

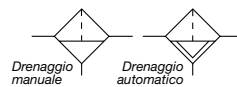
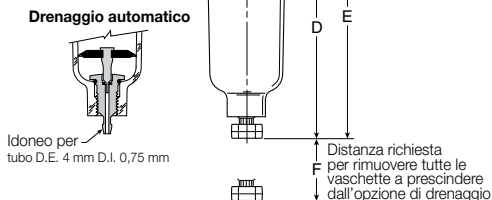


Serie FRL in miniatura

Filtri 14F - in miniatura

Caratteristiche

- Massima efficienza di rimozione dell'acqua.
- Deflettore esclusivo che crea una turbolenza del flusso d'aria assicurando la massima separazione di acqua e sporcizia.
- Elemento standard da 5 micron.
- Alta portata: 1/8" - 10 dm³/s
1/4" - 11 dm³/s



Dimensioni connessioni	BSPP	
	Drenaggio manuale	Drenaggio automatico
Vaschetta in policarbonato		
1/8"	14F01BB1	14F05BB1
1/4"	14F11BB1	14F15BB1

Dimensioni filtro 14F (mm)		
A	B	C
43	39	10
D	D†	E
97	99	107
E†	F	
108	41	

In grassetto sono evidenziati i codici standard.
Per altri modelli, vedere le informazioni per l'ordinazione di seguito.

§ dm³/s = Ingresso 6,2 bar, caduta di pressione 0,3 bar.

† Con drenaggio automatico

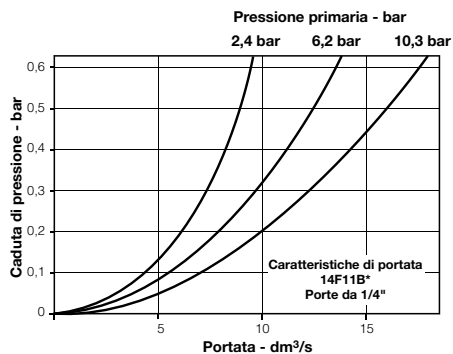
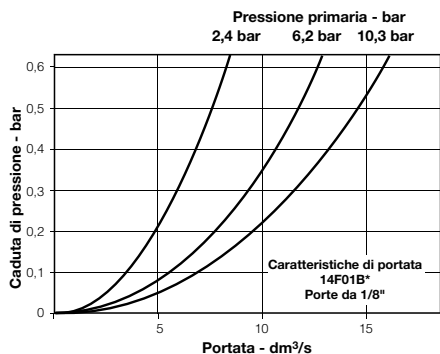
Informazioni per l'ordinazione

1 4 F 1 1 B B 1

Dimensioni connessioni	Opzioni vaschetta	Elementi	Connessioni
0 1/8"	1 Drenaggio manuale	B 5 micron	Vuoto NPT
1 1/4"	5 Drenaggio automatico		1 BSPP

NOTA: LE OPZIONI IN GRASSETTO SONO STANDARD.

Informazioni tecniche



Kit filtro 14F e accessori

Kit vaschetta -

Vaschetta in policarbonato -

Drenaggio automatico PS408P
Drenaggio manuale PS404P

Kit elementi filtranti -

5 micron PS403P

Kit staffe di montaggio PS417BP

Specifiche

Raccordo tubo di drenaggio

automatico tubo D.E. 4 mm D.I. 0,75 mm

Capacità vaschetta 30 cm³

Filettature porte 1/8, 1/4"

Pressioni e temperature -

Vaschetta in policarbonato 0-10,3 bar
0-52°C

Drenaggio automatico 0,7-10,3 bar
a 52°C o inf.

Peso 180 g

Materiali

Corpo Zincato Vaschetta in policarbonato trasparente

Deflettore e supporto elemento Plastica

Drenaggi -

Drenaggio manuale -

Corpo e stelo Plastica

Tenute Nitrile

Drenaggio automatico -

Pistone e tenute Nitrile

Stelo, sede, adattatore e rondelle Alluminio

Elementi filtranti -

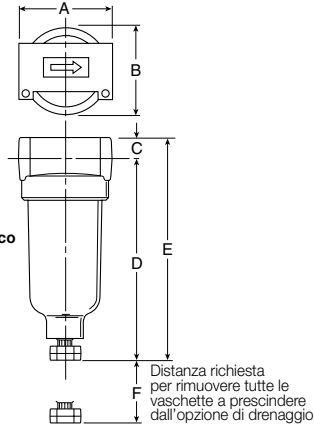
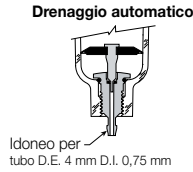
5 micron (standard) Plastica

