



VERDRÄNGER- ZUMISCHER MIT VARIABLER DURCHFLUßRATE (Typ MSL/E, Typ MSL, Typ MSL/O)

Die Verdränger- Zumischer für variablen Durchfluß sind geeignet für Schaumsysteme in den verschiedensten Ausführungen und arbeiten parallel oder separat.

Die Verdränger- Zumischer für variablen Durchfluß regeln automatisch die korrekte Schaummittelzumischung bei variablem Durchfluß im Bereich von 1:8 (z.B. der gleiche Zumischer, für automatische Schaummittelzumischung in einer Anlage mit 8 Monitoren, arbeitet sowohl beim Einsatz eines Monitors alleine, als auch beim Einsatz aller 8 Monitore gleichzeitig).



Verglichen mit den Venturi-Zumischern, dem Mercedes der Schaummittel-Zumischer, benötigen sie keine Schaummittel-Pumpe (die Zumischung des Schaummittels wird alleine durch die Membran im Verdränger-Behälter gewährleistet).

Ein weiterer Vorteil der Verdränger- Zumischer ist, dass sie den Schaummittelvorratstank bereits beinhalten.

Die Verdränger- Zumischer für variablen Durchfluß der Firma Caccialanza & C werden in folgenden Ausführungen produziert:

- mit vertikalem Tank und Membrane nur oben im Tank befestigt (Typ MSL/E)
- mit vertikalem Tank und Membrane oben und unten im Tank befestigt (Typ MSL)
- mit horizontalem Tank (Typ MSL/O)

In der Ausstattung

- mit Einzel- oder mit Doppeltank
- mit einer Tankkapazität von 400 l bis 12.000 l

und folgenden Durchflußraten:

- DN 4" - 200 ÷ 1.600 l/min
- DN 6" - 400 ÷ 3.200 l/min
- DN 8" - 800 ÷ 6.400 l/min
- DN 10" - 1.200 ÷ 9.600 l/min
- DN 12" - 2.000 ÷ 16.000 l/min
- DN 14" - 2.500 ÷ 20.000 l/min

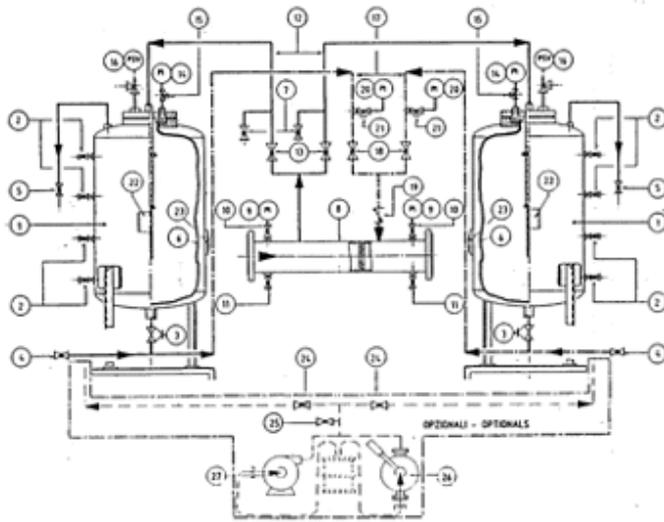
Die MSL/E, MSL und MSL/O Verdränger- Zumischer für variablen Durchfluß sind mit einem Ventil zur Regulierung der Schaummittelzumischung (in Prozentangabe) ausgestattet und erlauben eine Zumischung von 1% bis 6%.

Die Produkte der Firma Caccialanza & C. unterliegen einer ständigen Weiterentwicklung. Caccialanza & C. behält sich daher das Recht vor, Spezifikation und Ausführung eines Produkts ohne vorherige Ankündigung zu ändern und/oder zu modifizieren um eine stetige Fortentwicklung der Produkte zu gewährleisten.

