

ΡΥΘΜΙΣΤΕΣ ΠΙΕΣΗΣ & ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΑ FIORENTINI (Gas Pressure Regulators & Safety Valves FIORENTINI)

• Ρυθμιστής πίεσης mod. NORVAL

(Gas Regulator mod. NORVAL)

DN	Cg	F to F mm	ΚΩΔΙΚΟΣ ΡΥΘΜΙΣΤΗ	ΤΙΜΗ €	ΚΩΔΙΚΟΣ SHUT-OFF	ΤΙΜΗ €
25	331	183	16-04	3.100	16-04-41	1.000
32	520	183	16-04	3.180	16-04-42	1.000
40	848	223	16-04	3.260	16-04-43	1.150
50	1360	254	16-04	3.350	16-04-44	1.150
65	2240	277	16-04	3.830	16-04-45	1.200
80	3395	298	16-04	3.970	16-04-46	1.250
100	5100	352	16-04	6.580	16-04-47	1.500
150	10600	451	16-04	12.000	16-04-48	2.100



Μέγιστη πίεση εισόδου : 16 bar

Πίεση εξόδου : 8 – 4400 mbar

Κλάση ακρίβειας : AC5 - SG10

Φλάντζωτά άκρα : ANSI150 – PN16

Κορμός : GS400

Κάλυμμα : Χάλυβας

Μεμβράνη : Ενισχυμένο ελαστικό

Certificates : EN 334, DIN 3381, EU 97/23/EC
EN 10204 3.1, EN 45014

• Kit αναδράσεων NORVAL

(Hook-up kit for NORVAL)

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €
16-90-01	160



Για την λειτουργία του ρυθμιστή απαιτούνται εξωτερικές αναδράσεις 1/2" X Φ10

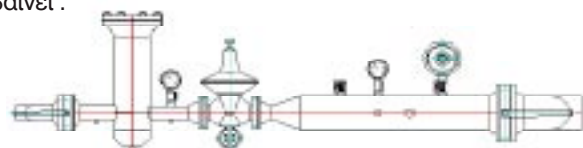
√ Παροχές ρυθμιστών

(Regulator capacity)

DN	Pinlet=4bar		Pinlet=2bar		Pinlet=1bar	
	Poutlet					
	1bar	300mbar	300mbar	100mbar	300mbar	50mbar
ΠΑΡΟΧΗ Sm ³ /h						
25	530	344	344	291	231	242
32	868	564	564	477	364	382
40	1357	882	882	746	594	622
50	2120	1378	1378	1166	953	998
65	3583	2329	2329	1971	1571	1645
80	5428	3528	3528	2985	2381	2494
100	8482	5513	5513	4665	3578	3747
150	19085	12405	12405	10496	7438	7789

- √ Σε περιπτώσεις τροφοδοσίας καυστήρων θα πρέπει να προβλεφθεί μήκος σωληναγωγού ώστε ο όγκος του να είναι τουλάχιστον το 1/1000 της μέγιστης παροχής
- √ Μεταξύ του ρυθμιστή και του σημείου ανάδρασης πρέπει να υπάρχει μήκος σωλήνα >4D και μετά από το σημείο ανάδρασης τουλάχιστον μήκος 2D
- √ Η ταχύτητα στο σημείο ανάδρασης δεν πρέπει να υπερβαίνει :

- V_{max} = 15 m/s for Poutlet < 0,5 bar
- V_{max} = 20 m/s for 0.5 < Poutlet < 1.5 bar
- V_{max} = 25 m/s for 1.5 < Poutlet < 4 bar



• Ρυθμιστής mod. DIVAL

(Gas Regulator mod. DIVAL)

DIVAL	DN	Cg	F to F mm	ΚΩΔΙΚΟΣ ΡΥΘΜΙΣΤΗ	ΤΙΜΗ €	ΚΩΔΙΚΟΣ SHUT-OFF	ΤΙΜΗ €
600	25	269	183	16-04	1.790	16-03-47	490
	32	300	183	16-04	1.820		
	40	652	223	16-04	1.880	16-03-48	560
	50	781	254	16-04	2.050		
500	1" x 1"	120	100	16-04	600	16-03-40	320
	1" x 1 1/2"	200	130	16-04	670	16-03-49	320
507	1" x 1"	120	100	16-03	690	16-03-40	320
512	1" x 1 1/2"	200	130	16-03	770	16-03-47	320



