

**ACQUE PRIMARIE - FEEDWATER**



**IMPIANTI A OSMOSI INVERSA  
REVERSE OSMOSIS PLANTS**

**SERIE SK — SK SERIES**



**SK 9 — PRODUZIONE 1500 LITRI/ORA  
SK 9 — PRODUCTION 1500 LITRES/HOUR**

**ESPRESSIONE DELLA TECNOLOGIA PIÙ AVANZATA APPLICATA ALL'ACQUA**



**IDROCONSULT®**

ISO 9001  
BUREAU VERITAS  
Certification



# ACQUE PRIMARIE - FEEDWATER

## IMPIANTI A OSMOSI INVERSA SERIE SK REVERSE OSMOSIS PLANTS SK SERIES

Gli impianti a osmosi inversa della Serie SK sono dotati di un addolcitore duplex come pretrattamento, che gli consente di erogare acqua osmotizzata 24 ore al giorno.

Le osmosi serie SK trovano una diffusa applicazione in ambito autolavaggio, potendo fornire contemporaneamente acqua addolcita o osmotizzata.

*The reverse osmosis plants SK series are provided with a duplex softener as a pre-treatment, that allows them to work without interruption for 24 hours per day.*

*The reverse osmosis systems SK series are widely diffused in the car-wash field, due to its capacity to provide both softened and osmotised water.*

### CARATTERISTICHE STANDARD

Ogni impianto è realizzato interamente su skid e provvisto di pretrattamento standard che include:

- Filtrazione a cartuccia fisica da 5 micron;
- Filtrazione a cartuccia a carboni attivi da 20 micron;
- Addolcimento duplex.

### STANDARD SUPPLY

*Each plant is completely assembled on metal skid and provided with standard pre-treatment which includes:*

- Cartridge physical filtration 5 micron;*
- Cartridge carbon filtration 20 micron ;*
- Duplex softener.*

### OPZIONALI

Gli impianti a richiesta possono essere dotati di:

- Prefiltro di linea;
- pH-metro digitale;

### OPTIONALS

*The plants on request could be provided with the following optionals:*

- in-line pre-filter;*
- digital pH-meter;*

CONFORMITA' - Marcatura CE

*IN CONFORMITY- with CE prescriptions*

### Acqua di alimentazione:

- Acqua limpida
- Ferro assente
- Cloro libero < 0,1 ppm
- Press. Alim. 3 bar min
- TDS 2000 ppm max
- T=18°C
- Tensione di alimentazione V 400+N+T 50 Hz
- SDI<3

### Feed water features:

- Clear water
- No iron
- Free chlorine < 0,1 ppm
- Pressure feed 3 bar min
- TDS 2000 ppm max
- T= 18°C
- Voltage V 400+N+G 50 Hz
- SDI<3

## CARATTERISTICHE TECNICHE – TECHNICAL FEATURES

Modello Model	Acqua addolcita Softened water lt/h	Acqua Osmotizzata Osmotic water		kW	Largh. (Width) mm	Lungh. (Lenght) mm	Alt. (Height) mm	Peso (Weight) Kg
		lt/h	m <sup>3</sup> /g cm/d					
SK1	(*)	200	4,8	1,5	520	580 +550	1750	120
SK3	1700	250	6	1,5	520	1230+550	1600	170
SK4	3150	500	12	2,2	520	1575+550	1750	200
SK5	3150	700	16	2,2	520	1740+550	1750	220
SK6	4350	700	16	2,2	520	1740+750	2000	260
SK7	3150	900	22	2,2	600	1800+750	2050	310
SK8	4350	1100	26	2,2	600	1800+750	2050	340
SK9	4350	1500	36	3	600	1800+750	2050	360
SK10	4350	2000	40	3	600	1800+750	2050	380

(\*) SK1 è Dotato solo di addolcitore a colonna singola//SK1 is provided with single column softener

La IDROCONSULT S.r.l. si riserva il diritto di modificare le caratteristiche dei suoi prodotti senza preavviso.

*IDROCONSULT reserves itself the right to modify the features of its products without notice.*

### Sede-Stabilimento

Via Lidice, 4  
40016-San Giorgio di Piano (BO) Italy  
Tel. +39-051-862350  
Fax. +39-051-6646137



**IDROCONSULT**

Web: [www.idroconsult.com](http://www.idroconsult.com)  
E-mail: [Info@idroconsult.com](mailto:Info@idroconsult.com)

