



# PREPARAZIONE DELL'ARIA

## Acciaio inox 316

### Filtri e regolatori

ELETRONICHE

ACUSTICO

PESATURE

ANTIRIBALTAMENTO

**VALVOLE**

TEMPERATURA

DETECT  
A FIRE®

FLUSSO/  
PORTATA

DENSITÀ

INTERFACCIA

PRESSIONE

LIVELLO

**TF  
97**



TERRY FERRARIS S.R.L.

Viale Ortles, 10 - 20139 Milano | Tel. 02 5391005 | Fax 02 5692864 | info@terryferraris.it | www.netaqua.it | [www.terryferraris.it](http://www.terryferraris.it)



## Oltre 70 anni di innovazione e competenza

Versa Products Co., Inc. (VERSA) è un'azienda globale di progettazione e produzione specializzata in valvole di controllo direzionale e relativi componenti con comando a solenoide, valvola pilota e manuale. Dal 1949, VERSA si è costruita una reputazione grazie alla qualità dei suoi prodotti, al servizio di assistenza ai clienti e alla competenza tecnica. La nostra costante dedizione all'innovazione e i nostri prodotti

collaudati sul campo ci hanno posizionato come forza trainante nei mercati dell'energia fluida e dell'automazione delle valvole. La nostra costante attenzione all'affidabilità nel mondo reale ci ha permesso di sviluppare una linea completa di soluzioni per ogni applicazione, anche negli ambienti più difficili.

## Servizio migliore della categoria



L'impegno di VERSA a migliorare continuamente i propri prodotti e le proprie capacità operative ci assicura di superare le aspettative dei nostri clienti. Con il motto aziendale "Get it Right, Fast!", siamo orgogliosi del nostro 99% di consegne puntuali e di tempi di consegna competitivi. Grazie a decenni di esperienza, abbiamo sviluppato una conoscenza approfondita delle esigenze dei mercati dei nostri clienti, assicurandoci di fornire la soluzione giusta per la vostra applicazione. I nostri partner di distribuzione sono un'estensione del nostro marchio e offrono la loro esperienza e il loro supporto in tutto il mondo.



## Prestazioni massime

I prodotti VERSA sono progettati per garantire la massima produttività e affidabilità anche negli ambienti con le condizioni più difficili. Le nostre valvole sono testate al 100% prima di lasciare la fabbrica. VERSA sostiene le prestazioni dei suoi prodotti offrendo l'unica garanzia di 10 anni del settore.

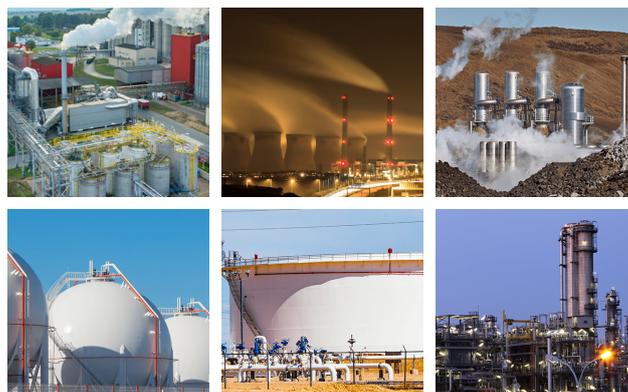


## Soluzioni di prodotto integrate

VERSA offre un portafoglio di prodotti completo che ci consente la flessibilità necessaria per fornire la soluzione su misura per soddisfare le vostre esigenze applicative.

## Mercati chiave

- Oil & gas - downstream, midstream e upstream
- Energie rinnovabili - biocombustibili, cattura del carbonio, geotermia, idrogeno
- Trattamento chimico
- Pneumatico mobile
- Generazione di energia
- Stoccaggio e consegna di carburante aerospaziale
- Controlli industriali



# Regolatore in acciaio inox SERIE AR-316



I regolatori e i filtri regolatori in acciaio inox della serie AR-316 di VERSA sono progettati per resistere agli ambienti più difficili e per fornire una regolazione accurata della pressione.

Il comprovato alloggiamento in acciaio inox 316, i gruppi di filtri e la costruzione del diaframma in fluorocarbonio rendono l'AR-316 compatibile con i gas acidi e adattabile agli ambienti offshore.

L'AR-316 è conforme alla normativa NACE, che soddisfa i requisiti dei

materiali per incrinature da sollecitazioni da solfuro previsti dallo standard NACE MR0175. Nel modello ARFB, solo le parti bagnate sono conformi alla normativa NACE.

Questo strumento di qualità è economico sia nell'acquisto che nel funzionamento. L'AR-316 fornisce un controllo estremamente stabile e ripetibile della pressione del gas.

## Caratteristiche

- Costruito per ambienti difficili
- Alleviare o non alleviare
- Configurazione NACE opzionale
- Staffa di montaggio disponibile
- Opzioni di tappo antimanomissione
- Opzioni manopola, barra a T
- Disponibili guarnizioni per basse temperature
- Due porte per il calibro per una maggiore versatilità di montaggio
- Capacità VMAP
- Calibri disponibili
- Disponibile lo scarico automatico

## Panoramica dei componenti

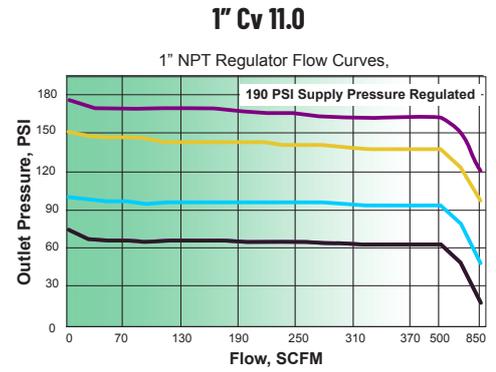
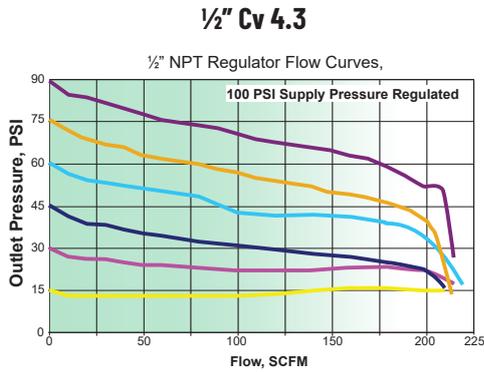
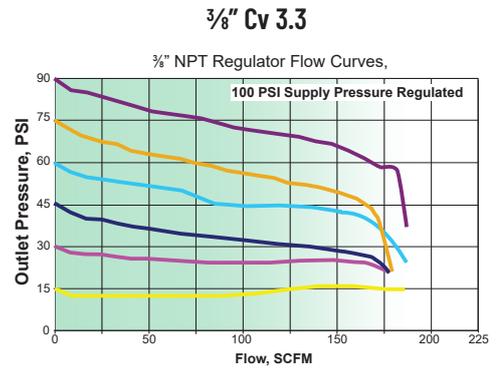
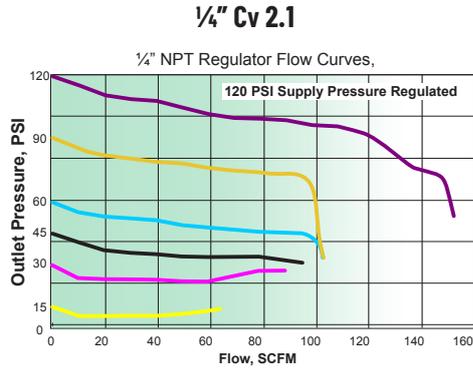
- 1 Dado di bloccaggio pressione
- 2 Targhetta in acciaio inossidabile
- 3 Sfiato filettato da 1/8" NPT
- 4 Corpo in 316L, più leggero, design interno migliorato per la massima portata
- 5 Scarico manuale (in figura), scarico automatico disponibile
- 6 Bullone di regolazione della pressione, manopola opzionale disponibile
- 7 Dado da pannello, per montaggio a staffa o a pannello di 1/4" - 1/2". Fori di montaggio forniti sulle unità da 1"
- 8 Porte per manometri NPT da 1/4" (2), manometri opzionali da 2" o 2,5" disponibili a secco o con glicerina
- 9 Filtri da 25 micron standard, da 5 o 40 micron e a coalescenza opzionali
- 10 Vaschetta del filtro, disponibile come opzione la vaschetta a volume maggiorato



