

serie AN

I NOSTRI ADDOLCITORI

Le soluzioni personalizzate METALife permettono di soddisfare piccole medie e grandi utenze.

Gli addolcitori della serie AN sono costruiti da due parti ben distinte utili per riempire il serbatoio di ridotte dimensioni permettendo di risparmiare acqua, sale ed elettricità.

IMPIANTO DISPONIBILE ANCHE IN VERSIONE DOPPIA COLONNA

PUNTI DI FORZA

- dimensioni ridotte
- risparmio di acqua, sale ed elettricità
- resine a lunga durata ed efficienza
- tempo di rigenerazione notevolmente ridotto
- completamente automatico



DATI TECNICI

DATI TECNICI	SERIE XP-XP/MODE-VE/M										SERIE VE/VE DOPPIA COLONNA					
	AN 14	AN 21	AN 28	AN 45	AN 60	AN 90	AN 100	AN 125	AN 150	AN 18	AN 30	AN 45	AN 60	AN 100	AN 125	AN 150
portata nominale mc/h	1	1,3	1,7	2,7	3,6	5,4	5,5	7,5	8,1	1,2	2,5	2,7	3,6	5,5	7,5	8,1
portata max di punta mc/h	1,1	1,7	2,2	3,6	4,8	6,8	6,9	9	9,6	1,4	3,1	3,6	4,8	6,9	9	9,6
volume resina	14	21	28	45	60	90	100	125	150	18	30	45	60	100	125	150
capacità ciclica mc x °F	84	126	168	280	360	540	600	750	900	110	170	280	360	600	750	900
press di alimentazione massima bar	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
press di alimentazione minima bar	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
consumo sale per rigenerazione kg	1,5	2,5	3	5	6,6	10	11	14	16	2	3,3	5	6,6	11	14	16
capacità contenitore sale kg	100	100	100	150	150	300	200	300	300	100	100	150	150	200	300	300
consumo acqua di rigenerazione l	280	290	310	480	490	730	750	850	880	250	310	480	490	750	850	880
raccordi pollici	1"	1"	1"	1"	1"	1"1/4	1"1/4	1"1/4	1"1/2	1"	1"	1"	1"	1"1/4	1"1/4	1"1/2
servizi singoli	1-2	2	2-3	6-7	10-12	12-14	18	16-18	20-22	1-2	4	8	12	18	16-18	20-22
servizi doppi	1	1-2	2	4	7	10	10	12	14	1	1-2	5	7	10	12	14
bombola l	25	25	51	63	115	115	147	147	242	25	51	63	115	147	147	242
peso impianto completo kg	20,5	28,3	34,9	53,5	70,5	108	118	145	170	25,3	36,9	53,5	70,5	118	145	170

Impianti con resina a depurazione mista +6%.

NB: Il consumo del sale è indicativo

Prevedere valvole di By-pass

DIMENSIONI

serie XP-XP/ Mode-VE/M	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm
AN 14	1042	892	100	216	470	650
AN 21	1042	892	100	216	470	650
AN 28	1278	1128	100	266	470	650
AN 45	1535	1385	100	266	550	800
AN 60	1475	1325	100	369	550	800
AN 90	1475	1325	100	369	550	1030
AN 100	1805	1655	100	369	550	1030
AN 125	1805	1655	100	369	730	1080
AN 150	1820	1670	100	464	730	1080
serie VE/DC	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm
AN 18	1042	892	100	216	470	650
AN 30	1278	1128	100	216	470	650
AN 45	1535	1385	100	266	550	800
AN 60	1475	1325	100	369	550	800
AN 100	1805	1655	100	369	550	1030
AN 125	1805	1655	100	369	730	1080
AN 150	1820	1670	100	464	730	1080

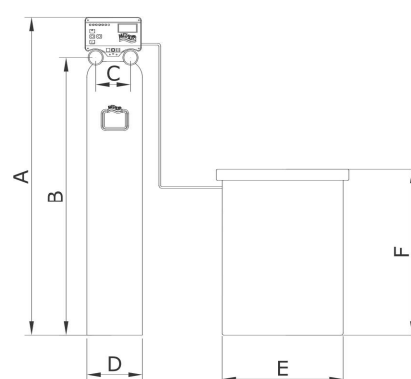


By-pass

Per tutte le valvole è disponibile un By-Pass con la possibilità di un prelievo in ingresso e in uscita. Adatto fino al modello AN 150. Dotato di:

- valvola di non ritorno;
- valvola di by-pass;
- rubinetto a monte e a valle per le analisi.

