

AX35-SERIEN

Pneumatiska ställdon från 0,95 till 11,43 kN

BESKRIVNING

Linjära flerfjädrade membranställdon som kan användas i ett stort antal applikationer för strypning och på/av-funktioner. Den integrerade bygeln är utrustat med en mekanisk rörelseindikator och överensstämmer med standarden **CEI EN 60534-6-1**. Det är utformat för montering av olika tillbehör, t.ex. positionerare, gränslägesbrytare etc.

AX35-ställdonen kan förses med:

- Övre handratten för manuell nödkörning (TX)
- Handratt på sidan för manuell nödkörning (LX)
- Mekaniskt färdstopp i båda riktningarna^(a)



(a) det mekaniska körstoppet kan inte kombineras med den övre handratten

HUVUDFUNKTIONER

- ◆ Reversibel på fältet, utan extra komponenter ^(b)
- ◆ Brett utbud av tillgängliga tryckkrafter
- ◆ Kompakt design
- ◆ Bygel enligt CEI EN 60534-6-1 (Namur)
- ◆ Mekanisk justering av rörelse
- ◆ Utförande med integrerad bygel av kolstål eller rostfritt stål Utförande i helt rostfritt stål på begäran
- ◆ Stark manövreringskraft genom tillåtet tryck upp till 6 bar
- ◆ Smidigt glidande spindlar för att garantera en extremt låg hysteres
- ◆ Mångsidig koppling mellan spindel och ventil, bestående av en invändig gänga M10 + avtagbart OMC klämfäste (se Fig.3 och Fig.4 Pag.5 SEC: B-B)

(b) utom för övre handhjulskonstruktion

TYP

TYP	Multispring Diaphragm
ATGÄRD	Direktverkan (fjädrar drar in spindeln) - OMVÄNDBAR PÅ PLATS Omvänd verkan (fjädrar drar ut spindeln) - OMVÄNDBAR PÅ PLATS
MAX TILLÅTET TRYCK	87 psi (6 bar)
PNEUMATISKA ANSLUTNINGAR	1/4" NPT-F (1/2" NPT-F PÅ BEGÄRAN)

MATERIAL (*REKOMMENDERADE RESERVDELAR)

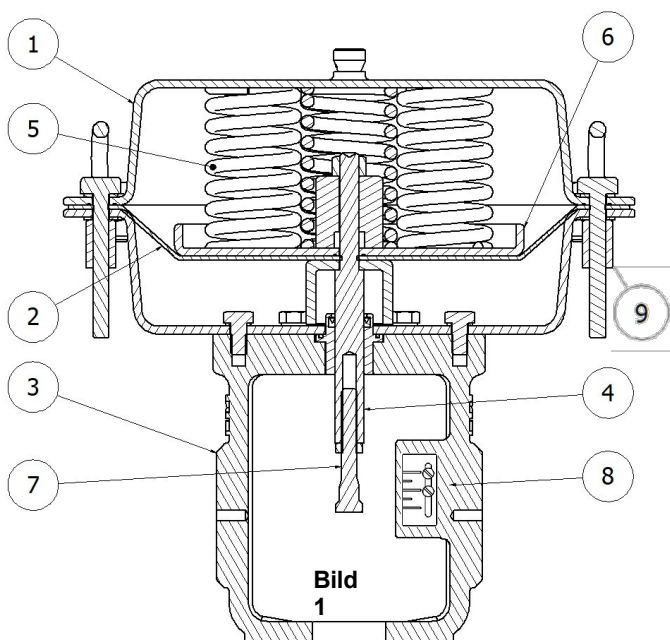
KOMPONENT	STANDARD	PÅ BESTÄLLNING
1 - HUS	Lackerat stål 1.0332 / 1.0335 (T.amb $\geq -50^{\circ}\text{C}$ / -58°F)	Stål INOX AISI 316 (T.amb $> -268^{\circ}\text{C}$ / -450°F)
2 - MEMBRAN (*)	NBR (T.amb $-35\pm 90^{\circ}\text{C}$ / $-31\pm 194^{\circ}\text{F}$)	EPDM (T.amb $-50\pm 120^{\circ}\text{C}$ / $-58\pm 248^{\circ}\text{F}$) PVMQ (T.amb $-60\pm 90^{\circ}\text{C}$ / $-76\pm 194^{\circ}\text{F}$)
3 - BYGEL	Målad ASTM A216 WCB (T.amb $\geq -29^{\circ}\text{C}$ / -20°F)	Stål ASTM A351 CF8M (T.amb $> -268^{\circ}\text{C}$ / -450°F)
4 - SPINDEL	Rostfritt stål 17.4-PH H900 (T.amb $\geq -268^{\circ}\text{C}$ / -450°F)	ÖVRIGT
5 - FJÄDRAR (*)	Målad EN 10270-1 SH (T.amb $> -30^{\circ}\text{C}$ / -22°F)	EN 10270-3 1.4310 (AISI 301) EN 10270-3 1.4401 (AISI 316) (T.amb $\geq -268^{\circ}\text{C}$ / -450°F)
6 - INRE DELAR	Lackerat stål 1.0332 / 1.0335 (T.amb $\geq -50^{\circ}\text{C}$)	Rostfritt stål AISI 316 (T.amb $> -268^{\circ}\text{C}$ / -450°F)
7 - JUSTERBAR VENTILKOPPLING FÖR OMC-VENTIL	Rostfritt stål 17.4-PH H900 (T.amb $\geq -268^{\circ}\text{C}$ / -450°F)	ÖVRIGT
8 - SLAGLÄNGDSINDIKATOR	ANODISERAD ALUMINIUM	///
9 - BULTAR OCH MUTTRAR	A193 B7 - A194 2H (GALVANISERAT STÅL 8.8) (T.amb $> -29^{\circ}\text{C}$ / -20°F)	A193 8M - A194 8M (St. St. A4-80) (T.amb $> -268^{\circ}\text{C}$ / -58°F)

SKYDDANDE BELÄGGNINGAR

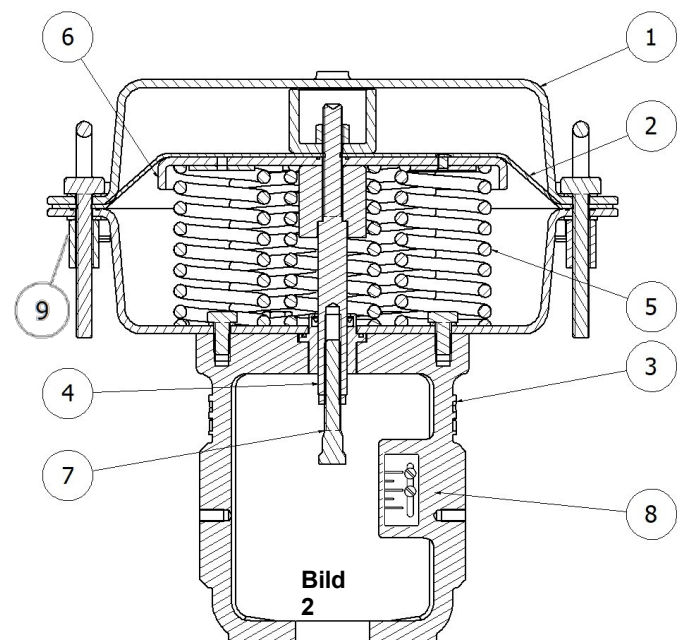
STANDARD	Elektrostatisk målning med epoxipulver RAL 7047 matt (standard)
PÅ BESTÄLLNING	Specialmålningar (Es. ISO12944-2 C4 / C5 Etc...), galvanisering, ect...