# Specifiche



## Portate



## Specifiche del materiale

### DIMENSIONE DELLE PORTE

Ingresso / Uscita	¼", ¾", ½" and 1" NPT
Porte di misura (2)	¼" NPT
Sfiato	⅛" NPT
Scarico automatico (opzionale)	¼" NPT

### PRESSIONE DI ALIMENTAZIONE

Pressione di alimentazione	290 psi* (20.0 bar)*
	3-30 psi (0.21 - 2.1 bar)
Campi di uscita	6-60 psi (0.41 - 4.1 bar)
	10-100 psi (0.7 - 6.9 bar)
	15-150 psi (1.0 - 10.3 bar)

\*Con scarico automatico 150 psi (10,3 bar) max

### CAPACITÀ DI SCARICO

1.0 SCFM (1.7 m <sup>3</sup> /hr) alla pressione di mandata di 10 psi (0.7 bar) sopra il set point
----------------------------------------------------------------------------------------------------

### FILTRO

25 micron (5 e 40 opzionali)  
Filtro a coalescenza (opzionale)

### MEDIA

Gas pneumatico, inerte e naturale

### TEMPERATURA

Da 5°F a 300°F (da -15°C a 149°C) std  
Da -60°F a 300°F (da -51°C a 149°C) -EP  
Da -20°F a 200°F (da -29°C a 93°C) -44  
Da -67°F a 200°F (da -55°C a 93°C) -PLR

### MATERIALI

Corpo, cofano, corpo filtro	Acciaio inox 316L
Membrana, guarnizioni	FKM (fluorocarbonio)
Molla della valvola	Inconel
Molla di regolazione	Inconel (ARFA) Acciaio inox (ARFB)
Targhetta portanome	316 Acciaio inox
Filtro	316 Acciaio inox (lavabile)

# Informazioni per l'ordine

Ogni lettera e cifra del numero di prodotto ha un significato importante. Il numero di prodotto riportato di seguito indica quanto segue

Sequenza dei numeri di parte										
ANF	A	-	3	1	1	1	-	316	-	125B
Conformi alla normativa NACE A= NACE B= Non-NACE			Funzione 0 = Nessun regolatore 1 = Tipo di scarico 2 = Tipo non alleggerito			Materiale Acciaio inox 316				
Dimensione dell'attacco 3 = 1/4" NPT 4 = 3/8" NPT 5 = 1/2" NPT 7 = 1" NPT			Tipo di filtro 0 = Nessun filtro 1 = Filtro da 25 micron (std) 2 = Filtro da 5 micron 3 = Filtro da 40 micron 4 = Filtro a coalescenza			Range di pressione 0 = Nessuna regolazione 1 = 15 - 150 psi 2 = 10 - 100 psi 3 = 6 - 60 psi 4 = 3 - 30 psi				

ANF = Filtro con scarico manuale  
 ANL = Filtro con vasca estesa e scarico manuale  
 AND = Filtro con vasca estesa e scarico automatico\*  
 ARN = Regolatore  
 ARF = Filtro/regolatore con scarico manuale  
 ARL = Filtro/regolatore con bacino esteso e scarico manuale  
 ARD = Filtro/regolatore con bacino esteso e scarico automatico\*

\*Per i filtri o i regolatori con scarico automatico, lasciare uno spazio di 3 pollici dallo scarico per la rimozione della vaschetta.

### Opzioni del suffisso

-125B = Manopola di regolazione: solo 1/4", 3/8" e 1/2".  
 -44 = Servizio a bassa temperatura, Buna a bassa temperatura  
 -AB = Kit di montaggio, staffa e dado: solo 1/4", 3/8" e 1/2".  
 -APL = Cuffia con attacchi di montaggio integrati: solo 1/4", 3/8" e 1/2".  
 -APN = Dado per montaggio a pannello: solo 1/4", 3/8" e 1/2".  
 -APT = Tappo antimanomissione in acciaio inossidabile  
 -EP = Servizio a bassa temperatura, etilene propilene  
 -GA = Calibro, diametro 2,5\*\*\*  
 -GAG = Calibro, diametro 2,5", riempito di liquido\*\*  
 -GB = Calibro, diametro 2,0\*\*\*  
 -GBG = Manometro, diametro 2,0", riempito di liquido\*\*  
 -PLR = Polare, funzionamento a -67F (-55C)  
 -RPB = porte del manometro tappate in fabbrica  
 -RPL = Manometro montato in fabbrica, ingresso a sinistra  
 -RPR = Manometro montato in fabbrica, ingresso a destra

\*\*Quando il manometro è specificato, viene spedito sfuso insieme a un tappo. Per l'indicatore installato in fabbrica, vedere le opzioni di cui sopra.



Manopola di regolazione -125B  
Dado del pannello -APN



Attacchi di montaggio -APL



Tappo antimanomissione -APT  
(AR-090-088A-316)