Tenute Nitrile

Filtri a coalescenza 10F - in miniatura

Caratteristiche

- Trattengono liquidi, spray e particolato ultrafine.
- I liquidi si depositano sul fondo dell'elemento e non rientrano nel flusso d'aria.
- Aria priva d'olio per le applicazioni critiche come l'alimentazione d'aria a strumentazione e controlli.
- Efficienza 99,97% DOP.
- Alta portata: Elemento tipo 6
 - 1/8" - 8 dm³/s
 - 1/4" - 9 dm³/s



Dimensioni connessioni	BSPP	
	Drenaggio manuale	Drenaggio automatico
Vaschetta in policarbonato		
1/8"	10F01ED1	10F05ED1
1/4"	10F11ED1	10F15ED1

Dimensioni filtro a coalescenza 10F (mm)		
A	B	C
43	39,6	10
D	D†	E
97	93	107
E†	F	
103	41	

In grassetto sono evidenziati i codici standard.

§ dm³/s = Ingresso 6,2 bar, caduta di pressione 0,3 bar.

† Con drenaggio automatico

Informazioni per l'ordinazione

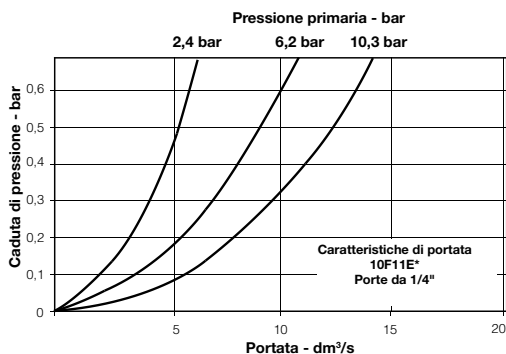
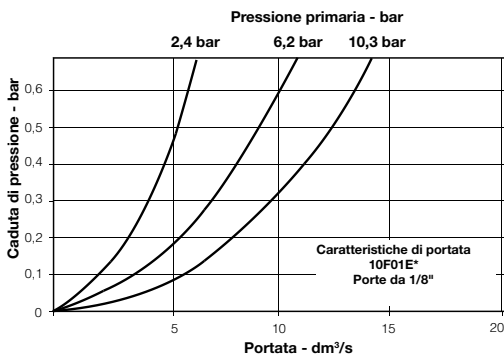
1 0 F 1 1 E D -

Dimensioni connessioni	Opzioni vaschetta	Elementi	Connessioni
0 1/8"	1 Drenaggio manuale	E 0,01 um	Vuoto NPT
1 1/4"	5 Drenaggio automatico		1 BSPP

NOTA: LE OPZIONI IN GRASSETTO SONO STANDARD.

Informazioni tecniche

Tipo 6



Kit filtri a coalescenza 10F e accessori

Kit vaschetta –

Vaschetta in policarbonato –

Drenaggio automatico PS408P
 Drenaggio manuale PS404P

Kit elementi filtranti – 0,01 um PS446P

Kit staffe di montaggio PS417BP

Specifiche

Drenaggio automatico Tube Barb D.E. 4 mm D.I. 0,75 mm

Capacità vaschetta 30 cm³

Funzionamento –

Caduta di pressione normale funzionamento 0,1 bar
 Caduta di pressione massima raccomandata 0,7 bar
 (L'elemento deve essere sostituito)

Filettature connessioni 1/8, 1/4"