STÄLLDONETS INRE DELAR

AX35 - REVERSE
Fjädrar förlänger spindeln



AX35 - DIREKT
Fjädrar drar tillbaka spindeln



TEKNISK DATA

Antal källor	MAX RESOR	NOMINAL RESA	THRUST-OMRÅDE	SLAGLÄNGD - VOLYM	FJÄDERINTE RVALL	kN (c) (d) (e)	THRUST VID 1 psi
3	40 mm 1,574 tum	20 mm 0,787 tum	477 cm ² 73,93 tum ²	954 cm ³ 58,21 tum ³	3÷15 psi	0,95	0,31 kN
3					6÷18 psi	1,94	
6					6÷30 psi	1,94	
6					12÷36 psi	3,81	
7					24÷48 psi	7,62	
7					36÷60 psi	11,43	
3	45 mm 1,771 tum	30 mm 1,18 tum		1431 cm ³ 87,50 tum ³	3÷15 psi	0,95	
3					6÷18 psi	1,94	
6					6÷30 psi	1,94	
6					12÷36 psi	3,81	
7					24÷60 psi	7,62	
7					20÷70 psi	7,62	
7	35 mm 1,377"			1670 cm ³ 101,90 tum ³			

c - för omvända ställdon, genererad tryckkraft av förlängda fjädrar vid signal = 0 psi

d - för direkta ställdon, genererad tryckkraft av indragna fjädrar vid signal = 0 psi

e - genererad dragkraft vid minsta värde för fjäderområdet

Exempel: med nominell ställonssignal 6÷30 PSI; för att uppnå 1,94 kN måste ställonssignalen vara 0÷36 psi

Diagram över differentialtryck i bar på tvåvägs OMC-ventiler

OBALANSERAD TRIMNING - FLÖDE TILL ÖPPEN



OMVÄND TALAN - FJÄDRAR ATT STÄNGA - N.C.				LÄCKAGE KLASST													KI. IV		
				ANSI FCI 70.2 - IEC 60534-4															
SPRING RANGE (psi)	SPRING RANGE - KOD	STÄLLDONETS SIGNAL (psi) (g)	RESA	MAX DIFFERENTIELLT TRYCK I bar på SÄTETS DIAMETER i mm															
				5mm 0,196"	6mm 0,236"	7mm 0,275"	8mm 0,314"	9mm 0,354"	10mm 0,393"	20mm 0,787"	25mm 0,984"	30mm 0,984"	38mm 1,496"	49mm 1,929"	64mm 2,519"	76mm 2,992"	100mm 3,937"	kN (g)	
3÷15 psi	1	0÷15	20 mm 0,787"	373,1	259,1	190,4	145,8	115,2	93,3	23,3	14,9	10,4	6,5	3,9	2,3	1,6	0,9	0,95	
6÷18 psi	2	0÷18	20 mm 0,787"	746,3	518,2	380,7	291,5	230,3	186,6	46,6	29,9	20,7	12,9	7,8	4,6	3,2	1,9	1,90	
6÷30 psi	3	0÷30	20 mm 0,787"	746,3	518,2	380,7	291,5	230,3	186,6	46,6	29,9	20,7	12,9	7,8	4,6	3,2	1,9	1,90	
12÷36 psi	4	0÷36	20 mm 0,787"	1492,9	1036,8	761,7	583,2	460,8	373,2	93,3	59,7	41,5	25,8	15,5	9,1	6,5	3,7	3,81	
24÷48 psi	5	0÷48	20 mm 0,787"	2985,8	2073,5	1523,4	1166,3	921,6	746,5	186,6	119,4	82,9	51,7	31,1	18,2	12,9	7,5	7,62	
36÷60 psi	6	0÷60	20 mm 0,787"	4479,2	3110,5	2285,3	1749,7	1382,5	1119,8	279,9	179,2	124,4	77,5	46,6	27,3	19,4	11,2	11,43	
3÷15 psi	1	0÷15	30 mm 1,181"	373,1	259,1	190,4	145,8	115,2	93,3	23,3	14,9	10,4	6,5	3,9	2,3	1,6	0,9	0,95	
6÷18 psi	2	0÷18	30 mm 1,181"	746,3	518,2	380,7	291,5	230,3	186,6	46,6	29,9	20,7	12,9	7,8	4,6	3,2	1,9	1,90	
6÷30 psi	3	0÷30	330 mm 1,181"	746,3	518,2	380,7	291,5	230,3	186,6	46,6	29,9	20,7	12,9	7,8	4,6	3,2	1,9	1,90	
12÷36 psi	4	0÷36	30 mm 1,181"	1492,9	1036,8	761,7	583,2	460,8	373,2	93,3	59,7	41,5	25,8	15,5	9,1	6,5	3,7	3,81	

24+60 psi	5	0+60	30 mm 1,181"	2985,8	2073,5	1523,4	1166,3	921,6	746,5	186,6	119,4	82,9	51,7	31,1	18,2	12,9	7,5	7,62
20+70 psi	5	0+70	35 mm 1,377"	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	6,2	6,35

g - tryck på sätet genom ställonssignal

På begäran

Standard

OMVÄND TALAN - FJÄDRAR ATT STÄNGA - N.0



LÄCKAGE KLASS

ANSI FCI 70.2 - IEC 60534-4



kl. V

SPRING RANGE (psi)	SPRING RANGE KOD	STÄLLDONETS SIGNAL (psi) (g)	RESA	MAX DIFFERENTIELLT TRYCK I bar på SÄTETS DIAMETER i mm														kN (g)
				5mm 0,196"	6mm 0,236"	7 mm 0,275"	8mm 0,314"	9 mm 0,354"	10 mm 0,393"	20 mm 0,787"	25 mm 0,984"	30 mm 0,984"	38 mm 1,496"	49 mm 1,929"	64 mm 2,519"	76 mm 2,992"	100 mm 3,937"	
3÷15 psi	1	0÷15	20 mm 0,787"	334,5	232,3	170,7	130,7	103,3	83,6	20,9	13,4	9,3	5,8	3,5	2,0	1,4	0,8	0,95
6÷18 psi	2	0÷18		669,1	464,6	341,4	261,4	206,5	167,3	41,8	26,8	18,6	11,6	7,0	4,1	2,9	1,7	1,90
6÷30 psi	3	0÷30		669,1	464,6	341,4	261,4	206,5	167,3	41,8	26,8	18,6	11,6	7,0	4,1	2,9	1,7	1,90
12÷36 psi	4	0÷36		1338,5	929,5	682,9	522,8	413,1	334,6	83,7	53,5	37,2	23,2	13,9	8,2	5,8	3,3	3,81
24÷48 psi	5	0÷48		2677,0	1859,0	1365,8	1045,7	826,2	669,2	167,3	107,1	74,4	46,3	27,9	16,3	11,6	6,7	7,62
36÷60 psi	6	0÷60		4015,8	2788,7	2048,9	1568,7	1239,4	1003,9	251,0	160,6	111,5	69,5	41,8	24,5	17,4	10,0	11,43
3÷15 psi	1	0÷15	30 mm 1,181"	334,5	232,3	170,7	130,7	103,3	83,6	20,9	13,4	9,3	5,8	3,5	2,0	1,4	0,8	0,95
6÷18 psi	2	0÷18		669,1	464,6	341,4	261,4	206,5	167,3	41,8	26,8	18,6	11,6	7,0	4,1	2,9	1,7	1,90
6÷30 psi	3	0÷30		669,1	464,6	341,4	261,4	206,5	167,3	41,8	26,8	18,6	11,6	7,0	4,1	2,9	1,7	1,90
12÷36 psi	4	0÷36		1338,5	929,5	682,9	522,8	413,1	334,6	83,7	53,5	37,2	23,2	13,9	8,2	5,8	3,3	3,81
24÷60 psi	5	0÷60		2677,0	1859,0	1365,8	1045,7	826,2	669,2	167,3	107,1	74,4	46,3	27,9	16,3	11,6	6,7	7,62
20÷70 psi	5	0÷70		35 mm 1,377"	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	5,6