## Elementi filtranti/Kit di riparazione

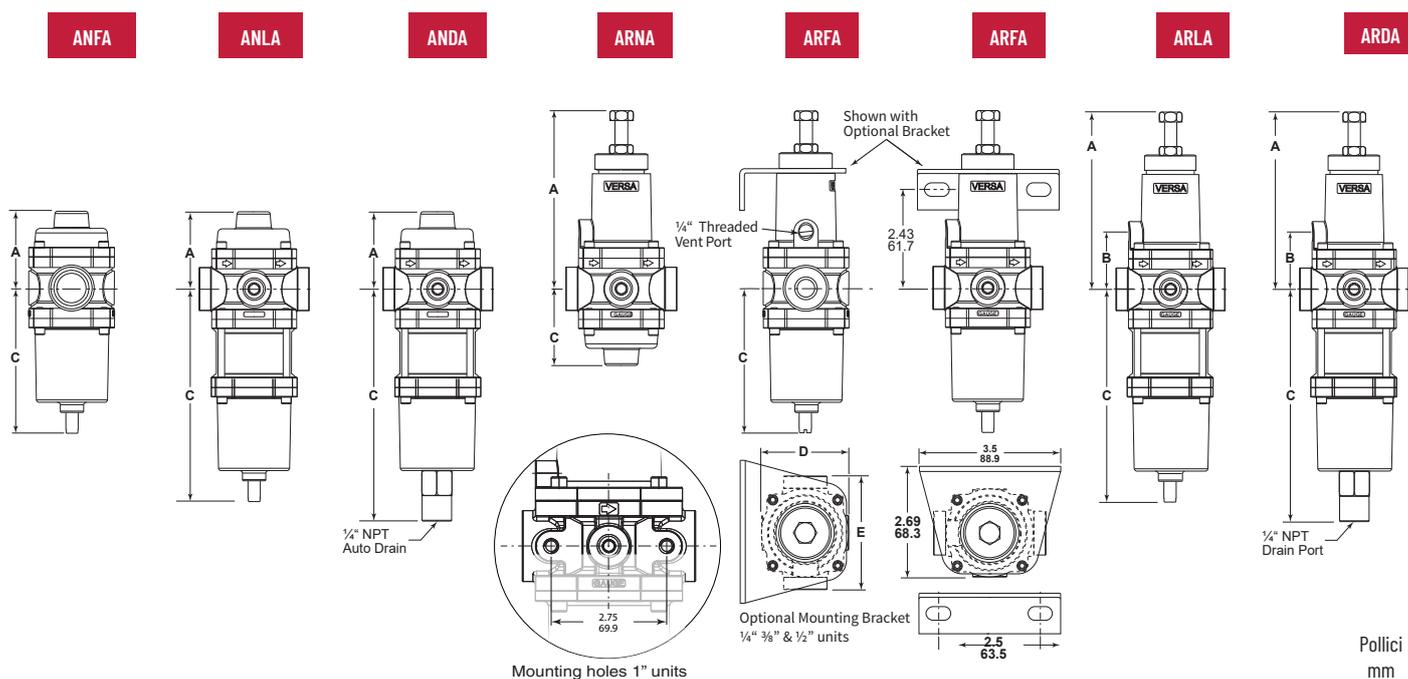
### ELEMENTI FILTRANTI DI RICAMBIO

NUMERO DI PARTE		DESCRIZIONE
1/4", 3/8" & 1/2"	1 Inch	
AR-FK-05	AR7-FK-05	Kit filtro, 5 micron
AR-FK-5-EP	AR7-FK-5-EP	Kit filtro, 5 micron, Kit filtro, 5
AR-FK-25	AR7-FK-25	Kit filtro, 25 micron
AR-FK-40	AR7-FK-40	Kit filtro, 40 micron
AR5-090-C0	-	0.01 Micron Borosilicate filter

### KIT DI RIPARAZIONE

NUMERO DI PARTE		DESCRIZIONE
1/4", 3/8" & 1/2"	1 Inch	
ARN-RK-1	AR7-RK-1	Kit di regolatore, sfiato
AR-RK-2	AR7-RK-2	Kit di regolatore, non sfiato
ARD-RK-1	ARD7-RK-1	Scarico automatico, sfiato
ARD-RK-2	ARD7-RK-2	Scarico automatico, non sfiato

# Dimensioni



Pollici  
mm

TIPO	DESCRIZIONE	DIMENSIONI ATTACCO (NPT)	PESO		A		B		C		D		E	
			lbs	kg	Inch	mm	Inch	mm	Inch	mm	Inch	mm	Inch	mm
ANFA	Filtro: Scarico manuale	1/4" - 1/2"	2.2	1.0	1.87	45.8	-	-	3.58	90.9	2.13	54.1	2.75	69.9
ANLA	Filtro: Vaschetta magg., scarico manuale	1/4" - 1/2"	3.0	1.4	1.87	45.8	-	-	5.22	132.5	2.13	54.1	2.75	69.9
ANDA	Filtro: Vaschetta magg., scarico automatico	1/4" - 1/2"	3.0	1.4	1.87	45.8	-	-	5.75	140.9	2.13	54.1	2.75	69.9
ARNA	Regolatore	1/4" - 1/2"	2.8	1.3	4.33	110	1.39	35.3	1.88	47.8	2.13	54.1	2.75	69.9
ARFA	Filtro/Regolatore: Scarico manuale	1/4" - 1/2"	2.4	1.1	4.30	109.2	1.39	35.3	3.58	90.9	2.13	54.1	2.75	69.9
ARLA	Filtro/Regolatore: Vaschetta magg., scarico manuale	1/4" - 1/2"	3.2	1.5	4.30	109.2	1.39	35.3	5.22	132.5	2.13	54.1	2.75	69.9
ARDA	Filtro/Regolatore: Vaschetta magg., scarico automatico	1/4" - 1/2"	3.2	1.5	4.30	109.2	1.39	35.3	5.75	140.9	2.13	54.1	2.75	69.9
ANFA	Filtro: Scarico manuale	1"	6.6	3.0	1.70	43.18	-	-	5.19	131.8	3.50	88.9	4.13	104.8
ANDA	Filtro: Vaschetta magg., scarico automatico	1"	7.7	3.5	1.43	36.8	-	-	7.7	195.6	3.50	88.9	4.13	104.8
ARNA	Regolatore: Scarico manuale	1"	7.7	3.49	8.99	228.3	1.75	44.5	5.19	131.8	3.50	88.9	4.13	104.8
ARFA	Filtro/Regolatore: Scarico manuale	1"	8.1	3.67	8.99	228.3	1.75	44.5	5.19	131.8	3.50	88.9	4.13	104.8
ARDA	Filtro: Vaschetta magg., scarico automatico	1"	7.7	3.49	1.70	43.18	-	-	7.41	188.7	3.50	88.9	4.13	104.8

Il regolatore da 1/4" 3/8" o 1/2" senza staffa di montaggio può essere montato in un foro da 1,36" (35 mm) di diametro. Lo spessore massimo è di 6 mm (0,25"). Opzione -APN.

# SERIE ARII-316 Filtro regolatore in acciaio inox 316



Il filtro regolatore in acciaio inox AR II-316 di VERSA è progettato per resistere agli ambienti più difficili e per fornire una regolazione accurata della pressione.

Il corpo, l'alloggiamento, i gruppi filtranti e la costruzione del diaframma in fluorocarbonio in acciaio inox 316L rendono l'ARII-316 compatibile con i gas acidi e adattabile agli ambienti offshore.

Il modello ARFC include una molla Inconel opzionale che rende l'ARII

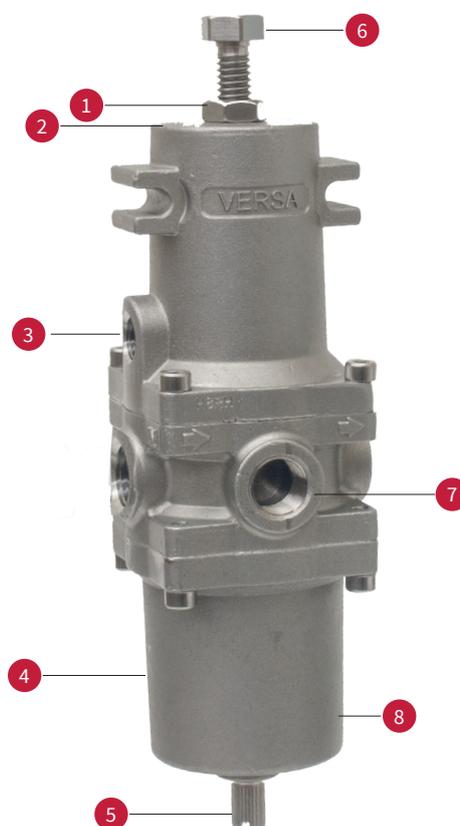
completamente conforme alla normativa NACE, soddisfacendo i requisiti dei materiali per l'incrinatura da sollecitazioni da solfuro previsti dallo standard NACE MR0175. Nel modello ARFD solo le parti bagnate del percorso di flusso sono conformi alla normativa NACE. Questo strumento di qualità è economico sia nell'acquisto che nel funzionamento. L'ARII-316 fornisce un controllo estremamente stabile e ripetibile della pressione del gas.

