

Doseerunits

INTRA 500



Beschrijving

De INTRA 500 is een doseerapparaat met een 5 cijferige LED en kan in combinatie met een DF flowsensor vloeistoffen doseren, afvullen en mengen.

Dit kan in elke gewenste volume eenheid, zoals bijvoorbeeld in ml, l, m3.

Werking

De INTRA 500 bewerkt het ingangssignaal digitaal. De gewenste afvulhoeveelheid wordt door middel van een drukschakelaar met 4 decaden digitaal ingegeven en op de LED display weergegeven.

Het activeren van het relais kan door middel van het starten van een batch. Het relais valt automatisch af als de batch voltooid is.

De voedingsspanning van de flowsensor wordt door de INTRA 500 geleverd.

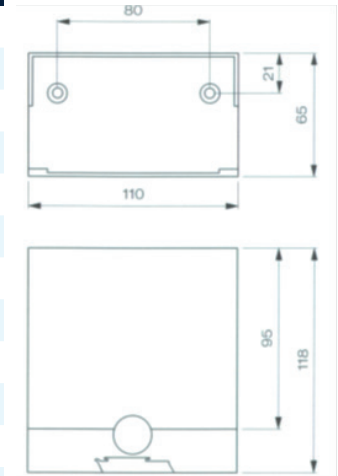
De afstand tussen sensor en INTRA mag niet meer dan 100 meter zijn. Standaard wordt de INTRA 500 in een opbouw uitvoering geleverd.

Technische specificaties



Technische Specificaties INTRA 500

Voedingsspanning:	230 VAC of 12-24 V(DC)
Maximale stroomopname:	200 mA (24 VDC)
Uitlezing:	4-cijferig LED
Cijferhoogte:	13 mm
Cijferkleur:	Groen
Gewicht:	500 gr.
Meetnauwkeurigheid:	+/- 1%
Ingangssignaal:	Frequentie
Behuizing:	110 x 65 x 118 mm
Schakelvermogen:	2A
Isolatieklasse:	DIN 40050, IP54
Werktemperatuur:	0°C tot 70°C
Relatieve luchtvochtigheid:	90% niet condenserend volgens DIN 40042



Elektrische aansluiting:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Power AC	Power AC	Power DC	Power DC								
220AC	220AC	+ 24V	-		NC	NO	C	S/S	.	⏏	+