

PressureWave™ Serija

PressureWave™ hidroforai idealiai tinka daugelyje sričių, įskaitant slėgio kėlimo, šiluminio išsiplėtimo, laistymo, hidraulinių smūgių slopinimo sistemas.

Pressure Wave serijos hidroforai yra sukonstruoti iš polipropileno įklotas ir aukšto lygio butilo diafragmos, aprobuotos FDA (Maisto ir Vaistų Ministerijos – JAV).

Visa tai pritvirtinta prie hidroforo sienelių metaliniu, suspaudančiu žiedu. Bronzinis oro ventilis užsuktas dangteliu, kuriame įstatytas guminis sandarinimo žiedas, papildomai apsaugantis nuo oro nutekėjimo.

Vanduo įteka į hidroforą per užpatentuatą, nerūdijančio plieno antgalį.

Diafragma ir įklotas padidinto dėvėjimosi vietose yra sustiprinti, ilgesniam naudojimui.

Visos vidinės dalys, įskaitant oro ventilių išpildyti taip, kad diafragma būtų apsaugota nuo plyšimo esant ekstremalioms sąlygoms. Unikalus vandens įtekėjimo antgalis atlieka dvigubą vandens/oro sandarinimą be jokių nutekėjimų, todėl hidroforui jokia priežiūra nereikalinga.

Išorinėje pusėje, migolų spalvos, dvigubas poliretaninių dažų sluoksnis ant epoksidinio grunto, užtikrina šimtus valandų apsaugą nuo ultravioletinių spindulių ir druskų srovių.

Pressure Wave™ hidroforų kokybė tikrinama keliose gamybinės linijos stadijose, kad užtikrinti kiekvieno hidroforo struktūrinį vientisumą.

Pressure Wave hidroforai atstovauja geriausią investicijos vertę ir yra geriausios kokybės slėgio indai, kokie tik gali būti šiandien.

Privalumai:

- Viengubos diafragmos konstrukcija;
- Aprobuota: NSF Standartas 61, CE / PED, WRAS, ACS, ISO:9001, Gost;
- Patentuotas vandens sistemos prijungimo antgalis;
- Ekologiškas, polipropilėninis įklotas;
- Dvigubas poliretaninių dažų sluoksnis ant epoksidinio grunto;
- Oro ventilis su hermetišku dangteliu;
- Visapusiška kontrolė;
- Jokios priežiūros.



Specifikacija

PressureWave™ serijos modeliai

Modelis		Matmenys						Prijungimas	Tūris		Tūris (pakavimo dėžės)		Svoris (supakuoto)	
		A		B		C			litrai	gal	m ³	cu. ft	kg	lbs
BSP	NPT	cm	in	cm	in	cm	in							
PWSA1	PWSA1	11.3	4.5	8.5	3.4			1/2" SS	0.16	0.04	n/a	n/a	0.34	0.75
PWSA3	PWSA3	9.7	3.8	9.7	3.8			1/2" Nylon	0.3	0.08	n/a	n/a	0.34	0.75
PWSA5	PWSA5	13.6	5.4	11.4	4.5			1/2" Nylon	0.5	0.13	n/a	n/a	0.55	1.21
PWSA10	PWSA10	14	5.5	13.7	5.4			1/2" Nylon	1	0.26	n/a	n/a	0.79	1.74
PWB1	PWN1	19.7	7.8	12.1	4.8			1/2" Nylon	1	0.26	n/a	n/a	0.84	1.85
PWB2	PWN2	18.3	7.3	12.7	5.1			1" BSP/1" NPT SS Inline	2	0.5	0.004	0.13	1.0	2.2
PWB4	PWN4	25.8	10.16	16.2	6.4			1" BSP/1" NPT SS Inline	4	1.1	0.008	0.30	1.69	3.7
PWB8	PWN8	31.7	12.7	20.3	8.1			1" BSP/1" NPT SS Inline	8	2.1	0.016	0.55	2.6	5.7
PWB12	PWN12	36.6	14.6	24.4	9.8			1" BSP/1" NPT SS Inline	12	3.2	0.023	0.82	3.2	7.0
PWB18	PWN18	36.8	14.7	27.9	11.2			1" BSP/1" NPT SS Inline	18	4.8	0.031	1.10	4.3	9.5
PWB24	PWN24	44.4	17.8	29.2	11.7			1" BSP/1" NPT SS Inline	24	6	0.042	1.50	5.6	12.3
PWB35	PWN35	48.1	18.9	31.8	12.5			1" BSP/1" NPT SS Inline	35	9.2	0.065	2.30	7.0	15.4
Horizontalūs modeliai														
PWB20H	PWN20H	43.9	17.6	28.9	11.6	15.1	6.0	1" BSP/1" NPT SS Inline	20	5.3	0.042	1.50	6.1	13.4
PWB24H	PWN24H	44.4	17.8	31.7	12.7	16.1	6.4	1" BSP/1" NPT SS Inline	24	6	0.047	1.65	6.5	14.3
PWB35H	PWN35H	48.1	18.9	35.4	13.9	17.8	7.0	1" BSP/1" NPT SS Inline	35	9.2	0.071	2.50	8.0	17.6
PWB60H	PWN60H	52.8	21.1	41.4	16.6	21.3	8.5	1" BSP/1" NPT SS Inline	60	14	0.102	3.60	12.5	27.6
PWB80H	PWN80H	72.4	29	41.4	16.6	21.3	8.5	1" BSP/1" NPT SS Inline	80	20	0.133	4.70	17.5	38.5
Vertikalūs modeliai														
PWB35V	PWN35V	43.5	17.1	31.8	12.5	12.0	4.7	1" BSP/1" NPT SS Elbow	35	9.2	0.074	2.61	7.5	16.5
PWB60V	PWN60V	62.6	25.0	38.8	15.5	10.4	4.2	1" BSP/1" NPT SS Elbow	60	14	0.093	3.30	12.3	27.1
PWB80V	PWN80V	79	31.1	38.8	15.5	10.4	4.2	1" BSP/1" NPT SS Elbow	80	20	0.127	4.5	16.7	36.7
PWB100V	PWN100V	80.4	31.7	43.0	16.9	13.1	5.2	1" BSP/1" NPT SS Elbow	100	26.4	0.168	5.93	18.9	41.7
PWB150V	PWN150V	107	42.1	43.0	16.9	13.1	5.2	1" BSP/1" NPT SS Elbow	150	40	0.213	7.52	26	57.3

