

## Gruppo di filtrazione portatile Pall Ultipleat® Serie SRT PFU

### Un gruppo di filtrazione portatile; infinite applicazioni

Il Gruppo di filtrazione Pall (PFU) è un dispositivo economicamente vantaggioso composto da pompa, motore e filtro, progettato per il controllo in off-line della contaminazione nei fluidi idraulici e lubrificanti. Questo gruppo di filtrazione compatto e semplice da usare, mette a frutto le elevate prestazioni dei filtri Ultipleat® SRT ( $B_{x(c)} > 1000$ ) che garantiscono un miglioramento dell'affidabilità dei sistemi idraulici, un aumento dell'efficienza operativa e il prolungamento della durata del fluido in qualsiasi posizione all'interno dello stabilimento.

- Veloce e facile da installare e utilizzare
- Compatto, leggero e silenzioso
- Durata prolungata dell'elemento filtrante

### Caratteristiche

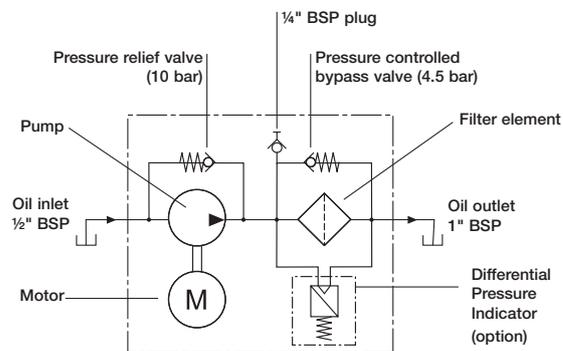
- Portate fino a 10 l/min (2,6 Usgpm)
- Pressioni fino a 10 bar (150 psi)
- Attacco in ingresso: ½" BSP ISO 228 femmina
- Attacco in uscita: 1" BSP ISO 228 femmina
- Attacco per il campionamento del fluido

### Note e Specifiche tecniche – Gruppo di filtrazione

Consumo energetico:	0,25 kW
Alimentazione elettrica:	Monofase, 230 V CA, 50 Hz o 24 V CC
Quadro di comando:	Interruttore On/Off e cavo da 1,5 m (5')
Peso a secco approssimativo:	15 kg (33,1 lbs) max
Compatibilità con i fluidi:	Guarnizioni in buna nitrilica. Compatibili con fluidi a base di petrolio, fluidi sintetici ed oli e minerali
Intervallo viscosità del fluido:	10 - 320 cSt
Intervallo temperatura del fluido:	Da -10 °C a 70 °C (da 14 °F a 160 °F)
Pressione massima in uscita:	10 bar (150 psi)
Pressione negativa massima in ingresso:	0,1 bar (1,5 psi)
Materiali costruttivi:	Acciaio verniciato, alluminio
Pressione di scoppio elemento filtrante:	10 bard
Ultipleat SRT Costruzione elemento:	Fibre inorganiche impregnate e legate con resine epossidiche. Fondelli in polimero. Realizzazione antistatica.



