 20-50: Plastic POM (P) natural white
DN 20-50: Plastic POM (P) conductive
for hazardous areas 

Ventilyta:

Rostfrittstål: Elektropolerad matt

Valve finish:

Stainless steel: Electropolished

Aluminium: Pulverlackerad 60-80µm RAL9006

Aluminium: Powder coated 60-80µm RAL9006

DN / Di (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	IG (inch)	GT (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	G (inch)	H (mm)	¹ Vol. (l) ¹ vol. (l) (ca./approx)	Vikt weight (kg) (EE)	Vikt weight (kg) (AE)	Vikt weight (kg) (AP)	Vikt weight (kg) (PE)
10	46	35	G ³ / ₈ "	12	68	80	G 1/8"	23	0,03	0,5	-	-	0,2
15	56	47	G ¹ / ₂ "	15	85	95	G 1/8"	28	0,05	0,8	-	-	0,3
20	62	49	G ³ / ₄ "	17	93	103	G 1/8"	32	0,07	0,9	0,5	0,4	-
25	72	57	G1"	20	110	120	G 1/8"	37	0,09	1,3	0,8	0,5	-
32	80	66	G1 ¹ / ₄ "	21	130	140	G 1/4"	45	0,13	1,7	1,1	0,7	-
40	90	77	G1 ¹ / ₂ "	21	150	160	G 1/4"	50	0,22	2,4	1,5	1,1	-
50	110	88	G2"	25	175	185	G 1/4"	60	0,36	3,6	2,2	1,6	-
65	139	115	G2 ¹ / ₂ "	30	173	200	G 1/4"	74	0,44	4,1	3,3	-	-
80	173	133	G3"	33	213	230	G 1/4"	90	0,88	5,8	4,7	-	-
100	203	156	G4"	20	264	280	G 1/4"	107	1,80	11,0	8,9	-	-

¹ Volym = innehåll av kontrollmedel vid stängd manschett / Volume = Control volume with closed sleeve

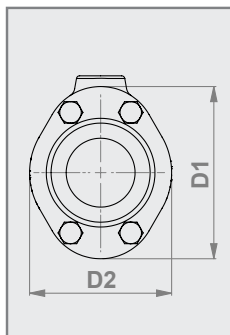
* Som alternativ erbjuder vi vår K-variant → inbyggnadslängd = 150 mm / Alternatively available is our K-variant → length = 150mm

Tekniska ändringar förbehålls

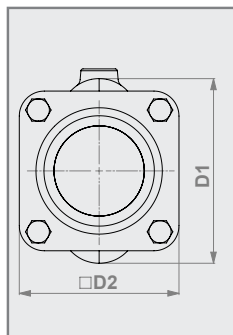
Technical details subject to change without notice.

Pneumatisk slangventil - Klämringanslutning (T)

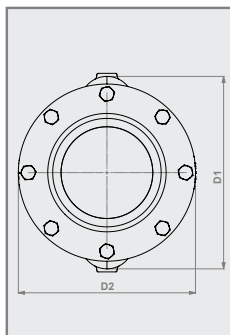
Air operated Pinch Valve - Tri-Clamp Connection (T)



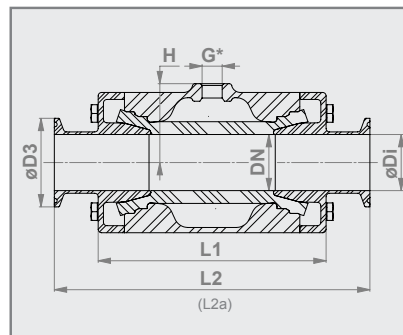
DN10 - DN50



DN65 - DN100



DN125



* DIN EN ISO 228 "G"

Anslutningsutförande:

Klämmuff enligt DIN 32676 serie A
DIN 11853-3 (BKS) (L2a) på begäran

Connection type:

Tri-Clamp according to DIN 32676 row A
DIN 11853-3 (BKS) (L2a) on request

Kåpa:

DN 10-125: Rostfrittstål 1.4408 (E)
DN 20-100: Aluminium AlSi10Mg (A)
DN 10-15: Plast POM natur (P)
DN 10-15: Plast POM ledningsförmåga (P) 

