

VANE ROTATIVE DE AMESTEC ȘI TERMOSTATE REGLARE

SERVOMOTOARE PENTRU VANE ROTATIVE

SERVOMOTOR ROTATIV HONEYWELL

Servomotor pentru acționarea automată a ventilelor rotative tip: V5433A/G, V5442A/G

Clasă protecție – IP44

Contacte de capăt – contact SPST; 1A inductiv, 3 A rezistiv

Cuplu – 7 Nm

Semnal comandă – 3-puncte

Unghi de rotație – 90°

Operare manuală – da

Timp cursă – 100 s

Lungime cablu – 1,5 m

Caracteristici suplimentare – operare manuală



Alimentare	Contacte capăt	COD
Vac; VA		
24; 3	–	M6063A1003
24; 3	2	M6063A4007
230; 3	–	M6063L1009
230; 3	2	M6063L4003
Ansamblu montare M6063L ca înlocuitor pentru M676A, C		075041061

SERVOMOTOR ROTATIV HONEYWELL

Servomotor pentru acționarea automată a ventilelor rotative tip: V5421, V5441, DR, ZR

Clasă protecție – IP54

Indicator de poziție – scală gradată

Unghi de rotație – 90°

Semnal control – proporțional flotant pentru amestec sau on/off; proporțional 0...10 V pentru amestec

Caracteristici suplimentare – operare manuală în varianta standard



► CONTROL FLOTANT

Cuplu	Alimentare	Semnal comandă	Timp cursă	Confirmare poziție	Contacte capăt	COD
Nm	Vac; VA		min			
10	24; 3,5	3-puncte	1,5	–	optional	M6061A1013
20	24; 3,5	3-puncte	1,6	–	optional	M6061A1021
30	24; 3,5	3-puncte	2,3	–	optional	M6061A1039
40	24; 3,5	3-puncte	3,5	–	optional	M6061A1047
10	230; 3,5	3-puncte	1,5	–	optional	M6061L1019
20	230; 3,5	3-puncte	1,6	–	optional	M6061L1027
30	230; 3,5	3-puncte	2,3	optional	optional	M6061L1035
40	230; 3,5	3-puncte	3,5	–	optional	M6061L1043

► CONTROL MODULANT

Cuplu	Alimentare	Semnal comandă	Timp cursă	Confirmare poziție	Contacte capăt	COD
Nm	Vac; VA		min			
10	24; 2,5	0/2...10V=	1,5	optional	–	M7061E1012
20	24; 2,5	0/2...10V=	3,0	optional	–	M7061E1020

Accesorii pentru servomotoare flotante

Potențiomtru poziție, 10 kohm, doar pentru M6061L1035

VMP10-90

Contacte auxiliare

VMS2

Accesorii pentru servomotoare flotante

Potențiomtru poziție, 0...10 V

VMU1

VANE ROTATIVE DE AMESTEC ȘI TERMOSTATE REGLARE

VENTILE ROTATIVE CU 3 CĂI PN6 HONEYWELL

Pentru alimentări cu apă, aplicații de încălzire și aer condiționat; apă rece/caldă având calitate VDI2035; amestec apă glicol până la 50%.

Serie vană – DRG

Tip vană – 3 căi, rotativă de amestec

Agent – apă

Materiale – corp ventil din fontă, părți interne cromate

Etanșeizare – O-ring dublu

Unghi de rotație – 90°

Temp. agent – +2 ... +130 °C

Presiune statică – PN 6

ΔP redus – 40 kPa

Scurgeri în % din debit – max. 1% din kvs la maxim ΔP



▶ VANE CU 3 CĂI CU FILET INTERIOR

Diametru nominal DN	Valoare Kvs	Dp. max.	Cuplu dP max.	Cuplu dP redus	Racord	COD
mm		kPa	Nm	Nm		
15	2,5	100	10	10	filet interior	DR15-2GMLA
15	4	100	10	10	filet interior	DR15GMLA
20	6,3	100	10	10	filet interior	DR20GMLA
25	10	100	10	10	filet interior	DR25GMLA
32	16	100	10	10	filet interior	DR32GMLA
40	25	100	20	10	filet interior	DR40GMLA