## Caratteristiche

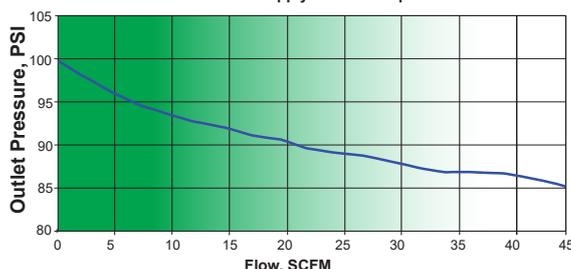
- Opzione filtro/regolatore a costo ridotto
- Combina le opzioni dei singoli componenti
- 1/4" NPTT
- Capacità di scarico di 1,0 SCFM (1,7 m3/ora) alla pressione di scarico di 10 psi (0,7 bar) al di sopra del valore nominale.

## Panoramica dei componenti

- 1 Dado bloccaggio pressione di taratura
- 2 Targhetta in acciaio inossidabile
- 3 Sfiato filettato NPT da 1/8", per l'evacuazione dei gas di sfiato
- 4 Corpo in 316L, più leggero, migliora il design interno per garantire la massima portata
- 5 Scarico manuale
- 6 Bullone di regolazione della pressione. Manopola opzionale disponibile
- 7 Attacco per calibro da 1/4" NPT (2)  
Manometri da 2" o 2,5", a secco o a liquido
- 8 Vaschetta filtro, filtro standard da 25 micron. 5 o 40 micron opzionale



1/4" NPT Regulator Flow Curve,  
120 PSI Supply 100 PSI Output



**Portate  
Cv 0.8**

# Specifiche

## Specifiche del materiale

### DIMENSIONE DELL'ATTACCO

Ingresso / Uscita ¼" NPT

Porte di misurazione (2) ¼" NPT

Sfiato ⅛" NPT

### ALIMENTAZIONE IN PRESSIONE

Pressione di alimentazione 290 psi (20 bar)

15-150 psi (1.0 -10.3 bar)

Range di uscita 10-100 psi (0.7 - 6.9 bar)

6-60 psi (0.41 - 4.1 bar)

### MEDIA

Aria/Gas naturale

### CAPACITÀ DI SCARICO

1.0 SCFM (1.7 m<sup>3</sup>/hr) alla pressione in uscita di 10 psi (0,7 bar) al di sopra del set point

### TEMPERATURA

Da 5°F a 302°F (da -15°C a 150°C) (std)

Da -18°F a 203°F (da -28°C a 95°C) (-44)

Da -67°F a 302°F (da -55°C a 150°C) (-F)

### MATERIALI

Corpo, cuffia, alloggiamento del filtro Acciaio inox 316L

(Std) Silicone/FKM

Diaframma/Guarnizioni -44 Buna/Buna

-F Fluorosilicone/Silicone

Molla della valvola Acciaio inox 302

Inconel (NACE)

### Filtro

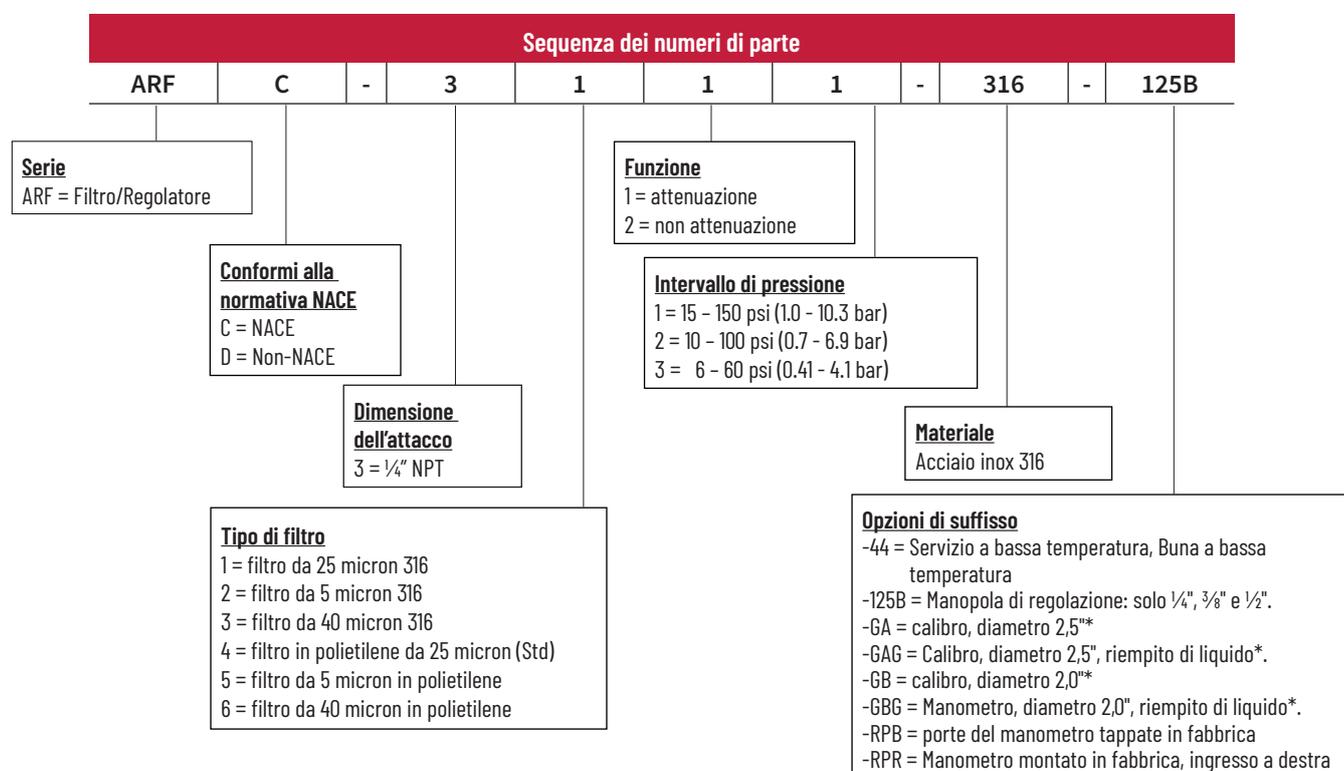
25 micron (5 e 40 opzionali)

Polietilene (PE) (std)

Acciaio inox 316 (opzionale)

## Informazioni sull'ordine

Ogni lettera e cifra del numero di prodotto ha un significato importante. Il numero di prodotto riportato di seguito indica quanto segue:



\* Quando il manometro è specificato, viene spedito sfuso insieme a un tappo. Per il manometro installato in fabbrica, vedere le opzioni di cui sopra.