Body:

DN 10-125: Stainless steel 1.4408 (E)
DN 20-100: Aluminum AlSi10Mg (A)
DN 10-15: Plastic POM (P) natural white
DN 10-15: Plastic POM (P) conductive 

Klämmuff:

DN 10-125: Rostfrittstål 1.4404 (E)

Tri-Clamp Connection:

DN 10-125: Stainless steel 1.4404 (E)

Ventillängd:

DN 10: Enligt DIN EN 558 serie 27
DN 15-50: Enligt DIN EN 558 serie 1
DN 65-100: Enligt DIN EN 558 serie 7

Valve face to face length:

DN 10: Acc. to DIN EN 558 row 27
DN 15-50: Acc. to DIN EN 558 row 1
DN 65-100: Acc. to DIN EN 558 row 7

Ventilyta:

Rostfrittstål: Elektropolerad matt
Produktberörda delar = Ra 0,5. På begäran mekaniskt polerad Ra 0,3.
Aluminium: Pulverlackerad 60-80µm RAL9006

Valve finish:

Stainless steel: Electropolished
Wetted parts = Ra 0.5. Satin polished (brushed) Ra 0.3 on request.
Aluminium: Powder coated 60-80µm RAL9006

DN (mm)	ø Di (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	ø D3 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L2a (mm)	G (inch)	H (mm)	¹ Vol. (l) ¹ vol. (l) (ca./approx.)	Vikt weight (kg) (EE)	Vikt weight (kg) (AE)	Vikt weight (kg) (PE)
10	10	46	35	34	68	115	159	G 1/8"	23	0,03	0,5	-	0,3
15	16	56	47	34	85	130	184	G 1/8"	28	0,05	0,9	-	0,4
20	20	62	49	34	93	150	196	G 1/8"	32	0,07	1,0	0,6	-
25	26	72	57	50,50	110	160	209	G 1/8"	37	0,09	1,5	1,0	-
32	32	80	66	50,50	130	180	226	G 1/4"	45	0,13	1,9	1,3	-
40	38	90	77	50,50	150	200	238	G 1/4"	50	0,22	2,6	1,7	-
50	50	110	88	64	175	230	265	G 1/4"	60	0,36	3,9	2,5	-
65	66	139	115	91	173	216	269	G 1/4"	74	0,44	4,3	3,6	-
80	81	173	133	106	213	254	311	G 1/4"	90	0,88	6,2	5,0	-
100	100	203	156	119	264	305	365	G 1/4"	107	1,80	11,4	7,3	-
125	120	260	184	155	330	390	-	G 1/4"	130	2,7	25,7	-	-

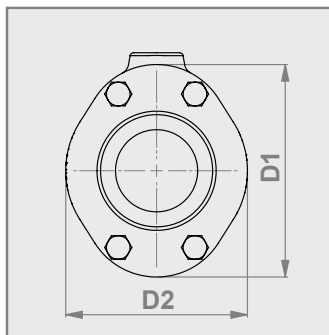
¹ Volym = innehåll av kontrollmedel vid stängd manschett / Volume = Control volume with closed sleeve

Tekniska ändringar förbehålls

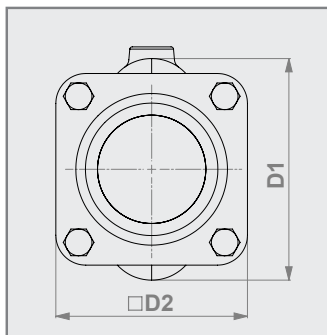
Technical details subject to change without notice.

Pneumatisk slangventil - Klämringanslutning (TA)

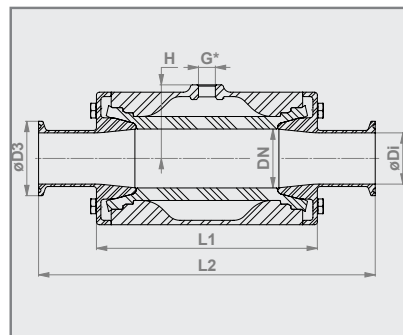
Air operated Pinch Valve - Tri-Clamp Connection (TA)



DN10 - DN50



DN65 - DN100



* DIN EN ISO 228 "G"