▶ VANE CU 3 CĂI CU FLANȘE

Diametru nominal DN	Valoare Kvs	Dp. max.	Cuplu dP max.	Cuplu dP redus	Racord	COD
mm		kPa	Nm	Nm		
20	6,3	100	10	10	flanșe	DR20GFLA
25	10	100	10	10	flanșe	DR25GFLA
32	16	100	10	10	flanșe	DR32GFLA
40	25	100	20	10	flanșe	DR40GFLA
50	40	100	20	20	flanșe	DR50GFLA
65	63	100	20	20	flanșe	DR65GFLA
80	100	100	30	20	flanșe	DR80GFLA
100	160	100	40	30	flanșe	DR100GFLA
125	250	70	40	30	flanșe	DR125GFLA
150	630	50	40	40	flanșe	DR150GFLA
200	1000	50	40	40	flanșe	DR200GFLA
200	1600	50	40	40	flanșe	DR200GFLA

▶ COMPATIBILITATE ÎNTRE SERVOMOTOARE ȘI VANE CU 3 CĂI

M6061A1013	M6061A1021	M6061A1039	M6061A1047	M6061L1019	M6061L1027	M6061L1035	M6061L1043	M7061E1012	M7061E1020	Alimentare [Vac; VA] Cuplu [Nm] Semnal comandă
24; 3,5 10 3-puncte	24; 3,5 20 3-puncte	24; 3,5 30 3-puncte	24; 3,5 40 3-puncte	230; 3,5 10 3-puncte	230; 3,5 20 3-puncte	230; 3,5 30 3-puncte	230; 3,5 40 3-puncte	24; 2,4 10 0/2..10V=	24; 2,4 20 0/2..10V=	DR15-2GMLA
•	-	-	-	•	-	-	-	•	-	DR15GMLA
•	-	-	-	•	-	-	-	•	-	DR20GMLA
•	-	-	-	•	-	-	-	•	-	DR25GMLA
•	-	-	-	•	-	-	-	•	-	DR32GMLA
•	•	-	-	•	•	-	-	•	•	DR40GMLA
•	-	-	-	•	-	-	-	•	-	DR20GFLA
•	-	-	-	•	-	-	-	•	-	DR25GFLA
•	-	-	-	•	-	-	-	•	-	DR32GFLA
•	•	-	-	•	•	-	-	•	•	DR40GFLA
-	•	-	-	-	•	-	-	-	•	DR50GFLA
-	•	-	-	-	•	-	-	-	•	DR65GFLA
-	•	•	-	-	•	•	-	-	•	DR80GFLA
-	-	•	•	-	-	•	•	-	-	DR100GFLA
-	-	•	•	-	-	•	•	-	-	DR125GFLA
-	-	•	•	-	-	•	•	-	-	DR150GFLA
-	-	•	•	-	-	•	•	-	-	DR200GFLA1
-	-	•	•	-	-	•	•	-	-	DR200GFLA

VANE ROTATIVE DE AMESTEC ȘI TERMOSTATE REGLARE

VANĂ ROTATIVĂ CU 3 CĂI PN6, COMPACTĂ HONEYWELL

Pentru încălzire și aer condiționat; apă caldă/rece având calitate VDI2035; amestec apa glicol până la 50%.

