

GRUPPI DI PRESSURIZZAZIONE

PRESSURE BOOSTING SYSTEMS

BOOSTER SUPERJET
150-300



BOOSTER 2C 400



BOOSTER CMV 300-550



I gruppi di pressurizzazione con due pompe sono particolarmente indicati per impianti civili, industriali ed agricoli, sia per l'approvvigionamento di acqua, sia per impianti di riscaldamento, di condizionamento e di raffreddamento, come pure per impianti di irrigazione.

Uno scambiatore elettronico comanda l'avviamento alternato delle due pompe ed il funzionamento contemporaneo in caso di maggior richiesta d'acqua.

Il gruppo è composto da due elettropompe, collettori di aspirazione e mandata, valvole di ritegno e di intercettazione in aspirazione ed in mandata, pressostati, manometro, quadro elettrico con selettore di comando per ogni singola pompa. Su richiesta possono essere forniti anche due vasi di espansione.



The pressure boosting systems with two pumps are particularly recommended in the domestic, industrial and agricultural fields, for heating, cooling, irrigation.

An electronic exchanger alternates pumps starting, as well as the simultaneous working of both the pumps in case of a larger demand of water.

The system consists of two pumps, inlet and outlet steel collectors, check valves and butterfly valves, pressure switches, a pressure gauge, electric switch board with selector for automatic or manual operation for each pump. On request can be supplied also two pressure tanks.



Groupes surpresseurs pour la distribution automatique d'eau sous pression dans des installations civiles, industrielles, de chauffage, de conditionnement, de refroidisseur, d'irrigation, etc.

Le groupe est composé de deux pompes, d'un collecteur d'aspiration et de refoulement, de deux pressostats, d'un manomètre, de deux soupapes de retenue soit en aspiration que en refoulement.

Le tableau électrique fait démarrer les deux pompes alternativement et, le cas d'une plus grande demande d'eau, il fait fonctionner les deux pompes en même temps.

A la demande on peut livrer aussi les réservoirs.

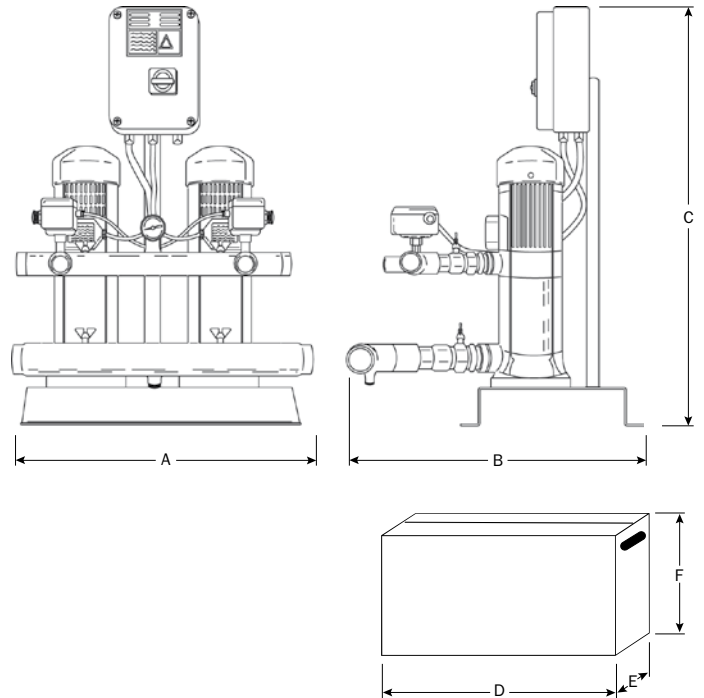
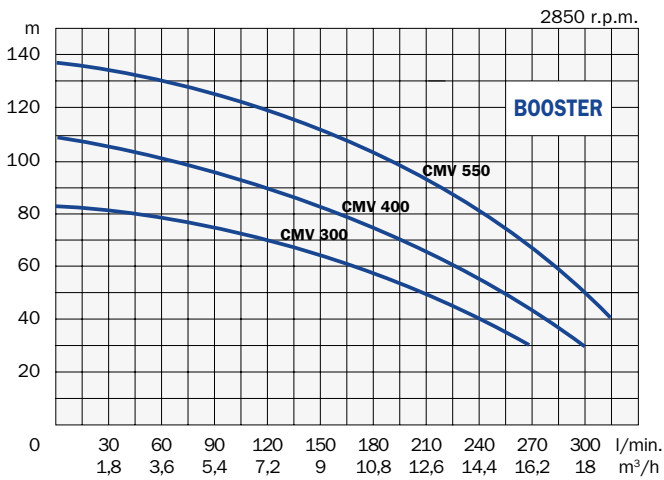
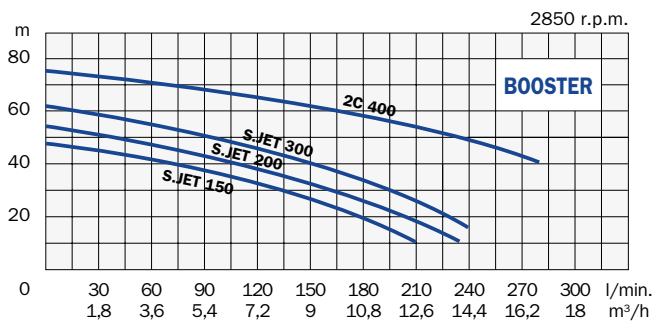


Die Druckerhöhungsanlagen mit zwei Pumpen werden besonders für Zivilbauanlagen, den Industrie- und Landwirtschaftsbereich sowohl für die Wasserversorgung, als auch für Heiz-, Klima- und Kühlanlagen und außerdem für Bewässerungs- und Brandlöschanlagen empfohlen.

