



ECHIPAMENT CONTROL NIVEL



CONTROLOR DE NIVEL PENTRU CAZANE DE ABUR ► ELK-4/ELK-4F



OR DE Panou cutie
Corp
Flanșă
Electrozi
Izolație electrod
Disc intermediar
Conexiuni
Presiune max. de funcționare
Temperatură max. de funcționare
Tip comandă

Aluminiu injectat
Oțel inoxidabil 1.4517
Oțel forjat 1.0460
Oțel inoxidabil 1.4517
PTFE
PTFE
Cu flanșă și filetate
32 bar
238°C
Pornit/Oprit

	DIMENSIUNI	
	(Filetat) DIN ISO 228/1	(Cu flanșă) PN 40, DIN 2635
Mărime	1"	DN50
Lungime (mm)	500	436
	1000	936
	1500	1436

CONTROLOR DE NIVEL PENTRU CAZANE DE ABUR ► KP-01 ELECTROD DE NIVEL CAPACITIV



Corp
Panou cutie
Flanșă
Electrozi
Izolație electrod
Disc intermediar
Conexiuni
Ieșire analogică
Presiune max. de funcționare
Temperatură max. de funcționare

Oțel inoxidabil 1.4517
Aluminiu injectat
Oțel forjat 1.0460
Oțel inoxidabil 1.4517
PTFE
PTFE
Cu flanșă și filetate
4-20 mA sau (0-10V)
32 bar
238°C

	DIMENSIUNI	
	KP01 (Filetat) DIN ISO 228/1	KP01-F (Cu flanșă) PN 40, DIN 2635
Mărime	3/4"	DN50
Lungime (mm)	300 - 2000	275 - 1975

CONTROLOR DE NIVEL PENTRU CAZANE DE ABUR ► RC-11 INDICATOR DE NIVEL CU FEREASTRĂ DE STICLĂ



Corp
Cadru
Dop drenaj și lichid corp principal
Conexiuni
Presiune max. de funcționare
Temperatură max. de funcționare

Fontă turnată GG-25
A105
Fontă turnată GG-25
Flanșă
16 bar/40 bar
250°C

DIMENSIUNI	
(Cu flanșă) PN 16, PN 40	DN20
Lungime (mm)	300 - 2500

INDICATOARE DE NIVEL MAGNETICE ► MGK-33



Corp
Plutitor
Disc magnetic
Material flanșă

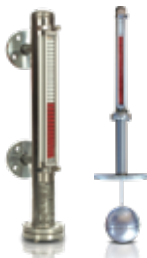
Conexiuni
Presiune max. de funcționare
Temperatură max. de funcționare
Semnal contact
Dop drenaj

Oțel inoxidabil AISI 304 (opt. AISI 316)
Oțel inoxidabil AISI 316L
Aluminiu
Oțel carbon St. 37.2 /
Oțel inoxidabil (Opțional)
Flanșă, Filetată BSP sau NPT, Manșetă
25 bar (Opțional 40 bar)
200°C
Da
1/2"



DIMENSIUNI	
(Cu flanșă) PN 16	DN15 DN20 DN25 DN32 DN40 DN50
Lungime (mm)	300 - 6000 (+)

INDICATOARE DE NIVEL MAGNETICE ► MG-33



Corp
Plutitor
Disc magnetic
Material flanșă

Conexiuni
Presiune max. de funcționare
Temperatură max. admisibilă
Semnal contact
Dop drenea
Clasă de protecție

Oțel inoxidabil AISI 304 (opt. AISI 316)
Oțel inoxidabil AISI 316L
Plastic
Oțel carbon St. 37.2
(Opțional oțel inoxidabil)
Flanșă, Filetată BSP sau NPT, Manșetă
16 bar
160°C
Da
1/2"
IP66



DIMENSIUNI	
(Cu flanșă) PN 16	DN15 DN20 DN25 DN32 DN40 DN50
Lungime (mm)	300 - 6000 (+)

INDICATOARE DE NIVEL MAGNETICE ► MG-33P (PVC)



Corp și plutitor
Disc magnetic
Material flanșă
Conexiuni
Presiune max. de funcționare
Temperatură max. admisibilă
Semnal contact

PVC
Plastic
PP-V
Flanșă
6 bar
70°C
Da

DIMENSIUNI	
(Cu flanșă) PN 6	DN20
Lungime (mm)	300 - 3000

INDICATOARE DE NIVEL MAGNETICE ► MG-33S SLIM TYPE



Corp
Plutitor
Disc magnetic
Material flanșă

Conexiuni
Presiune max. de funcționare
Temperatură max. admisibilă
Semnal contact
Dop drenaj
Clasă de protecție

