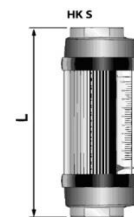


PAJISJET ANALOGE PER MATJEN E PRURJES

PAJISJET ANALOGE PER MATJEN E PRURJES.....HK S

Cilësitë	
Aplikimi	Për matjen e prurjes në sistemet hidraulike
Temperatura maksimale e punës	120 °C
Materiali	Skatulla prej inoksi



Përshkrim

Kjo pajisje mund të pozicionohet në çfarë do lloj drejtimi. Leximi i vlerave të prurjes bëhet direkt. Drejtimi i rrjedhjes së vajit bëhet vetëm nga një anë.

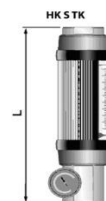
Shkallëzimi në pajisje për leximin e prurjes është në njësinë "litra/minut". Pajisja është e fortë dhe rrezistente ndaj goditjeve hidraulike dhe ndaj vibrimeve.

Toleranca e gabimit të matjes është në vlerat $\pm 2\%$

Kodi	Filetat lidhëse	Diapazoni i matjes së prurjes	Presioni maksimal (Bar)	L (mm)	Pesha (kg)
HK 602 S 005	G 1/2"	2 deri ne 20 l/min	420	168	0.90
HK 602 S 010	G 1/2"	4 deri ne 37 l/min	420	168	0.90
HK 602 S 015	G 1/2"	5 deri ne 55 l/min	420	168	0.90
HK 702 S 020	G 3/4"	10 deri ne 75 l/min	350	183	1.75
HK 702 S 030	G 3/4"	10 deri ne 115 l/min	350	183	1.75
HK 762 S 040	G 1"	10 deri ne 150 l/min	350	183	1.75
HK 762 S 050	G 1"	20 deri ne 190 l/min	350	183	1.75
HK 802 S 075	G 1.1/4"	40 deri ne 280 l/min	350	310	8.00
HK 802 S 100	G 1.1/4"	50 deri ne 370 l/min	350	310	8.00
HK 802 S 150	G 1.1/4"	50 deri ne 560 l/min	350	310	8.00

PAJISJET ANALOGE PER MATJEN E PRURJES.....HK S TK

Cilësitë	
Aplikimi	Për matjen e prurjes në sistemet hidraulike
Dizenjo	Bashkë me termometër per temperaturën deri në 120 °C dhe manometër për matjen e presionit me xhunto të serisë M16 x 2
Temperatura maksimale e punës	120 °C
Materiali	Skatulla prej inoksi



Përshkrim

Kjo pajisje mund të pozicionohet në çfarë do lloj drejtimi. Leximi i vlerave të prurjes bëhet direkt. Drejtimi i rrjedhjes së vajit bëhet vetëm nga një anë.

Shkallëzimi në pajisje për leximin e prurjes është në njësinë "litra/minut". Pajisja është e fortë dhe rrezistente ndaj goditjeve hidraulike dhe ndaj vibrimeve.

Toleranca e gabimit të matjes është në vlerat $\pm 2\%$

Kodi	Filetat lidhëse	Diapazoni i matjes së prurjes	Presioni maksimal (Bar)	L (mm)	Pesha (kg)
HK 702 S 020 TK	G 3/4"	10 deri ne 75 l/min	350	226	1.9
HK 702 S 030 TK	G 3/4"	10 deri ne 115 l/min	350	226	1.9
HK 762 S 040 TK	G 1"	15 deri ne 150 l/min	350	226	1.9
HK 762 S 050 TK	G 1"	19 deri ne 190 l/min	350	226	1.9

**Cilësitë**

Aplikimi	Për matjen e prurjes në sistemet hidraulike
	Bashkë me termometër per temperaturën deri në 120 °C dhe manometër për matjen e presionit me xhunto të serisë M16 x 2
Dizenjo	Bashkë me valvol për krijimin e presionit, me mbrojtje të brendshme për mbingarkesën që krijohet nga presioni dhe me kuti mbrojtëse
Temperatura maksimale e punës	120 °C
Materiali	Skatulla prej inoksi

Përshkrim

Kjo pajisje mund të pozicionohet në çfarë do lloj drejtimi. Leximi i vlerave të prurjes bëhet direkt. Drejtimi i rrjedhjes së vajit bëhet vetëm nga një anë.

Shkallëzimi në pajisje për leximin e prurjes është në njësinë "litra/minut". Pajisja është e fortë dhe rrezistente ndaj goditjeve hidraulike dhe ndaj vibrimeve.

