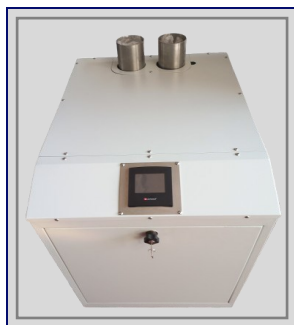


Impianto ad alta pressione ad umido serie “AS550/580DE”



Il gruppo filtro AS550/580DE è un sistema, ad alta pressione con filtrazione a tre stadi, e trova impiego in quelle applicazioni dove è presente un rischio d'incendio.
Es. smerigliatura, affilatura ecc.

Grazie ad un primo stadio di filtrazione ad umido le particelle aspirate si inertizzano evitando il possibile innesco di incendio all'interno del gruppo filtro.

CARATTERISTICHE TECNICHE		
Modello:	AS550DE	AS580DE
Numero fasi	3	
Tensione	345/415 Volt (50Hz) 380/480 Volt (60Hz)	380/460 Volt (50Hz) 380/480 Volt (60Hz)
Potenza	4 kW (50Hz) 4,8 kW (60Hz)	5,5 kW (50Hz) 6,5 kW (60Hz)
Depressione max:	-130 mbar (50Hz) -100 mbar (60Hz)	-150 mbar (50Hz) -125 mbar (60Hz)
Portata a bocca libera:	562 mc/h (50Hz) 679 mc/h (60Hz)	834 mc/h (50Hz) 989 mc/h (60Hz)
Portata a -100 mbar	440 mc/h (50Hz) 575 mc/h (60Hz)	652 mc/h (50Hz) 820 mc/h (60Hz)
Superficie Filtrante	0,27 mq	
Materiale filtrante	Poliestere	
Arrestanza gravimetrica media	90,8%	
Bocca ingresso	De 100 mm	
Bocca uscita	De 100 mm	
Scarico Acqua	1-1/2"	
Carico acqua	1/2"	
Max. Pressione H2O	4 Bar	
Temperatura d'esercizio	da 3° a +40°	
Rumorosità	74,8 dB (A) (50Hz) 76,8 dB (A) (60Hz)	73 dB (A) (50Hz) 77 dB (A) (60Hz)
Peso a vuoto	260 Kg	290Kg

Sistema ad umido "AS550/580DE"

Il gruppo filtro AS550/580DE è dotato (di serie) di un quadro controllato da PLC utilizzato per la gestione dei comandi ordinari e per la segnalazione di eventuali anomalie. (livelli acqua, termico turbina, caduta di tensione etc.).

E' inoltre possibile scambiare i segnali con il quadro della macchina, cui il dispositivo

è collegato, e garantire l'accensione, lo spegnimento e tutti i segnali di allarme in sincronismo con la stessa.

Il dispositivo è dotato di sonde di livello minimo e massimo che segnalano la necessità di svuotare il contenitore ed i residui accumulati o permette tramite elettrovalvola il reintegro del liquido.

APPLICAZIONI:

- Trasformazione carta: macchine troncatrici etc.
- Concerie
- Affilatura: lame, coltelli etc.
- Smerigliatura

Consultare il servizio di assistenza della ELPTEC S.r.l. per la valutazione dell'idoneità all'applicazione e

