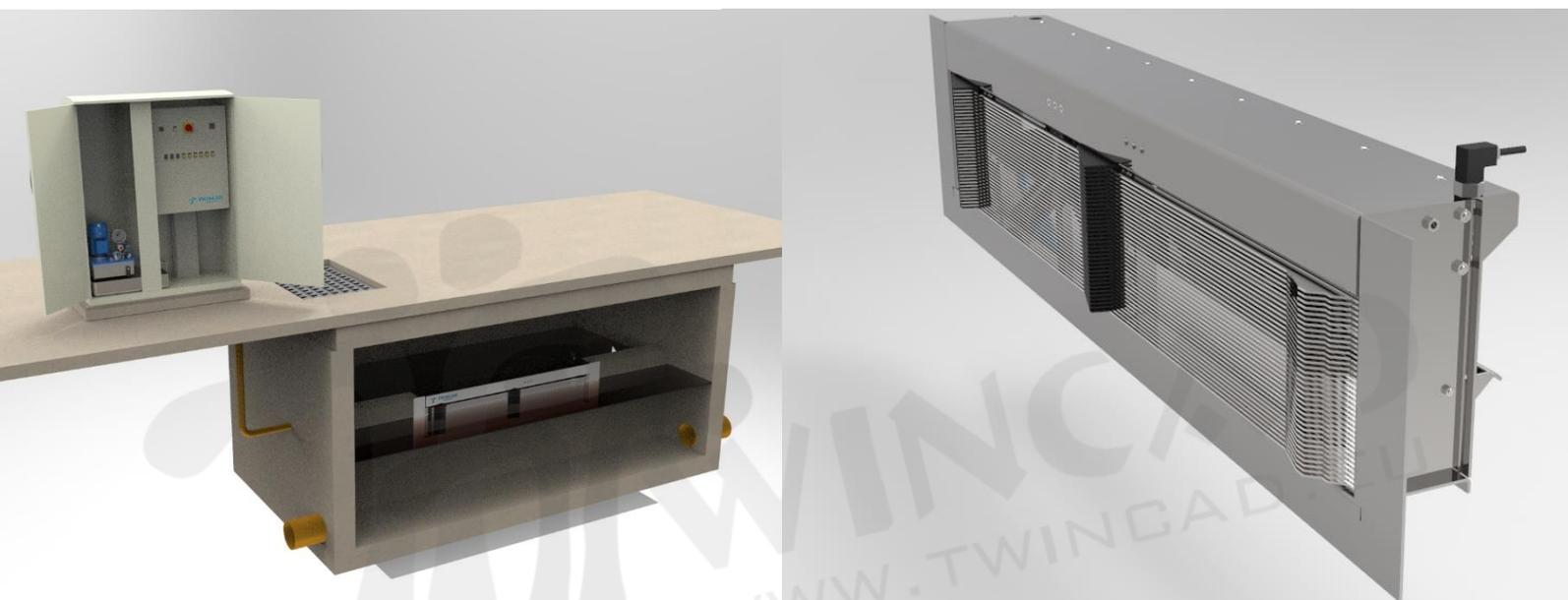


SCHEDA PRODOTTO

SFIORATORE OLEODINAMICO

TW-1053



Questa tipologia di griglia per grandi portate è progettata secondo una struttura modulare. I differenti elementi modulari della griglia orizzontale sono assemblati per dare la configurazione ottimale.

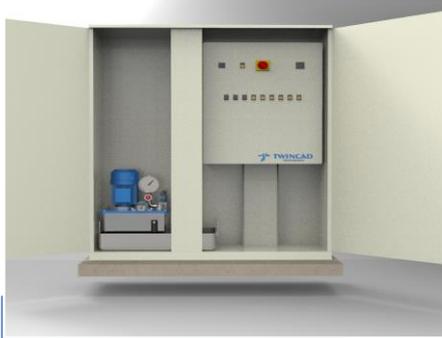


The heavy-duty grill is designed according to a modular structure. The different modular elements of the horizontal grid are assembled to give the optimal configuration.

TWINCAD S.R.L.

con socio unico
SEDE LEGALE: VIA GIACOMO MATTEOTTI 1418/183-21
COSTA DI ROVIGO (RO) 45023
TEL 0425/474167 E-MAIL INFO@TWINCAD.EU -
PEC INFO@PEC.TWINCAD.EU
P.IVA 01346590290 COD. SDI SUBM70N