Gruppo di filtrazione Pall



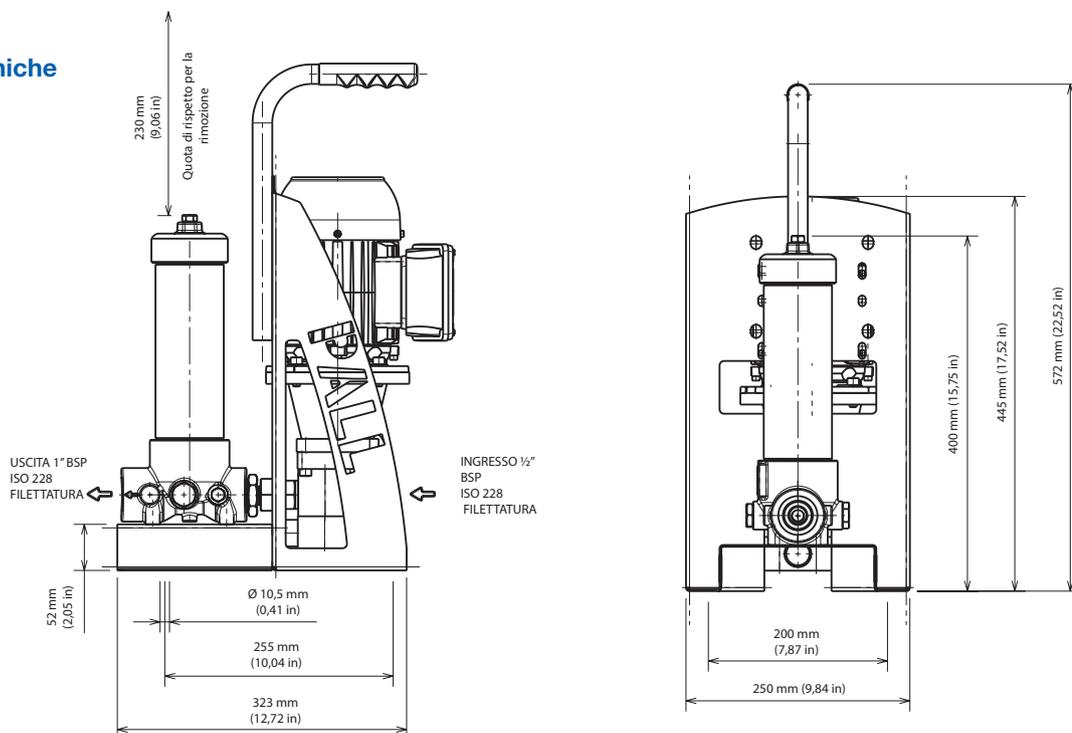
### Perdite di carico dell'elemento

Per determinare la perdita di carico di un fluido con viscosità 32 cSt e peso specifico 0,9, moltiplicare la portata per il relativo fattore riportato nella tabella. Per fluidi con diversa viscosità e peso specifico, moltiplicare il valore ottenuto per la nuova viscosità in cSt/32 e per il nuovo peso specifico/0,9. Nota: i fattori sono riferiti ad una portata di 1000 l/min.

### Elementi filtranti serie 219 – bard/1000 L/min (psid/US gpm)

Codice lunghezza	AZ	AP	AN	AS
AT				
08	9.93 (0.545)	4.21 (0.231)	2.83 (0.155)	1.76 (0.096)
				1.33 (0.073)

## Informazioni tecniche



## Informazioni per l'ordinazione

Per le nuove installazioni creare un codice completo dalle opzioni sottostanti.

**Codice del gruppo di filtrazione: FAPFU12P 08**

Tabella 1

Il gruppo di filtrazione PFU viene fornito privo di elemento filtrante ed indicatore di intasamento (pressione differenziale). Non utilizzare mai il gruppo di filtrazione se l'elemento filtrante non è installato e se nell'attacco dell'indicatore non è installato un indicatore o un apposito tappo metallico.

**Codice elemento filtrante  
Utiplateat SRT:**

**UE 219 08 Z**

Tabella 2

**Indicatore ottico\* P/N:**

**RCA219DZ091Z**

\* Per altre versioni di indicatore contattare Pall.

## Direttiva sulle attrezzature a pressione:

Il prodotto è stato valutato in relazione alla Direttiva Europea 97/23/EC sulle apparecchiature a pressione, ed è stato classificato conforme alla SEP. Si dichiara, ai sensi di tale normativa, che il prodotto è adatto unicamente all'uso per fluidi della categoria 2.

## Tabella 1: Opzioni motore

Codice	Descrizione
B2	24 V CC
N5	Monofase 230 V CA/50 Hz

## Tabella 2: Opzioni elemento filtrante

Codice	$\beta_{x(c)} \geq 1000$ sulla base di ISO 16889	Codice CST*
AZ	3	08/04/01
AP	5	12/07/02
AN	7	15/11/04
AS	12	16/13/04
AT	22	17/15/08

\* CST: Test di stabilizzazione ciclica per determinare la resistenza del filtro in condizioni di sollecitazione, secondo SAE ARP4205



Pall Machinery and Equipment

25 Harbor Park Drive  
Port Washington, NY 11050  
+1 516 484 3600 Telefono  
+1 888 333 7255 numero verde USA

Buccinasco - Italia  
+39 02 488870.1 Telefono  
+39 02 4880014 Fax



Visitate il nostro sito Web [www.pall.com](http://www.pall.com)

Pall Corporation ha sedi e stabilimenti in tutto il mondo. Per informazioni sui rappresentanti Pall nella vostra area, visitate il sito Web di Pall all'indirizzo [www.pall.com/contact](http://www.pall.com/contact)

Per esigenze di sviluppo tecnologico dei prodotti, dei sistemi e/o dei servizi descritti nel presente documento, i dati e le procedure sono soggetti a modifiche senza preavviso. Per verificare se le informazioni fornite sono tuttora valide, consultate il vostro rappresentante Pall o visitate il sito Web [www.pall.com](http://www.pall.com).

© Copyright 2015, Pall Corporation. Pall, , e Utiplateat sono marchi di fabbrica di Pall Corporation. © contraddistingue un marchio registrato negli Stati Uniti. Better Lives. Better Planet and Filtration. Separation. Solution.<sup>SM</sup> sono marchi di servizio di Pall Corporation.