## Opzioni / Kit di riparazione

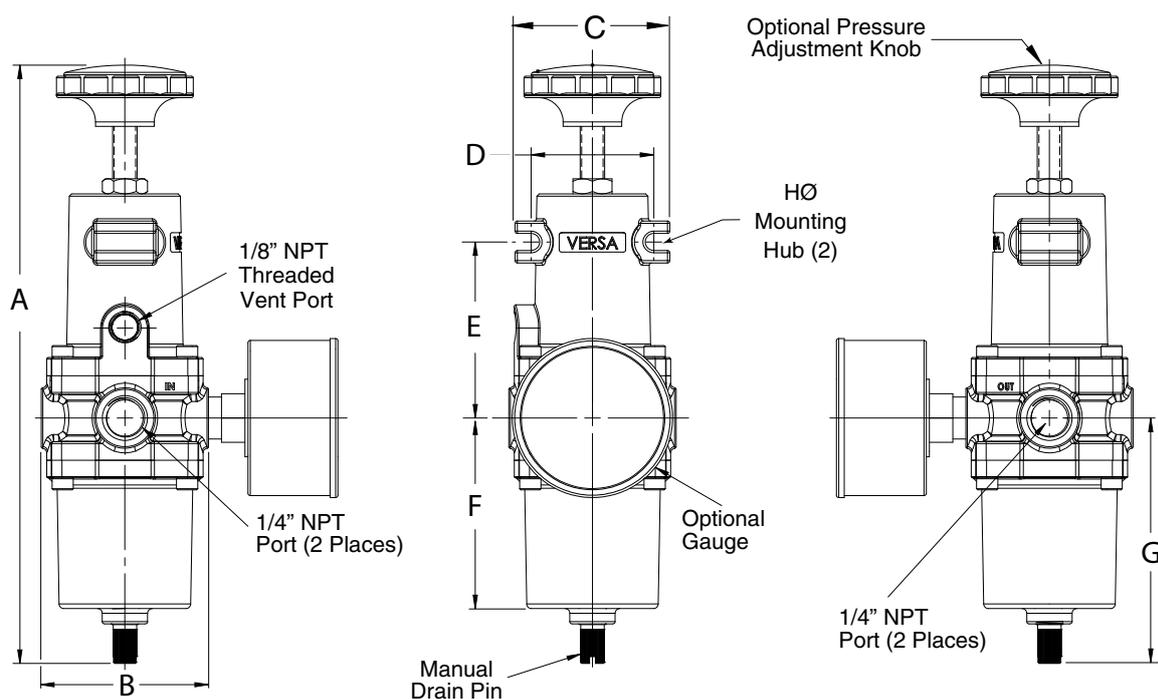
### KIT DI RIPARAZIONE

NUMERO DI PARTE	DESCRIZIONE
ARC-RK-1	Kit di riparazione (NACE)
ARC-N-RK-1	Kit di riparazione

### ELEMENTI FILTRANTI DI RICAMBIO

NUMERO DI PARTE	DESCRIZIONE
ARC-FK-05-316	Kit di filtraggio, 5 micron (acciaio inox)
ARC-FK-25-316	Kit di filtraggio, 25 micron (acciaio inox)
ARC-FK-40-316	Kit di filtraggio, 40 micron (acciaio inox)
ARC-FK-05-316	Kit di filtraggio, 5 micron (polietilene)
ARC-FK-25-316	Kit di filtraggio, 25 micron (polietilene)
ARC-FK-40-316	Kit di filtraggio, 40 micron (polietilene)

## Dimensioni



TIPO	DIMENSIONI ATTACCO (NPT)	PESO		A		B		C		D		E		F		G		HØ	
		lbs	kg	Inch	mm	Inch	mm	Inch	mm	Inch	mm	Inch	mm	Inch	mm	Inch	mm	Inch	mm
ARF	1/4"	2.4	1.1	7.71	196	2.38	60.5	1.98	50.3	1.57	39.9	2.27	57.6	2.42	61.5	3.16	80.3	0.25	6.4

# Serie ARH-316 Regolatore in acciaio inox ad alta pressione



L'ARH-316 di VERSA, regolatore monostadio ad alta pressione, non ridondante, è progettato per accettare input fino a 6000 psi e ridurli a un intervallo di lavoro compreso tra 10 e 500 psi, rendendo l'ARH-316 ideale come regolatore ad alta pressione per gas naturale di primo gradino.

La serie ARH-316 di regolatori in acciaio inossidabile è progettata per resistere agli ambienti più difficili e per fornire una regolazione della pressione estremamente accurata. Il collaudato corpo in acciaio

inox 316L e la membrana in acciaio inox rendono l'ARH-316 la scelta per l'installazione su tubazioni, piattaforme offshore e applicazioni con gas acidi. L'ARH-316 è conforme alla normativa NACE e soddisfa i requisiti dei materiali per l'incrinature da sollecitazioni da solfuro previsti dallo standard NACE MR0175.

Questo strumento di qualità è economico sia nell'acquisto che nel funzionamento. L'ARH-316 fornisce un controllo estremamente stabile e ripetibile della pressione del gas.

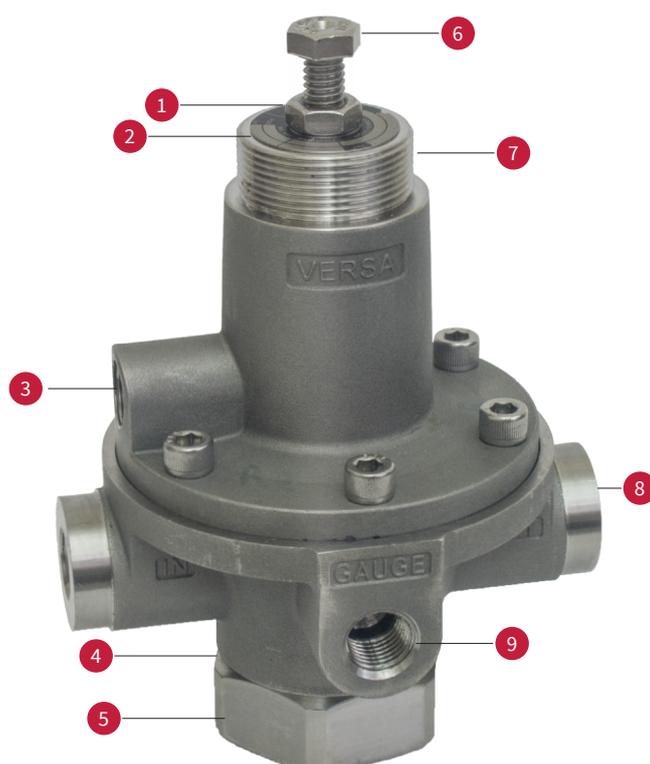
## Caratteristiche

- Costruito per ambienti difficili
- Pressione massima di ingresso 6.000 psi
- Disponibili guarnizioni per basse temperature
- Compatibile con VMAP
- Attacco di ingresso da 1/4" NPT
- Filtro a 40 maglie

## Panoramica dei componenti

- 1 Dado bloccaggio pressione impostata
- 2 Targhetta di identificazione in acciaio inox
- 3 Sfiato filettato da 1/4" NPT
- 4 Corpo in Investment Cast 316L - peso ridotto, design interno migliorato per un flusso elevato
- 5 Scarico manuale
- 6 Bullone regolazione pressione, manopola opzionale disp.
- 7 Dado da pannello opzionale, per montaggio su staffa o su pannello
- 8 Hub compatibile con VMAP
- 9 Porte per manometri NPT da 1/4" (2), manometri opzionali da 2" o 2,5" disponibili a secco o con glicerina

**AVVERTENZA.** I regolatori senza sfiato devono essere dotati di una valvola di sfiato della pressione installata a valle del regolatore su servizi con terminazione a vuoto. Questo dispositivo impedisce l'accumulo eccessivo di pressione proteggendo i sistemi e i componenti a valle del regolatore.