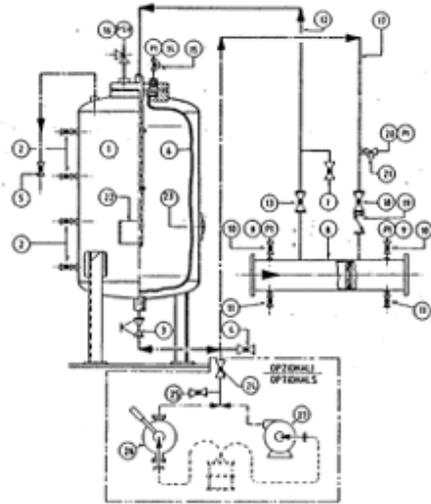


- mit vertikalem Tank und oben befestigter Membrane (Typ MSL/E) -

DOUBLE TANK FLOW DIAGRAM

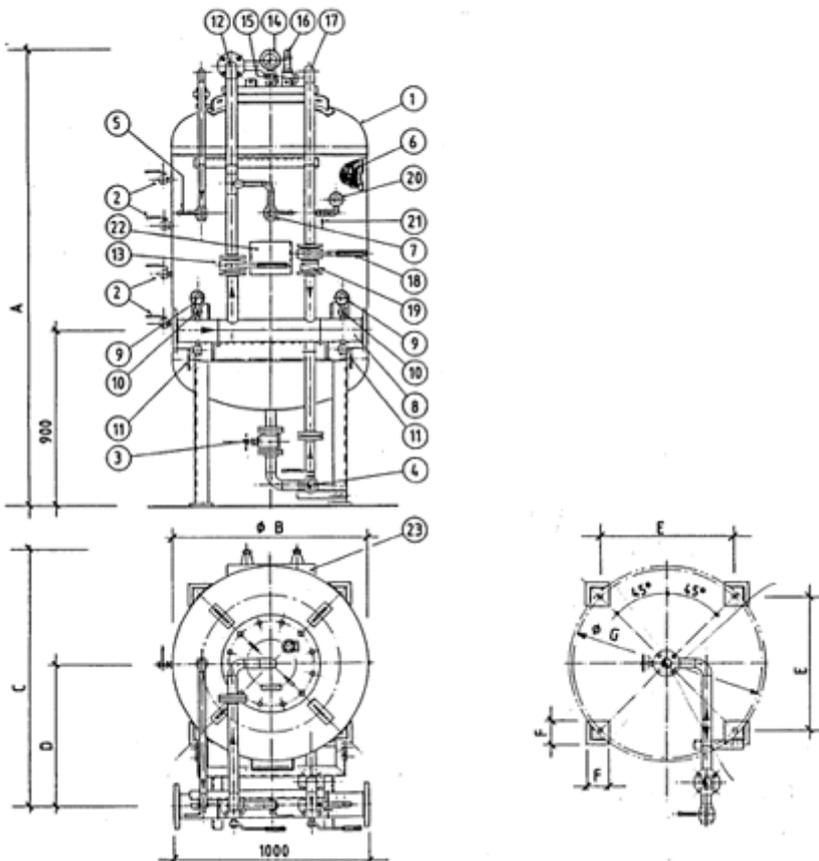


SINGLE TANK FLOW DIAGRAM



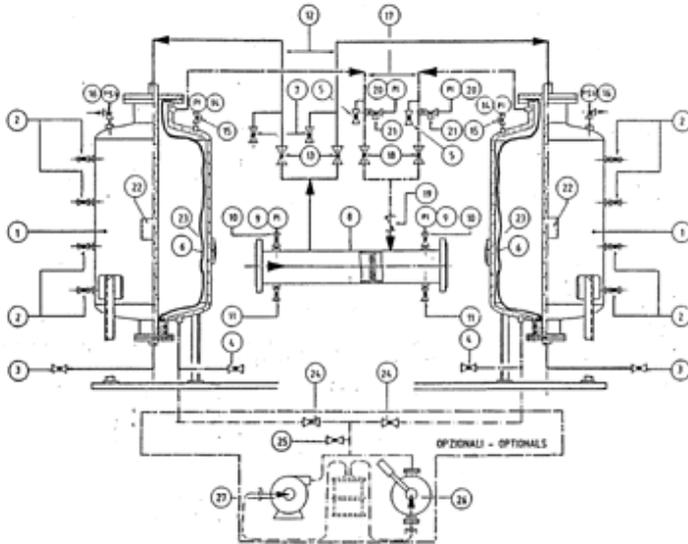
^ v / / \ \

TYPICAL LAYOUT

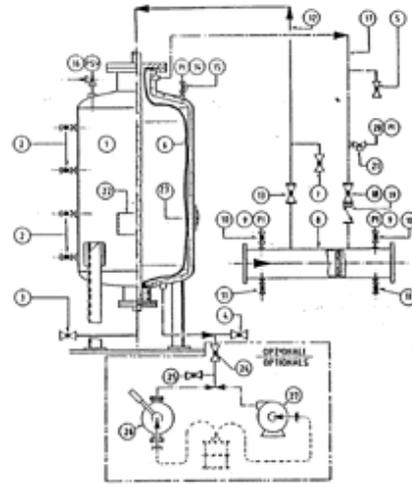