Ein elektrischer Austausch bestimmt den abwechselnden Anlauf der beiden Pumpen und ihren gleichzeitigen Betrieb im Fall eines erhöhten Wasserbedarfs.

Die Einheit besteht aus zwei Elektropumpen, Eingangs- und Ausgangskollektoren, Rückschlag- und Absperrventile am Ein- und Ausgang, Druckregler, Manometer, Schaltfeld gemäß CEI-Normen mit Gruppenwähler für jede einzelne Pumpe. Auf Nachfrage können auch zwei Druckbehälter geliefert werden.

| Modello Model Modèle Modell | Potenza Power Puissance Pferdestärke HP kW | | Tensione Voltage Bobinage Spannung V-Hz-ph | A | Portata - Capacity - Débit - Fördermenge (l/min) | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------|--------------------------------------------------------|------------|--------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | | | | | 50 | 75 | 100 | 125 | 150 | 175 | 200 | 225 | 250 | 275 |
| | | | | | Prevalenza - Head - Hauteur - Förderhöhe (m) | | | | | | | | | |
| BOOSTER SUPERJET 150 | 2x1,5 | 2x1,1 | 230-50-1 | 2x8,5 | 43 | 40 | 34 | 30 | 27 | 21 | 14 | | | |
| | | | 230/400-50-3 | 2x8,0/4,6 | | | | | | | | | | |
| BOOSTER SUPERJET 200 | 2x2 | 2x1,5 | 230-50-1 | 2x9,4 | 48 | 45 | 42 | 37 | 33 | 27 | 22 | 14 | | |
| | | | 230/400-50-3 | 2x8,5/4,9 | | | | | | | | | | |
| BOOSTER SUPERJET 300 | 2x3 | 2x2,2 | 230-50-1 | 2x11,9 | 57 | 53 | 49 | 46 | 40 | 34 | 29 | 22 | | |
| | | | 230/400-50-3 | 2x8,7/5,0 | | | | | | | | | | |
| BOOSTER 2C 400 | 2x4 | 2x3 | 230/400-50-3 | 2x14,0/8,0 | 72 | 70 | 67 | 65 | 62 | 58 | 56 | 52 | 47 | 42 |
| BOOSTER CMV 300 | 2x3 | 2x2,2 | 230/400-50-3 | 2x8,3/4,8 | 79 | 77 | 73 | 69 | 64 | 61 | 53 | 45 | 36 | |
| BOOSTER CMV 400 | 2x4 | 2x3 | 230/400-50-3 | 2x11,9/6,5 | 103 | 98 | 93 | 88 | 83 | 76 | 69 | 60 | 52 | 42 |
| BOOSTER CMV 550 | 2x5,5 | 2x4 | 230/400-50-3 | 2x15,4/8,9 | 132 | 128 | 124 | 118 | 112 | 105 | 98 | 89 | 75 | 65 |



| Modello Model Modèle Modell | Aspirazione Suction Aspiration Saug-Seite | Mandata Discharge Refolement Druck-Seite | Dimensioni - Dimensions - Masstabelle | | | | | | Peso Weight Poids Gewicht kg |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------|------|-----|-----|-----|-----|------------------------------------------|
| | | | mm | | | | | | |
| | | | A | B | C | D | E | F | |
| BOOSTER SUPERJET 150 | 2"1/2-DN 65 | 2"-DN 50 | 615 | 1000 | 750 | 800 | 730 | 900 | 98 |
| BOOSTER SUPERJET 200 | 2"1/2-DN 65 | 2"-DN 50 | 615 | 1000 | 750 | 800 | 730 | 900 | 100 |
| BOOSTER SUPERJET 300 | 2"1/2-DN 65 | 2"-DN 50 | 615 | 1000 | 750 | 800 | 730 | 900 | 102 |
| BOOSTER 2C 400 | 2"1/2-DN 65 | 2"-DN 50 | 700 | 800 | 750 | 800 | 730 | 900 | 118 |
| BOOSTER CMV 300 | 2"1/2-DN 65 | 2"-DN 50 | 615 | 730 | 750 | 800 | 600 | 900 | 86 |
| BOOSTER CMV 400 | 2"1/2-DN 65 | 2"-DN 50 | 615 | 730 | 750 | 800 | 600 | 900 | 100 |
| BOOSTER CMV 550 | 2"1/2-DN 65 | 2"-DN 50 | 615 | 730 | 750 | 800 | 600 | 900 | 112 |