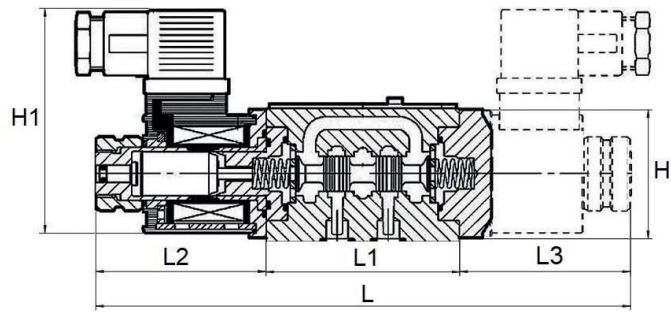


SÄHKÖSUUNTAVENTTIILIT

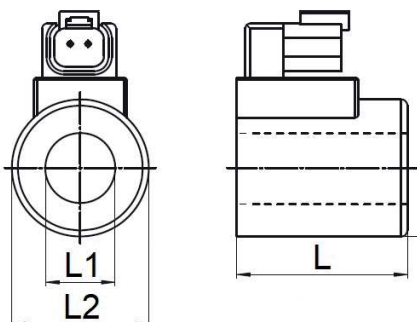


SUORAOHJATUT
NS6 -venttiilit



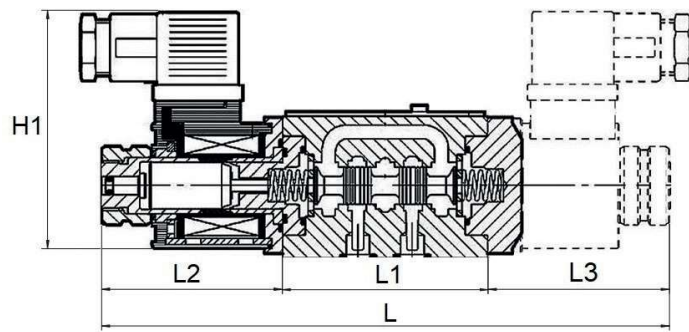
SYMBOLI	TUOTENUMERO	MAX. VIRTAUS L/MIN	MAX. PAINE BAR	NIMELLISKOKO		MITAT MM					
				NS	Cetop	L	L1	L2	L3	H	H1
	DHL-0610-00 DC	60	350	6	03	131,7	69	55	7,7	47	82
	DHL-0610-00 AC	60	350	6	03	142	69	65	7,7	47	79
	DHE-0610-00 DC	80	350	6	03	150	69	73	7,7	47,5	82
	DHE-0610-00 AC	80	350	6	03	147	69	70	7,7	47,5	83
	DHL-0611-00 DC	60	350	6	03	131,7	69	55	7,7	47	82
	DHL-0611-00 AC	60	350	6	03	142	69	65	7,7	47	79
	DHE-0611-00 DC	80	350	6	03	150	69	73	7,7	47,5	82
	DHE-0611-00 AC	80	350	6	03	147	69	70	7,7	47,5	83
	DHL-0614-00 DC	60	350	6	03	131,7	69	55	7,7	47	82
	DHL-0614-00 AC	60	350	6	03	142	69	65	7,7	47	79
	DHE-0614-00 DC	80	350	6	03	150	69	73	7,7	47,5	82
	DHE-0614-00 AC	80	350	6	03	147	69	70	7,7	47,5	83
	DHL-0631/2-00 DC	60	350	6	03	131,7	69	55	7,7	47	82
	DHL-0631/2-00 AC	60	350	6	03	142	69	65	7,7	47	79
	DHE-0631/2-00 DC	80	350	6	03	150	69	73	7,7	47,5	82
	DHE-0631/2-00 AC	80	350	6	03	147	69	70	7,7	47,5	83
	DHL-0710-00 DC	60	350	6	03	179	69	55	55	47	82
	DHL-0710-00 AC	60	350	6	03	199	69	65	65	47	79
	DHE-0710-00 DC	80	350	6	03	215	69	73	73	47,5	82
	DHE-0710-00 AC	80	350	6	03	210	69	70	70	47,5	83
	DHL-0711-00 DC	60	350	6	03	179	69	55	55	47	82
	DHL-0711-00 AC	60	350	6	03	199	69	65	65	47	79
	DHE-0711-00 DC	80	350	6	03	215	69	73	73	47,5	82
	DHE-0711-00 AC	80	350	6	03	210	69	70	70	47,5	83
	DHL-0713-00 DC	60	350	6	03	179	69	55	55	47	82
	DHL-0713-00 AC	60	350	6	03	199	69	65	65	47	79
	DHE-0713-00 DC	80	350	6	03	215	69	73	73	47,5	82
	DHE-0713-00 AC	80	350	6	03	210	69	70	70	47,5	83
	DHL-0714-00 DC	60	350	6	03	179	69	55	55	47	82
	DHL-0714-00 AC	60	350	6	03	199	69	65	65	47	79
	DHE-0714-00 DC	80	350	6	03	215	69	73	73	47,5	82
	DHE-0714-00 AC	80	350	6	03	210	69	70	70	47,5	83
	DHL-0751/2-00 DC	60	350	6	03	179	69	55	55	47	82
	DHL-0751/2-00 AC	60	350	6	03	199	69	65	65	47	79

Venttiilikoodit ilman solenoideja ja pistokkeita. Saatavana myös muita karakuvioita.



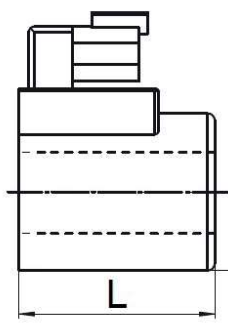
TUOTENUMERO	VENTTIILIN KOKO/ MALLI	JÄNNITE	MAX. VIRRRAN KULUTUS	MITAT MM		
				L	L1	L2
SP-COL-12DC	NS6/DHL	12 VDC	29 W	36,5	23,1	45
SP-COL-24DC	NS6/DHL	24 VDC	29 W	36,5	23,1	45
SP-COL-230/50/60AC	NS6/DHL	230 VAC	58 VA	44	21,5	43,5/36
SP-COE-12DC	NS6/DHE	12 VDC	30 W	51,1	23,1	45,3
SP-COE-24DC	NS6/DHE	24 VDC	30 W	51,1	23,1	45,3
SP-COE-28DC	NS6/DHE	28 VDC	30 W	51,1	23,1	45,3
SP-COE-230RC	NS6/DHE	230 RC	58 VA	46	22,3	45,3
SP-COE-230/50/60AC	NS6/DHE	230 VAC	58 VA	46	22,3	45,3

SÄHKÖSUUNTAVENTTIILIT

SUORAOHJATUT
NS6 -venttiilit

SYMBOLI	TUOTENUMERO	MAX. VIRTAUS L/MIN	MAX. PAINE BAR	NIMELLISKOKO		MITAT MM				
				NS	Cetop	L	L1	L2	L3	H1
	BAV-IC3-610-12DC	60	350	6	03	151,8	71,5	71,3	9,0	84
	BAV-IC3-610-24DC	60	350	6	03	151,8	71,5	71,3	9,0	84
	BAV-IC3-614-12DC	60	350	6	03	151,8	71,5	71,3	9,0	84
	BAV-IC3-614-24DC	60	350	6	03	151,8	71,5	71,3	9,0	84
	BAV-IC3-631/2-12DC	60	350	6	03	151,8	71,5	71,3	9,0	84
	BAV-IC3-631/2-24DC	60	350	6	03	151,8	71,5	71,3	9,0	84
	BAV-IC3-710-12DC	60	350	6	03	214	71,5	71,3	71,3	84
	BAV-IC3-710-24DC	60	350	6	03	214	71,5	71,3	71,3	84
	BAV-IC3-711-12DC	60	350	6	03	214	71,5	71,3	71,3	84
	BAV-IC3-711-24DC	60	350	6	03	214	71,5	71,3	71,3	84
	BAV-IC3-713-12DC	60	350	6	03	214	71,5	71,3	71,3	84
	BAV-IC3-713-24DC	60	350	6	03	214	71,5	71,3	71,3	84
	BAV-IC3-714-12DC	60	350	6	03	214	71,5	71,3	71,3	84
		60	350	6	03	214	71,5	71,3	71,3	84

Venttiilit sisältävät solenoidit, kiinnityspultit ja pistokkeet.