Anslutningsutförande:

Klämmuff enligt DIN 32676 serie C

Connection type:

Tri-Clamp according to DIN 32676 row C

Kåpa:

DN 10-100: Rostfrittstål 1.4408 (E)
DN 20-100: Aluminium AlSi10Mg (A)
DN 10-15: Plast POM natur (P)
DN 10-15: Plast POM ledningsförmåga (P)

Body:

DN 10-100: Stainless steel 1.4408 (E)
DN 20-100: Aluminum AlSi10Mg (A)
DN 10-15: Plastic POM (P) natural white
DN 10-15: Plastic POM (P) conductive

Klämmuff:

DN 10-100: Rostfrittstål 1.4404 (E)

Tri-Clamp Connection:

DN 10-100: Stainless steel 1.4404 (E)

Ventilyta:

Rostfrittstål: Elektropolerad matt

Produktberörda delar = Ra 0,5. På begäran mekaniskt polerad Ra 0,3.

Aluminium: Pulverlackerad 60-80µm RAL9006

Valve finish:

Stainless steel: Electropolished

Wetted parts = Ra 0.5. Satin polished (brushed) Ra 0.3 on request.

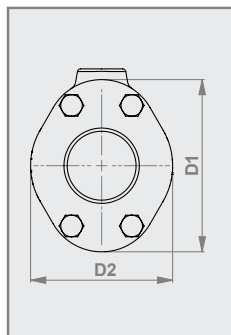
Aluminium: Powder coated 60-80µm RAL9006

DN (mm)	ø Di (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	ø D3 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L2 (inch)	G (inch)	H (mm)	¹ Vol. (l) ¹ vol. (l) (ca./approx.)	Vikt weight (kg) (EE)	Vikt weight (kg) (AE)	Vikt weight (kg) (PE)
10	7,75	46	35	25	68	114,3	4,5	G 1/8"	23	0,03	0,5	-	0,3
15	9,4	56	47	25	85	139,7	5,5	G 1/8"	28	0,05	0,8	-	0,4
20	15,75	62	49	25	93	152,4	6	G 1/8"	32	0,07	1,0	0,6	-
25	22,10	72	57	50,50	110	152,4	6	G 1/8"	37	0,09	1,5	1,0	-
40	34,8	90	77	50,50	150	228,6	9	G 1/4"	50	0,22	2,7	1,9	-
50	47,50	110	88	64	175	228,6	9	G 1/4"	60	0,36	4,0	2,6	-
65	60,20	139	115	77,50	173	228,6	9	G 1/4"	74	0,44	4,6	3,9	-
80	72,90	173	133	91	213	304,8	12	G 1/4"	90	0,88	6,4	5,3	-
100	97,38	203	156	119	264	355,6	14	G 1/4"	107	1,80	11,7	7,7	-

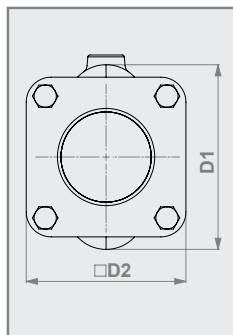
¹ Volym = innehåll av kontrollmedel vid stängd manschett / Volume = Control volume with closed sleeve

Pneumatisk slangventil - Svetsändar (R)

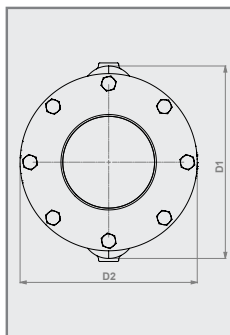
Air operated Pinch Valve - Weld-on ends (R)



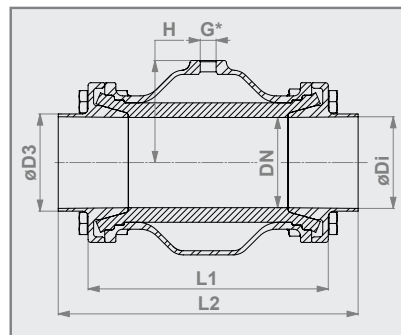
DN10 - DN50



DN65 - DN100



DN125



* DIN EN ISO 228 "G"

Anslutningsutförande:

Svetsändar enligt DIN 11850 serie 2

Connection type:

Weld-on ends according to DIN 11850 row 2

Kåpa:

DN 10-125: Rostfrittstål 1.4408 (E)
DN 20-100: Aluminium AlSi10Mg (A)
DN 10-15: Plast POM natur (P)
DN 10-15: Plast POM ledningsförmåga (P) 

Body:

DN 10-125: Stainless steel 1.4408 (E)
DN 20-100: Aluminum AlSi10Mg (A)
DN 10-15: Plastic POM (P) natural white
DN 10-15: Plastic POM (P) conductive 

Svetsändar:

DN 10-125 Rostfrittstål 1.4404 (E)

Weld-on ends:

DN 10-125: Stainless steel 1.4404 (E)

Ventillängd:

DN 10: Enligt DIN EN 558 serie 27
DN 15-50: Enligt DIN EN 12982 serie 61
DN 65-125: Enligt DIN EN 558 serie 7

Valve face to face length:

DN 10: Acc. to DIN EN 558 row 27
DN 15-50: Acc. to DIN EN 12982 row 61
DN 65-125: Acc. to DIN EN 558 row 7

Ventilyta:

Rostfrittstål: Elektropolerad matt
Produktberörda delar = Ra 0,5. På begäran mekaniskt polerad Ra 0,3.

Valve finish:

Stainless steel: Electropolished
Wetted parts = Ra 0.5. Satin polished (brushed) Ra 0.3 on request.

Aluminium: Pulverlackerad 60-80µm RAL9006

Aluminium: Powder coated 60-80µm RAL9006

DN (mm)	ø Di (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	ø D3 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	G (inch)	H (mm)	¹ Vol. (l) ¹ vol. (l) (ca./approx.)	Vikt weight (kg) (EE)	Vikt weight (kg) (AE)	Vikt weight (kg) (PE)
10	10	46	35	13x1,5	68	115	G 1/8"	23	0,03	0,5	-	0,3
15	16	56	47	19x1,5	85	140	G 1/8"	28	0,05	0,8	-	0,4
20	20	62	49	23x1,5	93	152	G 1/8"	32	0,07	1,0	0,6	-
25	26	72	57	29x1,5	110	165	G 1/8"	37	0,09	1,4	0,9	-
32	32	80	66	35x1,5	130	178	G 1/4"	45	0,13	1,9	1,2	-
40	38	90	77	41x1,5	150	190	G 1/4"	50	0,22	2,5	1,6	-
50	50	110	88	53x1,5	175	216	G 1/4"	60	0,36	3,8	2,5	-
65	66	139	115	70x2	173	216	G 1/4"	74	0,44	4,2	3,4	-
80	81	173	133	85x2	213	254	G 1/4"	90	0,88	6,0	4,9	-
100	100	203	156	104x2	264	305	G 1/4"	107	1,80	11,3	7,2	-
125	125	260	184	129x2	330	356	G 1/4"	130	2,70	23,7	-	-

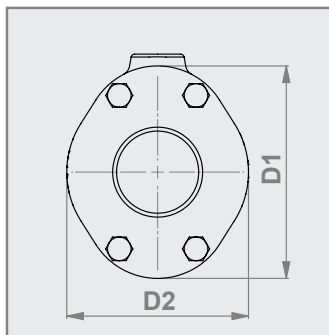
¹ Volym = innehåll av kontrollmedel vid stängd manschett / Volume = Control volume with closed sleeve

Tekniska ändringar förbehålls

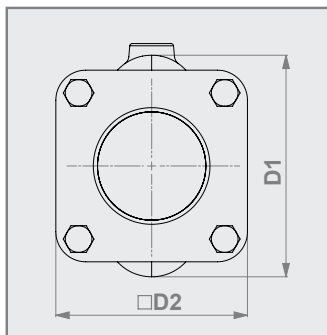
Technical details subject to change without notice.

