



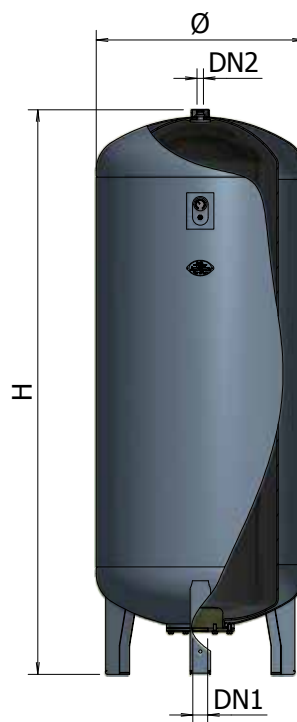
AF-CE

AUTOCLAVI A MEMBRANA INTERCAMBIABILE PER ACQUA SANITARIA

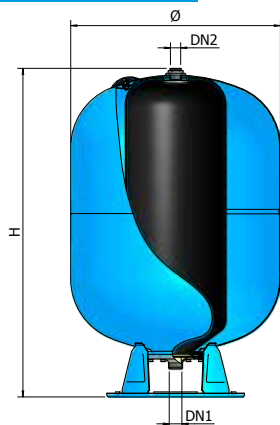
(35 - 500 LITRI)



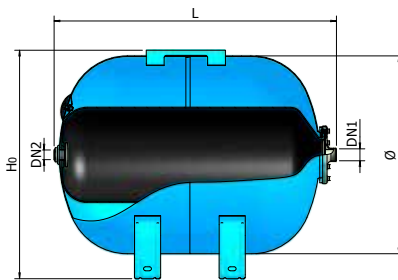
AFV 500 16 BAR



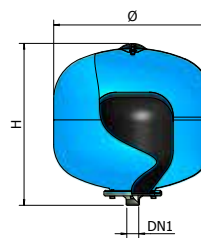
AFV 50 - 500



AFH 50 - 300



AF 35 - AF 50



Prodotto omologato CE

Per acqua potabile

Per impianti di pressurizzazione

I serbatoi a membrana intercambiabile della serie AF sono adatti nella maggior parte delle installazioni residenziali e industriali ove siano richieste portate d'acqua considerevoli. Fornite di serie nella versione a 10 bar. Omologate CE, le autoclavi della serie AF sono inoltre disponibili in versioni speciali costruite secondo le maggiori normative internazionali. La versione orizzontale è dotata di staffa portamotore universale per consentire l'installazione della pompa direttamente sopra il serbatoio. Valvola e manometro forniti su richiesta, consulta la sezione "Accessori e Ricambi".

Disponibile versione zincata da 60 a 500 litri (vedi serie AFV-Z)

Caratteristiche:

- Temperatura di esercizio: -10° / $+99^{\circ}\text{C}$.
- Membrana in gomma EPDM alimentare testata, con caratteristiche di elasticità tali da permettere una totale espansione all'interno del serbatoio per assicurare migliori prestazioni e una maggiore durata.
- Modelli AFV 50 e AFH 50 senza tirante
- Verniciatura a polveri epossidiche a lunga durata per maggiore protezione contro gli agenti atmosferici. Colore blu. Modello AFV 500 16 Bar verniciatura a solvente, colore grigio.
- Completa separazione tra acqua e aria.
- Completa separazione dell'acqua dalle parti metalliche del serbatoio.

Normativa di riferimento:

- Dichiarazione di conformità ai requisiti essenziali previsti dalla Direttiva 2014/68/UE