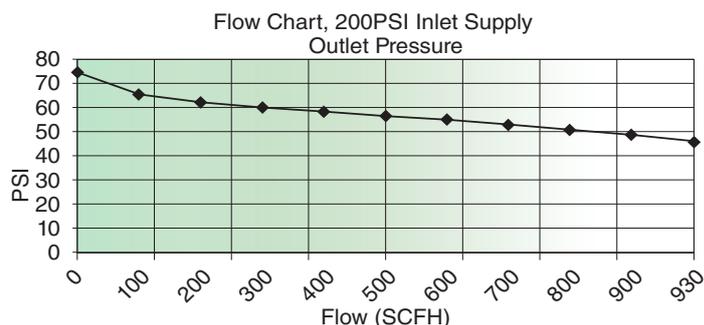
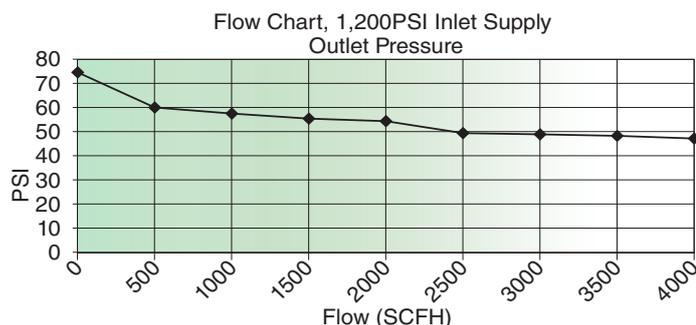


Mostrato: ARHB-3222-316  
Capacità VMAP

# Specifiche



## Portate



## Specifiche del materiale

### DIMENSIONE DELL'ATTACCO

Ingresso / Uscita	¼" NPT
Connessioni di misura (2)	¼" NPT
Sfiato	⅛" NPT

### PRESSIONE

Pressione massima di alimentazione	6000 psi (414 bar) 1500 psi (configurazione VMAP)
Intervalli pressione di uscita	10-70 psi (0.7-5.2 bar) 50-150 psi (3.4-10.3 bar) 100-250 psi (6.9-17.2 bar) 10-100 psi (0.7 - 6.9 bar) 200-500 psi (13.8-34.5 bar)

### CAPACITÀ DI SCARICO

1.0 SCFM (1.7 m<sup>3</sup>/h) alla pressione di mandata di 10 psi (0,7 BAR) sopra il setpoint

### MEDIA

Pneumatico/gas naturale

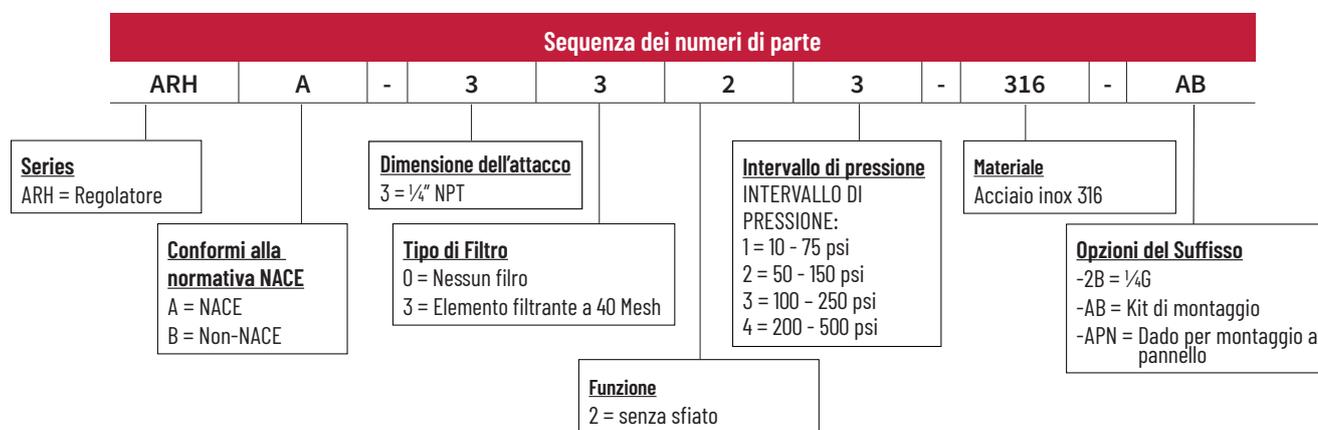
### TEMPERATURA

Da 5°F a 180°F (da -15°C a 82°C) std  
Da -60°F a 300°F (da -51°C a 149°C) -EP  
Da -20°F a 200°F (da -29°C a 93°C) -44

### MATERIALI

Corpo, cuffia, corpo filtro	Acciaio inox 316L
Membrana	Acciaio inossidabile
Guarnizioni	FKM (fluorocarbonio) (standard) Etilene Propilene (-EP) (opzionale) Nitrile (-44) (opzionale)
Filtro	40 Mesh
Molla della valvola	Acciaio inox o Inconel (NACE)
Targhetta identificativa	Acciaio inox 316

## Informazioni sull'ordine



AVVERTENZA. I regolatori che senza sfiato devono essere dotati di una valvola di sfiato della pressione installata a valle del regolatore su servizi con terminazione a vuoto. Questo dispositivo impedisce l'accumulo eccessivo di pressione proteggendo i sistemi e i componenti a valle del regolatore.

## Opzioni / Kit di riparazione

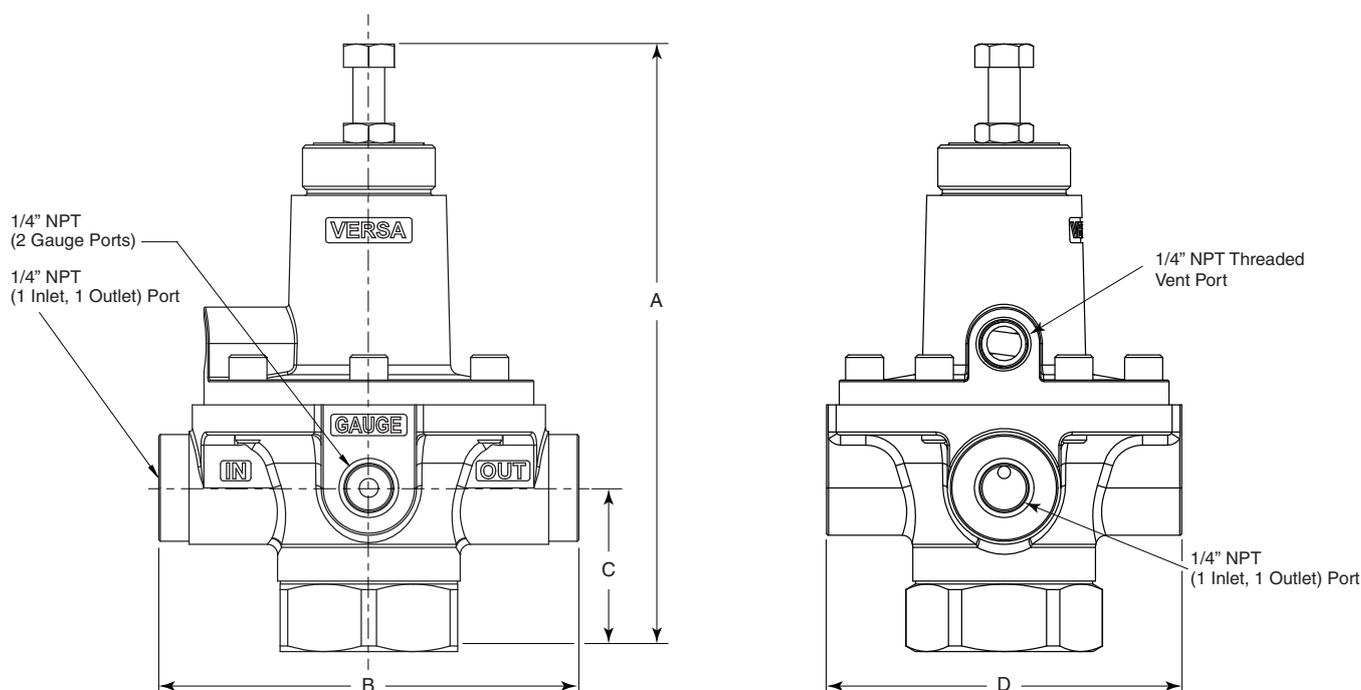
### Opzioni

DETTAGLIO SUFFISSO	DESCRIZIONE
-2B	filetto a gas
-125B	Manopola di regolazione in plastica (nera)
-44	Servizio a bassa temperatura, Buna a bassa temperatura
-AB	Il kit di montaggio, la staffa e il dado
-APN	Dado per montaggio su pannello
-EP	Servizio a bassa temperatura, etilene propilene
-VA	Regolatore per installazione VMAP