g - tryck på sätet genom ställdonets signal

På begäran

Standard

OMVÄND TALAN - FJÄDRAR ATT STÄNGA - N.0



LÄCKAGE KLASS

ANSI FCI 70.2 - IEC 60534-4



kl. VI

SPRING RANGE (psi)	SPRING RANGE KOD	STÄLLDONETS SIGNAL (psi) (g)	RESA	MAX DIFFERENTIELLT TRYCK I bar på SÄTETS DIAMETER i mm														kN (g)
				5mm 0,196"	6mm 0,236"	7 mm 0,275"	8mm 0,314"	9 mm 0,354"	10 mm 0,393"	20 mm 0,787"	25 mm 0,984"	30 mm 0,984"	38 mm 1,496"	49 mm 1,929"	64 mm 2,519"	76 mm 2,992"	100 mm 3,937"	
3÷15 psi	1	0÷15	20 mm 0,787"	404,2	280,7	206,2	157,9	124,8	101,1	25,3	16,2	11,2	7,0	4,2	2,5	1,7	1,0	0,95
6÷18 psi	2	0÷18		808,5	561,4	412,5	315,8	249,5	202,1	50,5	32,3	22,5	14,0	8,4	4,9	3,5	2,0	1,90
6÷30 psi	3	0÷30		808,5	561,4	412,5	315,8	249,5	202,1	50,5	32,3	22,5	14,0	8,4	4,9	3,5	2,0	1,90
12÷36 psi	4	0÷36		1617,3	1123,1	825,2	631,8	499,2	404,3	101,1	64,7	44,9	28,0	16,8	9,9	7,0	4,0	3,81
24÷48 psi	5	0÷48		3234,7	2246,3	1650,3	1263,5	998,4	808,7	202,2	129,4	89,9	56,0	33,7	19,7	14,0	8,1	7,62
36÷60 psi	6	0÷60		4852,4	3369,7	2475,7	1895,5	1497,7	1213,1	303,3	194,1	134,8	84,0	50,5	29,6	21,0	12,1	11,43
3÷15 psi	1	0÷15	30 mm 1,181"	404,2	280,7	206,2	157,9	124,8	101,1	25,3	16,2	11,2	7,0	4,2	2,5	1,7	1,0	0,95
6÷18 psi	2	0÷18		808,5	561,4	412,5	315,8	249,5	202,1	50,5	32,3	22,5	14,0	8,4	4,9	3,5	2,0	1,90
6÷30 psi	3	0÷30		808,5	561,4	412,5	315,8	249,5	202,1	50,5	32,3	22,5	14,0	8,4	4,9	3,5	2,0	1,90
12÷36 psi	4	0÷36		1617,3	1123,1	825,2	631,8	499,2	404,3	101,1	64,7	44,9	28,0	16,8	9,9	7,0	4,0	3,81
24÷60 psi	5	0÷60		3234,7	2246,3	1650,3	1263,5	998,4	808,7	202,2	129,4	89,9	56,0	33,7	19,7	14,0	8,1	7,62
20÷70 psi	5	0÷70		35 mm 1,377"	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	6,7

g - tryck på sätet genom ställdonets signal

På begäran

Standard



LÄCKAGE KLASS

ANSI FCI 70.2 - IEC 60534-4



kl. IV

SPRING RANGE (psi)	SPRING RANGE KOD	ACTUATOR SIGNAL (psi) (g)	RESA	MAX DIFFERENTIELLT TRYCK I bar på SÄTETS DIAMETER i mm														kN (g)
				5mm 0,196"	6mm 0,236"	7 mm 0,275"	8mm 0,314"	9 mm 0,354"	10 mm 0,393"	20 mm 0,787"	25 mm 0,984"	30 mm 0,984"	38 mm 1,496"	49 mm 1,929"	64 mm 2,519"	76 mm 2,992"	100 mm 3,937"	
3÷15 psi	1	3÷18	20 mm 0,787"	334,5	232,3	170,7	130,7	103,3	83,6	20,9	13,4	9,3	5,8	3,5	2,0	1,4	0,8	0,95
		3÷21		669,1	464,6	341,4	261,4	206,5	167,3	41,8	26,8	18,6	11,6	7,0	4,1	2,9	1,7	1,90
		3÷27		1338,5	929,5	682,9	522,8	413,1	334,6	83,7	53,5	37,2	23,2	13,9	8,2	5,8	3,3	3,81
		3÷39		2677,0	1859,0	1365,8	1045,7	826,2	669,2	167,3	107,1	74,4	46,3	27,9	16,3	11,6	6,7	7,62
		3÷51	4015,8	2788,7	2048,9	1568,7	1239,4	1003,9	251,0	160,6	111,5	69,5	41,8	24,5	17,4	10,0	11,43	
		3÷18	30 mm 1,181"	334,5	232,3	170,7	130,7	103,3	83,6	20,9	13,4	9,3	5,8	3,5	2,0	1,4	0,8	0,95
		3÷21		669,1	464,6	341,4	261,4	206,5	167,3	41,8	26,8	18,6	11,6	7,0	4,1	2,9	1,7	1,90
		3÷27		1338,5	929,5	682,9	522,8	413,1	334,6	83,7	53,5	37,2	23,2	13,9	8,2	5,8	3,3	3,81
3÷39	2677,0	1859,0		1365,8	1045,7	826,2	669,2	167,3	107,1	74,4	46,3	27,9	16,3	11,6	6,7	7,62		
3÷42			35 mm 1,377"	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	5,6	6,35

