

HPS 40/60/90

High Pressure System



High Pressure System 40/60/90, sono sistemi di distribuzione costituiti da un box metallico all'interno nel quale sono inseriti un gruppo filtrante d'ingresso, un riduttore di pressione, un' elettrovalvola ed un pressostato, una pompa ad alta pressione, un gruppo di dosaggio, un quadro elettrico di gestione; dal box partono le tubazioni in materiale plastico o metallico per la distribuzione della formulazione, sulle quali sono fissati gli ugelli nebulizzanti di erogazione. Le tre sigle 40, 60 e 90 servono ad identificare la tipologia di pompa da utilizzare in funzione al numero massimo di ugelli che la stessa è in grado di alimentare. In caso di temperature esterne particolarmente rigide, è possibile inserire un KIT ANTIGHIACCIO in grado di fermare automaticamente il sistema al raggiungimento di una pre-determinata temperatura, svuotando linee ed ugelli con aria compressa, per evitare l'eventuale congelamento del prodotto.

ALIMENTAZIONE:	- 380 Vc 50Hz 2,2KW
BOX DI PROTEZIONE:	- in alluminio con pennellatura in lamiera zincata pre-verniciata
ELETTROPOMPA:	- portata max in funzione al numero di ugelli installati - pressione max/lavoro: 70 bar / 30 ÷ 70 bar
GRUPPO DOSATORE:	- dispositivo anticalcare di tipo magnetico - regolatore di pressione acqua - gruppo filtrante acqua di rete con filtri da 10 e 3 mcr - pompa dosatrice, precisione di dosaggio 2% - serbatoio 100 litri con sensore fine prodotto
LINEA DI DISTRIBUZIONE:	- condotta flessibile in PVC ad alta resistenza - ugelli con filtro anti-intasamento
QUADRO ELETTRICO	- temporizzatore di pausa/lavoro - orologio digitale settimanale programmabile - termico salvamotore - interruttore funzionamento manuale-automatico
KIT ANTIGHIACCIO	- termostato digitale programmabile - sonda esterna per rilevamento della temperatura - valvola di non ritorno in inox - elettrovalvola di intercettazione aria - riduttore d'aria con filtro e manometro - temporizzatore del sistema - compressore di idonea capacità ESCLUSO