Pressioni e temperature –

Vaschetta in policarbonato –
 0-10,3 bar
 0-52°C

Peso 180 g

Materiali

Corpo Zincato

Vaschette Policarbonato trasparente

Drenaggi – Drenaggio manuale –

Corpo e stelo Plastica

Tenute Nitrile

Drenaggio automatico –

Pistone e tenute Nitrile

Stelo, sede, adattatore e rondelle Alluminio

Supporto elemento Plastica

Elemento filtrante –

Fibra di vetro borosilicato e feltro, efficienza 99,97% DOP

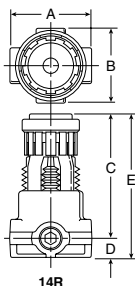
Tenute Nitrile

Regolatori 14R - in miniatura



Caratteristiche

- Innesto standard non bilanciato.
- Pistone di controllo massiccio con tenuta a labbro per la massima durata.
- Manopola di regolazione non sporgente.
- Compatto: altezza 73,2 mm, larghezza 42 mm.
- Alta portata: 1/8" - 6 dm³/s
1/4" - 7 dm³/s



Dimensioni connessioni	8 bar - BSP
Senza manometro	
1/8"	14R013FC1
1/4"	14R113FC1

Dimensioni regolatore 14R (mm)					
14R	A	B	C	D	E
	42	40	63,5	10	73

In grassetto sono evidenziati i codici standard. Per altri modelli, vedere le informazioni per l'ordinazione di seguito.

NOTA: Foro diam. 31 mm richiesto per montaggio su pannello.

§ dm³/s = Ingresso 6,9 bar, impostazione secondaria senza portata 6,2 bar, caduta di pressione 0,7 bar.

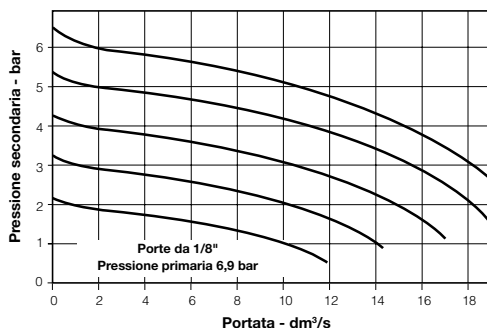
Informazioni per l'ordinazione

1 4 R		1		13		F		C		1	
0		10		11		F		F		Vuoto	
Dimensioni connessioni		Campo di regolazione		Senza indicatore - manopola gialla		Scarico		Con scarico		Connessioni	
Tubo 1/8"		2 bar				G		Senza scarico		NPT	
1/8"		4 bar								1	
Porta di misurazione		8 bar								BSP	
1											
Tubo 1/4"											
1/8"											
Porta di misurazione											

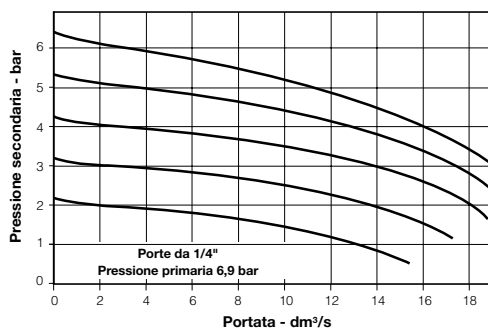
NOTA: LE OPZIONI IN GRASSETTO SONO STANDARD.

Informazioni tecniche

Caratteristiche di scarico e portata
14R013F*



Caratteristiche di scarico e portata
14R113F*



ATTENZIONE:

REGOLAZIONE DEL REGOLATORE DI PRESSIONE – La manopola di regolazione è progettata per consentire il pieno range di pressione in uscita. Tuttavia, è possibile regolare la pressione oltre questo range in quanto la manopola non è un dispositivo di limitazione. Questa è una caratteristica comune di molti regolatori industriali ed è possibile realizzare appositi dispositivi di limitazione su richiesta. Per ottenere le massime prestazioni, la pressione regolata deve sempre essere impostata aumentando la pressione al valore desiderato.

⚠ ATTENZIONE

**La rottura del prodotto può provocare gravi lesioni personali.
Non collegare il regolatore a bombole di gas.
Non superare la pressione primaria massima indicata.**

Kit regolatore 14R e accessori

Kit di montaggio involucro L01369
Manometri – 0-2 bar - 1/8.....	P3D-KAB1AYN
0-4 bar - 1/8.....	P3D-KAB1ALN
0-10 bar - 1/8.....	P3D-KAB1ANN
Kit staffe di montaggio (dado di montaggio su pannello incluso) PS417BP
Dadi di montaggio su pannello – Plastica.....	P78652
Metallo.....	P01531
Kit di assistenza – Senza scarico.....	PS422P
Con scarico.....	PS423P