g - tryck på sätet genom ställdonssignal

På begäran

Standard

DIREKT AKTION - SPRINGS TO OPEN - N.O.				LÄCKAGE KLASS ANSI FCI 70.2 - IEC 60534-4													kl. V	
SPRING RANGE (psi)	SPRING RANGE KOD	STÄLLDONETS SIGNAL (psi) (g)	RESA	MAX DIFFERENTIELLT TRYCK I bar på SÄTETS DIAMETER i mm														
				5mm 0,196"	6mm 0,236"	7 mm 0,275"	8mm 0,314"	9 mm 0,354"	10 mm 0,393"	20 mm 0,787"	25 mm 0,984"	30 mm 0,984"	38 mm 1,496"	49 mm 1,929"	64 mm 2,519"	76 mm 2,992"	100 mm 3,937"	kN (g)
3+15 psi	1	3+18	20 mm 0,787"	269,4	187,1	137,5	105,2	83,2	67,4	16,8	10,8	7,5	4,7	2,8	1,6	1,2	0,7	0,77
		3+21	20 mm 0,787"	538,8	374,2	274,9	210,5	166,3	134,7	33,7	21,6	15,0	9,3	5,6	3,3	2,3	1,3	1,53
		3+27	20 mm 0,787"	1077,3	748,1	549,7	420,8	332,5	269,3	67,3	43,1	29,9	18,7	11,2	6,6	4,7	2,7	3,07
		3+39	20 mm 0,787"	2157,1	1498,0	1100,6	842,6	665,8	539,3	134,8	86,3	59,9	37,3	22,5	13,2	9,3	5,4	6,14
		3+51	20 mm 0,787"	3232,1	2244,5	1649,0	1262,6	997,6	808,0	202,0	129,3	89,8	56,0	33,7	19,7	14,0	8,1	9,20
		3+18	30 mm 1,181"	269,4	187,1	137,5	105,2	83,2	67,4	16,8	10,8	7,5	4,7	2,8	1,6	1,2	0,7	0,77
		3+21	30 mm 1,181"	538,8	374,2	274,9	210,5	166,3	134,7	33,7	21,6	15,0	9,3	5,6	3,3	2,3	1,3	1,53
		3+27	330 mm 1,181"	1077,3	748,1	549,7	420,8	332,5	269,3	67,3	43,1	29,9	18,7	11,2	6,6	4,7	2,7	3,07
		3+39	30 mm 1,181"	2157,1	1498,0	1100,6	842,6	665,8	539,3	134,8	86,3	59,9	37,3	22,5	13,2	9,3	5,4	6,14
		3+42	35 mm 1,377"	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	5,4

g - tryck på sätet genom ställdonets signal

På begäran

Standard

DIREKT AKTION - SPRINGS TO OPEN - N.O.				LÄCKAGE KLASS ANSI FCI 70.2 - IEC 60534-4													kl. VI	
SPRING RANGE (psi)	SPRING RANGE KOD	STÄLLDONETS SIGNAL (psi) (g)	RESA	MAX DIFFERENTIELLT TRYCK I bar på SÄTETS DIAMETER i mm														
				5mm 0,196"	6mm 0,236"	7 mm 0,275"	8mm 0,314"	9 mm 0,354"	10 mm 0,393"	20 mm 0,787"	25 mm 0,984"	30 mm 0,984"	38 mm 1,496"	49 mm 1,929"	64 mm 2,519"	76 mm 2,992"	100 mm 3,937"	kN (g)
3+15 psi	1	3+18	20 mm 0,787"	404,2	280,7	206,2	157,9	124,8	101,1	25,3	16,2	11,2	7,0	4,2	2,5	1,7	1,0	0,95
		3+21	20 mm 0,787"	808,5	561,4	412,5	315,8	249,5	202,1	50,5	32,3	22,5	14,0	8,4	4,9	3,5	2,0	1,90
		3+27	20 mm 0,787"	1617,3	1123,1	825,2	631,8	499,2	404,3	101,1	64,7	44,9	28,0	16,8	9,9	7,0	4,0	3,81
		3+39	20 mm 0,787"	3234,7	2246,3	1650,3	1263,5	998,4	808,7	202,2	129,4	89,9	56,0	33,7	19,7	14,0	8,1	7,62
		3+51	20 mm 0,787"	4852,4	3369,7	2475,7	1895,5	1497,7	1213,1	303,3	194,1	134,8	84,0	50,5	29,6	21,0	12,1	11,43
		3+18	30 mm 1,181"	404,2	280,7	206,2	157,9	124,8	101,1	25,3	16,2	11,2	7,0	4,2	2,5	1,7	1,0	0,95
		3+21	30 mm 1,181"	808,5	561,4	412,5	315,8	249,5	202,1	50,5	32,3	22,5	14,0	8,4	4,9	3,5	2,0	1,90
		3+27	330 mm 1,181"	1617,3	1123,1	825,2	631,8	499,2	404,3	101,1	64,7	44,9	28,0	16,8	9,9	7,0	4,0	3,81
		3+39	30 mm 1,181"	3234,7	2246,3	1650,3	1263,5	998,4	808,7	202,2	129,4	89,9	56,0	33,7	19,7	14,0	8,1	7,62
		3+42	35 mm 1,377"	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	6,7

g - tryck på sätet genom ställdonets signal

DIFFERENTIELLT TRYCK CHARTS bar PÅ TREVÄGS OMC-VENTILER UNBALANCED TRIM



DIREKT ELLER OMVÄND ÅTGÄRD				LÄCKAGE KLASS ANSI FCI 70.2 - IEC 60534-4													kl. IV	
SPRING RANGE (psi)	SPRING RANGE KOD	STÄLLDONETS SIGNAL (psi) (g)	RESA	MAX DIFFERENTIELLT TRYCK I bar på SÄTETS DIAMETER i mm														
				5mm 0,196"	6mm 0,236"	7 mm 0,275"	8mm 0,314"	9 mm 0,354"	10 mm 0,393"	20 mm 0,787"	25 mm 0,984"	30 mm 0,984"	38 mm 1,496"	49 mm 1,929"	64 mm 2,519"	76 mm 2,992"	96 mm 3,779"	kN (g)
3+15 psi	1	0+18	20 mm 0,787"	373,1	259,1	190,4	145,8	115,2	93,3	23,3	14,9	10,4	6,5	3,9	2,3	1,6	1,0	0,95
6+18 psi	2	0+24	20 mm 0,787"	746,3	518,2	380,7	291,5	230,3	186,6	46,6	29,9	20,7	12,9	7,8	4,6	3,2	2,0	1,90
6+30 psi	3	0+36	20 mm 0,787"	746,3	518,2	380,7	291,5	230,3	186,6	46,6	29,9	20,7	12,9	7,8	4,6	3,2	2,0	1,90
12+36 psi	4	0+48	20 mm 0,787"	1492,9	1036,8	761,7	583,2	460,8	373,2	93,3	59,7	41,5	25,8	15,5	9,1	6,5	4,0	3,81

