



Gamma produzione

<i>codice prodotto</i>	<i>descrizione</i>
0225711100000	PNEUMATEX VASO ESPANSIONE AQUAPRESSO AD 8.10 x ACQUA POTABILE 8 lt
0225711100100	PNEUMATEX VASO ESPANSIONE AQUAPRESSO AD 12.10 x ACQUA POTABILE 12 lt
0225711100200	PNEUMATEX VASO ESPANSIONE AQUAPRESSO AD 18.10 x ACQUA POTABILE 18 lt
0225711100300	PNEUMATEX VASO ESPANSIONE AQUAPRESSO AD 25.10 x ACQUA POTABILE 25 lt
0225711100400	PNEUMATEX VASO ESPANSIONE AQUAPRESSO AD 35.10 x ACQUA POTABILE 35 lt
0225711100500	PNEUMATEX VASO ESPANSIONE AQUAPRESSO AD 50.10 x ACQUA POTABILE 50 lt
0225711200300	PNEUMATEX VASO ESP.PASSANTE AQUAPRESSO ADF 25.10 x ACQUA POTABILE 25 lt
0225711200400	PNEUMATEX VASO ESP.PASSANTE AQUAPRESSO ADF 35.10 x ACQUA POTABILE 35 lt
0225711200500	PNEUMATEX VASO ESP.PASSANTE AQUAPRESSO ADF 50.10 x ACQUA POTABILE 50 lt

Descrizione

Vasi d'espansione, con cuscino di gas fisso, per "impianti d'acqua potabile". Esclusiva vescica ermetica airproof in butile, prodotta con speciale caucciù compatibile con l'acqua potabile. E' possibile selezionare il vaso d'espansione con l'opzione di passaggio integrale del flusso d'acqua, garantendo uno standard igienico - sanitario unico.

Con Aquapresso viene economizzato il consumo dell'acqua potabile. L'acqua in espansione non viene più scaricata attraverso la valvola di sicurezza, bensì viene raccolta dall'Aquapresso. L'impostazione corretta della pressione di precarica è determinante per un corretto funzionamento e una lunga durata.

Gli Aquapresso sono concepiti per impianti con acqua potabile. Poiché non esiste ancora nessuna norma europea uniforme, si prega di osservare le rispettive omologazioni nazionali specifiche per l'acqua potabile. Esse sono infatti determinanti per l'impiego di Aquapresso a passaggio di flusso integrale flowfresh o senza passaggio di flusso.

	SCHEDA TECNICA AQUAPRESSO – STABILIZZAZIONE DELLA PRESSIONE PER ACQUA POTABILE		ST.035.20	
			Rev	Data
			0	01/20
			Pag	2 di 3

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Vescica in butile ermetica airproof conforme alla norma EN 13831
- Ampia gamma di vasi per adattarsi alle differenti necessità impiantistiche. Con capacità da 8 l a 3.000 l
- Aspetto robusto e brillantemente semplice. Operano senza necessità di alimentazione elettrica
- Eccellente elasticità. Grazie al cuscino di gas a precarica fissa.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- **Applicazioni**
Impianti d'acqua calda potabile, impianti con autoclavi o elevatori di pressione, contenuto mass. Di cloruro 125 mg/l (70°C), 250 mg/l (45 °C)
- **Pressione**
Pressione minima ammissibile, PS_{min}: 0 bar
Pressione maxima ammissibile, PS: Vedi articoli
Limite inferiore per il mantenimento di pressione (p₀), Impostazione dalla fabbrica: 4 bar
- **Temperatura**
Temperatura consigliata dell'acqua nella vescica: 5-70° C.
- **Materiali**
Acciaio. Colore berillio.
Tutti i componenti a contatto con l'acqua sono protetti contro la corrosione.
- **Trasporto e stoccaggio**
In posti asciutti e con temperatura > 0°C.
- **Norme di riferimento**
Costruito a norma PED 2014/68/EU.

Funzionamento, Programma, Vantaggi

- Vescica in butile ermetica airproof conforme alla norma EN 13831 e allo standard aziendale IMI Pneumatex. Intercambiabile (AG, AGF).
- Hydrowatch per il controllo della tenuta della vescica (ADF, AUF, AGF).
- Passaggio integrale del flusso flowfresh (ADF, AUF, AGF).
- Apertura d'ispezione endoscopica per controlli interni (AU, AUF), Due aperture flangiate per controlli interni (AG, AGF).
- Piedi per il montaggio verticale (AU, AUF, AG, AGF). Supporto per il montaggio sospeso (AD, ADF).



Verde = OK

Rosso = vescica danneggiata

DIMENSIONI

AD

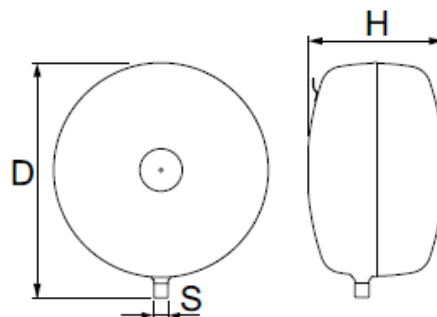
A forma di disco.

Montaggio con collegamento in basso.

Modello	VN (l)	PS _{CH} (bar)	D	H**	m (Kg)	S
AD 8.10	8	10	314	166	3,8	R ½
AD 12.10	12	10	352	201	5,1	R ½
AD 18.10	18	10	393	224	6,5	R ¾
AD 25.10	25	10	436	251	8,2	R ¾
AD 35.10	35	10	485	280	10,1	R ¾
AD 50.10	50	10	536	317	12,6	R 1

VN = volume nominale

** TOLLERANZA 0/+35



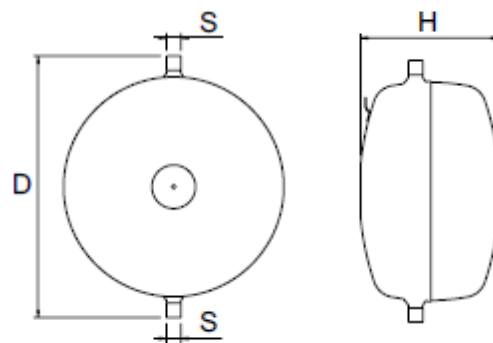
ADF

A forma di disco.

Montaggio con collegamento in alto e in basso, adatto per flusso in entrambe le direzioni.

Passaggio integrale del flusso flowfresh.

Modello	VN (l)	PS _{CH} (bar)	D	H**	m (Kg)	S
ADF 25.10	25	10	472	251	8,5	2 x R ¾
ADF 35.10	1235	10	521	280	10,4	2 x R ¾
ADF 50.10	1850	10	587	317	13	2 x R 1



La ditta Fotir srl si riserva il diritto di apportare miglioramenti e modifiche ai prodotti descritti ed ai relativi dati tecnici in qualsiasi momento e senza preavviso. Utilizzare sempre alle istruzioni allegate ai componenti forniti; la presente scheda è un ausilio qualora esse risultino troppo schematiche.

Per qualsiasi dubbio, problema o chiarimento, il nostro ufficio tecnico è sempre a Vostra disposizione.

Nextrend è un marchio Fotir srl

Via Damiano Chiesa, 2 - 21057 Olgiate Olona (Va)

Tel. (0331) 375.300 - Fax (0331) 375.830 - E-mail info@nextrend.it

Cap. Sociale 100.000,00 Euro I.V. - R.E.A. 183175 - Reg. Imprese, C.F. e Partita I.V.A. 01445350125