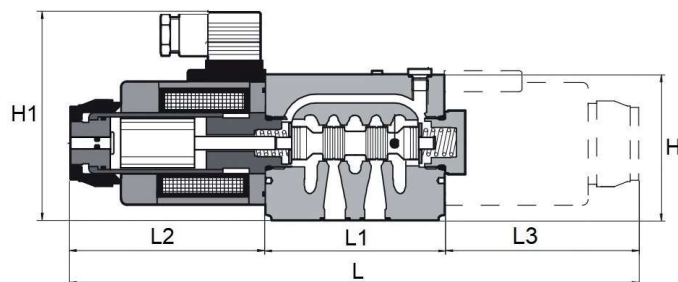


TUOTENUMERO	VENTTIILIN KOKO/ MALLI	JÄNNITE	MITAT MM	
			L	L1
BAV-SPC3-12VDC	NS6/BAV-IC3	12 VDC	51	23
BAV-SPC3-24VDC	NS6/BAV-IC3	24 VDC	51	23
BAV-SPC3-220VAC	NS6/BAV-IC3	230 VAC	51	23
BAV-SPC3-110VAC	NS6/BAV-IC3	110 VDC	51	23

SÄHKÖSUUNTAVENTTIILIT

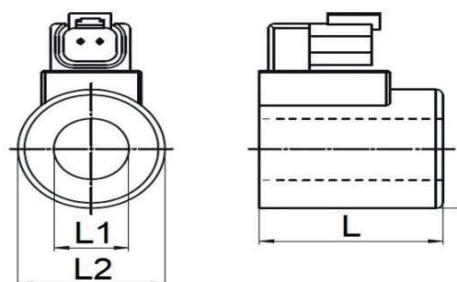


SUORAOHJATUT
NS10 -venttiilit



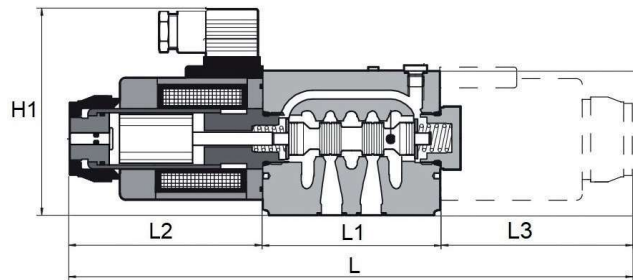
SYMBOLI	TUOTENUMERO	MAX. VIRTAUS L/MIN	MAX. PAINE BAR	NIMELLISKOKO		MITAT MM					
				NS	Cetop	L	L1	L2	L3	H	H1
	DKE-1610-00 DC	150	350	10	05	202,2	92	100	10	73	107
	DKE-1610-00 AC	150	350	10	05	175	92	73	10	73	113
	DKE-1611-00 DC	150	350	10	05	202,2	92	100	10	73	107
	DKE-1611-00 AC	150	350	10	05	175	92	73	10	73	113
	DKE-1614-00 DC	150	350	10	05	202,2	92	100	10	73	107
	DKE-1614-00 AC	150	350	10	05	175	92	73	10	73	113
	DKE-1631/2-00 DC	150	350	10	05	202,2	92	100	10	73	107
	DKE-1631/2-00 AC	150	350	10	05	175	92	73	10	73	113
	DKE-1710-00 DC	150	350	10	05	292	92	100	100	73	107
	DKE-1710-00 AC	150	350	10	05	238	92	73	73	73	113
	DKE-1711-00 DC	150	350	10	05	292	92	100	100	73	107
	DKE-1711-00 AC	150	350	10	05	238	92	73	73	73	113
	DKE-1713-00 DC	150	350	10	05	292	92	100	100	73	107
	DKE-1713-00 AC	150	350	10	05	238	92	73	73	73	113
	DKE-1714-00 DC	150	350	10	05	292	92	100	100	73	107
	DKE-1714-00 AC	150	350	10	05	238	92	73	73	73	113

Venttiilikoodit ilman solenoideja ja pistokkeita. Saatavana myös muita karakuvioita.



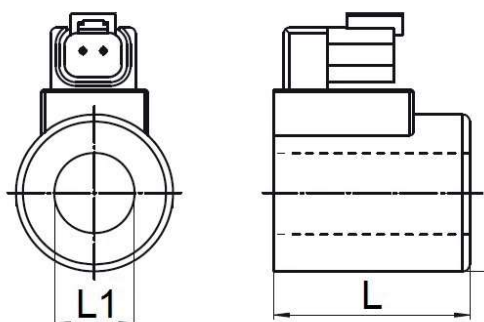
TUOTENUMERO	VENTTIILIN KOKO/ MALI	JÄNNITE	MAX. VIRRRAN KULUTUS	MITAT MM		
				L	L1	L2
SP-CAE-12DC	NS10/DKE	12 VDC	36 W	74	31,8	63
SP-CAE-24DC	NS10/DKE	24 VDC	36 W	74	31,8	63
SP-CAE-220DC	NS10/DKE	220 VDC	36 W	74	31,8	63
SP-CAE-110/50/60AC	NS10/DKE	110 VAC	100 VA	43	26	57,5/67
SP-CAE-230/50/60AC	NS10/DKE	230 VAC	100 VA	43	26	57,5/67

SÄHKÖSUUNTAVENTTIILIT

SUORAOHJATUT
NS10 -venttiilit

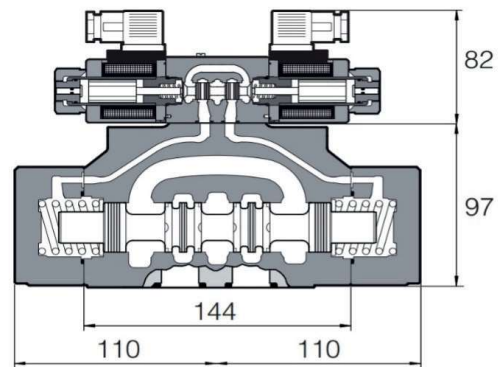
SYMBOLI	TUOTENUMERO	MAX. VIRTAUS L/MIN	MAX.PAINE BAR	NIMELLISKOKO		MITAT MM				
				NS	Cetop	L	L1	L2	L3	H1
	BAV-IC5-610-12VDC	120	315	10	05	207	91	104	12,3	108
	BAV-IC5-610-24VDC	120	315	10	05	207	91	104	12,3	108
	BAV-IC5-611-12VDC	120	315	10	05	207	91	104	12,3	108
	BAV-IC5-611-24VDC	120	315	10	05	207	91	104	12,3	108
	BAV-IC5-614-12VDC	120	315	10	05	207	91	104	12,3	108
	BAV-IC5-614-24VDC	120	315	10	05	207	91	104	12,3	108
	BAVX-IC5-631/2-12VDC	120	315	10	05	207	91	104	12,3	108
	BAVX-IC5-631/2-24VDC	120	315	10	05	207	91	104	12,3	108
	BAV-IC5-710-12VDC	120	315	10	05	298	91	104	104	108
	BAV-IC5-710-24VDC	120	315	10	05	298	91	104	104	108
	BAV-IC5-711-12VDC	120	315	10	05	298	91	104	104	108
	BAV-IC5-711-24VDC	120	315	10	05	298	91	104	104	108
	BAV-IC5-713-12VDC	120	315	10	05	298	91	104	104	108
	BAV-IC5-713-24VDC	120	315	10	05	298	91	104	104	108
	BAV-IC5-714-12VDC	120	315	10	05	298	91	104	104	108
		120	315	10	05	298	91	104	104	108

Venttiilit sisältävät solenoidit, kiinnityspultit ja pistokkeet.