Pneumatisk slangventil - Svetsändar (RA)

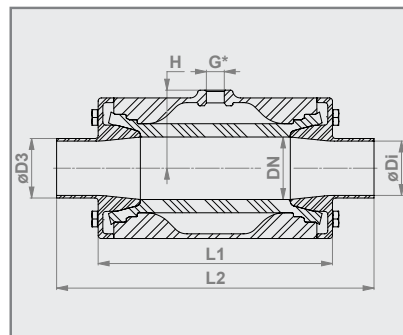
Air operated Pinch Valve - Weld-on ends (RA)



DN10 - DN50



DN65 - DN100



* DIN EN ISO 228 "G"

Anslutningsutförande:

Svetsändar enligt ASTM A554

Connection type:

Weld-on ends according to ASTM A554

Kåpa:

DN 10-100: Rostfrittstål 1.4408 (E)
DN 20-100: Aluminium AlSi10Mg (A)
DN 10-15: Plast POM natur (P)
DN 10-15: Plast POM ledningsförmåga (P) 

Body:

DN 10-100: Stainless steel 1.4408 (E)
DN 20-100: Aluminum AlSi10Mg (A)
DN 10-15: Plastic POM (P) natural white
DN 10-15: Plastic POM (P) conductive 

Svetsändar:

DN 10-100: Rostfrittstål 1.4404 (E)

Weld-on ends:

DN 10-100: Stainless steel 1.4404 (E)

Ventilyta:

Rostfrittstål: Elektropolerad matt

Produktberörda delar = Ra 0,5. På begäran mekaniskt polerad Ra 0,3.

Aluminium: Pulverlackerad 60-80µm RAL9006

Valve finish:

Stainless steel: Electropolished

Wetted parts = Ra 0.5. Satin polished (brushed) Ra 0.3 on request.

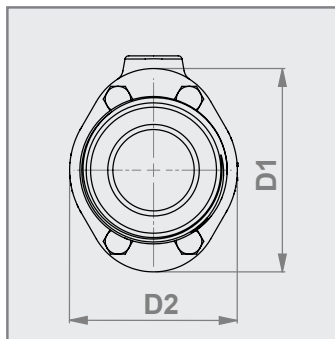
Aluminium: Powder coated 60-80µm RAL9006

DN (mm)	ø Di (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	ø D3 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L2 (inch)	G (inch)	H (mm)	¹ Vol. (l) ¹ vol. (l) (ca./approx.)	Vikt weight (kg) (EE)	Vikt weight (kg) (AE)	Vikt weight (kg) (PE)
10	7,75	46	35	9,53	68	101,6	4	G 1/8"	23	0,03	0,5	-	0,2
15	9,40	56	47	12,70	85	127,0	5	G 1/8"	28	0,05	0,8	-	0,4
20	15,75	62	49	19,05	93	152,4	6	G 1/8"	32	0,07	1,0	0,6	-
25	22,10	72	57	25,40	110	152,4	6	G 1/8"	37	0,09	1,5	0,9	-
40	34,80	90	77	38,10	150	203,2	8	G 1/4"	50	0,22	2,6	1,7	-
50	47,50	110	88	50,80	175	228,6	9	G 1/4"	60	0,36	3,9	2,5	-
65	60,20	139	115	63,50	173	228,6	9	G 1/4"	74	0,44	4,3	3,5	-
80	72,90	173	133	76,20	213	279,4	11	G 1/4"	90	0,88	6,2	5,1	-
100	97,38	203	156	101,60	264	330,2	13	G 1/4"	107	1,80	11,6	7,5	-

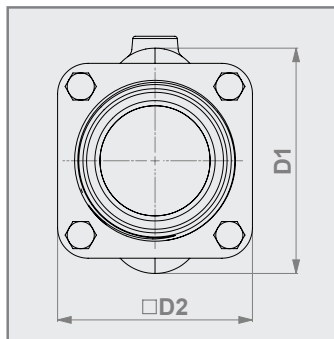
¹ Volym = innehåll av kontrollmedel vid stängd manschett / Volume = Control volume with closed sleeve

Pneumatisk slangventil - Gängad kopplingsring (M)

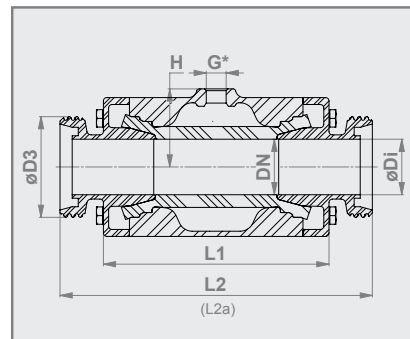
Air operated Pinch Valve - Threaded spigot (M)