GARANZIA: 2 ANNI

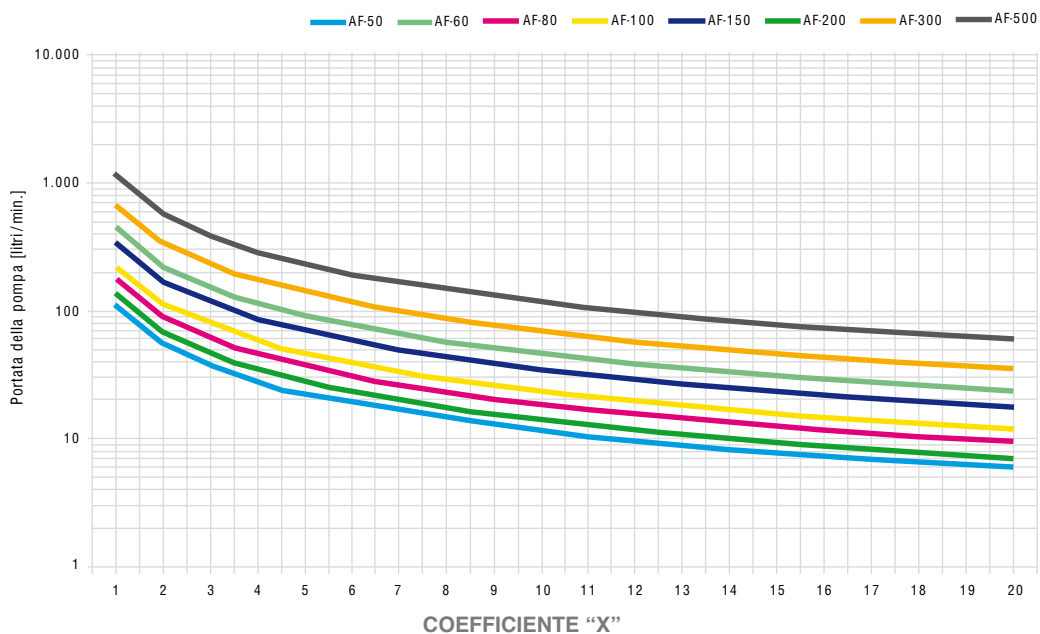
DATI DIMENSIONALI

MODELLO	CODICE	Cap. litri	P. pre bar	P. max bar	Temp. max	Diam. mm	H mm	L mm	DN1	DN2	Imballo mm	PREZZO EURO
AF 35 CE	A032L31	35	2,5	10	+99°C	400	440	-	1"	-	410 x 410 x 410	79,00
AF 50 CE	A052L34	50	2,5	10	+99°C	400	525	-	1"	-	410 x 410 x 535	106,00
AFV 50 CE	A032L34	50	2,5	10	+99°C	400	570	-	1"	-	410 x 410 x 610	122,00
AFV 60 CE	A032L35	60	2,5	10	+99°C	400	700	-	1"	1/2"F 3/4"M	410 x 410 x 760	165,00
AFV 80 CE	A032L37	80	2,5	10	+99°C	400	810	-	1"	1/2"F 3/4"M	410 x 410 x 860	184,00
AFV 100 CE	A032L38	100	2,5	10	+99°C	500	740	-	1"	1/2"F 3/4"M	510 x 510 x 830	234,00
AFV 150 CE	A032L43	150	2,5	10	+99°C	500	945	-	1"	1/2"F 3/4"M	510 x 510 x 1040	315,00
AFV 200 CE	A032L47	200	2,5	10	+99°C	600	1035	-	1"1/4	1/2"F 3/4"M	610 x 610 x 1110	407,00
AFV 300 CE	A032L51	300	2,5	10	+99°C	650	1215	-	1"1/4	1/2"F 3/4"M	660 x 660 x 1290	564,00
AFV 500 CE	A032L55	500	2,5	10	+99°C	775	1360	-	1"1/4	1/2"F 3/4"M	785 x 785 x 1440	759,00
AFH 50 CE	A042L34	50	2,5	10	+99°C	400	420	505	1"	-	410 x 530 x 440	126,00
AFH 60 CE	A042L35	60	2,5	10	+99°C	400	485	650	1"	1/2"F 3/4"M	410 x 685 x 490	171,00
AFH 80 CE	A042L37	80	2,5	10	+99°C	400	485	745	1"	1/2"F 3/4"M	410 x 775 x 490	192,00
AFH 100 CE	A042L38	100	2,5	10	+99°C	500	580	680	1"	1/2"F 3/4"M	510 x 730 x 600	246,00
AFH 200 CE	A042L47	200	2,5	10	+99°C	600	685	960	1"1/4	1/2"F 3/4"M	610 x 950 x 680	416,00
AFH 300 CE	A042L51	300	2,5	10	+99°C	650	725	1145	1"1/4	1/2"F 3/4"M	660 x 1140 x 720	576,00
AFV 100/16 CE	A032R38	100	2,5	16	+99°C	500	740	-	1"	1/2"F 3/4"M	510 x 510 x 830	347,00
AFV 200/16 CE	A032R47	200	2,5	16	+99°C	600	1035	-	1"1/4	1/2"F 3/4"M	610 x 619 x 1110	569,00
AFV 300/16 CE	A032R51	300	2,5	16	+99°C	650	1215	-	1"1/4	1/2"F 3/4"M	660 x 660 x 1290	760,00
AFV 500/16 CE	A032R55	500	2,5	16	+99°C	650	1865	-	G 2"	1/2"F 3/4"M	-	1.735,00