Cod. BV/DP



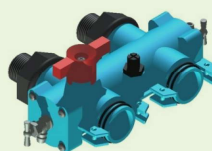
Codice
N.AN-14/XP
N.AN-14/XPM
N.AN-14/VE
N.AN-14/VE/M
N.AN-21/XP
N.AN-21/XPM
N.AN-21/VE
N.AN-21/VE/M
N.AN-28/XP
N.AN-28/XPM
N.AN-28/VE
N.AN-28/VE/M
N.AN-45/XP
N.AN-45/XPM
N.AN-45/VE
N.AN-45/VE/M

**NB: Dal modello N.AN45 le resine non vengono inserite nella bombola in vetroresina.
Operazione a cura dell'installatore.**

Codice
N.AN-60-XP
N.AN-60-XPM
N.AN-60/VE
N.AN-60/VE/M
N.AN-90/XP
N.AN-90-XPM
N.AN-90/VE
N.AN-90/VE/M
N.AN-100/XP
N.AN-100/XPM
N.AN-100/VE
N.AN-100/VE/M
N.AN-125/XP
N.AN-125-XPM
N.AN-125/VE
N.AN-125/VE/M
N.AN-150/XP
N.AN-150-XPM
N.AN-150/VE
N.AN-150/VE/M

DOPPIA COLONNA

Codice
AN-18/VE/dc
AN-30/VE/dc
AN-45/VE/dc
AN-60/VE/dc
AN-100/VE/dc
AN-125/VE/dc
AN-150/VE/dc



BY-PASS

Per tutte le valvole è disponibile un By-Pass con la possibilità di un prelievo in ingresso e in uscita. Adatto fino al modello AN 150.

Dotato di:

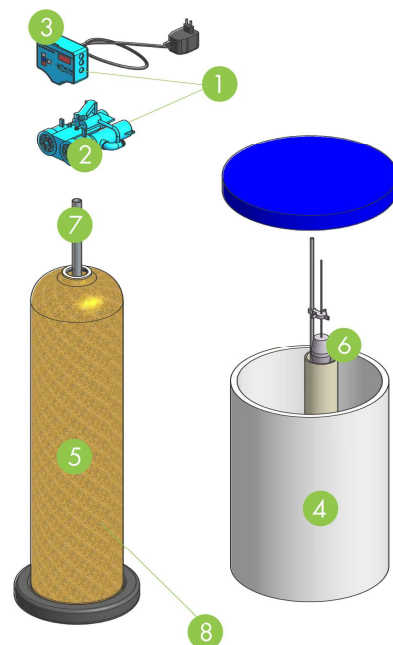
- valvola di non ritorno;
- valvola di by-pass;
- rubinetto a monte e a valle per le analisi.

Cod. BV/DP

serie AN

CARATTERISTICHE TECNICHE

POS	DESCRIZIONE	XP	XP/Mode	VE	VE/M
1	valvola completa	CSFE132A	CSFEG32A	CSFE132T	CSFEH32T
2	valvola	132A		132T	
3	timer	SFE0/05	SFE0C/05	SFE0/06	SFE0C/06
4	solutore AN 14/18/21/30 compl.	AR022			
4	solutore AN 14/18/21/30	PR003			
4	solutore AN 45/60 compl.	AR023			
4	solutore AN 45/60	PR002			
4	solutore AN 90/100 compl.	AR020			
4	solutore AN 90/100	AR016			
4	solutore AN 125/150 compl.	AR021			
4	solutore AN 125/150	PR004			
5	bombola AN 14/18/21	AR001			
5	bombola 28/30	AR002			
5	bombola AN 45	AR003			
5	bombola AN 60/90	AR004			
5	bombola AN 100/125	AR005			
5	bombola AN 150	AR029			
6	valvola salamoia	BR/100			
7	tubo distributore	AR067			
8	resina	AR013			



NB: Il consumo del sale è indicativo

ESEMPIO DI SCHEMA DI MONTAGGIO