Serie vană – V5433A

Tip vană – 3 căi, rotativă de amestec, compactă

Agent – apă

Materiale – corp oțel turnat, părți interne cromate

Etanșeizare – O-ring dublu

Unghi de rotație – 90°

Temp. agent – 2 ... 110 °C

Presiune statică – PN6

Racord – filet interior

Dp max. – 100 kPa

Cuplu dP max. – 7 Nm



Diametru nominal DN	Racord	Valoare Kvs	COD
mm			
20	Filet interior	2,5	V5433A1015
20	Filet interior	4	V5433A1023
20	Filet interior	6,3	V5433A1031
25	Filet interior	10	V5433A1049
32	Filet interior	16	V5433A1056
40	Filet interior	25	V5433A1064
50	Filet interior	40	V5433A1072

COMPATIBILITATE ÎNTRE SERVOMOTOARE ȘI VANE CU 3 CĂI

M6063A1003	M6063A4007	M6063L1009	M6063L4003	
24; 3	24; 3	230; 3	230; 3	Alimentare [Vac; VA]
7	7	7	7	Cuplu [Nm]
3-puncte	3-puncte	3-puncte	3-puncte	Semnal comandă
•	•	•	•	V5433A1015
•	•	•	•	V5433A1023
•	•	•	•	V5433A1031
•	•	•	•	V5433A1049
•	•	•	•	V5433A1056
•	•	•	•	V5433A1064
•	•	•	•	V5433A1072

CRONOTERMOSTAT FĂRĂ FIR CM927, CM 921 HONEYWELL

CM920 (CM927 sau CM 921) este un modern termostat programabil fără fir bazat pe filozofia de programare Honeywell CM60RFNG, transmiterea datelor către modulul de comandă se realizează prin radio-frecvență. Pentru o utilizare ușoară, acest produs are un display LCD generos, cu iluminare, un text de programare prietenos și buton 'OK'. Pentru control cazane de încălzire, temperaturi pe zone, servomotoare, pompe de încălzire, sisteme de răcire.

Alimentare – unitate de camere (transmițător): baterii 2 x 1,5 V AA

Alkaline incluse; receptor: alimentat 230 V, 50 Hz

Autonomie pe baterii – 2 ani

Contact – releu basculant SPDT, 24..230 Vac, 10 A rezistiv, 3 A inductiv

Clasă protecție – IP30 (receptor și transmițător)

Domeniu frecvență radio – 868 ... 868,6 MHz

Distanță de transmisie – maxim 30 m sau 2 plafoane de beton armat

Protecție blocare – recepție clasă 2 (ETSI EN300220-1 versiune 1.3.1)

Secțiune maximă de cabluri – 2,5 mm²

Gamă reglare temperatură – 0...35 °C

Funcții de control – Algoritm Fuzzy Logic

Setări zilnice temperatură – 6



Interval minim de timp - rezoluție 1 minut, durată interval 10 minute

Aplicații Încălzire/Răcire – I sau R

Funcții operare manuală – setare manuală (MAN) și mod protecție la îngheț (OFF) disponibile

Program de timp "vacanță" – da

Optimizare – da

Format implicit oră – AM/PM

Limbă interfață de operare / documentație – engleză

Caracteristici suplimentare – iluminare LCD • schimbare automată program vară/iarnă • program utilizator stocat în memoria non-volatilă • transmisia RF între unitatea de camera și baza de conectare este preconfigurată de producător • mod de configurare "instalator"

Program pentru	Program		COD
	"petrecere"	"zi liberă"	
7 zile	•	•	CMT927A1049
1 zi	–	–	CMT921A1042

HC60NG Cutie releu – Bază conectare (1-off) cu documentație engleză

R6660D1041

Unitate de cameră CM920 – Unitate de cameră pentru 7 zile (versiune engleză)

CMS927B1049

TERMOSTAT DE CAMERĂ 230 VAC, T6360 HONEYWELL

Termostat cu montaj pe perete, pentru comandă vane de zonă, pompe de circulație, ventilatoare, sisteme de încălzire/ răcire.

