

# Scheda Tecnica

## Scarabelli > Raffrescamento e Umidificazione

### > Sistemi Nebulizzazione per Raffrescamento e Agricoltura

#### > Pompe Alta Pressione Serie Premium



#### DESCRIZIONE:

##### Applicazione

- Questa serie di pompe professionali rappresentano la soluzione ideale per la realizzazione di sistemi di nebulizzazione con portate da 0,6 a 6 l/min con motori monofase

##### Caratteristiche

- Gruppo pompa professionale ad alta pressione
- Pressione di lavoro: 70 bar
- 3 pistoni in ceramica, testata in ottone
- Copertura in metallo verniciato anticorrosione
- Piedi antivibrazioni in gomma
- Valvola regolazione pressione, by-pass interno
- Manometro riempito a glicerina
- Elettrovalvola a solenoide in linea, 230 V-50 Hz
- Motore industriale con protezione termica 230 V-50 Hz 1450 giri/min 2,2 HP autoventilato
- Interruttore ON/OFF
- Pressostato salva macchina per prevenzione da funzionamento a secco
- Basso livello di rumorosità: 60 dB(A)
- Costruito in conformità alle normative CE

Codice	Descrizione	N° ugelli Ø 20 mm	l/m	Watt
ONF502	Pompa Premium 70 bar	4 ÷ 7	0,6	440
ONF503	Pompa Premium 70 bar	8 ÷ 12	1,0	550
ONF504	Pompa Premium 70 bar	15 ÷ 25	2,0	680
ONF505	Pompa Premium 70 bar	30 ÷ 40	3,0	815
ONF506	Pompa Premium 70 bar	40 ÷ 50	4,0	900
ONF507	Pompa Premium 70 bar	50 ÷ 75	6,0	1.250

N.B.: altri modelli con differenti prestazioni disponibili su richiesta

Codice	Ugelli Ø 20 mm	Portata uscita l/m	Watt
ONF502	4 ÷ 7	0,6	440
ONF503	8 ÷ 12	1,0	550
ONF504	15 ÷ 25	2,0	680
ONF505	30 ÷ 40	3,0	815
ONF506	40 ÷ 50	4,0	900
ONF507	50 ÷ 75	6,0	1.250

N.B.: altri modelli con differenti prestazioni disponibili su richiesta

### > Kit Nebulizzazione



#### DESCRIZIONE:

##### Applicazione

- Gli accessori contenuti nei vari "Kit", da abbinare ad un modulo pompa, permettono di installare un impianto completo dovendo disporre solo di un allacciamento idrico e una presa elettrica

##### Caratteristiche

- Nel caso del kit vento la fusione tra la forza dell'aria e la nebulizzazione offre il sistema più potente ed efficace per il raffreddamento in esterno o per grandi spazi all'interno
- La spinta dell'aria raffreddata dalla micronebulizzazione abbassa notevolmente la temperatura nell'area interessata
- Posizionamento ugelli ogni 0,8 m

Codice	Descrizione	N° ugelli
ONF578	Kit Linea Polyamide (comprende filtro, tubo, ugelli e raccordi)	10
ONF579	Kit Linea Polyamide (comprende filtro, tubo, ugelli e raccordi)	20
ONF580	Kit Linea Polyamide (comprende filtro, tubo, ugelli e raccordi)	30
ONF581	Kit Linea Polyamide (comprende filtro, tubo, ugelli e raccordi)	50
ONF582	Kit Linea Polyamide (comprende filtro, tubo, ugelli e raccordi)	70



Codice	Descrizione	N° ugelli
ONF561	Kit Linea INOX (comprende filtro, tubo, ugelli e raccordi)	10
ONF562	Kit Linea INOX (comprende filtro, tubo, ugelli e raccordi)	20
ONF563	Kit Linea INOX (comprende filtro, tubo, ugelli e raccordi)	30
ONF564	Kit Linea INOX (comprende filtro, tubo, ugelli e raccordi)	50
ONF565	Kit Linea INOX (comprende filtro, tubo, ugelli e raccordi)	70