- mit vertikalem Tank und "oben und unten" befestigter Membrane (Typ MSL)

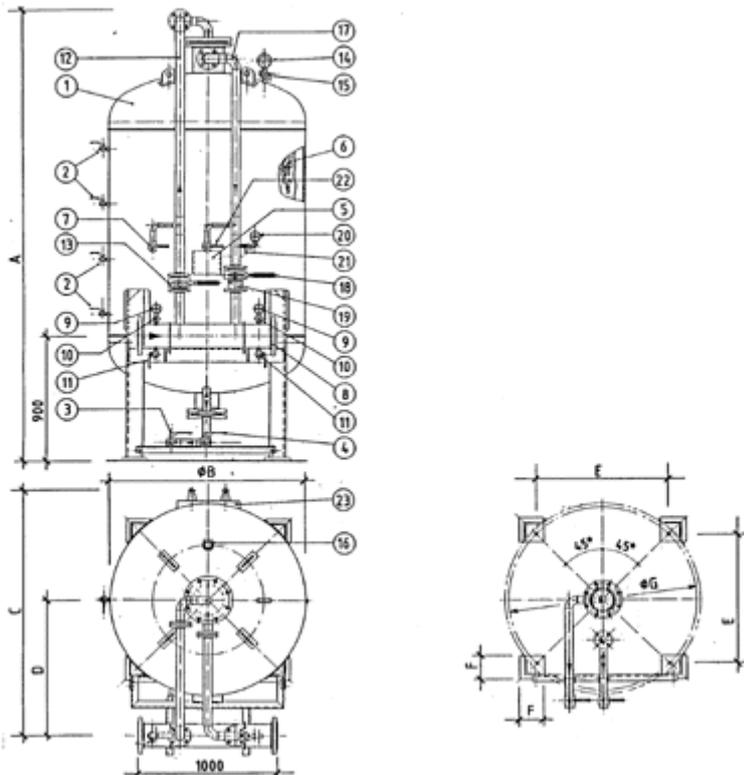
DOUBLE TANK FLOW DIAGRAM



SINGLE TANK FLOW DIAGRAM

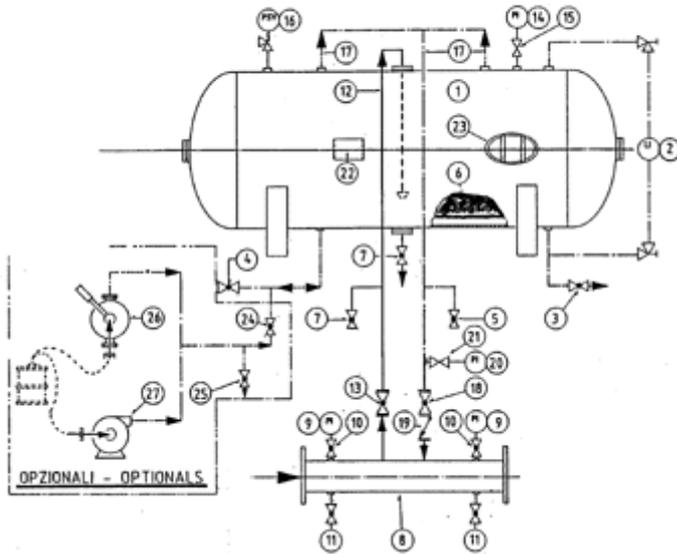


TYPICAL LAYOUT



- mit horizontalem Tank (Typ MSL/O) -

FLOW DIAGRAM



TYPICAL LAYOUT