Oțel inoxidabil AISI 304 (opt. AISI 316)
Oțel inoxidabil AISI 316L
Plastic
Oțel carbon St. 37.2
(Opt. Oțel inoxidabil)
Flanșă, Filetată BSP sau NPT, Manșetă
10 bar
160°C
Da
3/8"
IP66



DIMENSIUNI	
(Cu flanșă) PN 10	DN15
	DN20
	DN25
	DN32
	DN40
DN50	
Lungime (mm)	300 - 3000

INDICATOARE DE NIVEL MAGNETICE ► MG-33SCV CU SCALĂ ȘI SUPAPĂ



Corp
Plutitor
Disc magnetic
Material flanșă

Conexiuni
Presiune max. de funcționare
Temperatură max. admisibilă
Semnal contact
Dop drenaj

Oțel inoxidabil AISI 304 (opt. AISI 316)
Oțel inoxidabil AISI 316L
Plastic
Oțel carbon St. 37.2
(Opt. Oțel inoxidabil)
Flanșă, Filetată BSP sau NPT, Manșetă
10 bar
160°C
Da
3/8"



DIMENSIUNI	
(Cu flanșă) PN 10	DN15
	DN20
	DN25
	DN32
	DN40
DN50	
Lungime (mm)	300 - 3000

ELEMENTE DIGITALE SESIZOARE DE NIVEL ► EG-11



Corp
Corp
Tensiune alimentare
Material flanșă
Temperatură max. admisibilă
Ieșire analogică
Presiune max. de funcționare
Conexiuni
Accesorii
Clasă de protecție

Oțel inoxidabil AISI 304
Oțel inoxidabil AISI 316
220 VAC (24 V opțional)
Oțel carbon St. 37.2/Oțel inoxidabil
-10/+125°C
4-20 mA sau (0-10V)
16 bar
Flanșă, Filetată BSP sau NPT
Panou comandă și afișaj digital
IP66



DIMENSIUNI	
(Filetat) BSP or NPT	Min 2"
(Cu flanșă) PN 10	DN50 DN100
Lungime (mm)	300 - 3000

ELEMENTE ANALOGICE SESIZOARE DE NIVEL ► AU-22



Corp
Corp
Temperatură max. admisibilă
Material flanșă
Tensiune max. de comutare
Presiune max. de funcționare
Conexiuni
Accesorii
Tipuri contact
Capacitate comutator
Circuit comutator
Cantitate contact
Clasă de protecție

Oțel inoxidabil AISI 304
Oțel inoxidabil AISI 316
-10/+125°C
Oțel carbon St. 37.2/Oțel inoxidabil
400 VCA/CC
16 bar
Flanșă, Filetată BSP sau NPT
Panou de comandă cu 4 contacte
N.O (Normal deschis) - N.C (Normal închis)
N.O 60 VA - C.O
N.O 3,0 VA - C.O
N.O 6 max - C.O
IP66



DIMENSIUNI	
(Filetat) BSP or NPT	2"
(Cu flanșă) PN 10	DN50 DN100
Lungime (mm)	300 - 5000(+)

ELEMENTE ANALOGICE SESIZOARE DE NIVEL ► AU-21



Corp
Corp
Temperatură max. admisibilă
Tensiune max. de comutare
Presiune max. de funcționare
Conexiuni
Densitate min
Tipuri contact

Capacitate comutator
Circuit comutator
Clasă de protecție

Oțel inoxidabil AISI 304
Oțel inoxidabil AISI 316
-10/+125°C
400 VCA/CC
16 bar
3/8" Filetată
0,8 kg/m³
N.O (Normal deschis)
C.O (inversare)
60 VA
1,0 VA
IP68



DIMENSIUNI	
(Filetat) BSP or NPT	Min 3/8"
Lungime (mm)	100 - 700

ELEMENTE ANALOGICE SESIZOARE DE NIVEL ► AU-20

AU-20 YD

AU-20 YK

AU-20 DK

AU-20 DD



Corp
Plutitor
Temperatură max. admisibilă
Tensiune max. de comutare
Presiune max. de funcționare
Conexiuni
Densitate min
Tipuri contact
Capacitate comutator
Circuit comutator
Clasă de protecție

Oțel inoxidabil AISI 304
Oțel inoxidabil AISI 316
-10/+125°C
400 VCA/CC
10 bar
3/8" Filetată
0,8 kg/m³
N.O (Normal deschis)
60 VA
3,0 VA
IP68