Toleranca e gabimit të matjes është në vlerat $\pm 2\%$

Ideale për testimet e pompave hidraulike, njërive dhe zbatuesve hidraulik gjatë procedurave të identifikimit të defektit hidraulik, si në hidraulikën mobile ashtu dhe në hidraulikën industriale

Mbrojtja nga mbingarkesa që krijohet nga presioni është e integruar tek valvola e krijimit të presionit me qëllim që të mbrojë këtë pajisje. Mbrojtësja thyhet në presionin 420 (por pa rrjedhje vaji jashtë)

Kodi	Filetat lidhëse	Diapazoni i matjes së prurjes	Presioni maksimal (Bar)	L (mm)	Pesha (kg)
HK 702 S 020 TKV	G 3/4"	10 deri ne 75 l/min	350	303	7.4
HK 702 S 030 TKV	G 3/4"	10 deri ne 115 l/min	350	303	7.4
HK 762 S 040 TKV	G 1"	15 deri ne 150 l/min	350	303	7.9
HK 762 S 050 TKV	G 1"	19 deri ne 190 l/min	350	303	7.9
HK 802 S 150 TKV	G 1.1/4"	50 deri ne 560 l/min	350	560	13.6

**Engineering, Maintenance Center**

Kur ka rrjedhje të brendshme, ka rënie presioni dhe aty ku ka rënie presioni gjenerohet nxehtësi.

Kjo e bën një termometër me infrared, një pajisje shumë të vlefshme dhe efektiv për identifikimin e komponentit që ka rrjedhje të brendshme. Megjithatë në disa raste matja e temperaturës së komponentit nuk rezulton i vlefshëm si proces për lokalizimin e rrjedhjes së brendshme. Në këto raste duhet të përdoret flow-tester.

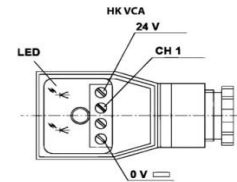
Flow-testeri është një instrument mobil i cili përbëhet nga një turbinë që mat prurjen e vajit, një ngushticë të rregullueshme e cila përdoret për të rritur rrezistencën e rrjedhjes së vajit (load flow) dhe një matës presioni i cili mat presionin në pjesën para ngushticës (load valve). Kur një flow-tester lidhet në sistemin hidraulik, ai bën të mundur matjen e prurjes kur rritet rezistenca e rrjedhjes së vajit.



PAJISJET ME INGRANAZHE PER MATJEN E PRURJES

PAJISJET ME INGRANAZHE PER MATJEN E PRURJES.....HK S VCA

Cilësitë	
Aplikimi	Për matjen e prurjes në sistemet hidraulike
Materiali	Skatulla: Alumin AIMgSiF30 Mekanizmi matës: Çelik 1,7139
Temperatura maksimale e punës	80 °C
Tensioni i punës	12 - 30 V DC, i polarizuar
Sinjali në dalje	PNP/ NPN



Përshkrim

Flow-metrat (pajisjet e matjes së prurjes) së serisë HK VCA janë pajisje për matjen e lëngjeve viskoz. Sistemi i matjes bazohet tek dy ingranazhe që rrotullohen si rezultat i qarkullimit të lëngut.

Toleranca e gabimit të matjes për HK VCA 2 është në vlerat $\pm 2,5\%$ ndërsa toleranca e gabimit të matjes për HK VCA 5 është në vlerat $\pm 1\%$

Mbrojtja është e klasit IP 64 në përputhje me standardin DIN 40050

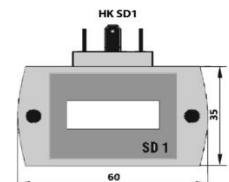
Pajisja është me 1 kanal matje. Amplituda e pulseve është $UA \geq 0,8 UB$

Forma e sinjalit të pulsit: Drejtëndore, raporti i skanimit/ kanal: $1.1 \pm 15\%$

Kodi	Diapazoni i matjes së prurjes	Filetat e lidhjes	Versioni	Presioni maksimal (Bar)	Pesha (kg)
HKVCA2FCR1	1 deri në 65 l/min	G 3/4"	Sinjali i daljes- valë katrore	160	1.9
HKVCA2FCR1V	1 deri në 65 l/min	G 3/4"	Pa para-amplifikim (për displayn HK SD1)	160	1.8
HKVCA5FER1176	1 deri në 200 l/min	G 1"	Sinjali i daljes- valë katrore	80	6.0
HKVCA5FER1V176	1 deri në 200 l/min	G 1"	Pa para-amplifikim (për displayn HK SD1)	80	6.0

DISPLAY PER PAJISJET ME INGRANAZHE PER MATJEN E PRURJES.....HK SD1

Cilësitë	
Materiali	Skatulla: Alumin
Temperatura maksimale e punës	80 °C
Përdorimi	Për flow-meter HK VCA



Përshkrim

Ky display që përdoret për flow-metrin HK VCA përdoret në një gamë shumë të gjerë aplikimesh. Ky display instalohet ndërmjet flow-metrin dhe kabllit elektrik. Sinjali në formën e valës katrore është i vlefshëm për procesime të mëtejshme. Ky display është i programueshëm lirisht. Te gjitha regjistrimet e nevojshme mund të realizohen me anë të 2 butonave. Të dhënat e programuara ruhen në një EEPROM, ndaj dhe ruhen në mënyrë të përhershme, edhe kur ka shkëputje të tensionit elektrik.

Display: 7 segmente LED

Komandimi: 2 butona

Tensioni i furnizimit: 24 V DC

Klasi i mbrojtjes: IP 64 (DIN 40050)

Kodi	Versioni	Pesha (kg)
HK SD1 I 24	Output 0-20 mA / 4-20 mA	0.2
HK SD1 K 24	Output 2x relay contact 24VDC / 1A	0.2

HANSA FLEX