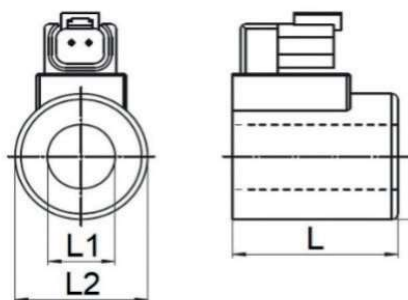
TUOTENUMERO	VENTTIILIN KOKO/ MALLI	JÄNNITE	MITAT MM	
			L	L1
BAV-SPC5-12VDC	NS10/BAV-IC5	12 VDC	75	31
BAV-SPC5-24VDC	NS10/BAV-IC5	24 VDC	75	31
BAV-SPC5-220VAC	NS10/BAV-IC5	230 VAC	75	31
BAV-SPC5-110VAC	NS10/BAV-IC5	110 VDC	75	31

SÄHKÖSUUNTAVENTTIILIT

SUORAOHJATUT
NS16 -venttiilit

SYMBOLI	TUOTENUMERO	MAX. VIRTAUS L/MIN	MAX. PAINE BAR	NIMELLISKOKO	
				NS	Cetop
	DPHE-2610-00 DC	300	350	16	07
	DPHE-2610-00 AC	300	350	16	07
	DPHE-2611-00 DC	300	350	16	07
	DPHE-2611-00 DC	300	350	16	07
	DPHE-2614-00 DC	300	350	16	07
	DPHE-2614-00 AC	300	350	16	07
	DPHE-2631/2-00 DC	300	350	16	07
	DPHE-2631/2-00 AC	300	350	16	07
	DPHE-2710-00 DC	300	350	16	07
	DPHE-2710-00 AC	300	350	16	07
	DPHE-2711-00 DC	300	350	16	07
	DPHE-2711-00 AC	300	350	16	07
	DPHE-2713-00 DC	300	350	16	07
	DPHE-2713-00 AC	300	350	16	07
	DPHE-2714-00 DC	300	350	16	07
	DPHE-2714-00 AC	300	350	16	07

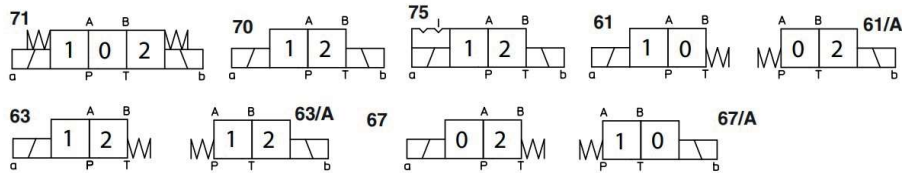
Venttiilikoodit ilman solenoideja ja pistokkeita. Saatavana myös muita karakuvioita.



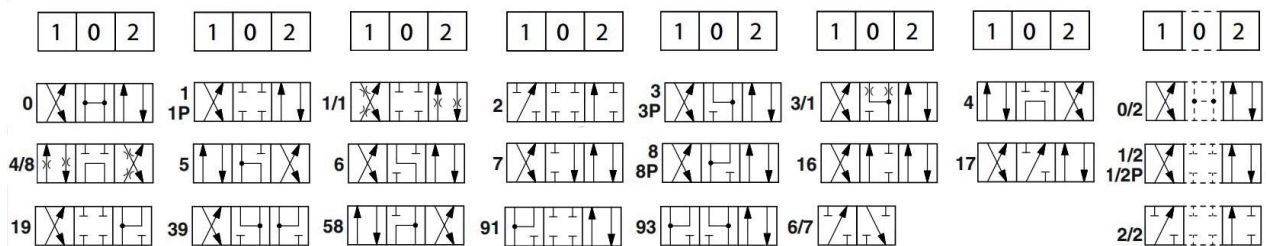
TUOTENUMERO	VENTTIILIN KOKO/ MALLI	JÄNNITE	MAX. VIRRRAN- KULUTUS	MITAT MM		
				L	L1	L2
SP-COE-12DC	NS6/DHE	12 VDC	30 W	51,1	23,1	45,3
SP-COE-24DC	NS6/DHE	24 VDC	30 W	51,1	23,1	45,3
SP-COE-28DC	NS6/DHE	28 VDC	30 W	51,1	23,1	45,3
SP-COE-230RC	NS6/DHE	230 RC	30 W	46	22,3	45,3
SP-COE-230/50/60AC	NS6/DHE	230 VAC	58 VA	46	22,3	45,3