DIMENSIUNI	
Filetat	3/8" - BSP/ NPT

ECHIPAMENT CONTROL NIVEL

COMUTATOARE DE DEBIT ▶ AK-100



Corp de tablă
Capac
Garnitură
Tip fittinguri
Material fittinguri
Presiune max. lichid
Temperatură max. lichid
Micro comutatoare
Diametru max. țevă

Oțel inoxidabil)
ABS
NBR
Mamă 1"
Alamă MS 56
11 bar
-30/+120°C
15 (8) A-220V
10" (12" Opțional)

DIMENSIUNI	
Filetat	1"
Quantity of Adjustment Plates	5 pcs

COMUTATOARE PLUTITOARE ▶ C-4 TIP REGLABIL



Plutitor
Conexiuni
Material flanșă
Arbore
Micro comutatoare
Tipuri contact
Presiune max. de funcționare
Temperatură max. de funcționare
Acoperire opțională
Clasă de protecție

Oțel inoxidabil AISI 316L
Flanșă pătrată
Oțel carbon St. 37.2/Oțel inoxidabil
Aluminiu injectat
16A
N.O (Normal deschis) - N.C (Normal închis)
6/16 bar
150°C
Complet Teflon
IP66

DIMENSIUNI	
Flanșă pătrată (mm)	94x94x15
Lungime (mm)	De la flanșă la capătul plutitorului 250 mm

COMUTATOARE PLUTITOARE ▶ C-4 CU UNITATE DE COMANDĂ



Plutitor
Conexiuni
Material flanșă
Arbore
Micro comutatoare
Tipuri contact
Presiune max. de funcționare
Temperatură max. de funcționare
Clasă de protecție
Acoperirea cu Teflon este opțională.

Oțel inoxidabil 316L
Flanșă pătrată
Oțel carbon St. 37.2/Oțel inoxidabil
Aluminiu injectat
16A
N.O (Normal deschis) - N.C (Normal închis)
6 bar
150°C
IP66

DIMENSIUNI	
Flanșă pătrată (mm)	94x94x15
Lungime (mm)	De la flanșă la capătul plutitorului 250 mm

COMUTATOARE DE DEBIT ▶ C-2



Plutitor
Conexiuni
Capac
Garnitură
Micro comutatoare
Presiune max. de funcționare
Temperatură max. de funcționare

Oțel inoxidabil AISI 316L
BSP Filetat (Mamă)
ABS
NBR
16A (Normal deschis sau închis)
6 bar
125°C

DIMENSIUNI	
BSP Filetat (Female)	1"
Lungime (mm)	De la flanșă la capătul plutitorului float

SUPAPĂ FLOTANTĂ ▶ KTS-50



Plutitor
Corp
Piese mobile
O-Ring
Garnitură închiderea supapă
Presiune max. de funcționare
Temperatură max. de funcționare
Conexiune

Oțel inoxidabil AISI 316L
Oțel carbon
Oțel inoxidabil) 304
EPDM
PTFE
6/8 bar
90°C
3/4" Tată

DIMENSIUNI		
Tip flotant	Standard Plutitor	Mare Plutitor
ØD (mm)	150	220
PN (bar)	6	8

CONTROLOR DE NIVEL PENTRU CAZANE DE ABUR ▶ REGULATOARE DE NIVEL FANTINI COSMI



Corp
Plutitor
Arbore
Burdof
Tipuri de conexiuni
Micro comutator

Fontă ductilă GGG 40.3
Oțel inoxidabil AISI 316
Acoperirea cu Teflon este opțională.
Oțel inoxidabil AISI 316
Oțel inoxidabil AISI 316L
Flanșă și filetate
4-20 mA

DIMENSIUNI	
Cu flanșă (DN)	25
ÎNȘURUBATĂ (inch)	1"

ELECTROD DE NIVEL DE TIP CONDUCTIV ► AELC



Electrod
Izolație electrod
Conexiune
Temp. max. de funcționare
Presiune max. de funcționare

Oțel inoxidabil
PTFE
oțel inoxidabil
220 °C
30 bar

DIMENSIUNI	
Filetat	3/8" - 1/2" BSP

COMUTATOARE DE NIVEL CAPACITIVE ► AECAS



Electrod
Izolație electrod
Conexiune
Cilindru coaxial
Temp max. de lucru
Presiune max. de funcționare
Clasă de protecție

Oțel inoxidabil
PTFE (Opt. PFA, PEEK, Ceramică)
Oțel inoxidabil AISI (AISI316)
Oțel inoxidabil)
238°C (400°C - Izolație ceramică)
100 bar
PBT-IP66, Oțel inoxidabil-IP65