24÷48 psi	5	0÷72	20 mm 0,787"	2985,8	2073,5	1523,4	1166,3	921,6	746,5	186,6	119,4	82,9	51,7	31,1	18,2	12,9	8,1	7,62
3÷15 psi	1	0÷18	30 mm 1,181"	373,1	259,1	190,4	145,8	115,2	93,3	23,3	14,9	10,4	6,5	3,9	2,3	1,6	1,0	0,95
6÷18 psi	2	0÷24	30 mm 1,181"	746,3	518,2	380,7	291,5	230,3	186,6	46,6	29,9	20,7	12,9	7,8	4,6	3,2	2,0	1,90
6÷30 psi	3	0÷36	330 mm 1,181"	746,3	518,2	380,7	291,5	230,3	186,6	46,6	29,9	20,7	12,9	7,8	4,6	3,2	2,0	1,90
12÷36 psi	4	0÷48	30 mm 1,181"	1492,9	1036,8	761,7	583,2	460,8	373,2	93,3	59,7	41,5	25,8	15,5	9,1	6,5	4,0	3,81
24÷60 psi	5	0÷84	30 mm 1,181"	2985,8	2073,5	1523,4	1166,3	921,6	746,5	186,6	119,4	82,9	51,7	31,1	18,2	12,9	8,1	7,62

g - tryck på sätet genom ställonssignal

På begäran

Standard

DIREKT ELLER OMVÄND ÅTGÄRD

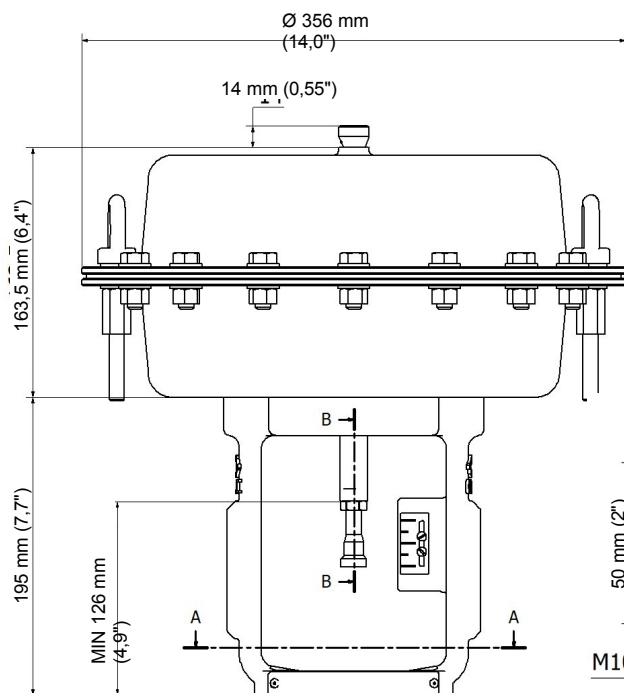
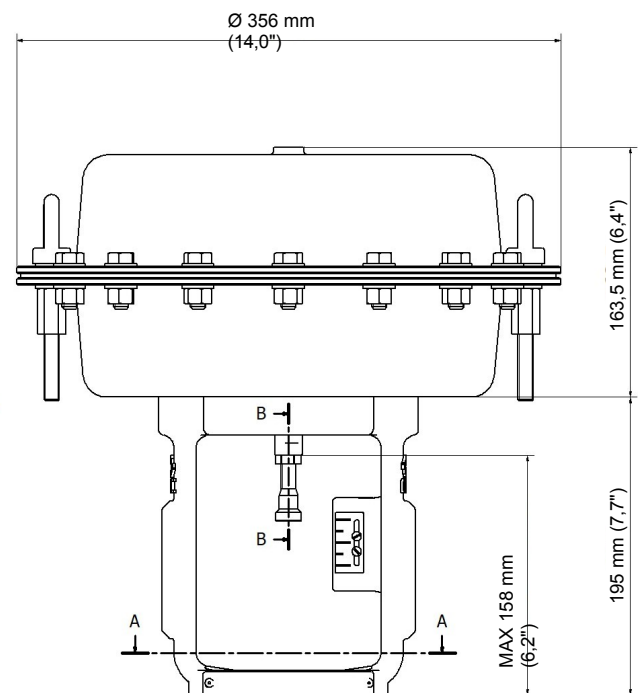
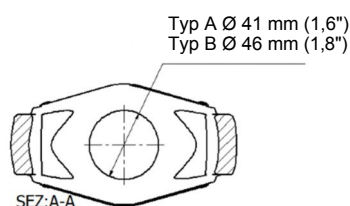
LÄCKAGE KLISS
ANSI FCI 70.2 - IEC 60534-4

kl. VI

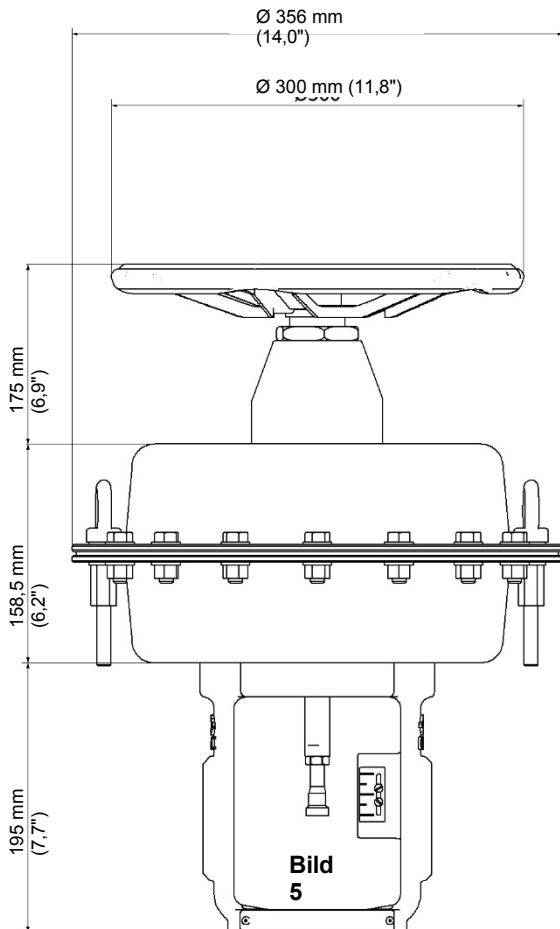
SPRING RANGE (psi)	SPRING RANGE E KOD	STÄLLDONETS SIGNAL (psi) (g)	RESA	MAX DIFFERENTIELLT TRYCK I bar på SÄTETS DIAMETER i mm														
				5mm 0,196"	6mm 0,236"	7mm 0,275"	8mm 0,314"	9mm 0,354"	10mm 0,393"	20mm 0,787"	25mm 0,984"	30mm 0,984"	38mm 1,496"	49mm 1,929"	64mm 2,519"	76mm 2,992"	96mm 3,779"	kN (g)
3+15 psi	1	0+18	20 mm 0,787"	404,2	280,7	206,2	157,9	124,8	101,1	25,3	16,2	11,2	7,0	4,2	2,5	1,7	1,1	0,95
6+18 psi	2	0+24		808,5	561,4	412,5	315,8	249,5	202,1	50,5	32,3	22,5	14,0	8,4	4,9	3,5	2,2	1,90
6+30 psi	3	0+36		808,5	561,4	412,5	315,8	249,5	202,1	50,5	32,3	22,5	14,0	8,4	4,9	3,5	2,2	1,90
12+36 psi	4	0+48		1617,3	1123,1	825,2	631,8	499,2	404,3	101,1	64,7	44,9	28,0	16,8	9,9	7,0	4,4	3,81
24+48 psi	5	0+72		3234,7	2246,3	1650,3	1263,5	998,4	808,7	202,2	129,4	89,9	56,0	33,7	19,7	14,0	8,8	7,62
3+15 psi	1	0+18	30 mm 1,181"	404,2	280,7	206,2	157,9	124,8	101,1	25,3	16,2	11,2	7,0	4,2	2,5	1,7	1,1	0,95
6+18 psi	2	0+24		808,5	561,4	412,5	315,8	249,5	202,1	50,5	32,3	22,5	14,0	8,4	4,9	3,5	2,2	1,90
6+30 psi	3	0+36		808,5	561,4	412,5	315,8	249,5	202,1	50,5	32,3	22,5	14,0	8,4	4,9	3,5	2,2	1,90
12+36 psi	4	0+48		1617,3	1123,1	825,2	631,8	499,2	404,3	101,1	64,7	44,9	28,0	16,8	9,9	7,0	4,4	3,81
24+60 psi	5	0+84		3234,7	2246,3	1650,3	1263,5	998,4	808,7	202,2	129,4	89,9	56,0	33,7	19,7	14,0	8,8	7,62