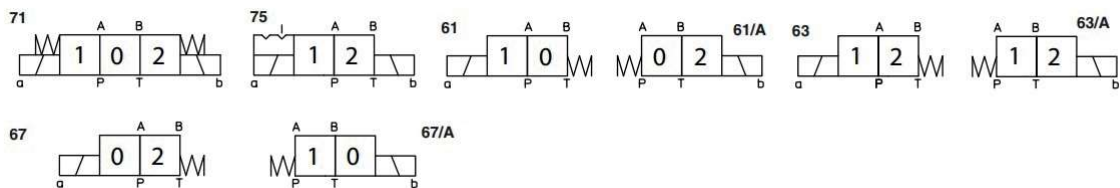
VENTTIILIMALLIT NS6, Cetop 3



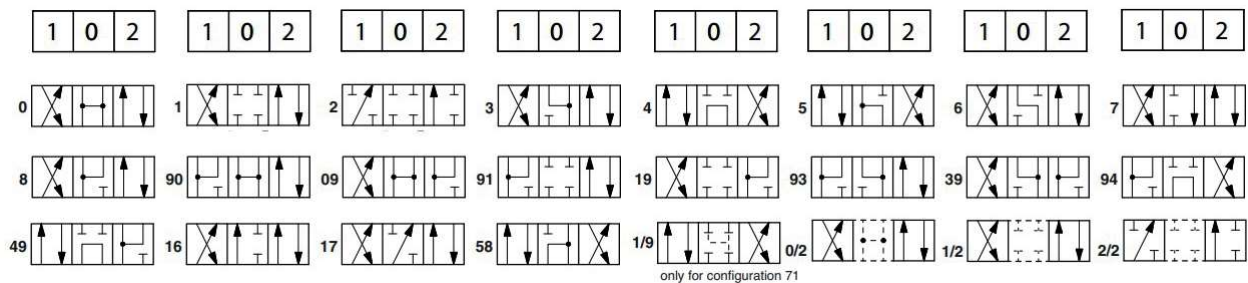
KARAMALLIT NS6, Cetop 3



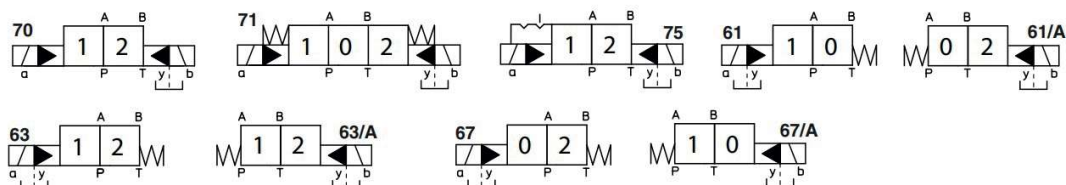
VENTTIILIMALLIT NS10, Cetop 5



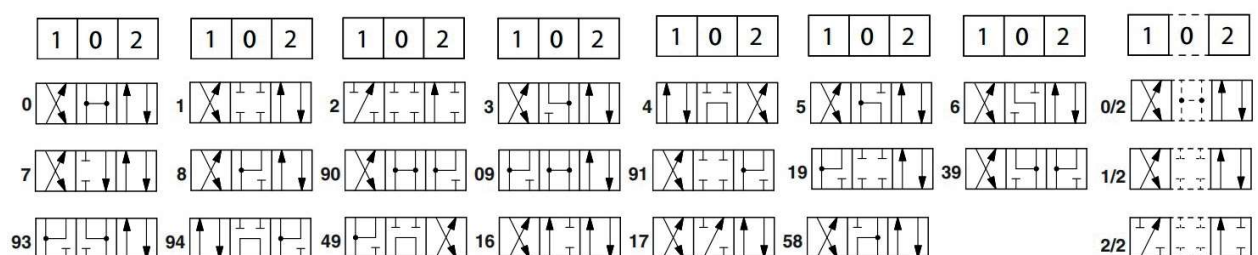
KARAMALLIT NS10, Cetop 5



VENTTIILIMALLIT NS16, Cetop 7



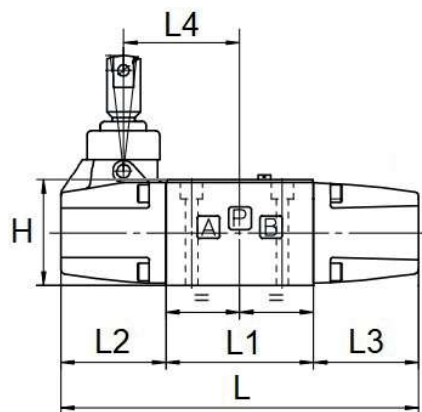
KARAMALLIT NS16, Cetop 7



SUUNTAVENTTIILIT



KÄSI- JA RULLAOHJATUT



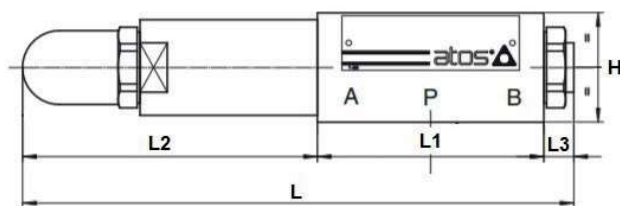
SYMBOLI	TUOTENUMERO	MAX. VIRTAUS L/MIN	MAX. PAINE BAR	NIMELLISKOKO		MITAT MM					
				NS	Cetop	L	L1	L2	L3	L4	H1
	DH-0111	50	350	6	03	160	66	47	47	52	46
	DH-0113	50	350	6	03	160	66	47	47	52	46
	DH-0131	50	350	6	03	160	66	47	47	52	46
	DH-0143	50	350	6	03	160	66	47	47	52	46
	DH-0231	50	350	6	03	132	66	55	11	80	46
	DH-0280	50	350	6	03	132	66	55	11	80	46

Saatavana myös muita kara- ja ohjausvaihtoehtoja.

MODUULIVENTTIILIT



PAINEENALENNUS NS6, NS10 ja NS16

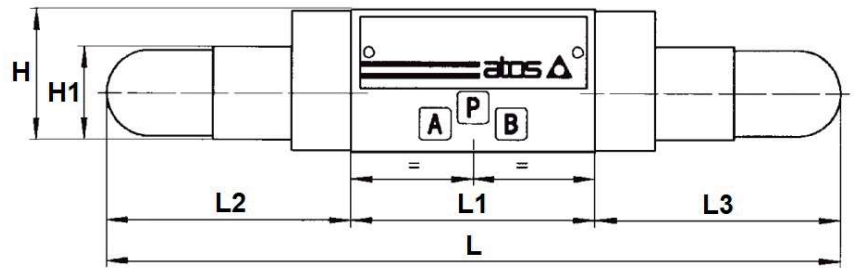


SYMBOLI	TUOTENUMERO	MAX. VIRTAUS L/MIN	MAX. PAINE BAR	PAINE- ALUE BAR	NIMELLISKOKO		MITAT MM				
					NS	Cetop	L	L1	L2	L3	H
	HG-031/32	50	350	3-32	6	03	202	83	108	11	40
	HG-031/75	50	350	10-75	6	03	202	83	108	11	40
	HG-031/100	50	350	20-100	6	03	202	83	108	11	40
	HG-031/210	50	350	50-210	6	03	202	83	108	11	40
	KG-031/100	100	315	7-100	10	05	184	103	70	11	50
	KG-031/210	100	315	8-210	10	05	184	103	70	11	50
	JPG-231/100	250	315	6-100	16	07	236	121	5	110	70
	JPG-231/210	250	315	70-210	16	07	236	121	5	110	70
	HG-033/32	50	350	3-32	6	03	202	83	108	11	40
	HG-033/75	50	350	10-75	6	03	202	83	108	11	40
	HG-033/100	50	350	20-100	6	03	202	83	108	11	40
	HG-033/210	50	350	50-210	6	03	202	83	108	11	40
	KG-033/100	100	315	7-100	10	05	184	103	70	11	50
	KG-033/210	100	315	8-210	10	05	184	103	70	11	50
	JPG-233/100	250	315	6-100	16	07	236	121	5	110	70
	JPG-233/210	250	315	70-210	16	07	236	121	5	110	70
	HG-034/32	50	350	3-32	6	03	202	83	108	11	40
	HG-034/75	50	350	10-75	6	03	202	83	108	11	40
	HG-034/100	50	350	20-100	6	03	202	83	108	11	40
	HG-034/210	50	350	50-210	6	03	202	83	108	11	40
	KG-034/100	100	315	7-100	10	05	184	103	70	11	50
	KG-034/210	100	315	8-210	10	05	184	103	70	11	50
	JPG-234/100	250	315	6-100	16	07	236	121	5	110	70
	JPG-234/210	250	315	70-210	16	07	236	121	5	110	70

MODUULIVENTTIILIT



PAINENRAJOITUS NS6 JA NS10

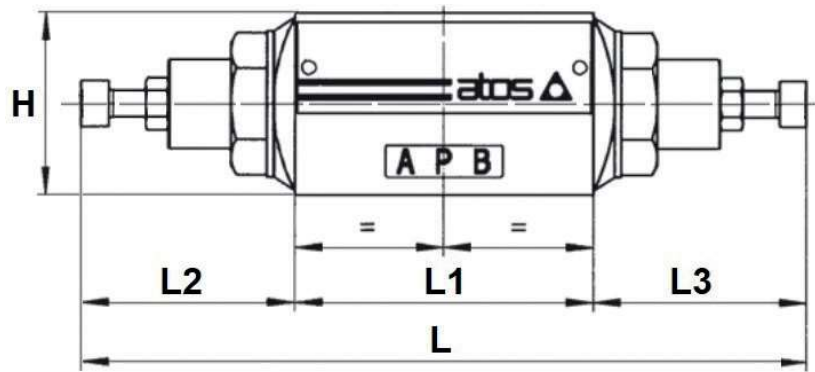


SYMBOLI	TUOTENUMERO	MAX. VIRTAUS L/MIN	MAX. PAINE BAR	PAINE- ALUE BAR	NIMELLISKOKO		MITAT MM					
					NS	Cetop	L	L1	L2	L3	H	H1
	HM-011/50	60	350	4-50	6	03	140	70		70	40	26
	HM-011/100	60	350	5-100	6	03	140	70		70	40	26
	HM-011/210	60	350	5-210	6	03	140	70		70	40	26
	HM-011/350	60	350	5-350	6	03	140	70		70	40	26
	KM-011/50	120	350	4-50	10	05	172	102	70		50	26
	KM-011/100	120	350	5-100	10	05	172	102	70		50	26
	KM-011/210	120	350	5-210	10	05	172	102	70		50	26
	KM-011/350	120	350	5-350	10	05	172	102	70		50	26
	HM-012/50	60	350	4-50	6	03	210	70	70	70	40	26
	HM-012/100	60	350	5-100	6	03	210	70	70	70	40	26
	HM-012/210	60	350	5-210	6	03	210	70	70	70	40	26
	HM-012/350	60	350	5-350	6	03	210	70	70	70	40	26
	KM-012/50	120	350	4-50	10	05	242	102	70	70	50	26
	KM-012/100	120	350	5-100	10	05	242	102	70	70	50	26
	KM-012/210	120	350	5-210	10	05	242	102	70	70	50	26
	KM-012/350	120	350	5-350	10	05	242	102	70	70	50	26
	HM-013/50	60	350	4-50	6	03	140	70	70		40	26
	HM-013/100	60	350	5-100	6	03	140	70	70		40	26
	HM-013/210	60	350	5-210	6	03	140	70	70		40	26
	HM-013/350	60	350	5-350	6	03	140	70	70		40	26
	KM-013/50	120	350	4-50	10	05	172	102	70		50	26
	KM-013/100	120	350	5-100	10	05	172	102	70		50	26
	KM-013/210	120	350	5-210	10	05	172	102	70		50	26
	KM-013/350	120	350	5-350	10	05	172	102	70		50	26
	HM-014/50	60	350	4-50	6	03	140	70		70	40	26
	HM-014/100	60	350	5-100	6	03	140	70		70	40	26
	HM-014/210	60	350	5-210	6	03	140	70		70	40	26
	HM-014/350	60	350	5-350	6	03	140	70		70	40	26
	KM-014/50	120	350	4-50	10	05	172	102		70	50	26
	KM-014/100	120	350	5-100	10	05	172	102		70	50	26
	KM-014/210	120	350	5-210	10	05	172	102		70	50	26
	KM-014/350	120	350	5-350	10	05	172	102		70	50	26
	HM-015/50	60	350	4-50	6	03	210	70	70	70	40	26
	HM-015/100	60	350	5-100	6	03	210	70	70	70	40	26
	HM-015/210	60	350	5-210	6	03	210	70	70	70	40	26
	HM-015/350	60	350	5-350	6	03	210	70	70	70	40	26
	KM-015/50	120	350	4-50	10	05	235	95	70	70	50	26
	KM-015/100	120	350	5-100	10	05	235	95	70	70	50	26
	KM-015/210	120	350	5-210	10	05	235	95	70	70	50	26
	KM-015/350	120	350	5-350	10	05	235	95	70	70	50	26