Για τους ρυθμιστές DIVAL 500/507/512 δεν απαιτούνται εξωτερικές αναδράσεις

Μέγιστη πίεση εισόδου : 20 bar

Πίεση εξόδου : 12 – 4200 mbar

Κλάση ακρίβειας : AC5 - SG10

Φλάντζωτά άκρα : ANSI150 – PN16

Κορμός : GS400

Κάλυμμα : Χάλυβας

Μεμβράνη : Ενισχυμένο ελαστικό

Certificates : EU 97/23/EC, EN 10204 3.1,
EN 45014



• Kit αναδράσεων DIVAL 600

(Hook-up kit for DIVAL 600)

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €
16-90-02	80



Για την λειτουργία του ρυθμιστή απαιτούνται εξωτερικές αναδράσεις 1/4" X Φ10

√ Παροχές ρυθμιστών

(Regulator capacity)

DIVAL	DN	Pinlet=4bar		Pinlet=2bar		Pinlet=1bar	
		Poutlet					
		1bar	300mbar	300mbar	100mbar	300mbar	50mbar
ΠΑΡΟΧΗ Sm ³ /hr							
600	25	490	301	303	240	203	212
	32	590	510	360	355	221	226
	40	1180	806	803	701	460	498
	50	1440	1300	860	858	520	585
500	1" x 1"	215	192	130	127	83	87
	1" x 1 1/2"	360	322	218	212	140	146
507	1" x 1"	144	129	87	85	56	58
512	1" x 1 1/2"	288	258	175	170	112	117





• Ρυθμιστής mod. FE

(Regulator mod. FE)

ΤΥΠΟΣ FE	DN	ΠΑΡΟΧΗ Sm ³ /h	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €
6	1/2" x 1/2"	6	16-01-01	140
10	1/2" x 1/2"	10	16-01-02	145
25	1/2" x 1/2"	25	16-01-03	150
FES	3/4" x 1"	40/50	16-01-10	180
FEX1	1" x 1 1/2"	75	16-01-06	440

Με ενσωματωμένη shut-off min/max
Δεν χρειάζονται εξωτερικές αναδράσεις

Μέγιστη πίεση εισόδου : 5 bar
Πίεση εξόδου : 18 – 160 mbar
Κλάση ακρίβειας : AC5 - SG10
Κορμός : Κράμα Αλουμινίου
Κάλυμμα : Ζάμα
Μεμβράνη : Ενισχυμένο ελαστικό
Certificates : EU 97/23/EC, EN 10204 3.1,
EN 45014



√ Δυνατότητες ρύθμισης πίεσης εξόδου

(Outlet Pressure)

ΤΥΠΟΣ	ΡΥΘΜΙΣΗ mbar	ΕΛΑΤΗΡΙΟ	SHUT OFF mbar	ΕΛΑΤΗΡΙΟ
FE - FES	13-18	644.70184	35-50	644.70120
	18-25	644.70110	50-80	644.70121
	25-40	644.70111	80-110	644.70122
	40-55	644.70112	110-160	644.70123
	55-80	644.70113	160-220	644.70124
	80-115	644.70114	220-300	644.70020
	115-180	644.70115	-	-

ΤΥΠΟΣ	ΡΥΘΜΙΣΗ mbar	ΕΛΑΤΗΡΙΟ	SHUT OFF mbar	ΕΛΑΤΗΡΙΟ
FEX	13-18	644.70171	32-55	644.70111
	18-25	644.70130	55-85	644.70112
	25-40	644.70131	80-110	644.70113
	40-55	644.70132	110-160	644.70114
	55-80	644.70133	155-210	644.70115
	80-120	644.70134	210-330	644.70116
	120-210	644.70135	320-450	644.70051
	210-350	644.70136	-	-

• Ρυθμιστής / Σταθεροποιητής πίεσης με shut off min/max, STAB 320

(Gas Regulator with Shut-off Valve min/max, STAB 320)

DN	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €
1/2"	16-21-03	170
3/4"	16-21-04	175
1"	16-21-05	180

MOP : 1bar

Body : Aluminum - EN 1706

Certificates : PED 97/23/EC, ATEX 94/9/EC

Gas Directive 90/396EEC



√ Δυνατότητες ρύθμισης πίεσης εξόδου

(Outlet Pressure)

