

Highly reliable solution for large capacities and critical working conditions

La soluzione più affidabile per le grandi portate e le utenze più critiche

With MULTIVAP solutions Flotech is able to design and produce customized plants with large capacity highly reliable also in critical and/or in no-stop working conditions

Con le soluzioni MULTIVAP Flotech è in grado di studiare insieme al cliente impianti dedicati a grandi portate con altissimo margine di affidabilità anche per le utenze più critiche che necessitano di garanzie di non stop o funzionamenti 24 su 24 ore

Advantages of MULTIVAP

- A ready to use package
- Quick connection to the other equipment of the plant (reducing units, tanks, etc.)
- On site reduced costs for installation.
- Designed by experienced technical staff
- Assembling and testing guaranteed by our technical experts
- Save the value of your investment: easily and quickly recovered
- Clear budget without extra costs on MULTIVAP installation
- A very flexible use of minimum and maximum vaporizing capacity with the possibility of using every single vaporizer
- No need to stop the plant during maintenance
- 100% working guarantee with a stand-by vaporizer
- Optional sharing of same equipment of the plant: filters water traps, safety and working devices, regulators, control panels, etc. with a real saving on the final cost of the plant
- Flotech materials and process quality guaranteed

Standard technical features

- Vaporizers assembled on skid as a single system ready to use
- Sizing and production of a single collector for the inlet liquid phase
- Sizing and production of a single collector for the outlet gas phase
- Sizing and production of a single inlet/outlet water collector (only for WA-O type)
- Cut-off valve both on liquid and gas phase on every vaporizer
- Cut-off valve on inlet/outlet water for every vaporizer (only for WA-O type)
- Painted steel skid with adjustable foot stalls
- Prearranged skid for protection kiosk assembling
- Flotech quality: ISO 9001

Options

- Vertical self carrying skid
- Cut-off valve on the inlet and outlet phase manifolds
- Control systems for pressure and capacity supplied
- Safety devices to guarantee a safe and steady supply
- Remote working signals
- Welding process with NDT testing
- Electric wirings for each component
- CE marked according to P.E.D. and Atex
- Other options on request

Vantaggi della scelta MULTIVAP

- Fornitura di un package pronto all'uso
- Rapido collegamento alle altre parti dell'impianto (stoccaggio, regolazione, etc..)
- Minori costi di installazione in campo
- Garanzia della corretta progettazione e dimensionamento eseguiti da esperti
- Assemblaggio e collaudo garantiti da personale qualificato
- Conservazione del valore dell'investimento nel tempo (possibilità di recuperare rapidamente l'impianto)
- Costi certi ed invariabili dell'installazione del sistema di vaporizzazione
- Diversa politica commerciale nei confronti del cliente utilizzatore
- Massima flessibilità di utilizzo della portata minima e massima di vaporizzazione potendo isolare ogni vaporizzatore
- Manutenzione facile senza fermare completamente l'impianto
- 100% garanzia di funzionamento potendo prevedere anche un vaporizzatore di emergenza (stand-by)
- Possibilità di avere in comune alcuni elementi dell'impianto, quali ad esempio filtri, decantatori, controlli di emergenza, stati di funzionamento, riduttori di pressione, quadri di controllo e comando sullo skid, etc.. consentendo un notevole risparmio sul costo finale dell'impianto
- Certezza della qualità dei materiali e dei processi impiegati

Caratteristiche tecniche standard

- Package di più vaporizzatori montati su skid formanti un unico impianto pronto all'uso
- Dimensionamento e realizzazione di un collettore unico di entrata fase liquida
- Dimensionamento e realizzazione di un collettore unico di uscita fase gas
- Dimensionamento e realizzazione di un collettore unico per mandata-ritorno acqua (solo per WA-O)
- Valvole di intercettazione per fase gas e fase liquida di ogni singolo vaporizzatore
- Valvole di intercettazione per mandata-ritorno acqua di ogni singolo vaporizzatore (solo per WA-O)
- Skid in acciaio verniciato con piedi di altezza regolabile
- Predisposizione per montaggio di un armadio di protezione sullo skid
- Garanzia del sistema di qualità secondo ISO 9001

Opzioni

- Telaio verticale autoportante
- Valvole di intercettazione su collettori di entrata ed uscita
- Sistemi di controllo della pressione e portata erogata
- Sistemi di emergenza per garantire erogazione sicura e costante
- Remotizzazione segnali di stato
- Processi di saldatura con controlli NDT
- Cablaggi elettrici di tutti i componenti
- Marcatura CE secondo direttive PED e Atex dell'insieme
- Altre opzioni su richiesta del cliente



**Vaporizing unit 6000 kg/h capacity
with 3x2000 kg/h FLOVAP WA-O**

Gruppo di vaporizzazione portata 6000 kg/h
con 3x2000 kg/h FLOVAP WA-O

MULTIVAP

Ask an offer for your customized solution!

richiedi un'offerta per la tua soluzione personalizzata!

XC 3 x 300

MULTIVAP XC plug and play vaporizers:
just plug in the electric power and start to work!

**Vaporizing unit 900 kg/h capacity
with 3x300 kg/h FLOVAP XC**

Gruppo di vaporizzazione portata 900 kg/h
con 3x300 kg/h FLOVAP XC



WA-O 2 x 300

**Vaporizing unit 600 kg/h capacity with 2x300 kg/h
FLOVAP WA-O**

Gruppo di vaporizzazione portata 600 kg/h
con 2x300 kg/h FLOVAP WA-O



XC 5 x 500

MULTIVAP XC plug and play vaporizers:
just plug in the electric power and start to work!

**Vaporizing unit 2500 kg/h capacity with 5x500 kg/h
FLOVAP XC**

Gruppo di vaporizzazione
portata 2500 kg/h con 5x500 FLOVAP XC