MODULIVENTTIILIT



VIRTAUKSENSÄÄTÖ
NS6, NS10, NS16 JA NS25

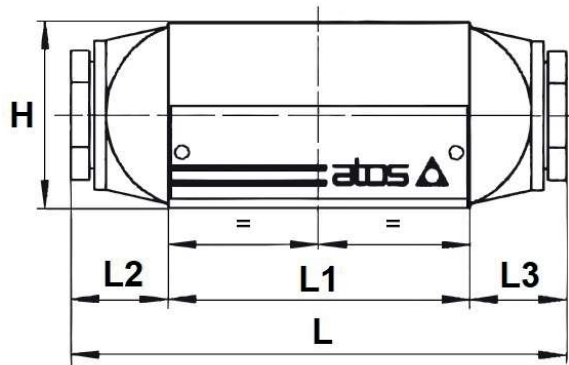


SYMBOLI	TUOTENUMERO	MAX. VIRTAUS L/MIN	MAX. PAINE BAR	NIMELLISKOKO		MITAT MM				
				NS	Cetop	L	L1	L2	L3	H
	HQ-012	80	350	6	03	161	66	48	48	40
	KQ-012	160	315	10	05	199	85	57	57	50
	JPQ-212	200	350	16	07	274	143	66	66	60
	JPQ-312	300	350	25	08	415	190	113	113	80
	HQ-013	80	350	6	03	128	66	48	15	40
	KQ-013	160	315	10	05	164	85	57	22	50
	JPQ-213	200	350	16	07	215	143	66	6	60
	JPQ-313	300	350	25	08	317	190	113	14	40
	HQ-014	80	350	6	03	128	66	48	15	40
	KQ-014	160	315	10	05	164	85	22	57	50
	JPQ-214	200	350	16	07	215	143	6	66	60
	JPQ-314	300	350	25	08	317	190	14	113	40
	HQ-022	80	350	6	03	161	66	48	48	40
	KQ-022	160	315	10	05	199	85	57	57	50
	JPQ-222	200	350	16	07	274	143	66	66	60
	JPQ-322	300	350	25	08	317	190	113	14	40
	HQ-023	80	350	6	03	128	66	15	48	40
	KQ-023	160	315	10	05	164	85	22	57	50
	JPQ-223	200	350	16	07	215	143	66	6	60
	JPQ-323	300	350	25	08	317	190	14	113	40
	HQ-024	80	350	6	03	128	66	15	48	40
	KQ-024	160	315	10	05	164	85	22	57	50
	JPQ-224	200	350	16	07	215	143	6	66	60
	JPQ-324	300	350	25	08	317	190	14	113	40

MODULIVENTTIILIT



PAINEAVATTAVA VASTAVENTTIILI
NS6, NS10, NS16 JA NS25

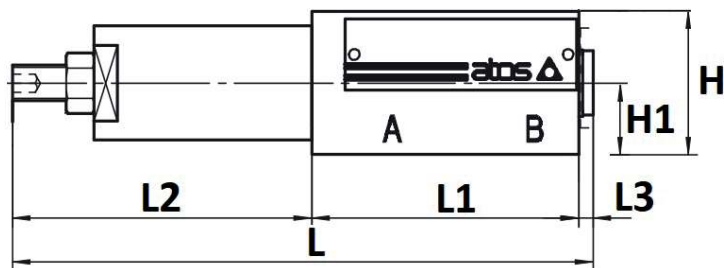


SYMBOLI	TUOTENUMERO	MAX. VIRTAUS L/MIN	MAX. PAINE BAR	NIMELLISKOKO		MITAT MM					H
				NS	Cetop	L	L1	L2	L3		
	HR-012	60	350	6	03	110	66	22	22	40	
	KR-012	120	315	10	05	148	85	32	32	50	
	JPR-212	200	350	16	07	166	122	22	22	60	
	JPR-312	300	350	25	08	212	154	29	29	80	
	HR-013	60	350	6	03	110	66	22	22	40	
	KR-013	120	315	10	05	148	85	32	32	50	
	JPR-213	200	350	16	07	166	122	22	22	60	
	JPR-313	300	350	25	08	212	154	29	29	80	
	HR-014	60	350	6	03	110	66	22	22	40	
	KR-014	120	315	10	05	148	85	32	32	50	
	JPR-214	200	350	16	07	166	122	22	22	60	
	JPR-314	300	350	25	08	212	154	29	29	80	
	HR-011	60	350	6	03	66	66			40	
	KR-011	120	315	10	05	85	85			50	
	HR-016	60	350	6	03	66	66			40	
	KR-016	120	315	10	05	130	120		10	50	

MODULIVENTTIILIT



PAINEKOMPENSAATTORI
NS6, NS 10 ja NS

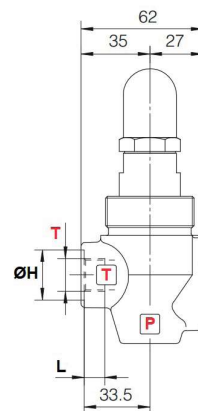


SYMBOLI	TUOTENUMERO	MAX. VIRTAUS L/MIN	MAX. PAINE BAR	NIMELLISKOKO		MITAT MM					
				NS	Cetop	L	L1	L2	L3	H	H1
	HC-011/8	50	350	6	03	115	75	36	4	40	20
	HC-011/30	50	350	6	03	163	75	84	4	40	20
	KC-011/8	100	350	10	05	210	120	86	3,5	60	
	KC-011/30	100	350	10	05	210	120	86	3,5	60	
	JPC-211/8	200	350	16	07	212	122,5	4	86	80	45
	JPC-211/30	200	350	16	07	212	123	4	86	80	45

PAINEENRAJOITUSVENTTIILIT



SUORAOHJATUT

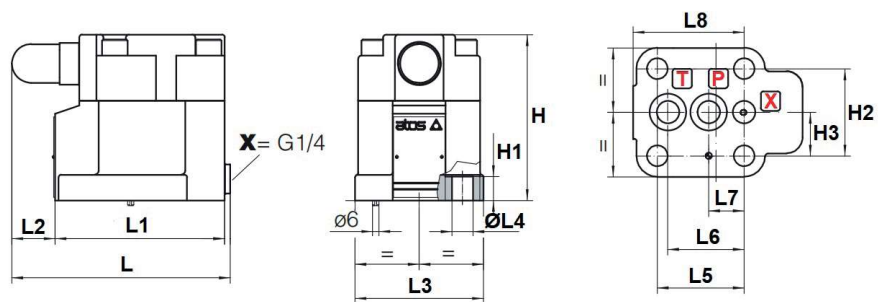


SYMBOLI	TUOTENUMERO	MAX. VIRTAUS L/MIN	PAINE- ALUE BAR	LIITÄNTÄ		MITAT MM	
				T	P	L	H
	ARE-06/50	40	2-50	G3/8"	G1/4"	10,5	25,5
	ARE-06/100	40	3-100	G3/8"	G1/4"	10,5	25,5
	ARE-06/210	40	10-210	G3/8"	G1/4"	10,5	25,5
	ARE-06/350	40	15-350	G3/8"	G1/4"	10,5	25,5
	ARE-06/500	40	30-500	G3/8"	G1/4"	10,5	25,5
	ARE-15/15	75	2-15	G1/2"	G1/2"	14	30
	ARE-15/50	75	3-50	G1/2"	G1/2"	14	30
	ARE-15/75	75	4-75	G1/2"	G1/2"	14	30
	ARE-15/150	75	8-150	G1/2"	G1/2"	14	30
	ARE-15/250	75	8-250	G1/2"	G1/2"	14	30