Specifiche

Porte di misurazione (2)	1/8
(Utilizzabili alla portata massima)	
Filettature	1/8, 1/4"
Pressioni e temperature –	0-20,7 bar 0-52°C
Pressioni secondarie –	
Pressione standard.....	0-8 bar
Pressione mezzo.....	0-4 bar
Pressione mezzo.....	0-2 bar
Peso – 14R.....	140 g

Materiali

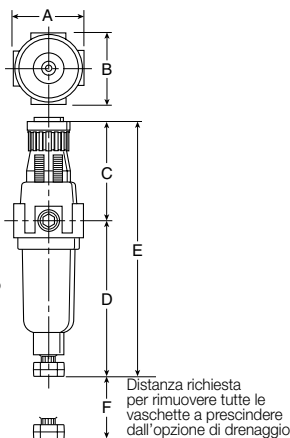
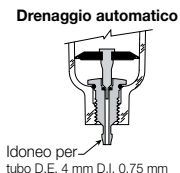
Dado di regolazione	Ottone
Stelo di regolazione e molla	Acciaio
Corpo	Zincato
Involucro, sede, pistone e fungo valvola	Plastica
Tenute	Nitrile

Filtro/regolatore 14E - in miniatura



Caratteristiche

- Massima efficienza di rimozione dell'acqua.
- Innesco standard non bilanciato.
- Pistone di controllo massiccio per la massima durata.
- Ingombro ridotto grazie a filtro e regolatore in un'unica unità.
- Manopola di regolazione non sporgente.
- Due porte di misurazione da 1/8" a piena portata.
- Alta portata: 1/8" - 7 dm³/s[§]
1/4" - 8 dm³/s[§]



Dimensioni connessioni	8 BAR - BSPP	
	Drenaggio manuale	Drenaggio automatico
Vaschetta in policarbonato [†]		
1/8"	14E01B13FC1	14E05B13FC1
1/4"	14E11B13FC1	14E15B13FC1

Dimensioni filtro/regolatore 14E (mm)		
A 41	B 40	C 61
D 96	D [†] 92	E 158
E [†] 154	F 41	

In grassetto sono evidenziati i codici standard. Per altri modelli, vedere le informazioni per l'ordinazione di seguito.

§ dm³/s = Ingresso 6,9 bar, impostazione secondaria senza portata 6,2 bar, caduta di pressione 0,7 bar.

NOTA: Foro diam. 31 mm richiesto per montaggio su pannello.

[†] Con drenaggio automatico

Informazioni per l'ordinazione

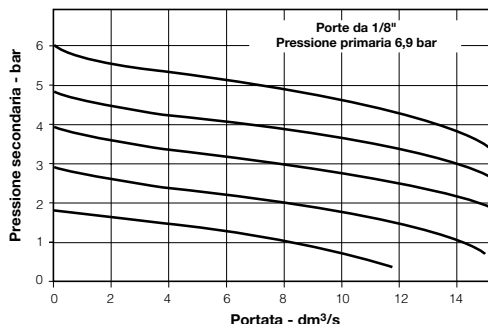
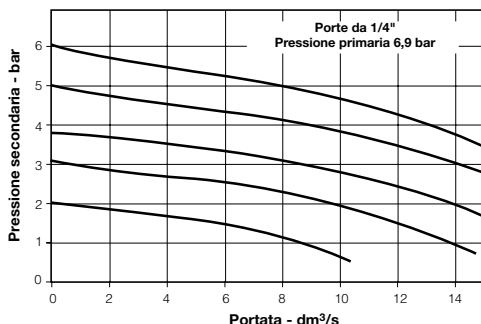
1 4 E 1 1 B 13 F C 1

	Dimensioni connessioni	Opzioni vaschetta	Elementi	Scarico	Connessioni
0	1/8"	1 Drenaggio manuale	B 5 micron	F Con scarico	Vuoto NPT
1	1/4"	5 Drenaggio automatico		G Senza scarico	1 BSPP

Range di pressione	
	Senza indicatore - manopola gialla
10	2 bar
11	4 bar
13	8 bar

NOTA: LE OPZIONI IN GRASSETTO SONO STANDARD.

