

# Contenitori Multicartuccia Serie PW

## Contenitori multicartuccia “PW” per medie ed alte portate

- I contenitori multicartuccia serie “PW” sono costruiti in accordo alla direttiva P.E.D, ed alle norme ASME .
- In relazione all’applicazione sono fornibili col marchio “CE”.
- Sono particolarmente indicati in condizioni di esercizio gravoso, e progettati in accordo alle caratteristiche del processo.
- I materiali generalmente disponibili sono acciaio al carbonio ed acciaio inox. È possibile, su richiesta, fornire versioni speciali per fluidi aggressivi .
- I contenitori serie “PW” sono disponibili per portate fino a 450 m<sup>3</sup>/h (7.500 lt/1). Per portate superiori contattare il nostro ufficio tecnico.
- I contenitori serie “PW” possono alloggiare cartucce filtranti con tenuta a doppia apertura (DOE) o a singola apertura (SOE).

### APPLICAZIONI

- Filtri industriali di processo
- Prefiltri per osmosi inversa
- Acque potabili e di processo
- Vernici ed inchiostri
- Solventi e fluidi critici
- Idrocarburi
- Detergenti

### CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Progettati in accordo alle normative vigenti e all’utilizzo specifico
- Progettati per basse perdite di carico
- Forniti su richiesta con sistemi di chiusura rapida (morsetti, tiranti ribaltabili, sollevatore coperchio) per velocizzare la manutenzione o sostituzione degli elementi filtranti
- Guarnizioni disponibili in EPDM, BUNA N, VITON e PTFE per temperature fino a 260°C. Per temperature superiori contattare il nostro ufficio commerciale
- Disponibili con attacchi filettati o flangiati, in esecuzione disassata. A richiesta sono fornibili con attacchi in linea o con uscita sul fondo



MODELLO	N° Cartucce Lunghezza (")	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	DN (IN/OUT) attacchi	Peso kg approssimativo	Portate orientative (lt/h)*
<b>PW 03-10</b>	<b>3 - 10</b>	<b>330</b>	<b>600</b>	<b>450</b>	<b>1000</b>	<b>DN 40</b>	<b>40</b>	<b>1.500</b>
PW 03-20	3 - 20	330	600	450	1250	DN 40	48	9.000
<b>PW 03-30</b>	<b>3 - 30</b>	<b>330</b>	<b>600</b>	<b>450</b>	<b>1500</b>	<b>DN 40</b>	<b>54</b>	<b>13.500</b>
PW 03-40	3 - 40	330	600	450	1750	DN 40	60	18.000
<b>PW 06-10</b>	<b>6 - 10</b>	<b>430</b>	<b>680</b>	<b>470</b>	<b>1050</b>	<b>DN 50</b>	<b>55</b>	<b>9.000</b>
PW 06-20	6 - 20	430	680	470	1300	DN 80	65	18.000
<b>PW 06-30</b>	<b>6 - 30</b>	<b>430</b>	<b>680</b>	<b>470</b>	<b>1550</b>	<b>DN 80</b>	<b>75</b>	<b>27.000</b>
PW 06-40	6 - 40	430	680	470	1800	DN 80	85	36.000
<b>PW 09-20</b>	<b>9 - 20</b>	<b>500</b>	<b>720</b>	<b>510</b>	<b>1370</b>	<b>DN 80</b>	<b>90</b>	<b>27.000</b>
PW 09-30	9 - 30	500	720	510	1620	DN 80	100	40.500
<b>PW 09-40</b>	<b>9 - 40</b>	<b>500</b>	<b>720</b>	<b>510</b>	<b>1870</b>	<b>DN 80</b>	<b>110</b>	<b>54.000</b>
PW 12-30	12 - 30	630	820	590	1800	DN 100	160	54.000
<b>PW 12-40</b>	<b>12 - 40</b>	<b>630</b>	<b>820</b>	<b>590</b>	<b>2050</b>	<b>DN 100</b>	<b>180</b>	<b>72.000</b>
PW 18-30	18 - 30	800	930	640	1900	DN 150	310	81.000
<b>PW 18-40</b>	<b>18 - 40</b>	<b>800</b>	<b>930</b>	<b>640</b>	<b>2150</b>	<b>DN 150</b>	<b>330</b>	<b>108.000</b>
PW 25-30	25 - 30	860	950	660	1950	DN 150	420	112.500
<b>PW 25-40</b>	<b>25 - 40</b>	<b>860</b>	<b>950</b>	<b>660</b>	<b>2200</b>	<b>DN 150</b>	<b>450</b>	<b>150.000</b>
PW 34-30	34 - 30	910	970	680	2000	DN 150	550	153.000
<b>PW 34-40</b>	<b>34 - 40</b>	<b>910</b>	<b>970</b>	<b>680</b>	<b>2250</b>	<b>DN 150</b>	<b>580</b>	<b>204.000</b>
PW 55-30	55 - 30	1100	1070	730	2200	DN 200	660	247.000
<b>PW 55-40</b>	<b>55 - 40</b>	<b>1100</b>	<b>1070</b>	<b>730</b>	<b>2450</b>	<b>DN 200</b>	<b>700</b>	<b>330.000</b>
PW 85-30	85 - 30	1300	1250	860	2400	DN 250	830	382.500
<b>PW 85-40</b>	<b>85 - 40</b>	<b>1300</b>	<b>1250</b>	<b>860</b>	<b>2650</b>	<b>DN 250</b>	<b>880</b>	<b>510.000</b>