DIMENSIUNI			
Filetat	Flanșă PN16	Flanșă PN40	Clemă
1/2" - 2" BSP	DN25 DN50	DN25- DN100	DN32, DN50, DN65

TRANSMIȚĂTOARE DE NIVEL CAPACITIVE ► AECAP



Electrod
Izolație electrod
Conexiune
Cilindru coaxial
Temp max. de lucru
Presiune max. de funcționare
Clasă de protecție

Oțel inoxidabil
PFA (Opt. PTFE, PEEK, Ceramică)
Oțel inoxidabil AISI 304 (AISI316)
Oțel inoxidabil)
238°C (400°C - Izolație ceramică)
100 bar
PBT-IP66, Oțel inoxidabil-IP65

DIMENSIUNI			
Filetat	Flanșă PN16	Flanșă PN40	Clamp
1/2" - 2" BSP	DN25 DN50	DN25- DN100	DN32, DN50, DN65

INDICATOR DE NIVEL ► AELD-11



Conexiune
Tube Material
Temp. max. de funcționare
Presiune max. de funcționare

Oțel inoxidabil
Glass sau Plexiglass
100 °C
5 bar

DIMENSIUNI	
Filetat	1/2" - 3/4" BSP

COMUTATOR ROTATIV CU PALETE ► AELF-11



Conexiune
Carcasă

Paletă și Rode
Temp. max. de funcționare
Presiune max. de funcționare
Nr. cicluri
Clasă de protecție

Aluminiu (Std) Opt. 304 / 316 Oțel inoxidabil, PTFE
Plastic Antistatic (Std),
Optional Aluminiu turnat sub presiune - AISI12Fe (Std)
Oțel inoxidabil) AISI304, (AISI316
90 °C (Opt. 150°C, 200°C, 600°C)
0,6 bar
5 / sec
IP65

DIMENSIUNI	
Filetat	1"
Număr plăci de reglaj	5 pcs

ECHIPAMENT CONTROL NIVEL

COMUTATOARE DE NIVEL ► ÎNTRERUPĂTOR DE ALARMĂ



Conexiune
Material tub
Temp. max. de funcționare
Presiune max. de funcționare
Clasă de protecție

oțel inoxidabil
Sticlă sau Plexiglass
85 °C
20 bar
IP68

DIMENSIUNI	
Filetat	3/4" NPT Cu două fețe

COMUTATOARE DE NIVEL ► DETECTOR DE ALARMĂ PENTRU APĂ



Capac
Sirenă
Durată de viață baterie

Plastic ABS
1 Sirenă + Buton PORNIT/OPRIT
2 ani

DIMENSIUNI	
70x100x22 mm	

SENZOR ÎNCLINARE ► ATS-10



Material tub
Temp. max. de funcționare
Capacitate max. comutator
Curent/Tensiune max.

Oțel inoxidabil
-35/ 100 °C
180 VA
1,5 A / 120 VCA NK

CONTROLERE DE NIVEL PENTRU REZERVOARE ► BT-01 TRANSMIȚĂTOR PRESIUNE HIDROSTATICĂ



Metoda de măsurare
Tip senzor
Domeniu de presiune
Temperatura procesului
Material O-ring
Certificat Ex
Clasa de protecție

Presiune relativă
Intern Ceramică
0,1-1000 bar
-40 + 280 °C
Viton
ATEXExII1GEEIaICT6/T5
IP65 / IP67 / IP68



DIMENSIUNI	
ÎNȘURUBĂTĂ (inch)	1/4 - 1/2 BSP sau NPT

CONTROLERE DE NIVEL PENTRU REZERVOARE ► ÎNTRERUPĂTOR DE NIVEL SMART/MAC5 CU CABLU



Plutitor
Diametru cablu
Tensiune
Presiune max. de funcționare
Temperatură de funcționare
Clasă de protecție
Contact
Distanță reglabilă

PP
10mm PVC 3x1mm
250 VCA 50 Hz
10 bar
-25/+60 °C
IP68
10A-250 VCA NO/NC
750mm

Lungime (M)	
SMART	5-10
MAC 5	10

PANOU DE COMANDĂ ► PANOU DE COMANDĂ UNIC PLC



Ecran
I/O
Clasă de protecție

10.4" Ecran tactil 65K în culori (800x600px)
Elemente multistratificate, Animații, Difuzor încorporat, Tendințe Interne, Pid, Tabele de date, Eșantionare date, Interfață Move-drop, Uni Apps, Obținere, modificare, afișare, depanare, etc.
Digitală și Analogică RS485, CAN open, Uni CAN, Ethernet,
Opțiuni comunicare MODBUS
Acces de la distanță de pe calculator, tablete, telefoane inteligente etc.
IP65