PAINEENRAJOITUSVENTTIILIT

atos®

ESIOHJATUT

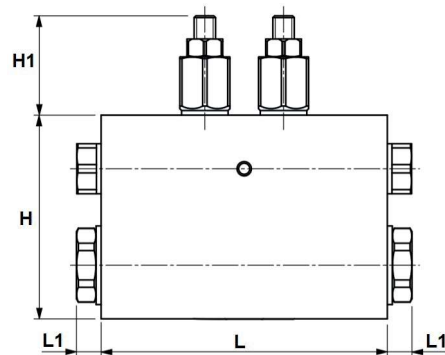


MITAT MM

SYMBOLI	TUOTENUMERO	MAX. VIRTAUS L/MIN	PAINEALUE BAR	LIITÄNTÄ	L	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	H	H1	H2	H3
	AGAM-10/210	200	7-210	Cetop R06	135	106	26	80	13	54	48	22	69	103	15	54	27
	AGAM-10/350	200	8-350	Cetop R06	135	106	26	80	13	54	48	22	69	103	15	54	27
	AGAM-20/210	400	7-210	Cetop R08	138	124	12	103	17	66,7	55,6	11	86	116	25	70	35
	AGAM-20/350	400	8-350	Cetop R08	138	124	12	103	17	66,7	55,6	11	86	116	25	70	35
	AGAM-32/210	600	7-210	Cetop R10	162	157	2	122	24,5	89	76	13	110	116	22	83	41
	AGAM-32/350	600	8-350	Cetop R10	162	157	2	122	24,5	89	76	13	110	116	22	83	41

PAINEESTA VAIHTAVAT VENTTIILIT

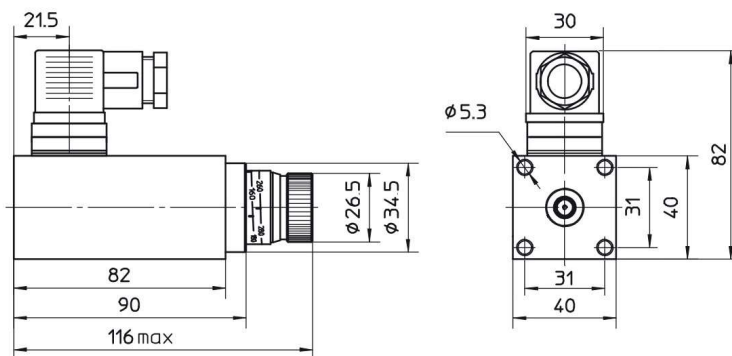
walvoil



MITAT MM

SYMBOLI	TUOTENUMERO	MAX. VIRTAUS L/MIN	PAINE- ALUE BAR	LIITÄNTÄ	L	L1	H	H1
	VIA/AP 6-38/VMP01/TS.S	30	50-220	Cetop 03	80	7	57	28
	VIA/AP 10-12/VMP02/TS.S	60	50-220	Cetop 05	100	28	59	

PAINEKYTKIMET

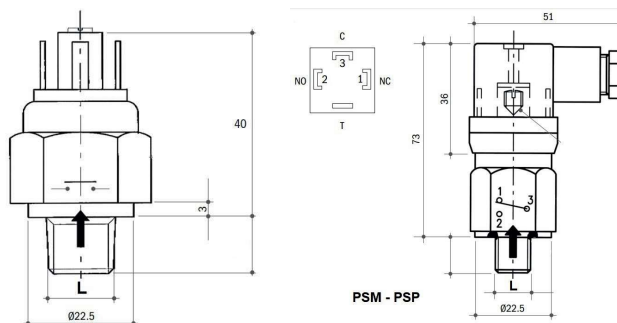


SYMBOLI	TUOTENUMERO	MAX. PAINE BAR	PAINE- ALUE BAR	MAX. JÄNNITE VAC/VDC	LIITÄNTÄ
	MAP-40	630	5-40	250	
	MAP-80	630	7-80	250	
	MAP-160	630	10-160	250	
	MAP-320	630	30-320	250	
	MAP-630	630	50-630	250	
	BFM-06	Liitäntälaippa			SK G1/4" / SK G1/4"
	BFM-10	Liitäntälaippa			SK G3/8" / SK G3/8"
	BFM-15	Liitäntälaippa			SK G1/2" / SK G1/2"
	BFM-20	Liitäntälaippa			SK G3/4" / SK G3/4"
	BHM-13	Liitäntälaippa			Cetop 03
	BMF-06	Liitäntälaippa			SK G1/4"
	BMM-06	Liitäntälaippa			UK G1/4"

PAINEKYTKIMET



SUORAOHJATUT

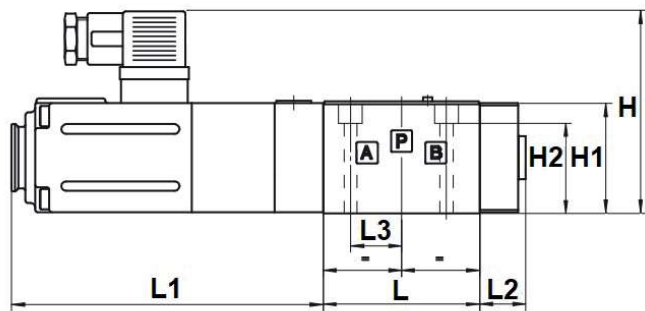


SYMBOLI	TUOTENUMERO	MAX. PAINE BAR	PAINE- ALUE BAR	MAX. JÄNNITE VAC/VDC	LIITÄNTÄ
	PMN2A 18K 0,15-2/80	80	0,15-2	48	G1/8 BSBT
	PMN10A 18K 2-10/80	80	2-10	48	G1/8 BSBT
	PMN20A 18K 10-20/300	300	10-20	48	G1/8 BSBT
	PMN50A 18K 20-50/300	300	20-50	48	G1/8 BSBT
	PMN150A 14K 50-150/300	300	50-150	48	G1/4 BSBT
	PMN300A 14K 50-300/600	600	50-300	48	G1/4 BSBT
	PMN2C 18K 0,15-2/80	80	0,15-2	48	G1/8 BSBT
	PMN10C 18K 2-10/80	80	2-10	48	G1/8 BSBT
	PMN20C 18K 10-20/300	300	10-20	48	G1/8 BSBT
	PMN50C 18K 20-50/300	300	20-50	48	G1/8 BSBT
	PMN150C 14K 50-150/300	300	50-150	48	G1/4 BSBT
	PMN300C 14K 50-300/600	600	50-300	48	G1/4 BSBT
	CAP1 PMN SUOJAHATTU				
	PSM2R18 0.2-2/80	80	0,2-2	250	G1/8 BSBP
	PSM2R14 0.2-2/80	80	0,2-2	250	G1/4 BSBP
	PSM10WR18AP 1-10/300	300	1-10	250	G1/8 BSBP
	PSM10WR14AP 1-10/300	300	1-10	250	G1/4 BSBP
	PSM100WR18 10-100/300	300	10-100	250	G1/8 BSBP
	PSM100WR14 10-100/300	300	10-100	250	G1/4 BSBP
	PSM100B14 10-100/300	300	10-100	250	G1/4 BSBP
	PSP300R14 50-300/600	600	50-300	250	G1/4 BSBP