g - tryck på sätet genom ställdonssignal
 På begäran

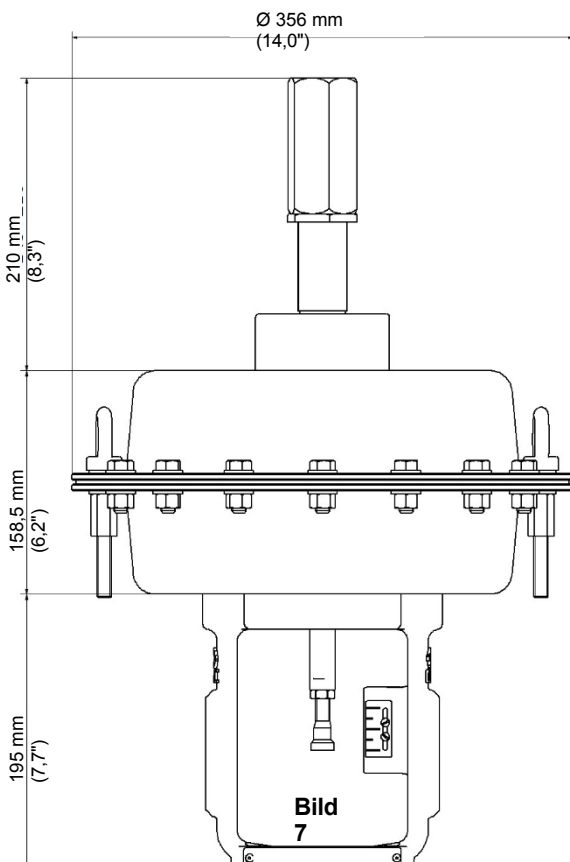
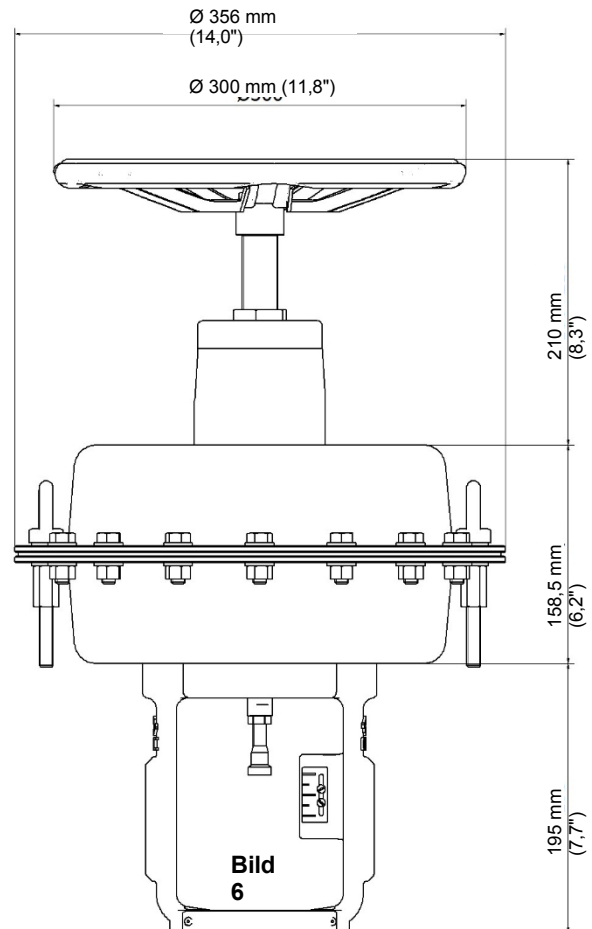
 Standard

STÄLLDONETS DIMENSIONER
**AX35 - OMVÄND BYGEL
TYP "A" / "B"**

Bild 3
**AX35 - DIREKT BYGEL
TYP "A" / "B"**

Bild 4


**AX35 - BACK MED ÖVRE HANDRATTBYGEL
TYP "A" / "B"**

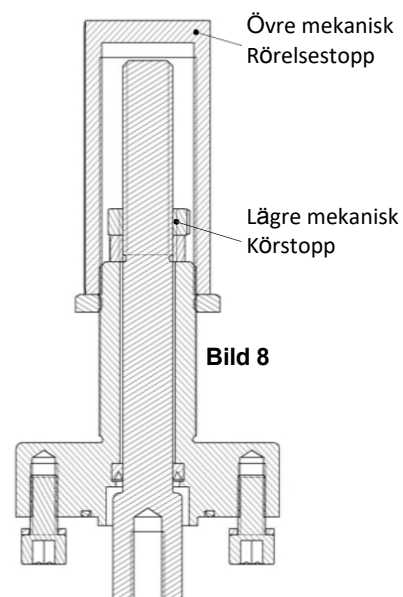


**AX35 - DIREKT MED ÖVRE
HANDHJULSBYGEL TYP "A" / "B"**



**AX35 - MED KÖRSTOPP
VID ÖPPNING OCH/ELLER
STÄNGNING AV BYGEL TYP "A" /
"B"**

De mekaniska rörelsestoppen kan monteras på standardställdon eller ställdon med sidohandrott.



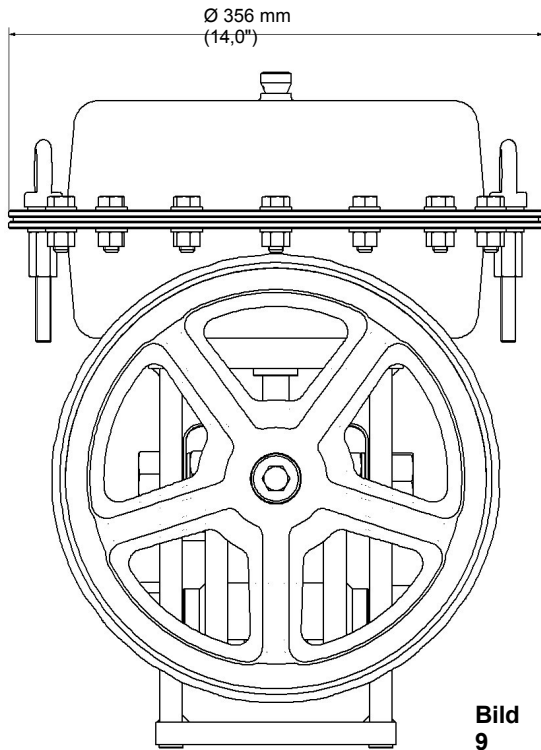


Bild 9

AX35 - BACK MED SIDOHANDRATTBYGEL TYP "A" / "B"