COMUTATOARE PENTRU CONTROLERE MAGNETICE DE NIVEL ► COMUTATOR BI-STABIL/MONOSTABIL



Tensiune alimentare
Capacitate curent
Capacitate comutator
Temperatura de funcționare

250V
0,5A / 1A
60VA CA MAX / 30VA CC MAX
-10 + 80 °C

PRINCIPII	
Bi-Stable	Etanș
Mono-Stable	Acțiune momentană

ROBINET DE FUND DE GOLIRE ► DBV-10

Robinet cu bilă cu 3 piese (V-3FP)
Cronometru (Controler)
Dispozitiv de acționare pneumatic
Acționare unică (Standard, NC)
Comandat cu arc
Supapă cu solenoid
Limitator
Dublă acționare (Opțional)



Cu flanșă	
DIMENSIUNI	DN40 (Standard) DN15-20-25-32-50-65 (Optional)
	Luăți legătura cu echipa noastră de vânzări pentru dimensiuni personalizate.

CARACTERISTICI PRODUS DBV-10			
SUPAPĂ CU BILĂ		ACȚIONARE PNEUMATICĂ	
Material corp	Oțel inoxidabil AISI 304/316	Corp Material	Acoperit cu epoxi Aluminiiu injectat
Material bilei	Oțel inoxidabil AISI 304/316	Pistoane	Aluminiiu turnat
Tijă	Oțel inoxidabil AISI 304/316	Material arbore	Oțel acoperit cu Cadmiu
Garnitură corp	PTFE	Component etanșare	Cauciuc nitrilic
Scaun bilă	R-PTFE (15%)	Conexiunea supapei	Standard
Presiune nominală (PN)	40 bar		
Temp. max. de funcționare	-50/+210°C		

SISTEM DE GOLIRE DE SUPRAFAȚĂ ► YBS-10



Sondă de măsurare conductometrică
Transmitere conductivitate (cu ecran LCD)
Regulator digital
Robinet de comandă de suprafață cu motor electric
Asistență înainte de instalare
DN20 PN40 Robinet cu burduf metalic
DN20 PN40 Supapă de sens cu disc

Presiune max. de funcționare 32 bar
Temperatura max. de funcționare 239°C

Cu flanșă	
DIMENSIUNI	DN20 (Standard) DN15-25-32-50-65 (Optional)
	Luăți legătura cu echipa noastră de vânzări pentru dimensiuni personalizate.

Produsele Ayvaz fac obiectul modificărilor tehnice și a abaterilor care rezultă în procesul de fabricație.

ECHIPAMENT CONTROL NIVEL



HEAD OFFICE - FACTORY

Atatürk Sanayi Bölgesi Hadımköy Mahallesi Mustafa İnan Caddesi No: 44 Arnavutköy - İSTANBUL
Tel: +90 212 771 01 45 (pbx) | Fax: +90 212 771 47 27
info@ayvaz.com | www.ayvaz.com

Cona Caserta/Italy

Tel: +39 0823 187 3988
rmolaro@ayvaz.com

Ayvaz Germany Viernheim/Germany

Tel: +49 62046014399
germany@ayvaz.com

Ayvaz Ukraine Kiev/Ukraine

Tel: +380 44 390 57 57
info@ayvaz.com.ua

Tricorr Warsaw/Poland

Tel: +48-32-783-295-1
tricorr@tricorr.eu

Ayvaz Azerbaijan Baku/Azerbaijan

Tel: +99 (455) 579-84-32
ahayatov@ayvaz.com

Ayvaz Egypt Cairo/Egypt

Tel: +20 122 819 78 29
andrew.eid@ayvaz.com

Ayvaz Gulf Dubai/U.A.E

Tel: +971 563550822
+971 501306871
mideast@ayvaz.com

Ayvaz China Ningbo/China

Tel: +86 152 5830 7361
msahin@ayvaz.com

Ayvaz Kazakhstan LLP Almaty/Kazakhstan

Tel: +7 (727) 327 97 57
info_kz@ayvaz.com

Ayvaz N Ispirih/Bulgaria

Tel: +359 8431 27 32
office@ayvaz-n.eu

Ayvaz Serbia Belgrade/Serbia

Tel: +381 61 658 70 52
yakbiyik@ayvaz.com

Ayvaz Vietnam HCMC/Vietnam

ggursoy@ayvaz.com
Tel: +84 89 8508345

Ayvaz Americas Rhode Island/USA

Tel: +1 401 737 8380
americas@ayvaz.com