Codice	Descrizione	N° ugelli	N° ventilatori
ONF588	Kit Premium Vento (comprende filtro, tubo, ventilatori e raccordi)	8	2
ONF589	Kit Premium Vento (comprende filtro, tubo, ventilatori e raccordi)	16	4
ONF590	Kit Premium Vento (comprende filtro, tubo, ventilatori e raccordi)	24	6
ONF591	Kit Premium Vento (comprende filtro, tubo, ventilatori e raccordi)	32	8
ONF592	Kit Premium Vento (comprende filtro, tubo, ventilatori e raccordi)	40	10



# Scheda Tecnica

## Scarabelli > Raffrescamento e Umidificazione

### > Accessori e Ricambi

Codice	Descrizione	
ONF232	Anticalcare - Confezione da 1 litro - Altri prodotti chimici su richiesta	
ONF313	Cartuccia filtro 1 micron 20" - Disponibili altri diametri e micron	
ONF317	Kit filtro Economy con accessori - 1x 5"½ - 5 micron IN ¾" - OUT 10 mm - Disponibili filtri 9" e 20" e antibatterico	

Cod.	Descrizione	
ONF150	TCN 10/24" Ugello ripulibile Noxide Economy 0,15	
ONF151	TCN 10/24" Ugello ripulibile Noxide Economy 0,20	
ONF152	TCN 10/24" Ugello ripulibile Noxide Economy 0,30	
ONF183	Tappo esclusione ugello in ottone	
ONF156	Raccordo portaugello ad innesto ¾" con 1 foro 10/24"	
ONF165	Raccordo unione ad innesto ¾"	
ONF166	"T" ad innesto ¾"	
ONF168	Curva 90° ad innesto ¾"	

Cod.	Descrizione	
ONF164	Tappo di fine linea da ¾"	
ONF161	Raccordo portaugello ad innesto di fine linea	
ONF170	Raccordo inizio (¾" tubo x ¼" Npt )	
ONF223	Tubo alta pressione PA12PHL ¾" in rotolo mt 25 mt nero	
ONF224	Tubo alta pressione ¾" in verga pretagliata cm 80 nero	
ONF184	Graffa fissatubo da ¾" in acciaio con guarnizione	

## Scarabelli > Raffrescamento e Umidificazione

### > Ventilatore Nebulizzante Autonomo MOBI-COOL



#### DESCRIZIONE:

##### Applicazione

- Impieghi possibili: giardini, verande, locali pubblici, bar, ristoranti, hotel, piscine, eventi sportivi, spiagge, capannoni, officine e qualunque altro ambiente da raffrescare

##### Caratteristiche

- Riempite il serbatoio, collegate la spina, accendete
- MOBI-COOL, è un ventilatore trasportabile ad effetto raffrescante dotato di pompa e serbatoio integrati
- Grazie al sistema di pressurizzazione interno MOBI-COOL è in grado di miscelare acqua atomizzata al flusso di aria ventilata creando così un effetto rinfrescante in tutta l'area d'azione
- Totalmente autonomo grazie al serbatoio d'acqua interno di grande capacità che garantisce un'autonomia da 3 a 5 ore
- La silenziosità, pari ad un'emissione acustica inferiore ai 55 dB, è garantita dal motore elettrico a basso consumo QES, tecnologia studiata per le applicazioni in ambienti che necessitano di basse emissioni acustiche

##### Specifiche

- Gruppo pompa professionale con testata alluminio
- Copertura di nebulizzazione fino a 50m<sup>2</sup>
- Profondità di ventilazione mt 8
- Basculaggio della ventola di 30° per lato
- Pressione di lavoro: 70 bar
- 3 pistoni in acciaio inossidabile ad alta resistenza
- Sistema a portata variabile con by-pass interno
- Valvola di sicurezza
- Motore industriale autoventilato
- Protezione termica
- Serbatoio acqua da 60 litri
- Interruttore OFF/VENTILAZIONE/VENTILAZIONE+NEBULIZZAZIONE
- Peso bilanciato, ruote e maniglia di movimentazione
- Sensore di livello per prevenzione da funzionamento a secco
- Costruito in conformità alle normative CE

Cod.	Descrizione	Auton. ore	Portata uscita l/m
ONF610	Mobi Cool con 4 ugelli - 450 W - 70 bar	3	0,31
ONF611	Mobi Cool con 4 ugelli - 450 W - 70 bar	5	0,18