Agremente – CE

Clasă protecție – IP30

Contact – releu basculant SPDT 230 Vac, Terminal încălzire 10 A rezistiv, 3 A inductiv; terminal răcire 6 A rezistiv, 2 A inductiv

Secțiune maximă de cabluri – 4 mm²

Gamă reglare temperatură – 10...30 °C

Diferențial fix – 1 °C

Element sensibil temperatură – vapori

Aplicații încălzire/răcire – I sau R

Element sensibil temperatură – vapori

Amplasare – integrat

Aplicații încălzire/răcire – I sau R

Limbă documentație – multilingual

Împământare – dublu izolat

Carcasă (l x L x A) – 83 mm ; 83 mm ; 40 mm

Caracteristici suplimentare – ledul indicator este liber de potențial și poate fi alimentat ca să indice funcționarea pe cald/rece sau oprirea echipamentului.



Anticipator încălzire	Funcții lampă	COD
–	–	T6360A1004
–	cablare precizată	T6360A1012
•	–	T6360B1002
•	cablare precizată	T6360B1010

CRONOTERMOSTAT CM707, 702 SI 701 HONEYWELL

CM700 (CM707, CM702 sau CM701) este un modern termostat programabil, bazat pe filozofia de programare Honeywell CM20.

Pentru o utilizare ușoară, acest produs are un display LCD generos, cu iluminare, un text de programare prietenos și buton 'OK'. Pentru control cazane de încălzire, temperaturi pe zone, servomotoare, pompe de încălzire, sisteme de răcire.

Alimentare – alimentat cu baterii, 2 x 1,5 V AA Alkaline (incluse)

Autonomie pe baterii – 2 ani

Contact – releu basculant SPDT, 24..230 V, 50..60 Hz, 0,5..5 A rezistiv, 0,5..2 A inductiv

Secțiune maximă de cabluri – 2,5 mm²

Gamă reglare temperatură – 5...35 °C

Sensibilitate reglare temperatură – 0,5 °C

Funcții de control – control temperatură Proporțional + Integral (PI)

Interval minim de timp – rezoluție 1 minut, durată interval 10 minute

Aplicații Încălzire/Răcire – numai încălzire

Funcții operare manuală – setare manuală (MAN) și mod protecție la îngheț (OFF) disponibile

Carcasă (l x L x A) – 88,5 mm ; 133 mm ; 26 mm

Limbă interfață de operare – engleză

Caracteristici suplimentare – program utilizator stocat în memoria non-volatilă • mod de configurare "instalator"



Program pentru	Format implicit oră	Program "vacanță"	Setari zilnice temperatură	Limbă documentație	COD
7 zile	24 h	•	4	RO	CMT707A1011
1 + 1 zile	24 h	–	4	I, PO, E, F, D, NL	CMT702A1004
	24 h	–	6	I, PO, E, F, D, NL	CMT702A1012
1 zi	AM/PM	–	4	UK	CMT701A1014

VANE ROTATIVE DE AMESTEC ȘI TERMOSTATE REGLARE

TERMOSTAT DIGITAL DE CAMERĂ DT90 HONEYWELL

Termostat digital ne-programabil, ecran LCD și interfață facilă de operare.

Pentru control cazane, vane de zonă, pompe, servomotoare termo-electrice, baterii electrice și ventiloconvectoroare.

Agremente – CE

Clasă protecție – IP30

Contact – releu basculant SPDT 24..230 Vac, 8 A rezistiv, 3 A inductiv; liber de potențial

Alimentare – baterii, 2 x 1,5 V AA alcaline

Autonomie pe baterii – minim 2 ani

Secțiune maximă de cabluri – 2,5 mm²

Gamă reglare temperatură – 5...35 °C

leșiri comandă – on/off

Funcții operare manuală – off/standby, -setpoint, -ECO

Mod manual încălzire/răcire – I/R

Limbă documentație – multilingual

Împământare – dublu izolat

Carcasă (l x L x A) – 92 mm ; 90 mm ; 27 mm

Caracteristici suplimentare – algoritm cu auto-învățare “TPI Fuzzy logic” • bandă proporțională ajustabilă • timp pornire-oprire ajustabil • protecție anti-îngheț • limite referință • protecție de erori • mod “instalator”