Informazioni tecniche

Caratteristiche di scarico e portata
14E01B13F*Caratteristiche di scarico e portata
14E11B13F***ATTENZIONE:**

REGOLAZIONE DEL REGOLATORE DI PRESSIONE – La manopola di regolazione è progettata per consentire il pieno range di pressione in uscita. Tuttavia, è possibile regolare la pressione oltre questo range in quanto la manopola non è un dispositivo di limitazione. Questa è una caratteristica comune di molti regolatori industriali ed è possibile realizzare appositi dispositivi di limitazione su richiesta.

Per ottenere le massime prestazioni, la pressione regolata deve sempre essere impostata aumentando la pressione al valore desiderato.

Kit filtro/regolatore 14E e accessori**Kit vaschetta –**

Vaschetta in policarbonato – Drenaggio automatico..... PS408P
Drenaggio manuale PS404P

Kit elementi filtranti – 40 micron PS401P
5 micron PS403P

Manometri – 0-2 bar - 1/8 P3D-KAB1AYN
0-4 bar - 1/8 P3D-KAB1ALN
0-10 bar - 1/8 P3D-KAB1ANN

Kit staffe di montaggio

(dado di montaggio su pannello incluso) PS417BP

Dado di montaggio su pannello P78652

Kit di assistenza – Senza scarico PS422P
Con scarico PS423P

ATTENZIONE

La rottura del prodotto può provocare gravi lesioni personali.
Non superare la pressione primaria massima indicata.

Specifiche

Raccordo tubo di drenaggio automatico ... D.E 4 mm D.I. 0,75 mm

Capacità vaschetta 30 cm³

Porte di misurazione (2) (Utilizzabili alla portata massima)..... 1/8"

Filettature connessioni 1/8, 1/4"

Pressioni e temperature –

Vaschetta in policarbonato 0-10,3 bar, 0-52°C

Pressioni secondarie –

Pressione standard 0-8 bar

Pressione mezzo 0-2 bar

Pressione mezzo 0-4 bar

Peso 180 g

Materiali

Dado di regolazione Ottone

Stelo di regolazione e molla Acciaio

Corpo Zincato

Involucro, manopola, sede, pistone,
supporto e deflettore Plastica

Vaschette disponibili – Trasparente Policarbonato

Drenaggi – Manuale

Corpo e stelo Plastica

Tenute Nitrile

Automatico

Pistone e tenute Nitrile

Stelo, sede, adattatore e rondelle Alluminio

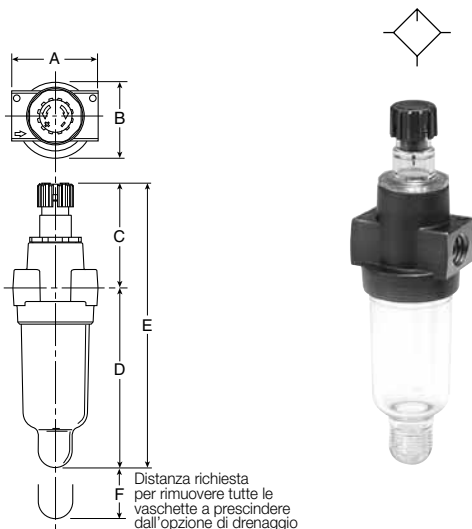
Elementi filtranti – 5 micron (standard) Plastica

Tenute Nitrile

Lubrificatori a nebbia d'olio 04L - in miniatura

Caratteristiche

- Erogazione d'olio proporzionale su una vasta gamma di flussi d'aria.
- La valvola a spillo di precisione assicura un'erogazione d'olio uniforme e facilmente regolabile.
- Ideale per applicazioni ad alta e bassa portata con flusso d'aria variabile.
- Vetro spia trasparente, visibilità a 360°.
- Alta portata: 1/8" - 9 dm³/s[§]
1/4" - 10 dm³/s[§]



Dimensioni connessioni	BSPB Senza drenaggio
Vaschetta in policarbonato	
1/8"	04L00GB1
1/4"	04L10GB1

Dimensioni lubrificatore 04L (mm)		
A 44	B 40	C 55
D 92	D* 96	E 147
E* 151	F 41	

In grassetto sono evidenziati i codici standard.

Per altri modelli, vedere le informazioni per l'ordinazione di seguito.