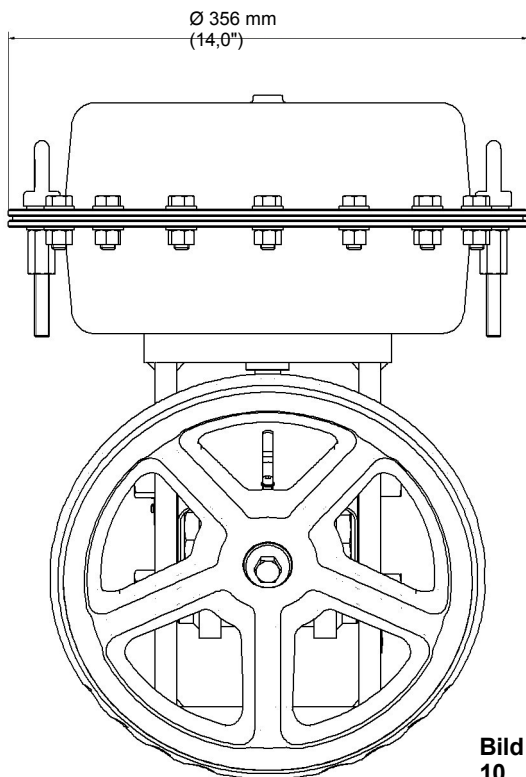
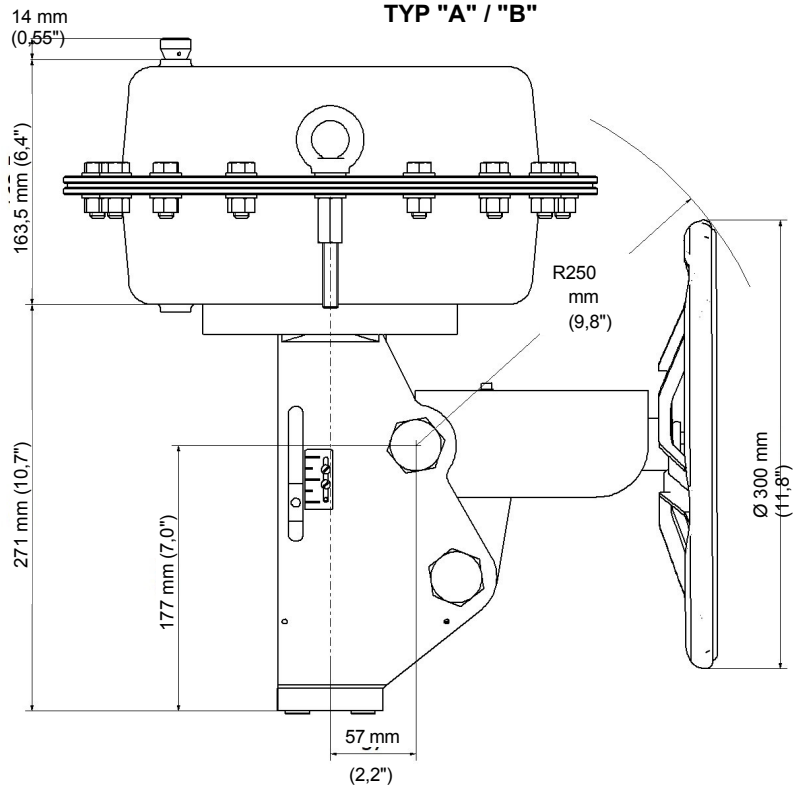
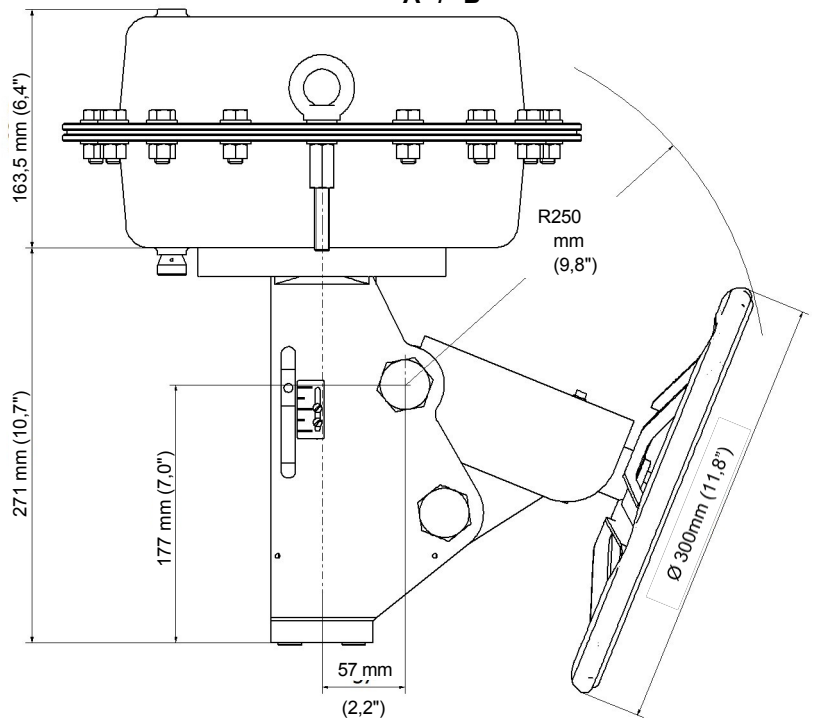


Bild 10

AX35 - DIREKT MED SIDOHANDRATTBYGEL TYP "A" / "B"



MINSTA AVSTÅND SOM KRÄVS FÖR ATT TA BORT STÄLLDONET PÅ OMC-VENTILER

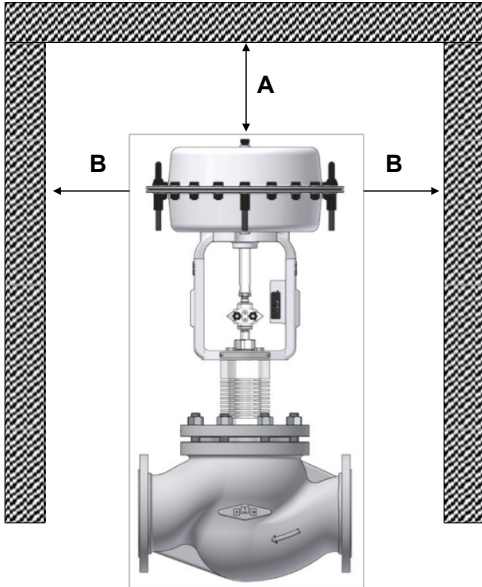


Bild 11

A = 140mm (5,5") + erforderligt avstånd för användning av lyftutrustning

B = 200 mm (7,9") + erforderligt avstånd för användning av lyftutrustning

Obs: nödvändigt utrymme måste verifieras av kunden

PNEUMATISKT STÄLLDON VIKT

STANDARD	CON MED ÖVRE HANDRATT	MED SIDOHANDRATT	MED RESESTOPP
~ 22 kg (48,5 lb)	~ 27 kg (59,5 lb)	~ 37 kg (81,8 lb)	~ 26 kg (57,3 lb)