Model

COD

standard

DT90A1008

buton economie de energie ECO

DT90E1012

TERMOSTAT XE-70, 230VAC, VENTILOCONVECTOROARE CU 2 TEVI, CONTROL VENTILATOR/VANA, T6372/T6373 HONEYWELL

Termostat de perete pentru ventiloconvectoroare alimentat la 230 Vac

Pentru controlul vanei sau al vanei și al ventilatorului în cazul ventiloconvectoroarelor cu 2 țevi.

Agremente – CE

Clasă protecție – IP30

Contact – releu basculant SPDT 230Vac, 4 A rezistiv, 2 A inductiv

Secțiune maximă cablu – 1,5 mm²

Gamă reglare temperatură – 10 ... 30 °C

Diferențial fix – 1 °C

Element sensibil temperatură – vapori

Amplasare – integrat

Anticipator încălzire – da

Împământare – dublu izolat

Carcasă (l x L x A) – 130 mm; 85 mm; 40 mm

Caracteristici suplimentare – T6371C folosește un termostat montat pe țevă (L641B1004) pentru comutarea automată încălzire/răcire, pe baza temperaturii agentului trimis spre ventiloconvector.



Aplicații încălzire/răcire	Funcții operare manuali	Selector ventilator	Ventilator ciclic sau continuu	Mod manual încălzire/răcire	Comutare automată încălzire/răcire	COD
I sau R	selector on/off	–	amândouă	–	–	T6372A1018
I + R	–	–	amândouă	I/R	–	T6372B1024
I + R	selector on/off	–	amândouă	I/R	–	T6372B1032
I + R	selector on/off	1/2/3	amândouă	–	termostat extern	T6372C1014
I sau R	selector on/off	1/2/3	continuu	–	–	T6373A1017
I sau R	selector on/off	1/2/3	continuu	–	–	T6373A1157
I + R	selector on/off	1/2/3	continuu	I/R	–	T6373B1015
I + R	selector on/off	1/2/3	amândouă	I/R	–	T6373B1064
I + R	selector on/off	1/2/3	continuu	–	termostat extern	T6373C1013

TERMOSTAT XE-70, 230VAC, VENTILOCONVECTOROARE CU 4 ȚEVI, CONTROL VENTILATOR/VANĂ, T6374/T6375 HONEYWELL

Termostat de perete pentru ventiloconvectoroare alimentat la 230 Vac.

Pentru controlul vanelor sau al vanelor și al ventilatorului în cazul ventiloconvectoroarelor cu 4 țevi, cu posibilitatea de a fi folosite și pentru controlul unităților tip split sau sisteme de aer condiționat simple.

Agremente – CE

Clasă protecție – IP30

Contact – releu basculant SPDT 230Vac, 4 A rezistiv, 2 A inductiv

Secțiune maximă cablu – 1,5 mm²

Gamă reglare temperatură – 10 ... 30 °C

Diferențial fix – 1 °C

Element sensibil temperatură – vapori

Amplasare – integrat

Anticipator încălzire – da

Aplicații Încălzire / Răcire – I + R

Împământare – dublu izolat

Carcasă (l x L x A) – 130 mm; 85 mm; 40 mm

Caracteristici suplimentare – T6374C și T6375C au control secvențial cu o bandă moartă de 1.5 °C între punctele de operare de încălzire și răcire.



VANE ROTATIVE DE AMESTEC ȘI TERMOSTATE REGLARE

Funcții operare manuală	Selector ventilator	Ventilator ciclic sau continuu	Mod manual încălzire/răcire	Comutare automată încălzire/răcire	COD
–	–	continuu	–	secv. control	T6374C1004
selector on/off	–	continuu	–	secv. control	T6374C1012
selector on/off	1/2/3	continuu	I/ventilator/R	–	T6375B1013
selector on/off	1/2/3	continuu	I/R	–	T6375B1021
selector on/off	1/2/3	continuu	–	secv. control	T6375C1003
selector on/off	1/2/3	amandouă	I/R	–	T6375D1001

TERMOSTAT XE-70, 230VAC CONTROL POMPA DE CALDURA / AER CONDITIONAT T6376/T6377 HONEYWELL

Termostat de perete pentru aplicații HVAC alimentat la 230 Vac.