**NOTA:** Le misure A, B, C, D, sono indicative

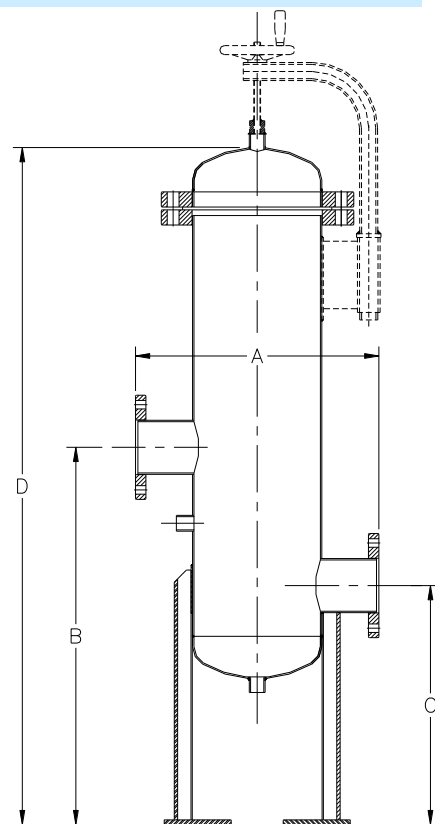
\* La portata orientativa si riferisce a liquidi con viscosità pari a quella dell'acqua con cartucce da 20 micron e perdita di carico iniziale di 0,2 bar

Disponibili su richiesta: altri modelli con dimensioni intermedie e con altri tipi di attacco.

### CARTUCCE FILTRANTI

I contenitori serie "PW" possono alloggiare tutta la gamma delle cartucce FLUXA ed in particolare:

- Cartucce filtranti Filopor
- Cartucce filtranti Carbopor
- Cartucce filtranti Deltapor MB
- Cartucce filtranti Deltapor MBA
- Cartucce filtranti Probond™
- Cartucce filtranti Poliflo
- Cartucce filtranti Poliflo "S"
- Cartucce filtranti Fluxamesh
- Cartucce filtranti Flusint fibra
- Cartucce filtranti Flusint polvere
- Cartucce filtranti in materiali porosi



UK Office:

Envirogen Water Technologies  
Unit 14a Bromyard Road  
Trading Estate  
Bromyard Road, Ledbury  
Herefordshire HR8 1NS  
Tel: +44 (0) 1531 636328  
E: info@envirogen.com  
www.envirogen.com



Italian Office:

Envirogen Group Italy S.p.A  
Viale De GASPERI,88/B  
20017 Mazzo di Rho Milano  
Tel: +39 (0)2 93959.1  
E: info.it@envirogen.com  
www.envirogen.com



USA Office:

Envirogen Technologies  
Two Kingwood Place  
700 Rockmad Dr. Suite 105  
Kingwood, TX 7739  
Tel: +1 877.312.8950  
E: infor@envirogen.com  
www.envirogen.com