

PRODOTTI  
E TECNOLOGIE  
PER LA VERNICIATURA  
ELETTROFORETICA.

CON UN OCCHIO  
ATTENTO  
ALLA NATURA.



[www.CONDOROIL.IT](http://www.CONDOROIL.IT)

CONDOROIL CHEMICAL SRL  
Via Galliani 62  
21020 Casale Litta VA ITALY  
T +39.0332.945212  
F +39.0332.945303  
info@condoroil.it

Rev. 10.15



[www.CONDOROIL.IT](http://www.CONDOROIL.IT)





## SISTEMA COMPLETO DI SEPARAZIONE PER VERNICIATURA ELETTROFORETICA

### APPLICAZIONI

#### GIUNONE

UNITA' DI ULTRAFILTRAZIONE PER LA PRODUZIONE DI ACQUA DI RISCIAQUO DALLA VASCA DI VERNICIATURA, COMPLETA DI CIRCUITO DI LAVAGGIO.

#### SISTEMA FILTRANTE

PER L'ELIMINAZIONE CONTINUA DI COAGULI DI VERNICE E PARTICELLE SOLIDE.

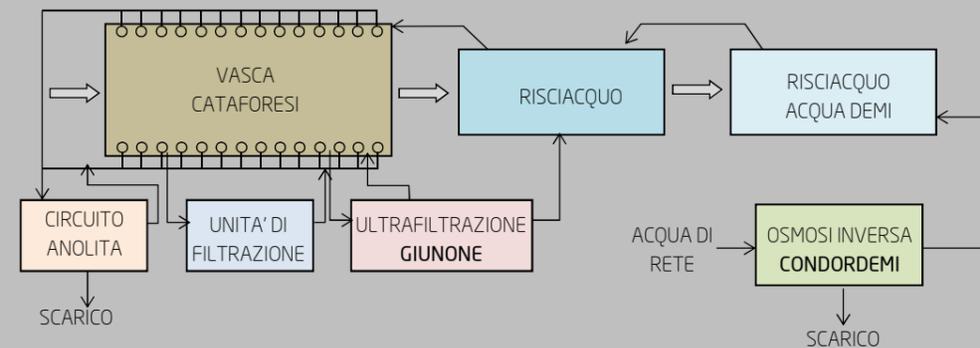
#### CELLE E-COAT

CELLE TUBOLARI DI ELETTROFORESI PER RIMUOVERE L'ELETTROLITA (ACIDO LATTICO PER CATAFORESI E AMMONIO QUATERNARIO PER ANAFORESI.)

#### CIRCUITO ELETTROLITA

PER L'ALIMENTAZIONE DELLE CELLE DI ELETTROFORESI.

### PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO



### MODELLI GIUNONE

MODELLO	CAPACITA' PERMEATO		DIMENSIONI	POTENZA ASSORBITA (Kw/h)
	CON ANAFORESI l/h	CON CATAFORESI l/h		
GIUNONE 40.01	250	180	1600X1400X1600h	2,5
GIUNONE 40.02	500	360	1800x1400x1600h	2,5
GIUNONE 40.03	750	540	3000x1800x1800h	4,5
GIUNONE 80.01	900	500	3000x1800x1800h	6,0
GIUNONE 80.02	1800	1000	3200x2200x2000h	8,0
GIUNONE 80.03	2700	1500	3600x2200x2000h	10,0
GIUNONE 80.04	3600	2000	4000x2200x2200h	12,5
GIUNONE 80.05	4500	2500	4400x2200x2200h	15
GIUNONE 80.06	5400	3000	4800x2200x2200h	18

NOTA: MODELLI DI DIMENSIONI SUPERIORI SONO DISPONIBILI SU RICHIESTA

### CELLE DI ELETTRODIALISI



MODELLO	LUNGHEZZA EFFETTIVA mm	SUPERFICIE MEMBRANA m²	SUPERFICIE ELETTRODO m²
T1 500	500	0,125	0,075
T1 1000	1000	0,250	0,150
T1 1500	1500	0,375	0,225
T1 2000	2000	0,500	0,300
T1 2500	2500	0,625	0,375
T1 3000	3000	0,750	0,450
T2 500	500	0,142	0,095
T2 1000	1000	0,284	0,190
T2 1500	1500	0,426	0,285
T2 2000	2000	0,586	0,380
T2 2500	2500	0,710	0,475
T2 3000	3000	0,852	0,570

NOTA: SE NECESSARIE, POSSONO ESSERE FORNITE CELLE PIANE O SEMIAPERTE

### OPZIONI

#### DOPIE POMPE

UNA POMPA LAVORA E L'ALTRA RESTA IN STAND-BY, ASSICURANDO LA LAVORAZIONE CONTINUA DELL'IMPIANTO DURANTE LE ATTIVITA' DI MANUTENZIONE.



#### DIMENSIONI FUORI STANDARD

NEL CASO IN CUI LE DIMENSIONI STANDARD NON SIANO COMPATIBILI CON GLI SPAZI DISPONIBILI, SU RICHIESTA SPECIFICA E' POSSIBILE STUDIARE UNITA' CON MISURE DIFFERENTI.



#### CIRCUITO FLUSSAGGIO DELLE GUARNIZIONI

SE RICHIESTO DALLA SOLUZIONE DA TRATTARE, VIENE FORNITO UN CIRCUITO DI FLUSSAGGIO DELLE GUARNIZIONI.



#### UNITA' DI DEMINERALIZZAZIONE CONDORDEMI

E' BUONA REGOLA ALIMENTARE IL CIRCUITO CON ACQUA DEMINERALIZZATA PER MEZZO DELL'IMPIANTO DI OSMOSI INVERSA CONDORDEMI 900.



#### SISTEMA DI ULTRAFILTRAZIONE PER ULTIMO RISCIAQUO

IN CASO DI PESANTI TRASCINAMENTI E' POSSIBILE MIGLIORARE LA QUALITA' DEL RISCIAQUO, INSTALLANDO UN'UNITA' DI ULTRAFILTRAZIONE A CIRCUITO CHIUSO ALL'ULTIMO STADIO.



#### CIRCUITO ANOLITA



#### ANTISPRUZZO



#### CLOSED TOP



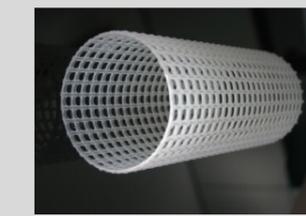
#### COLLETTORE PER CIRCUITO ELETTROLITICO



#### SGANCIO RAPIDO



#### RETE DI PROTEZIONE



#### FLUSSIMETRO