Pentru controlul ventilatorului, compresorului, vanei de sens și încălzitorului în unitățile de tip split, pompe de căldură și sisteme de aer condiționat simple.

Agremente – CE

Clasă protecție – IP30

Contact – releu basculant SPDT 230Vac, 4 A rezistiv, 2 A inductiv

Secțiune maximă cablu – 1,5 mm²

Gamă reglare temperatură – 10 ... 30 °C

Diferențial fix – 1 °C

Element sensibil temperatură – vapori

Amplasare – integrat

Anticipator încălzire – da

Aplicații Încălzire / Răcire – I + R

Împământare – dublu izolat

Carcasă (l x L x A) – 130 mm; 85 mm; 40 mm

Caracteristici suplimentare – T6376B, T6377B1003, T6377B1011 sunt potrivite pentru pompe de căldură cu vană de sens. T6376B, T6377B1045, T6377B1151 sunt potrivite pentru sisteme de aer condiționat.



Anticipator încălzire	leșire controlată de temperatură	leșire suplimentară	Funcții operare manuală	Selector ventilator	Ventilator ciclic sau continuu	Mod manual încălzire/răcire	COD
•	ventilator + compresor + încălzitor	vană	–	auto/cont	amandouă	I/off/R	T6376B1004
•	compresor	vană	selector on/off	1/2/3	continuu	I/ventilator/R	T6377B1003
–	ventilator + compresor	vană	–	1/2/3+auto/cont.	amandouă	I/off/R	T6377B1011
•	ventilator + compresor + încălzitor	–	–	1/2/3+auto/cont.	amandouă	I/off/R	T6377B1045
–	ventilator + vană+ încălzitor	–	selector on/off	1/2/3	amandouă	I/2xl/R	T6377B1151

SUPAPE DIFERENȚIALE

BYPASS AUTOMAT ȘI REGULATOR DIFERENȚIAL DE PRESIUNE CU INDICATOR DU145 HONEYWELL

Bypass-ul automat și regulatorul diferențial de presiune din seria DU145 se utilizează pentru menținerea constantă a presiunii în sistemele de încălzire. De asemenea, se reduce zgomotul hidraulic în sistem, în special la închiderea ventilelor termostat de pe radiatoare. Temperatura de retur crește ceea ce reduce coroziunea cauzată de condens. În plus, la închiderea ventilelor termostat de pe radiatoare, se menține debitul prin cazan ceea ce asigură compensarea temperaturii funcție de temperatură exterioară. Pentru centralele murale (compacte), se asigură de asemenea un debit minim vehiculat de pompă de circulație la închiderea ventilelor termostat.

Sisteme de încălzire cu circulație forțată (pompe):

• În sistemele de încălzire cu vane cu 3 sau 4 căi de amestec.

• În distribuția sistemelor de încălzire cu apă cu funcționare pe gaz.

Materiale – corp și fittinguri alamă, membrană cu arc din material sintetic de calitate superioară, arc din inox, garnituri din cauciuc EPDM

Model corp – unghi 90°

Agent – apă sau amestec apă-glicol conform VDI 2035

Temp. maximă agent – 110 °C

Presiune max. de operare – 3 bar

Gamă reglare pres. diferențial – 0,1 ... 0,6 bar

Racord – filet interior

Caracteristici suplimentare – pentru sisteme având o capacitate de max. 70 kW (60.000 kcal/h)