DN10 - DN50



DN65 - DN100



* DIN EN ISO 228 "G"

Anslutningsutförande:

Gängad kopplingsring enligt DIN 11851

DIN 11853-1 (GS) (L2a) på begäran

Connection type:

Threaded spigot according to DIN 11851

DIN 11853-1 (GS) (L2a) on request

Kåpa:

DN 10-100: Rostfrittstål 1.4408 (E)

DN 20-100: Aluminium AlSi10Mg (A)

DN 10-15: Plast POM natur (P)

DN 10-15: Plast POM ledningsförmåga (P) ⚠

Body:

DN 10-100: Stainless steel 1.4408 (E)

DN 20-100: Aluminum AlSi10Mg (A)

DN 10-15: Plastic POM (P) natural white

DN 10-15: Plastic POM (P) conductive ⚠

Gängad kopplingsring:

DN 10-100: Rostfrittstål 1.4404 (E)

Threaded spigot:

DN 10-100: Stainless steel 1.4404 (E)

Ventillängd:

DN 10: Enligt DIN EN 558 serie 27

DN 15-50: Enligt DIN EN 558 serie 1

Valve face to face length:

DN 10: Acc. to DIN EN 558 row 27

DN 15-50: Acc. to DIN EN 558 row 1

Ventilyta:

Rostfrittstål: Elektropolerad matt

Produktberörda delar = Ra 0,5. På begäran mekaniskt polerad Ra 0,3.

Valve finish:

Stainless steel: Electropolished

Wetted parts = Ra 0.5. Satin polished (brushed) Ra 0.3 on request.

Aluminium: Pulverlackerad 60-80µm RAL9006

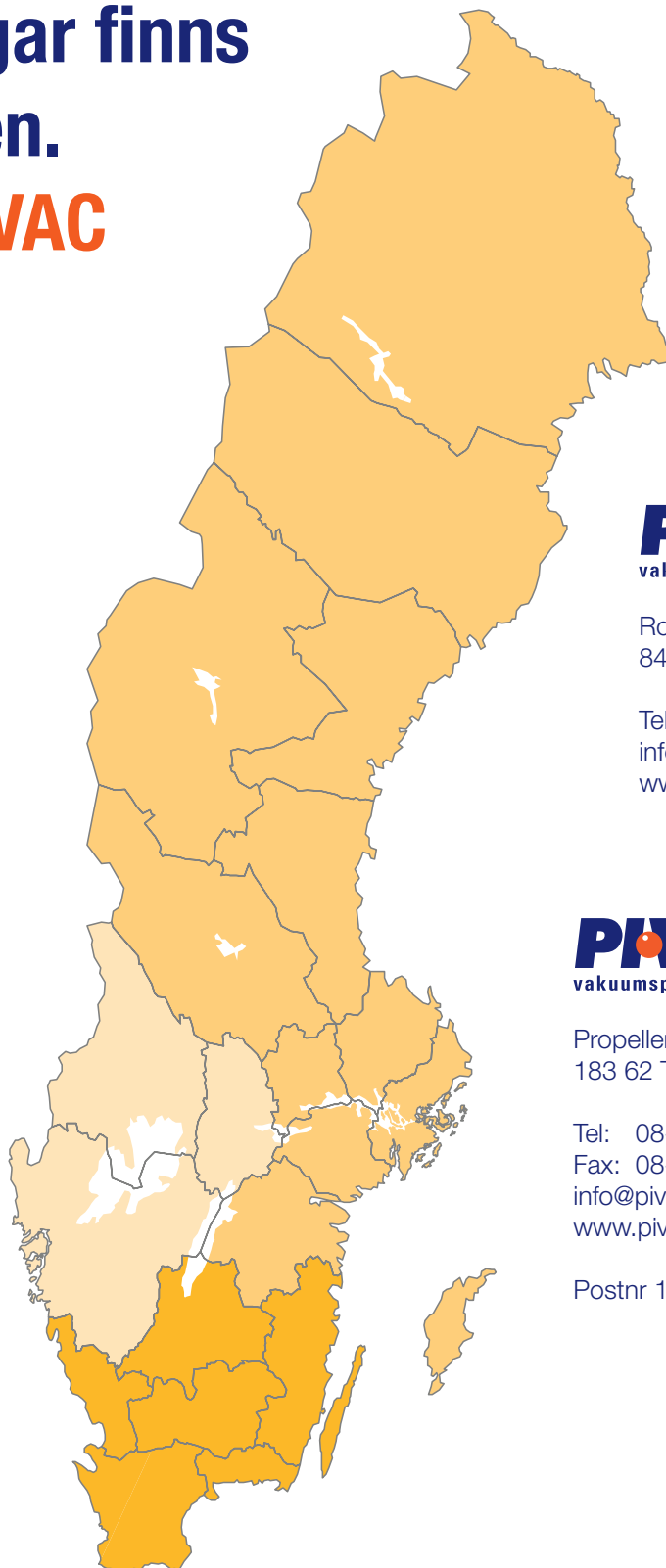
Aluminium: Powder coated 60-80µm RAL9006