DATI TECNICI

- BOX DI CONTENIMENTO Q.E. E CENTRALINA IN ACCIAIO VERNICIATO CON CHIAVE DI CHIUSURA,
- QUADRO ELETTRICO CON PLC DI GESTIONE
- GESTIONE CON PRESSOSTATO 4-20MA
- LAMIERA DI RISTAGNO LIMITATRICE DI VELOCITÀ TRA LE BARRE A 1,5MT/S
- LUCE DI FILTRAZIONE 4MM
- LUNGHEZZA E ALTEZZA AREE FILTRANTI IMPORTANTI.
- MATERIALE MACCHINA AISI 304 O 316L
- MATERIALE TAMPONE DI PULIZIA PTFE
- TAMPONI DI PULIZIA OGNI 1500MM
- MATERIALE PISTONE DI COMANDO VERNICIATO CON STELO CROMATO
- ATTACCHI OLIO DX O SX
- AVVIAMENTO CON SONDA DI LIVELLO (OPZIONALE)
- CENTRALINA OLEODINAMICA COMPLETA DI:
 - Livelli
 - Termostati regolabili IMET
 - Resistenza elettrica
 - Filtro sul ritorno Mp filtri da 90micron + ind. intasamento elettrico
 - Motore elettrico B5 4 poli IE3 230/400 50/60HZ
 - Pompa ad ingranaggi, Filtro in aspirazione
 - Blocchi valvole a 1 posizione NG6 con valvola di massima pressione regolabile
 - N°1 Manometro bagno glicerina



TECHNICAL DATA

- CONTAINMENT BOX Q.E. AND PAINTED STEEL CONTROL UNIT WITH CLOSING KEY,
- ELECTRICAL PANEL WITH MANAGEMENT PLC
- MANAGEMENT WITH PRESSURE SWITCH 4-20MMA
- SPEED LIMITING PLATE BETWEEN THE BARS AT 1,5MT/S
- FILTRATION LIGHT 4MM
- LENGTH AND HEIGHT OF IMPORTANT FILTERING AREAS.
- MACHINE MATERIAL AISI 316L
- CLEANING PAD MATERIAL PTFE
- CLEANING SWABS EVERY 1500MM
- PAINTED CONTROL PISTON MATERIAL WITH CHROME-PLATED ROD
- RIGHT OR LEFT OIL CONNECTIONS
- STARTING WITH LEVEL PROBE (OPTIONAL)
- HYDRAULIC UNIT COMPLETE WITH:
 - Levels
 - IMET adjustable thermostats
 - Electrical resistance
 - Return filter Mp 90micron filters + ind. electrical clogging
 - Electric motor B5 4 poles IE3 230/400 50/60HZ
 - Gear pump, suction filter
 - NG6 1-position valve block with adjustable relief valve
 - N°1 Glycerine bath pressure gauge

TWINCAD S.R.L.

con socio unico
SEDE LEGALE: VIA GIACOMO MATTEOTTI 1418/183-21
COSTA DI ROVIGO (RO) 45023
TEL 0425/474167 E-MAIL INFO@TWINCAD.EU -
PEC INFO@PEC.TWINCAD.EU
P.IVA 01346590290 COD. SDI SUBM70N



 CARATTERISTICHE DI FUNZIONAMENTO



Il carrello traslatore che aziona il pettine pulitore si muove scorrendo sulle guide all'interno del telaio superiore della griglia ed è installato sul lato posteriore della stessa. Esso stesso supporta i pettini pulitori verticali che scorrono tra le barre della griglia mantenendo così anche la perfetta distanza tra le stesse (barrette). Un pistone oleodinamico fa scorrere orizzontalmente avanti e indietro il carrello con i pettini pulitori tramite comando idraulico. Il dispositivo di pulizia, estremamente funzionale, ed appositamente studiato, consente di ottenere una superficie filtrante sempre pulita, garantendo così la portata massima per tutto il periodo di durata della piovosità. Durante il loro movimento laterale i pettini rimuovono il materiale che si adagia sulla superficie filtrante con delicatezza, non viene né pressato né incastrato entro le barrette filtranti. La centralina idraulica che aziona il carrello traslatore/pulitore viene attivata e disattivata dal sistema di controllo livello (OPZIONALE) ed è alloggiata assieme al quadro elettrico di comando nell'apposito armadio di contenimento.

 OPERATING CHARACTERISTICS

The carriage that drives the cleaning comb moves by sliding on the guides inside the upper frame of the grill and is installed on the rear side of the grill. It itself supports the vertical cleaning combs that slide between the bars of the grill, thus also maintaining the perfect distance between them (bars). In this way, the hydraulic piston makes the carriage with the cleaning combs slide horizontally back and forth by means of hydraulic control. The cleaning device, which is extremely functional and specially designed, allows for the acquisition of a filtering surface that is always clean, thus guaranteeing the maximum flow rate for the entire period of rainfall. During their lateral movement, the combs remove the material that lies down on the filtering surface with delicacy; it is neither pressed nor wedged within the filter bars. The hydraulic power unit that drives the shifter/cleaner trolley is activated and deactivated by the level control system and is housed together with the electric control panel in the appropriate containment cabinet.