Denumire produs	Racord	COD
Livrat cu conexiuni pentru filet exterior	filet exterior	DU145-3/4A
–	filet interior	DU145-3/4E

Accesorii pentru DU 145-3/4A

Racord cu lipire (cuprinde 2 racorduri, două bușe de întărire și două garnituri)

VST06-3/4B

Accesorii pentru DU 145-3/4E

Bușă de compresie cu racord, 3/4 x 18 mm

ZS109M-3/4G

Bușă de compresie cu racord, 3/4 x 22 mm

ZS109M-3/4H

2 bușe de compresie cu racorduri, 3/4 x 18 mm

ZS109M-3/4GS

VANE ROTATIVE DE AMESTEC ȘI TERMOSTATE REGLARE

BYPASS AUTOMAT ȘI REGULATOR DE PRESIUNE DIFERENȚIAL CU INDICATOR DU146 HONEYWELL

Bypass-ul automat și regulatorul diferențial de presiune din seria DU146 se utilizează pentru menținerea constantă a presiunii în sistemele de încălzire. De asemenea, se reduce zgomotul hidraulic în sistem, în special la închiderea ventilelor termostat de pe radiatoare. Temperatura de retur crește ceea ce reduce coroziunea cauzată de condens. În plus, la închiderea ventilelor termostat de pe radiatoare, se menține debitul prin cazan ceea ce asigură compensarea temperaturii funcție de temperatura exterioară. Pentru centralele murale (compacte), se asigură de asemenea un debit minim la închiderea ventilelor termostat.

Sisteme de încălzire cu circulație forțată (pompe).

- În sistemele de încălzire cu vane cu 3 sau 4

căi de amestec.

- În distribuția sistemelor de încălzire cu apă cu funcționare pe gaz.

Materiale – alamă nefinisată, fittinguri de alamă, membrană cu arc din material sintetic de calitate superioară, robinet de reglare din material sintetic de calitate superioară, disc din material sintetic de calitate superioară, arc din oțel inox, garnituri din cauciuc EPDM

Model corp – unghi 90°

Agent – apă sau amestec apă-glicol VDI 2035

Temp. maximă agent – 110 °C

Presiune max. de operare – 3 bar

Gama reglare pres. diferențial – 0,05 ... 0,5 bar

Racord – filet interior

Caracteristici suplimentare – versiuni speciale sunt disponibile la cerere



Denumire produs

COD

Pentru sist. cu capacitate până la 70 kW (60.000 kcal/h)

DU146-3/4A

Pentru sist. cu capacitate până la 232 kW (200.000 kcal/h)

DU146-11/4A

Accesorii

Tub indicator

DU146AH-A

FILTRU FIN COMBINAT MINIPLUS-FK06, CU REDUCTOR DE PRESIUNE ÎNCORPORAT HONEYWELL

Filtrele combinate având curățare FK06 asigură o alimentare continuă cu apă filtrată. Dimensiunile compacte permit montarea filtrelor combinate chiar și în locuri cu spațiu limitat.

Materiale – alamă

Carcasă arc – material sintetic

Racord – filet exterior

Temp. maximă agent – 40 °C

Presiune statică – PN16

Filtru – 100 microni

Gamă reglare presiune – 1,5 ... 6 bar

Scală măsură – da

Construcție cu scaun echilibrat – da

Poziție instalare – orizontal

Caracteristici suplimentare – tot ceea ce trebuie făcut pentru setare este rotirea manerului de ajustare pentru limitarea presiunii de apă admisă în sistem • setarea este vizibilă pe scala de setare • filtrarea se efectuează și în timpul curățării • echilibrare a presiunii de intrare - fluctuațiile presiunii de intrare nu afectează presiunea de ieșire



► CONECTORI FILET EXTERIOR, SITĂ 100 MICRON

Diametru racord	Diametru nominal DN	Capacitatea de curgere Kvs	Carcasă transparentă	COD
mm				
1/2"	15	2,5	•	FK06-1/2 AA
3/4"	20	2,9	•	FK06-3/4 AA
1"	25	6	•	FK06-1 AA
1 1/4"	32	6,2	•	FK06-11/4 AA