DN (mm)	ø Di (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	D3	G (inch)	H (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L2a (mm)	¹ Vol. (l) ¹ vol. (l) (ca./approx.)	Vikt weight (kg) (EE)	Vikt weight (kg) (AE)	Vikt weight (kg) (PE)
10	10	46	35	Rd28x1/8"	G 1/8"	23	68	115	153	0,03	0,5	-	0,3
15	16	56	47	Rd34x1/8"	G 1/8"	28	85	130	178	0,05	0,9	-	0,4
20	20	62	49	Rd44x1/6"	G 1/8"	32	93	150	194	0,07	1,1	0,7	-
25	26	72	57	Rd52x1/6"	G 1/8"	37	110	160	217	0,09	1,6	1,1	-
32	32	80	66	Rd58x1/6"	G 1/4"	45	130	180	238	0,13	2,1	1,5	-
40	38	90	77	Rd65x1/6"	G 1/4"	50	150	200	252	0,22	2,8	1,9	-
50	50	110	88	Rd78x1/6"	G 1/4"	60	175	230	278	0,36	4,2	2,9	-
65	66	139	115	Rd95x1/6"	G 1/4"	74	173	296	288	0,44	4,9	4,1	-
80	81	173	133	Rd110x1/4"	G 1/4"	90	213	344	338	0,88	7,0	5,9	-
100	100	203	156	Rd130x1/4"	G 1/4"	107	264	413	405	1,80	12,6	8,5	-

¹ Volym = innehåll av kontrollmedel vid stängd manschett / Volume = Control volume with closed sleeve

**Vi finns över hela Sverige.
Våra lösningar finns
i hela världen.**

**Kontakta PIVAC
nära Dig!**



PIVAC
vakuumspecialisten

Lilla Garnisonsgatan 35
254 67 Helsingborg

Tel: 042-400 45 80
Fax: 042-400 45 89
info@pivacsyd.se
www.pivacsyd.se

Postnr 20-39, 55-57

PIVAC
vakuumspecialisten

Rosvägen 8
840 12 Fränsta

Tel: 0691-300 60
info@pivac.se
www.pivac.se

PIVAC
vakuumspecialisten

Propellervägen 12
183 62 Täby

Tel: 08-544 409 00
Fax: 08-544 409 09
info@pivac.se
www.pivac.se

Postnr 10-19, 58-64, 72-88

PIVAC AB och PIVAC SYD AB – 2 organisationer med samma plattform för den Svenska Materialhanteringen.
Vi erbjuder lösningar för hantering av produkter med Vakuumenteknik. Specialister inom Vakuuum – komponenter och system, Support och Service. Ett brett sortiment med kända varumärken inom materialhantering. Våra stora varumärken är bl.a. : **PIAB** - Vakuumpumpar/multiejektorer, Sugkoppar och Vakuuumtransport. **Legris** – Tryckluftskopplingar och Armatur när kraven på kvalitet och sortiment överväger. **Vaculex** – Ergonomiska, effektiva Lyfthjälpmiddel för rationell manuell materialhantering.