TWINCAD S.R.L.

con socio unico
SEDE LEGALE: VIA GIACOMO MATTEOTTI 1418/183-21
COSTA DI ROVIGO (RO) 45023
TEL 0425/474167 E-MAIL INFO@TWINCAD.EU -
PEC INFO@PEC.TWINCAD.EU
P.IVA 01346590290 COD. SDI SUBM70N



VANTAGGI

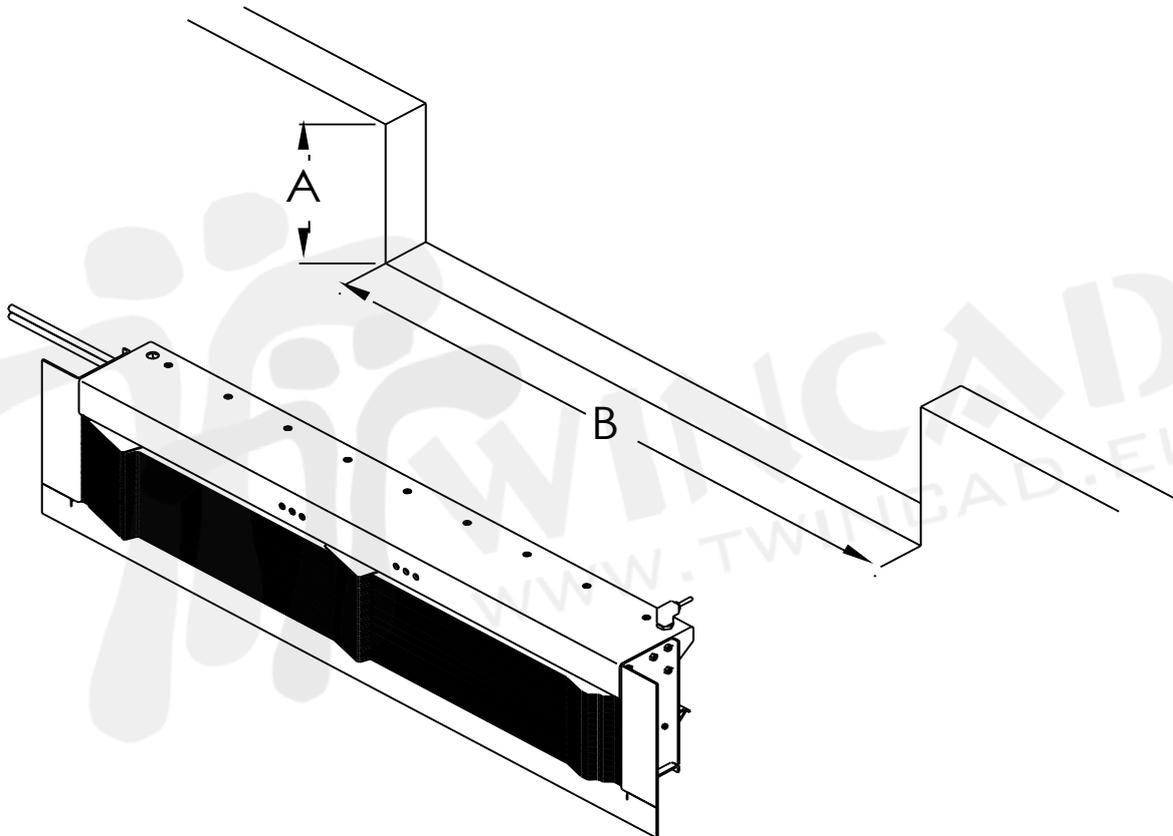


- SUPERFICE FILTRANTE SEMPRE PULITA
- ALTA EFFICIENZA
- ASSENZA DI FREQUENTI REGOLAZIONI E MANUTENZIONI
- COMPONENTI DI COMANDO ESTERNI AL POZZETTO DI LAVORO
- INSTALLAZIONE CON EXTRA SCOLMO DI EMERGENZA IN CASO DI AVARIA O MANCANZA TENSIONE.

ADVANTAGES



- FILTERING SURFACE ALWAYS CLEAN
- HIGH EFFICIENCY
- ABSENCE OF FREQUENT ADJUSTMENTS AND MAINTENANCE
- CONTROL COMPONENTS OUTSIDE THE WORK COCKPIT
- POSITIONED WITH AN EMERGENCY EXTRA FILLED IN THE EVENT OF BREAKDOWN OR POWER FAILURE.



LUNGHEZZA GRIGLIA	B - 100	MM	
ALTEZZA TOTALE GRIGLIA	A + 100	MM	
SPESSORE MACCHINA		MM	260

LUNGHEZZA CANALE OPERE EDILI	B	MM	
ALTEZZA CANALE OPERE EDILI	A	MM	
SENSO DI MOVIMENTO			DX > SX - SX < DX
POTENZA INSTALLATE DA		KW	1,5-4
PORTATA		LT/S	500-5000

TWINCAD S.R.L.

con socio unico
SEDE LEGALE: VIA GIACOMO MATTEOTTI 1418/183-21
COSTA DI ROVIGO (RO) 45023
TEL 0425/474167 E-MAIL INFO@TWINCAD.EU -
PEC INFO@PEC.TWINCAD.EU
P.IVA 01346590290 COD. SDI SUBM70N