### Kit di riparazione

NUMERO DI PARTE	DESCRIZIONE
ARH-RK	Kit regolatore, 1/4"
ARH-RK-EP	Kit regolatore, 1/4", servizio a bassa temperatura, etilene, propilene
ARH-RK-44	Kit regolatore, 1/4", servizio a bassa temperatura, Buna bassa temperatura

### Dimensioni



TIPO	DIMENSIONI ATTACCO (NPT)	PESO		A		B		C		D	
		lbs	kg	Inch	mm	Inch	mm	Inch	mm	Inch	mm
ARH	1/4"	8	3.6	6.03	153	4.14	105.2	1.63	41.3	3.5	88.9

AVVERTENZA. I regolatori senza sfiato devono essere dotati di una valvola di sfiato della pressione installata a valle del regolatore su servizi con terminazione a vuoto. Questo dispositivo impedisce l'accumulo eccessivo di pressione proteggendo i sistemi e i componenti a valle del regolatore.

# Filtro ad alta pressione AFH-316



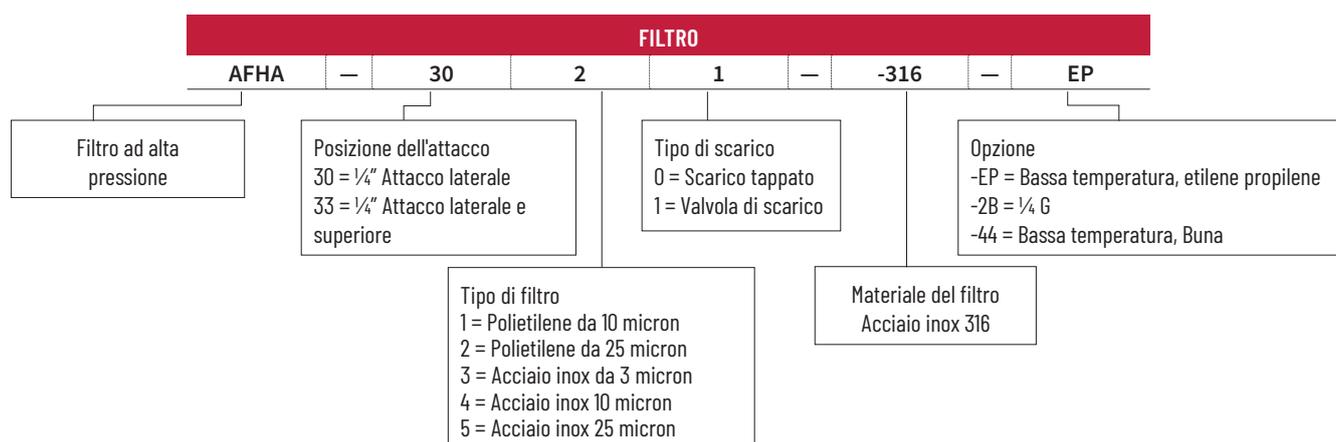
Il filtro ad alta pressione VERSA serie AFH-316 è progettato per accettare un ingresso fino a 6000 psi ed è disponibile con montaggio in linea da 1/4" NPT, montaggio in linea da 1/4" NPT con attacco di uscita aggiuntiva nel coperchio.

Il collaudato alloggiamento in acciaio inox 316L con due tipi di elementi filtranti, in polietilene o in acciaio inox 316, rende l'AFH-316 ideale per le applicazioni più complesse, come le condutture, le piattaforme offshore e i gas acidi.

## Specifiche del materiale

DIMENSIONE DELL'ATTACCO		TEMPERATURA DEL FILTRO	
Inlet / Outlet	1/4" NPT	Polietilene	Da -4°F a 180°F (da -20°C a 82°C) std Da -40°F a 180°F (da -40°C a 82°C) -44 e -EP
ALIMENTAZIONE IN PRESSIONE		Inossidabile 316	Da 4°F a 250°F (da -20°C a 120°C) std Da -65°F a 250°F (da -53°C a 120°C) -44 e -EP
Pressione di alimentazione Max	0-6000 psi (0-414 bar) 0-4000 psi (0-275 bar) with purge valve 0-1600 psi (0-110 bar) option -VA	MICRONI FILTRO	
MEDIA		Polietilene	10 o 25
Pneumatico/Gas naturale		Inossidabile 316	3, 10 o 25
PORTATA		MATERIALI	
0,073 Cv		Corpo	316L Acciaio inox
PRESSIONE DIFFERENZIALE MASSIMA		Guarnizioni	FKM (fluorocarbonio) (std) Etilene Propilene (-EP) (opzionale) Nitrile (-44) (opzionale)
Polietilene	20 psid	Elemento filtrante	Polietilene (PE) (std) Acciaio inox 316 (opzionale)
VOLUME			
Capacità di condensazione di 0,25 oz			