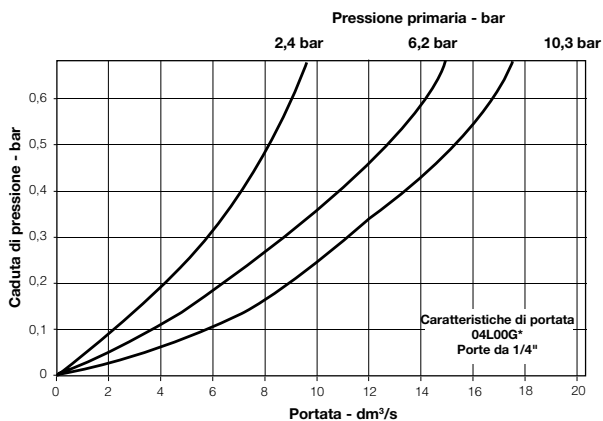
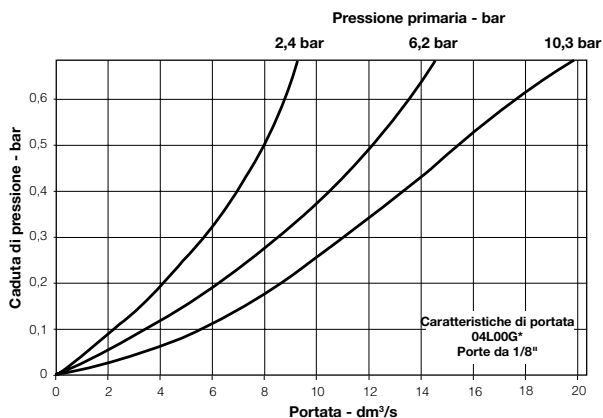
§ dm³/s = Ingresso 6,2 bar, caduta di pressione 0,3 bar.

Informazioni per l'ordinazione

0	4	L	1	0	G	B	-														
			<table border="1" style="width: 100%; text-align: left;"> <thead> <tr> <th colspan="2">Dimensioni connessioni</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0</td> <td>1/8"</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>1/4"</td> </tr> </tbody> </table>		Dimensioni connessioni		0	1/8"	1	1/4"				<table border="1" style="width: 100%; text-align: left;"> <thead> <tr> <th colspan="2">Connessioni</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Vuoto</td> <td>NPT</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>BSPB</td> </tr> </tbody> </table>		Connessioni		Vuoto	NPT	1	BSPB
Dimensioni connessioni																					
0	1/8"																				
1	1/4"																				
Connessioni																					
Vuoto	NPT																				
1	BSPB																				

NOTA: LE OPZIONI IN GRASSETTO SONO STANDARD.

Informazioni tecniche



Kit lubrificatore a nebbia d'olio 04L e accessori

Kit vaschetta -

Vaschetta in policarbonato - Senza drenaggio PS421P

Specifiche

Capacità vaschetta 30 cm³Portata min per lubrificazione 0,2 dm³/s a 6,9 bar

Filettature porte 1/8, 1/4"

Pressioni e temperature -

Vaschetta in policarbonato - 0-10,3 bar
0-52°C

Peso 180 g

Materiali

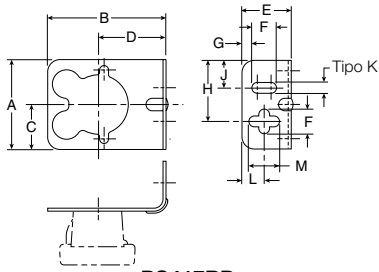
Corpo Zincato

Vaschette - Trasparente Policarbonato

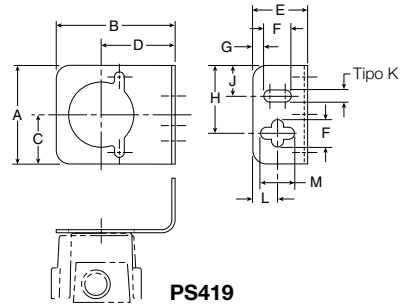
Tenute Nitrile

Vetro spia Policarbonato

Kit staffe di montaggio

**PS417BP**

(dado di montaggio su pannello incluso)

**PS419**

Dimensioni (mm)

A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	Kit
46	60	23	34	25	13	5	31	14	6	11	16	PS417BP (10F, 14F, 14R, 14E)
46	55	23	34	25	13	5	31	14	6	11	16	PS419 (04L)