► CONECTORI FILET EXTERIOR, CORP FILTRU ALAMA, SITA 100

Diametru racord	Diametru nominal DN	Capacitatea de curgere Kvs	Carcasă transparentă	COD
mm				
1/2"	15	2,5	–	FK06-1/2 AAM
3/4"	20	2,9	–	FK06-3/4 AAM
1"	25	6	–	FK06-1 AAM
1 1/4"	32	6,2	–	FK06-11/4 AAM

FILTRU FIN COMBINAT, CURATARE IN CONTRA CURENT, FK09S SI REDUCTOR DE PRESIUNE INCORPORAT HONEYWELL

Sita uniformă și fină din inox nu permite pătrunderea particulelor de impurități mai mari de 105 μm (cca. 0,1mm), oferind astfel o protecție sigură împotriva coroziunii conductelor. Recipientul din plastic transparent și rezistent la șocuri permite efectuarea cu ușurință a unui control vizual al nivelului de contaminare. Particulele de impurități acumulate în recipientul filtrului pot fi îndepărtate cu apă, ori de câte ori acest lucru este necesar, datorită robinetului de golire și curățare, nefiind necesară demontarea filtrului din instalație. Fie ca se optează pentru autocurățare automată, fie că aceasta se face manual, nu este necesară demontarea filtrului din instalație.

Agent – apă

Materiale – alamă

Carcasa arc – material sintetic

Temp. maximă agent – 40 °C

Presiune statică – PN16

Gama reglare presiune – 1,5 ... 6 bar

Scală măsură – da

Geam vizitare – da

Construcție cu scaun echilibrat – da

Spălare în contra-curent și filtrare apă – da

Poziție instalare – orizontal

Caracteristici suplimentare – reductor cu scaun echilibrat • filtrarea apei se realizează și în timpul ciclului de autocurățare • sistem patentat de curățare inversă - rapid ce realizează curățarea sitei cu o cantitate mică de apă • inel de memorie care recomandă următoarea curățare manuală • poate fi montat un servomotor cu baionetă pentru curățare inversă automată



► CONECTORI FILET EXTERIOR, SITĂ 100 MICRONI

Racord	Diametru racord	Diametru nominal DN	Capacitatea de curgere Kvs	Filtru microni	COD
mm					
filet exterior	1/2"	15	2,5	100	FK09S-1/2AA
filet exterior	3/4"	20	3	100	FK09S-3/4AA
filet exterior	1"	25	5,8	100	FK09S-1AA
filet exterior	1 1/4"	32	5,9	100	FK09S-11/4AA
filet exterior	1 1/2"	40	12	100	FK09S-11/2AA
filet exterior	2"	50	11,6	100	FK09S-/2AA

► CONECTORI FILET EXTERIOR, SITĂ 50 MICRONI

Racord	Diametru racord	Diametru nominal DN	Capacitatea de curgere Kvs	Filtru microni	COD
mm					
filet exterior	1/2"	15	2,5	50	FK09S-1/2AC
filet exterior	3/4"	20	3	50	FK09S-3/4AC
filet exterior	1"	25	5,8	50	FK09S-1AC
filet exterior	1 1/4"	32	5,9	50	FK09S-11/4AC
filet exterior	1 1/2"	40	12	50	FK09S-11/2AC
filet exterior	2"	50	11,6	50	FK09S-/2AC

Accesorii

Servomotor pentru curățare automată, 230 V, 50/60 Hz, 10 W, IP 55, cu conexiune electrică

Z11S-A

Servomotor pentru curățare automată, 24 V, 50/60 Hz, 10 W, IP 55

Z11S-B

Fie ca se optează pentru curățare automată, fie că aceasta se face manual, nu este necesară demontarea filtrului din instalație.