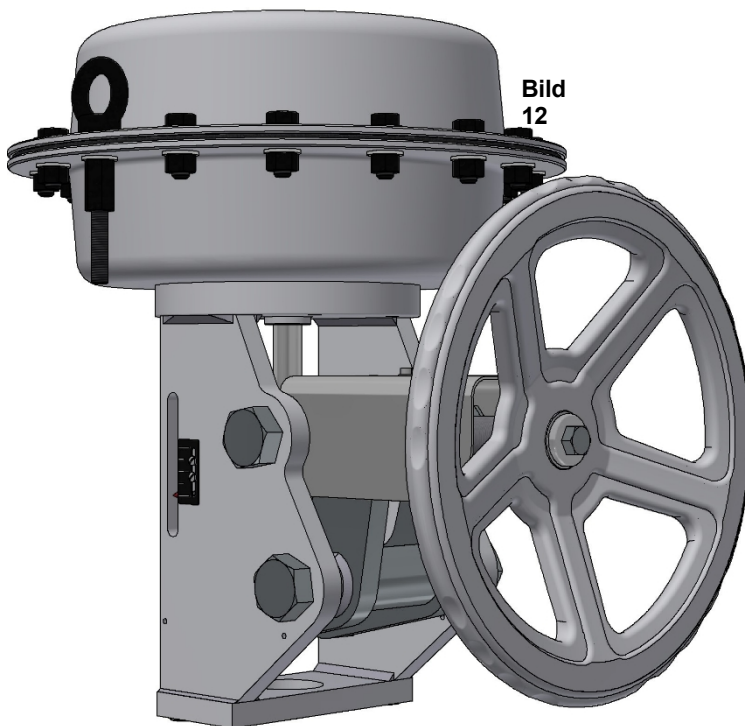


Bild 12

AX35 - MED
TOPPHANDRATT

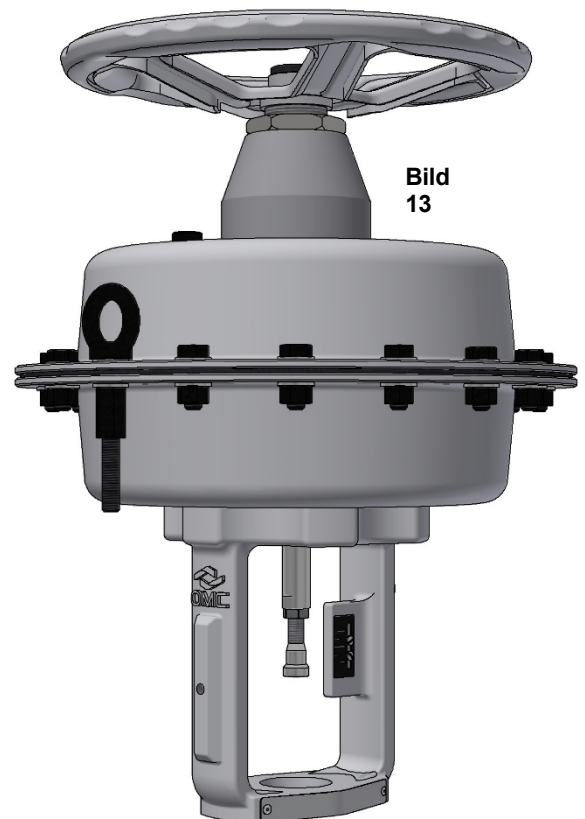


Bild 13

SIDOHANDRATTAX35 - MED

HUR DU BESTÄLLER

Typ av ställdon:

AX = Standard (WCB-version)

TX = Med övre handratt (WCB-version) **LX**

= Med sidohandratt (WCB-version) **AS** =

Standard (rostfritt stål-version)

TS = Med övre handratt (rostfritt utförande)

LS = Med sidohandratt (rostfritt utförande)

Modell av ställdon

35 = Diameter 356

Typ av ok

A = Typ A - hål Ø41 mm - för OMC-ventiler:

- DN15÷50 PN16÷100
- ½" ÷ 2" ANSI 150÷600

B = Typ B - hål Ø46 mm - för OMC-ventiler:

- DN65÷100 PN16÷100
- DN15÷50 PN160÷250
- 2"½ ÷ 4" ANSI 150÷600
- ½" ÷ 2" ANSI 900÷1500

Vårens utbud:

1 = 3÷15 psi

2 = 6÷18 psi

3 = 6÷30 psi

4 = 12÷36 psi

5 = 24÷48 psi / 24÷60 / 20÷70

6 = 36÷60 psi

Åtgärd:

D = Direkt / Fjädrande spindel

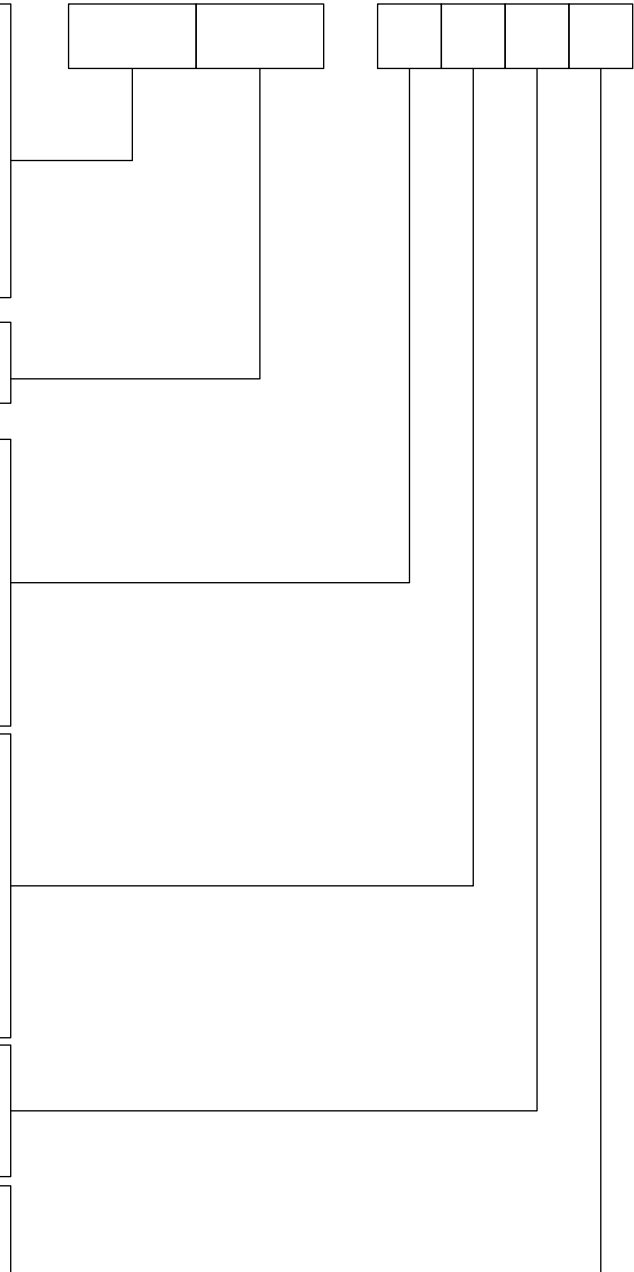
R = Reverse / Fjädrarna förlänger spindeln

Resa:

A = 20 mm (0,787")

B = 30 mm (1,181")

C = 35 mm (1,377")



Innehållet i denna publikation är avsett för informationsändamål.

EPS förbehåller sig rätten att ändra och förbättra de tekniska ritningarna och specifikationerna utan föregående meddelande.