

# 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 ed antincendio.

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 a norme CEI 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 and fire fighting plants.

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 as per CEI standard 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, d'anti-incendie, 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.

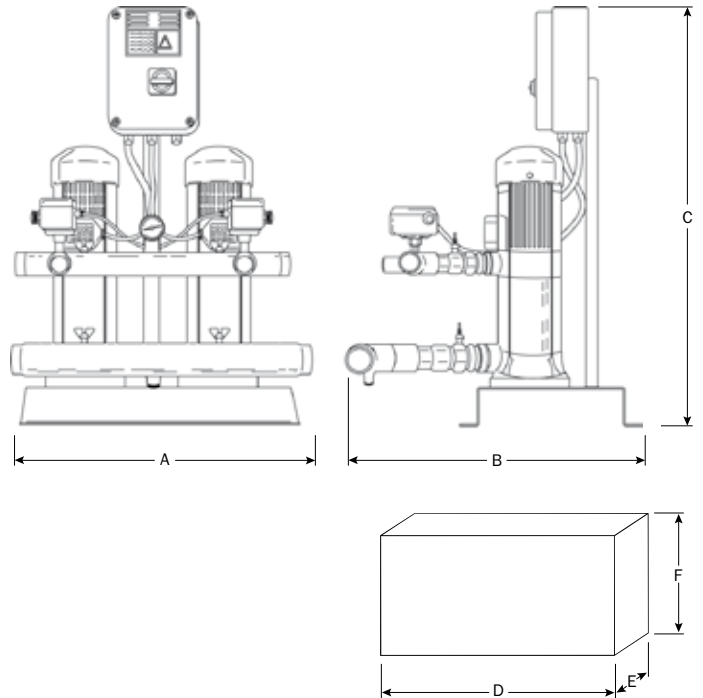
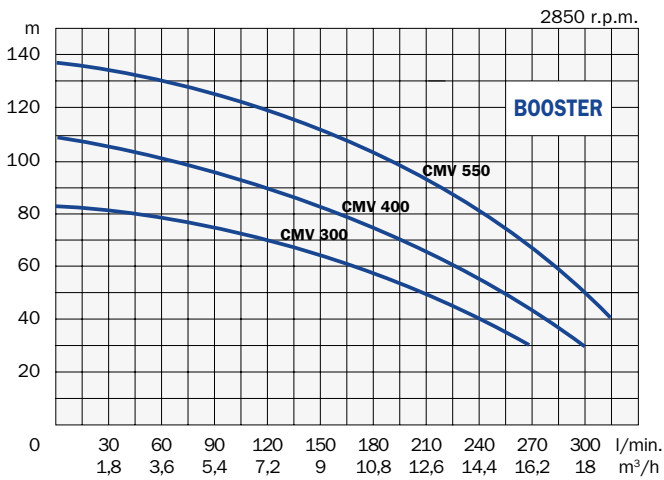
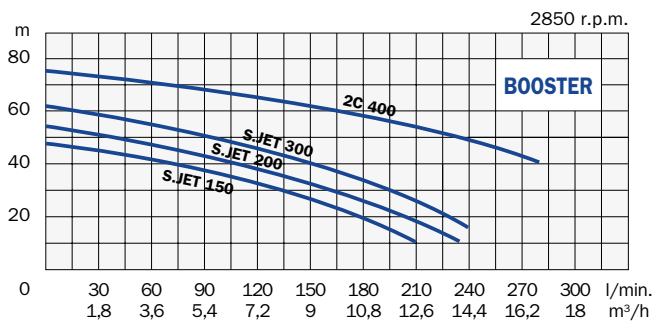
A la demande on peut livrer aussi les réservoirs.

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		Tensione Voltage Bobinage Spannung	A	Portata - Capacity - Débit - Fördermenge (l/min)																	
	HP	kW			50 75 100 125 150 175 200 225 250 275																	
					Prevalenza - Head - Hauteur - Förderhöhe (m)																	
<b>BOOSTER SUPERJET 150</b>	2x1,5	2x1,1	230/50/1	2x8,5	43	40	34	30	27	21	14											
			230-400/50/3	2x8,0-4,6																		
<b>BOOSTER SUPERJET 200</b>	2x2	2x1,5	230/50/1	2x9,4	48	45	42	37	33	27	22	14										
			230-400/50/3	2x8,5-4,9																		
<b>BOOSTER SUPERJET 300</b>	2x3	2x2,2	230/50/1	2x11,9	57	53	49	46	40	34	29	22										
			230-400/50/3	2x8,7-5,0																		
<b>BOOSTER 2C 400</b>	2x4	2x3	230-400/50/3	2x14,0-8,0	72	70	67	65	62	58	56	52	47	42								
<b>BOOSTER CMV 300</b>	2x3	2x2,2	230-400/50/3	2x8,3-4,8	79	77	73	69	64	61	53	45	36									
<b>BOOSTER CMV 400</b>	2x4	2x3	230-400/50/3	2x11,9-6,5	103	98	93	88	83	76	69	60	52	42								
<b>BOOSTER CMV 550</b>	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
			mm						
			A	B	C	D	E	F	
<b>BOOSTER SUPERJET 150</b>	2"1/2-DN 65	2"-DN 50	615	1000	750	800	730	900	98
<b>BOOSTER SUPERJET 200</b>	2"1/2-DN 65	2"-DN 50	615	1000	750	800	730	900	100
<b>BOOSTER SUPERJET 300</b>	2"1/2-DN 65	2"-DN 50	615	1000	750	800	730	900	102
<b>BOOSTER 2C 400</b>	2"1/2-DN 65	2"-DN 50	700	800	750	800	730	900	118
<b>BOOSTER CMV 300</b>	2"1/2-DN 65	2"-DN 50	615	730	750	800	600	900	86
<b>BOOSTER CMV 400</b>	2"1/2-DN 65	2"-DN 50	615	730	750	800	600	900	100
<b>BOOSTER CMV 550</b>	2"1/2-DN 65	2"-DN 50	615	730	750	800	600	900	112