Per modelli di capacità maggiore consultare la serie DL

VERSIONE CON CONTROFLANGIA INOX

MODELLO	CODICE	Cap. litri	P. pre bar	P. max bar	Temp. max	Diam. mm	H mm	L mm	DN1	DN2	Imballo mm	PREZZO EURO
AF 35 X	A032L31 WR000	35	2,5	10	+99°C	400	440	-	1"	-	410 x 410 x 410	109,00
AF 50 X	A052L34 WR000	50	2,5	10	+99°C	400	525	-	1"	-	410 x 410 x 535	135,00
AFV 50 X	A032L34 WR000	50	2,5	10	+99°C	400	570	-	1"	-	410 x 410 x 610	152,00
AFV 60 X	A032L35 WR000	60	2,5	10	+99°C	400	700	-	1"	1/2"F 3/4"M	410 x 410 x 760	199,00
AFV 80 X	A032L37 WR000	80	2,5	10	+99°C	400	810	-	1"	1/2"F 3/4"M	410 x 410 x 860	218,00
AFV 100 X	A032L38 WR000	100	2,5	10	+99°C	500	740	-	1"	1/2"F 3/4"M	510 x 510 x 830	268,00
AFV 150 X	A032L43 WR000	150	2,5	10	+99°C	500	945	-	1"	1/2"F 3/4"M	510 x 510 x 1040	350,00
AFV 200 X	A032L47 WR000	200	2,5	10	+99°C	600	1035	-	1"1/4	1/2"F 3/4"M	610 x 610 x 1110	492,00
AFV 300 X	A032L51 WR000	300	2,5	10	+99°C	650	1215	-	1"1/4	1/2"F 3/4"M	660 x 660 x 1290	652,00
AFV 500 X	A032L55 WR000	500	2,5	10	+99°C	775	1360	-	1"1/4	1/2"F 3/4"M	785 x 785 x 1440	860,00
AFH 50 X	A042L34 WR000	50	2,5	10	+99°C	400	420	505	1"	-	410 x 530 x 440	158,00
AFH 60 X	A042L35 WR000	60	2,5	10	+99°C	400	485	650	1"	1/2"F 3/4"M	410 x 685 x 490	222,00
AFH 80 X	A042L37 WR000	80	2,5	10	+99°C	400	485	745	1"	1/2"F 3/4"M	410 x 775 x 490	230,00
AFH 100 X	A042L38 WR000	100	2,5	10	+99°C	500	580	680	1"	1/2"F 3/4"M	510 x 730 x 600	279,00
AFH 200 X	A042L47 WR000	200	2,5	10	+99°C	600	685	960	1"1/4	1/2"F 3/4"M	610 x 950 x 680	502,00
AFH 300 X	A042L51 WR000	300	2,5	10	+99°C	650	725	1145	1"1/4	1/2"F 3/4"M	660 x 1140 x 720	666,00
AFV 100/16 X	A032R38 WR000	100	2,5	16	+99°C	500	740	-	1"	1/2"F 3/4"M	510 x 510 x 830	433,00
AFV 200/16 X	A032R47 WR000	200	2,5	16	+99°C	600	1035	-	1"1/4	1/2"F 3/4"M	610 x 619 x 1110	720,00
AFV 300/16 X	A032R51 WR000	300	2,5	16	+99°C	650	1215	-	1"1/4	1/2"F 3/4"M	660 x 660 x 1290	1.010,00



Per rendere più semplice tale dimensionamento abbiamo elaborato un grafico che permette di scegliere l'autoclave più adatta in base alle pressioni di utilizzo e alla portata. Questo grafico è stato elaborato considerando la precarica standard e assumendo nr. 15 attacchi pompa per ora (per individuare il coefficiente "X" vedere pag. 25).

Portata massima della pompa [litri/min.]	Pressioni di funzionamento dell'impianto											
	1,5 - 3,0			2,0 - 3,5			2,5 - 4,0			2,5 - 4,0		
	Numero di attacchi della pompa in un'ora											
	15	8	5	15	8	5	15	8	5	15	8	5
10		50	60	35	50	100	50	100	150	35	50	80
20	50	80	150	60	100	200	100	200	300	50	100	200
25	60	100	150	80	150	250	150	250	300	80	150	250
40	100	200	250	150	250	500	200	300	500	100	250	300
45	100	200	300	150	200	500	250	500	-	150	250	500
55	150	250	300	200	300	500	300	500	-	150	300	500
75	200	300	500	250	500	-	300	-	-	200	500	-
95	200	500	-	300	500	-	500	-	-	300	500	-
115	250	500	-	500	-	-	500	-	-	300	-	-
150	300	-	-	500	-	-	-	-	-	500	-	-
200	500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-