Visi vandens sistemos prijungimo antgaliai nerūdijančio plieno, nebent nustatyta kitaip.
 Hidroforo gamyklinis priešslėgis: 1.9 bar/28 psi. Maksimalus darbinis slėgis: 10 bar/150 psi.
 Dauguma PressureWave™ serijos hidroforų galima užsakyti iki 16 bar.
 Maksimali darbinė temperatūra: 90°C.

Sandarus oro ventilis su hermetišku dangteliu

Viengubos diafragmos konstrukcija

Dvigubas poliretaninių dažų sluoksnis ant epoksidinio grunto

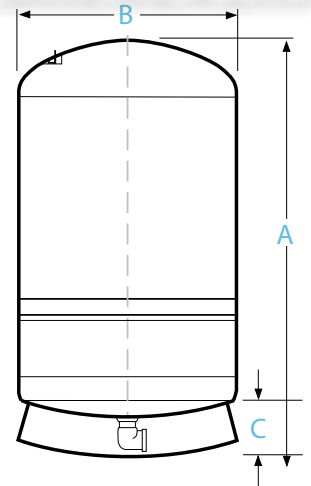
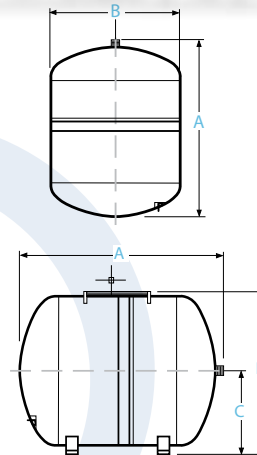


Plastmasinės hidroforo kojos

Plastmasinis siurblio pagrindas

Ekologiškas, polipropileno išklotas

Patentuotas nerūdijančio plieno prijungimo antgalis



EUROPE, MIDDLE EAST, AFRICA
 9a Parc d'Activité Syrdall
 L-5365 Munsbach
 Luxembourg
 Tel: +352 263 507 73 15
 EFax: +1 781 658 2511

ASIA
 No. 553, Jhongshan Road
 Cingshuei, Taichung County
 Taiwan, 43643
 Tel: +886 4 2622 3030
 EFax: +1 781 658 2511

NORTH AMERICA
 P.O. Box #782
 300 Pond Street
 Randolph, MA 02368 U.S.A.
 Tel: +1 781 607 2607
 EFax: +1 781 658 2511

LATIN AMERICA
 P.O. Box 2107-2050
 San Pedro,
 Costa Rica
 Tel: +506 2253 8405
 EFax: +1 781 658 2511

REGISTERED OFFICE
 Templar House -
 Don Road
 St. Helier - JE1 2TR
 Jersey
 The Channel Islands



E-mail: info@globalwatersolutions.com

www.globalwatersolutions.com



ISO:9001