ΡΥΘΜΙΣΤΗΣ	ΕΥΡΟΣ ΡΥΘΜΙΣΗΣ mbar					
	5-13	7-20	10-30	25-70	60-150	140-300
	644.70219	644.70220	644.70221	644.70295	644.70296	-
SHUT OFF MAX	35-50	50-70	70-100	100-160	160-220	220-300
	644.70197	644.70198	644.70199	644.70200	644.70113	644.70201

Με **BOLD** είναι οι εργοστασιακές ρυθμίσεις

• Ρυθμιστής/ Σταθεροποιητής πίεσης STAB 300-301
(Gas Regulator STAB 300-301)



DN	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €
1/2"	16-20-03	61
3/4"	16-20-04	62
1"	16-20-05	63
1"1/4	16-20-06	115
1"1/2	16-20-07	117
2"	16-20-08	204
65	16-20-09	596
80	16-20-10	625
100	16-20-11	1.100



MOP : 1bar
Body : Aluminum - EN 1706
Certificates : PED 97/23/EC, ATEX 94/9/EC
Gas Directive 90/396EEC

√ Δυνατότητες ρύθμισης πίεσης εξόδου
(Outlet Pressure)

DN	ΕΥΡΟΣ ΡΥΘΜΙΣΗΣ mbar					
	5-13	7-20	10-30	25-70	60-150	140-300
1/2" - 1"	644.70219	644.70220	644.70221	644.70295	644.70296	-
1"1/4 - 1"1/2	644.70246	644.70247	644.70248	644.70299	644.70300	644.70253
2"	644.70255	644.70256	644.70257	644.70301	644.70302	644.70262
65 - 100	644.70320	644.70324	644.70325	644.70321	644.70322	644.70323

• Βαλβίδα ασφαλείας εκτόνωσης, VS AM 65 (SBV)
(Safety Relief Valve VS AM 65)

DN	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €
1" x 1"	18-01-01	350



MOP : 16bar
Body : Aluminum - EN 1706
Certificates : DIN 3381, EU 97/23/EC,
EN 10204 3.1, EN 45014

√ Δυνατότητες ρύθμισης πίεσης εξόδου
(Outlet Pressure)

ΤΥΠΟΣ	ΕΥΡΟΣ ΡΥΘΜΙΣΗΣ mbar				
BP	15-25	25-45	45-65	65-100	100-150
	644.70171	644.70172	644.70131	644.70132	644.70133
MP	150-300	300-500			
	644.70135	644.70136			
TR	500-800	800-2000	2000-4000	4000-7000	
	644.70135	644.70203	644.70165	644.70309	

Με **BOLD** είναι οι εργοστασιακές ρυθμίσεις

• Βαλβίδα ασφαλείας διακοπής DILOCK (SAV)

(Safety Shut-off Valve max/min DILOCK)

MODEL	ΑΚΡΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €
500/507	1" x 1"	18-02-01	680
500/512	1" x 1 1/2"	18-02-02	760



MOP : 20bar
 Πίεση ενεργοποίησης : 30-180 / 140-450 / 250-5500mbar
 Body : GS400
 Certificates : DIN 3381, EU 97/23/EC,
 EN 10204 3.1, EN 45014

• Kit αναδράσεων DILOCK

(Hook-up kit for DILOCK)

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €
18-90-01	80

Για την λειτουργία της DILOCK απαιτείται εξωτερική ανάδραση 1/4" X Φ10



• Ρυθμιστικοί / Μετρητικοί Σταθμοί / GAS TRAIN Φ.Α.

(Pressure Regulating - Metering Stations / Gas Train for N.G.)

Προμήθεια έτοιμων σταθμών & Gas Train κατασκευασμένα από την ENIMEX SA σύμφωνα με τις προδιαγραφές που απαιτούνται από τον πελάτη ή τις Εταιρείες Παροχής Αερίου, με πλήρη φάκελο πιστοποιητικών.

Πλεονεκτήματα:

- Διαστασιολόγηση από έμπειρη ομάδα μηχανικών
- Υλικά & εξαρτήματα μεγάλης αξιοπιστίας
- Εργασία από πιστοποιημένους τεχνικούς
- Ποιοτικός έλεγχος - δοκιμές με υπερσύγχρονο εξοπλισμό
- Έτοιμοι προς τοποθέτηση

