

IP-PRODUKTER

K-D GROUP



**LAKE MONITORS VIRTAUSMITTARIT, HÄLYTTIMET,
LÄHETTIMET NESTEILLE JA KAASUILLE**



Hydrauliikka

Hydrauliikka



Nimelliskoot : 3/8" - 2" BSP, NPT sekä SAE. 24 eri vaihtoehtoa

Virtaus max : nesteet 570 l/min
kaasut 620 l/sek

Runko : alumiini, messinki tai ruostumaton AISI 304

Tiivisteet : Buna N, EPR, Viton tai Karlez

Lämpötila max. : 320 °C

Tarkkuus : + / - 2,5 % asteikon keskiosassa
+ / - 4% asteikon äärialveilla

Toistotarkkuus : 1%

Vakio kalibrointi : Öljy DTE 25, 43 °C, 38cSt, 0,87kg/dm³

Vesi , vesijohtovesi, 21 °C, 1kg/dm³

Ilma , 21°C, 6,8 bar, 1g/dm³
(muita kysyttäessä)

Ulostuloviesti : 4-20 mA, 0-1 mA, 0-5 Vdc tai 1-5 Vdc

Tyyppi / Esim. **B4A - 6HV -40**

- 1 - **B=perusmalli nesteet**
 2- **4=3/4" -1"**
 3- **A=runko alumiini**
 4- **6 = painealue 240bar**
 5- **H=öljy**
 6- **V=liitäntä 1"**
 7- **40=virtaus 20 - 150 l/min**



B 4 A 6 H V 40

1 - Malli

B = Nesteet

G = ilma, kaasut

H = T Max 220°C

J = T Max 330°C

M = virtaushälytin 1-raja

N = virtaushälytin 2-raja

P = fosfaattiesterit

R = virtauslähetin

T = testiyksikkö

C = vuotoöljy

2 - Sarja - Koko

3=3/8" - 1/2" BSP

4=3/4" - 1" BSP

5=1 1/4" - 2" BSP

3 - Materiaali

A=alumiini

B=messinki

S=ruostumaton AISI 304

4 - Painealue

4 = 40 bar max

(Ilma & kaasut / alumiini)

5 = 70 bar max

(ilma&kaasut / ruostumaton)

6 = 240 bar max

(nesteet / alumiini & messinki)

7 = 410 bar max

(nesteet / ruostumaton)

5 - Väliaine

A=ilma, kaasut

H=öljy

W=vesi

6 - Liitännät

S=1/4" NPTF

R=3/8" BSP

T=1/2" BSP

U=3/4" BSP

V=1" BSP

W=11/4" BSP

Y=11/2" BSP

X=2" BSP

Koko

3

3

3

4

4

5

5

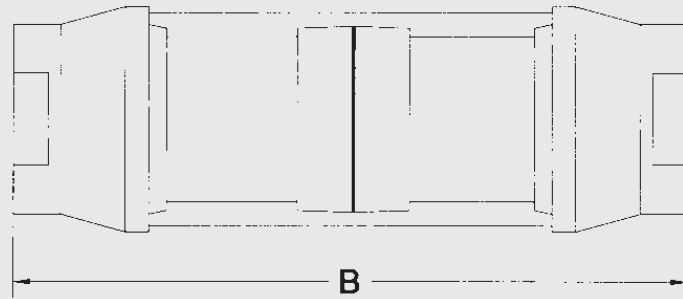
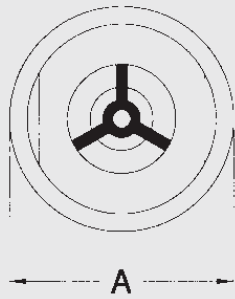
5

7 - Virtaus / Q

	Öljy l/min	Ilma l/sek (7bar)	KOKO
01=	0,2 - 3,8	1 - 6	3
vesi	0,4 - 3,8		3
02=	0,7 - 8	2 - 10	3&4
05=	2 - 18	2 - 25	3&4
10=	4 - 38	5 - 50	3&4
15=	4 - 57	12 - 70	3&4
20=	8 - 76	9 - 100	4
25=	8 - 95	9 - 120	4&5
30=	11 - 115	14 - 160	4
40=	15 - 152	14 - 190	4
50=	19 - 190	19 - 240	4
	19 - 190	14 - 220	5
75=	30 - 285	14 - 360	5
88=	38 - 380	70 - 430	5
99=	75 - 570	70 - 620	5

Liitännät ja ulkomitat

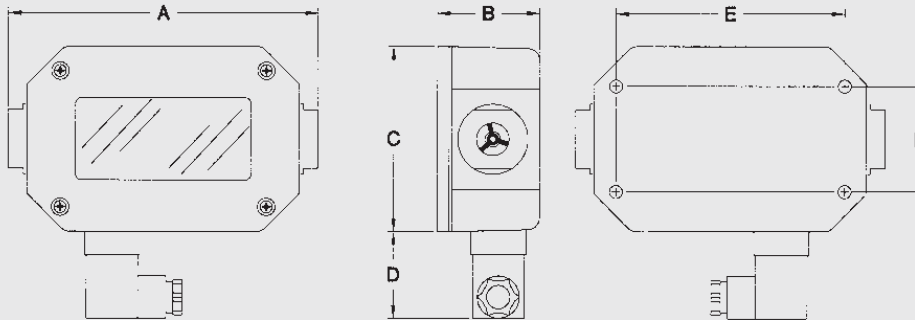
MECHANICAL SIZE CODE



DIM	SERIES 2	SERIES 3	SERIES 4	SERIES 5	SERIES 5
A	1-1/4" (32mm)	1-7/8" (48mm)	2-3/8" (60mm)	3-1/2" (90mm)	3-1/2" (90mm)
B	4-13/16" (122MM)	6-9/16" (167MM)	7-5/32" (182mm)	10-1/8" (258mm)	12-5/8" (322mm)
Port Sizes	NPTF: 1/8", 1/4"	NPTF: 1/4", 3/8", 1/2" SAE: #6, #8, #10 BSP: 3/8", 1/2"	NPTF: 3/4", 1" SAE: #12, #16 BSP: 3/4", 1"	NPTF: 1-1/4", 1-1/2" SAE: #20, #24 BSP: 1-1/4", 1-1/2"	NPTF: 2" SAE: #32 BSP: 2"

Virtaushälytin ja virtauslähetin

MECHANICAL SIZE CODE



DIM	SERIES 3	SERIES 4	SERIES 5	SERIES 5
A	6-9/16" (167mm)	7-5/32" (182mm)	10-1/8" (258mm)	12-5/8" (322mm)
B	2-3/16" (56mm)	2-15/16" (75mm)	3-13/16" (97mm)	3-13/16" (97mm)
C	4" (101mm)	4-1/2" (114mm)	5-5/16" (135 mm)	5-5/16" (135mm)
D	1-7/8" (47mm)	1-7/8" (47mm)	1-7/8" (47mm)	1-7/8" (47mm)
E	4-7/8" (128mm)	5" (127mm)	6-3/4" (172mm)	6-3/4" (172mm)
F	2-1/4" (57mm)	2-7/8" (73mm)	3-3/4" (95mm)	3-3/4" (95mm)
Port Sizes	NPTF: 1/4", 3/8", 1/2" SAE: #6, #8, #10 BSP: 3/8", 1/2"	NPTF: 3/4", 1" SAE: #12, #16 BSP: 3/4", 1"	NPTF: 1-1/4", 1-1/2" SAE: #20, #24 BSP: 1-1/4", 1-1/2"	NPTF: 2" SAE: #32 BSP: 2"