PROPORTIONAALIVENTTIILIT



PAINEENRAJOITUS NS6
POHJALAATTA-/MODULIASENNUS

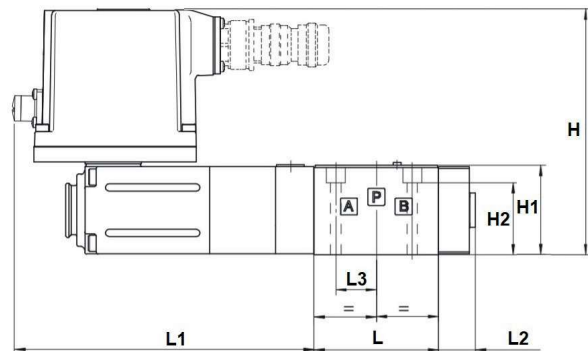


SYMBOLI	TUOTENUMERO	MAX. VIRTAUS L/MIN	PAINEALUE BAR	NIMELLISKOKO		MITAT MM						
				NS	Cetop	L	L1	L2	L3	H	H1	H2
	RZME-A-010/50	4	0,3-50	6	03	69	73		21,5	82	47,5	38
	RZME-A-010/100	4	0,5-100	6	03	69	73		21,5	82	47,5	38
	RZME-A-010/210	4	0,5-210	6	03	69	73		21,5	82	47,5	38
	RZME-A-010/315	4	1-315	6	03	69	73		21,5	82	47,5	38
	RZMO-A-030/50	40	6-50	6	03	66	131,5	19,5	21,5	85	46	38
	RZMO-A-030/100	40	6-100	6	03	66	131,5	19,5	21,5	85	46	38
	RZMO-A-030/210	40	6-210	6	03	66	131,5	19,5	21,5	85	46	38
	RZMO-A-030/315	40	6-315	6	03	66	131,5	19,5	21,5	85	46	38
	RZMO-A-030/350	40	6-350	6	03	66	131,5	19,5	21,5	85	46	38
	HZMO-A-030/50	40	6-50	6	03	66	131,5	19,5	21,5	50	50	
	HZMO-A-030/100	40	6-100	6	03	66	131,5	19,5	21,5	50	50	
	HZMO-A-030/210	40	6-210	6	03	66	131,5	19,5	21,5	50	50	
	HZMO-A-030/315	40	6-315	6	03	66	131,5	19,5	21,5	50	50	
	HZMO-A-030/350	40	6-350	6	03	66	131,5	19,5	21,5	50	50	

PROPORTIONAALIVENTTIILIT



PAINEENRAJOITUS NS6, INTEGROITU
ELEKTRONIIKKA
POHJALAATTA-ASENNUS



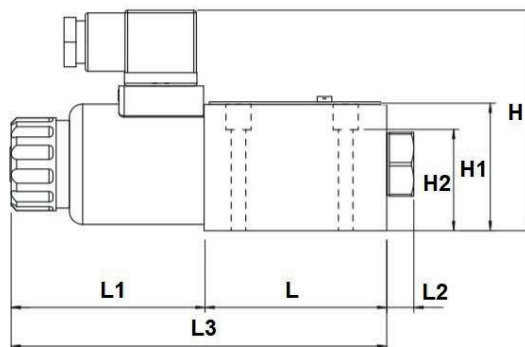
SYMBOLI	TUOTENUMERO	MAX. VIRTAUS L/MIN	PAINE- ALUE BAR	NIMELLISKOKO		MITAT MM						
				NS	Cetop	L	L1	L2	L3	H	H1	H2
	RZMO-AEB-NP-030/50	40	6-50	6	03	66	160	19,5	21,5	130	46	38
	RZMO-AEB-NP-030/100	40	6-100	6	03	66	160	19,5	21,5	130	46	38
	RZMO-AEB-NP-030/210	40	6-210	6	03	66	160	19,5	21,5	130	46	38
	RZMO-AEB-NP-030/315	40	6-315	6	03	66	160	19,5	21,5	130	46	38
	RZMO-AEB-NP-030/315	40	6-350	6	03	66	160	19,5	21,5	130	46	38

*Saatavana myös takaisinkytkentä ohjauselektronikalla, versio REB.

PROPORTIONAALIVENTTIILIT



PAINEENRAJOITUS NS6
POHJALAATTA-/MODULIASENNUS

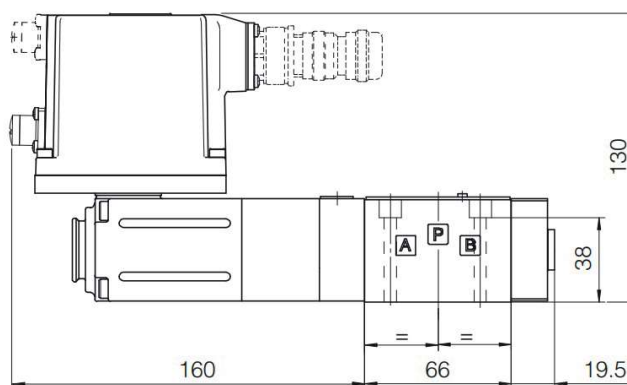


SYMBOLI	TUOTENUMERO	MAX. VIRTAUS L/MIN	PAINEALUE BAR	NIMELLISKOKO		MITAT MM					
				NS	Cetop	L	L1	L2	H	H1	H2
	RZGE-A-010/32	12	0,3-32	6	03	69	73	11	82	48	48
	RZGE-A-010/100	12	0,5-100	6	03	69	73	11	82	48	48
	RZGE-A-010/210	12	0,5-210	6	03	69	73	11	82	48	48
	RZGO-A-033/50	40	1-50	6	03	66	132	20	85	46	46
	RZGO-A-033/100	40	1-100	6	03	66	132	20	85	46	46
	RZGO-A-033/210	40	1-210	6	03	66	132	20	85	46	46
	RZGO-A-033/315	40	1-315	6	03	66	132	20	85	46	46
	RZGO-A-033/350	40	3-350	6	03	66	132	20	85	46	46
	HZGO-A-030/50	40	1-50	6	03	66	131,5	19,5	50	50	
	HZGO-A-030/100	40	1-100	6	03	66	131,5	19,5	50	50	
	HZGO-A-030/210	40	1-210	6	03	66	131,5	19,5	50	50	
	HZGO-A-030/315	40	1-315	6	03	66	131,5	19,5	50	50	
	HZGO-A-030/350	40	3-350	6	03	66	131,5	19,5	50	50	

PROPORTIONAALIVENTTIILIT



PAINEENALENNUS NS6,
INTEGROITU ELEKTRONIIKKA
POHJALAATTA-ASENNUS



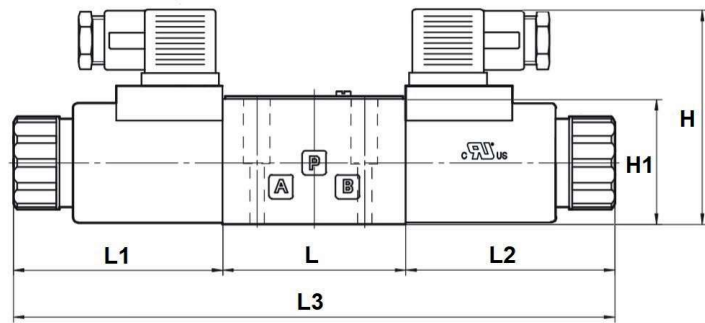
SYMBOLI	TUOTENUMERO	MAX. PAINE BAR	PAINE- ALUE BAR	NIMELLISKOKO	
				NS	Cetop
	RZGO-AEB-NP-033/50	40	1-50	6	03
	RZGO-AEB-NP-033/100	40	1-100	6	03
	RZGO-AEB-NP-033/210	40	1-210	6	03
	RZGO-AEB-NP-033/315	40	1-315	6	03
	RZGO-AEB-NP-033/315	40	3-350	6	03

*Saatavana myös takaisinkytkentä ohjauselektroniikalla, versio REB.