## Informazioni sull'ordine

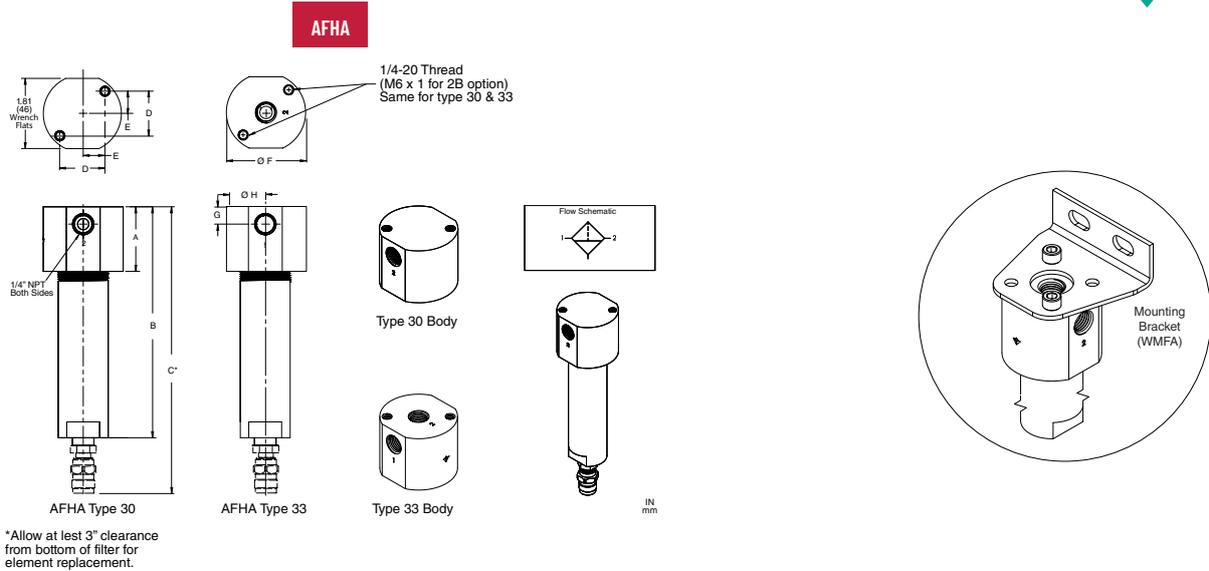


## Opzioni / Kit di riparazione / Elementi del filtro

Opzioni		Kit di ricambi	Elementi filtranti di ricambio	
SUFFISSO	DESCRIZIONE	KIT	ELEMENTO	DESCRIZIONE ELEMENTO
-2B	1/4" G	AFH-090-105-10-RK	AFH-090-105-10	Polietilene 10 micron
-EP	Servizio a bassa temperatura, etilene propilene	AFH-090-105-25-RK	AFH-090-105-25	Polietilene 25 micron
-44	Servizio a bassa temperatura, Buna a bassa temperatura	AFH-090-105-03-316-RK	AFH-090-105-03-316	Acciaio inox 316 da 3 micron
-VA	Filtro per l'installazione di VMAP	AFH-090-105-10-316-RK	AFH-090-105-10-316	Acciaio inox 316 da 10 micron
		AFH-090-105-25-316-RK	AFH-090-105-25-316	Acciaio inox 316 da 25 micron



## Dimensioni



Tipo	DIMENSIONI ATTACCO (NPT)	Peso		A		B		C		D		E		Ø F		G		H Ø	
		lbs	kg	Inch	mm	Inch	mm	In	mm	Inch	mm	Inch	mm	Inch	mm	Inch	mm	Inch	mm
AFHA	1/4"	1.8	0.81	1.36	41.4	5.83	148.1	7.24	183.9	1.15	29.2	0.57	14.3	2.0	50.8	0.44	11.1	1.0	25.4

## Specifiche Manometro



## Specifiche del materiale

### DIMENSIONE DELL'ATTACCO

Attacco NPT da 1/4" (filettatura maschio) centrale posteriore

### TEMPERATURE

Secco Da -40°F a 200°F (da -40°C a 93°C)

Riempito Da -4°F a 150°F (da -20°C a 66°C)

### MATERIALI

Cassa in acciaio

## Informazioni per l'ordine

GAMMA DI PRESSIONE	NUMERO DI PARTE DEL CALIBRO (SOLO CALIBRO)			
	2 pollici (50.8 mm) Ø *		2.5 pollici (63.5 mm) Ø *	
	STANDARD	RIEMPITO DI GLICERINA	STANDARD	RIEMPITO DI GLICERINA
0-100 psi (6.9 bar)	ARGB-100	ARGB-100G	ARG-100	ARG-100G
0-160 psi (11 bar)	ARGB-160	ARGB-160G	ARG-160	ARG-160G
0-200 psi (13.8 bar)	ARGB-200	ARGB-200G	ARG-200	ARG-200G
0-400 psi (27.6 bar)	ARGB-400	ARGB-400G	ARG-400	ARG-400G
0-1000 psi (69.9 bar)	ARGB-1000	ARGB-1000G	ARG-1000	ARG-1000G

\*Dimensioni nominali, consultare la fabbrica per le dimensioni

# Sistemi di alimentazione per strumenti ad alta pressione



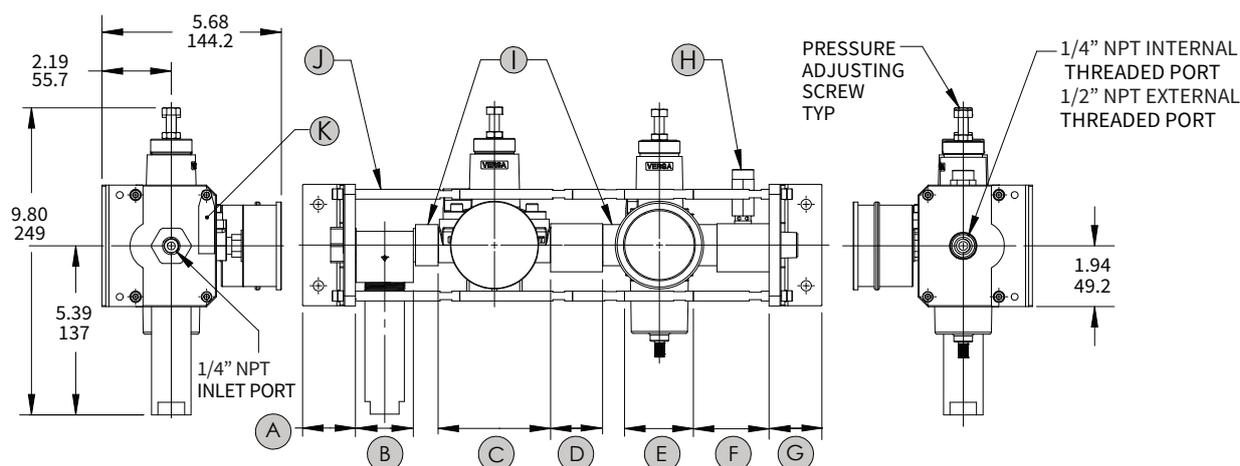
Il sistema di alimentazione per strumenti ad alta pressione di VERSA può ospitare una pressione di ingresso fino a 6000 psi ed è progettato come dispositivo VMAP. La combinazione di filtro ad alta pressione e regolatore collegato a un filtro/regolatore a bassa pressione fornisce una riduzione del primo e del secondo gradino. Sono previsti

due adattatori per il collegamento della valvola di sicurezza. Uno ciascuno, dopo i regolatori di alta e bassa pressione (D e F sul disegno sottostante). Lo stesso sistema può essere configurato su misura con una varietà di componenti di preparazione dell'aria per soddisfare i requisiti dell'applicazione.



Mostrato: VA3-24-F1RY-1-000878

## Componenti del sistema di alimentazione



### COMPONENTI DEL SISTEMA DI ALIMENTAZIONE DEGLI STRUMENTI AD ALTA PRESSIONE

ARTICOLO	TITOLO	NUMERO DI PARTE
(A)	Gruppo piastra adattatore filtro	AFH-090-111L-316BS-VA-VBC
(B)	Gruppo filtro	AFHA-3320-316-VA ( <a href="#">Vedere pagina 13</a> )
(C)	Gruppo regolatore	ARHB-3323-316-GAG-VA ( <a href="#">Vedere pagina 10</a> )
(D)	Gruppo adattatore	4302-95-3-316-VA
(E)	Gruppo regolatore	ARFA-3111-316-GAG-VA ( <a href="#">Vedere pagina 3</a> )
(F)	Gruppo adattatore	4302-95-316-VA-4D
(G)	Gruppo piastra adattatore	AFH-090-111X-316BS-VA-VBC
(H)	Valvola di sicurezza	RV-3-316-120 ( <a href="#">Vedere il bollettino degli accessori</a> )
(I)	Adattatore	V-4302-99D-316
(J)	Tirante	AFH-090-110-316
(K)	Etichetta in metallo	P-2002-16-NV28A-SF ( <a href="#">Vedi informazioni sui tag</a> )

Consultare il produttore per altre configurazioni disponibili.



## PREPARAZIONE DELL'ARIA



LIT-AP316-USA  
Aggiornato al 2/2024



Versa Products Company, Inc., 22 Spring Valley Rd., Paramus, NJ 07652 USA  
Versa BV, Prins Willem Alexanderlaan 1427, 7312 GB Apeldoorn, The Netherlands  
[sales@versa-valves.com](mailto:sales@versa-valves.com) [www.versa-valves.com](http://www.versa-valves.com)