PROPORTIONAALIVENTTIILIT



SUUNTAVENTTIILI NS6 JA NS10



SYMBOLI	TUOTENUMERO	MAX. VIRTAUS L/MIN	MAX. PAINE BAR	NIMELLISKOKO		MITAT MM					
				NS	Cetop	L	L1	L2	L3	H	H1
	DHZE-A-051-S5	50	350	6	03	69	11	73	153	82	48
	DHZO-A-051-S5	50	350	6	03	66	15	91	172	85	46
	DKZE-A-151-S5	105	315	10	05	92	100	10	202	107	73
	DKZOR-A-151-S5	105	315	10	05	100	93	13	206	105	75
	DHZE-A-053-S5	50	350	6	03	69	11	73	153	82	48
	DHZO-A-053-S5	50	350	6	03	66	15	91	172	85	46
	DKZE-A-153-S5	105	315	10	05	92	100	10	202	107	73
	DKZOR-A-153-S5	105	315	10	05	100	93	13	206	105	75
	DHZE-A-071-S5	50	350	6	03	69	73	73	215	48	82
	DHZO-A-071-S5	50	350	6	03	66	15	91	172	85	46
	DKZE-A-171-S5	105	315	10	05	92	100	100	292	107	73
	DKZOR-A-171-S5	105	315	10	05	100	93	93	286	105	75
	DHZE-A-073-S5	50	350	6	03	69	73	73	215	48	82
	DHZO-A-073-S5	50	350	6	03	66	15	91	172	85	46
	DKZE-A-173-S5	105	315	10	05	92	100	100	292	107	73
	DKZOR-A-173-S5	105	315	10	05	100	93	93	286	105	75

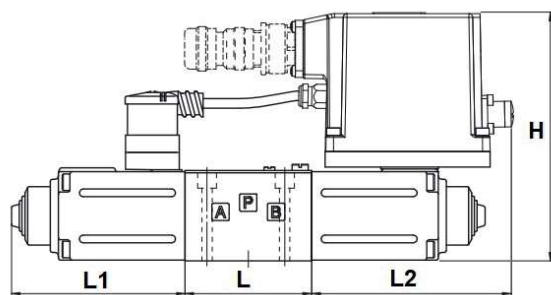
*Taulukon venttiilit progressiivisilla karoilla.

Kaikki venttiilit saatavana pienemmillä progressiivisilla- ja lineaarisilla karoilla.

PROPORTIONAALIVENTTIILIT



SUUNTAVENTTIILI NS6 JA NS10



SYMBOLI	TUOTENUMERO	MAX. VIRTAUS L/MIN	PAINE- ALUE BAR	NIMELLISKOKO		MITAT MM			
				NS	Cetop	L	L1	L2	H
	DHZO-AEB-NP-051-S5	50	350	6	03	66	15	104	130
	DKZOR-AEB-NP-151-S5	105	315	10	05	100	101	13	155
	DHZO-AEB-NP-053-S5	50	350	6	03	66	15	104	130
	DKZOR-AEB-NP-153-S5	105	315	10	05	100	101	13	155
	DHZO-AEB-NP-071-S5	50	350	6	03	66	91	104	130
	DKZOR-AEB-NP-171-S5	105	315	10	05	100	101	93	155
	DHZO-AEB-NP-073-S5	50	350	6	03	66	91	104	130
	DKZOR-AEB-NP-173-S5	105	315	10	05	100	101	93	155

*Taulukon venttiilit progressiivisilla karoilla.

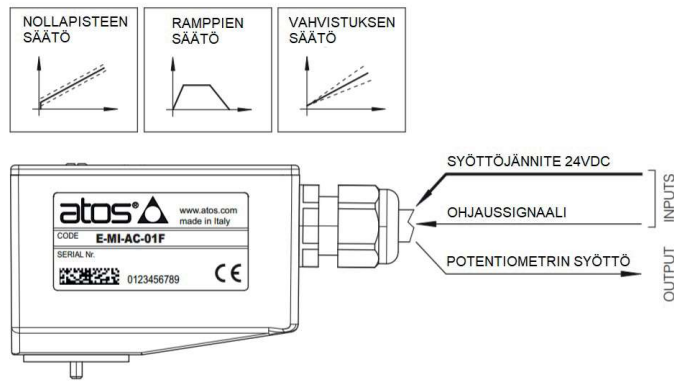
Kaikki venttiilit saatavana pienemmillä progressiivisilla- ja lineaarisilla karoilla.

Saatavana myös takaisinkytkentä ohjauselektronikalla, versio REB.

PROPORTIONAALIVENTTIILIT

atos®

OHJAUSELEKTRONIIKKA



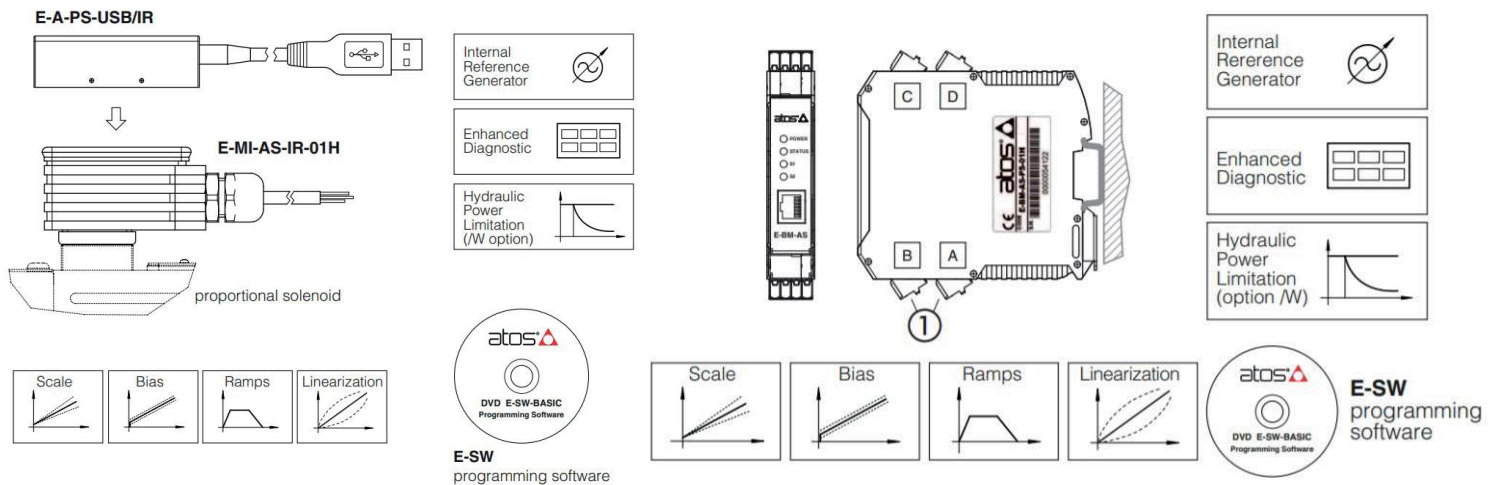
ANALOGISET OHJAIMET

MALLI

TOIMINTA

E-MI-AC-01F	Venttiileille ilman takaisinkytkentää, yhdelle solenoidille, pistokemalli (DIN 43650)
E-MI-AC-01F/7	Venttiileille ilman takaisinkytkentää, valmius kahdelle solenoidille, pistokemalli (DIN 43650)
E-MI-AC-01F/RR	Venttiileille ilman takaisinkytkentää, yhdelle solenoidille, säädettävät rampit, pistokemalli (DIN 43650)
E-MI-AC-01F/RR/7	Venttiileille ilman takaisink., valmius kahdelle solenoidille, säädettävät rampit, pistokemalli (DIN 43650)

DIGITAALISET OHJAIMET



MALLI

TOIMINTA

E-MI-AS-IR-01H	Venttiileille ilman takaisinkytkentää, yhdelle ja kahdelle solenoidille, pistokemalli (DIN 43650)
E-BM-AS-PS-01H	Venttiileille ilman takaisinkytkentää, yhdelle solenoidille, kotelomalli DIN-kiskoon
E-BM-AS-PS-05H	Venttiileille ilman takaisinkytkentää, kahdelle solenoidille, kotelomalli DIN-kiskoon
E-A-PS-USB/IR	Ohjelmointikaapeli pistokemalliselle ohjaimelle, IR-liitäntä
E-C-PS-DB9/RJ45	Ohjelmointikaapeli kotelomalliselle ohjaimelle
E-A-PS-USB/DB9	Adapterikaapeli USB-liitimestä DB9-liittimeksi
E-SW	Ohjelmointisovellus digitaalisten ohjainten ohjelmointiin