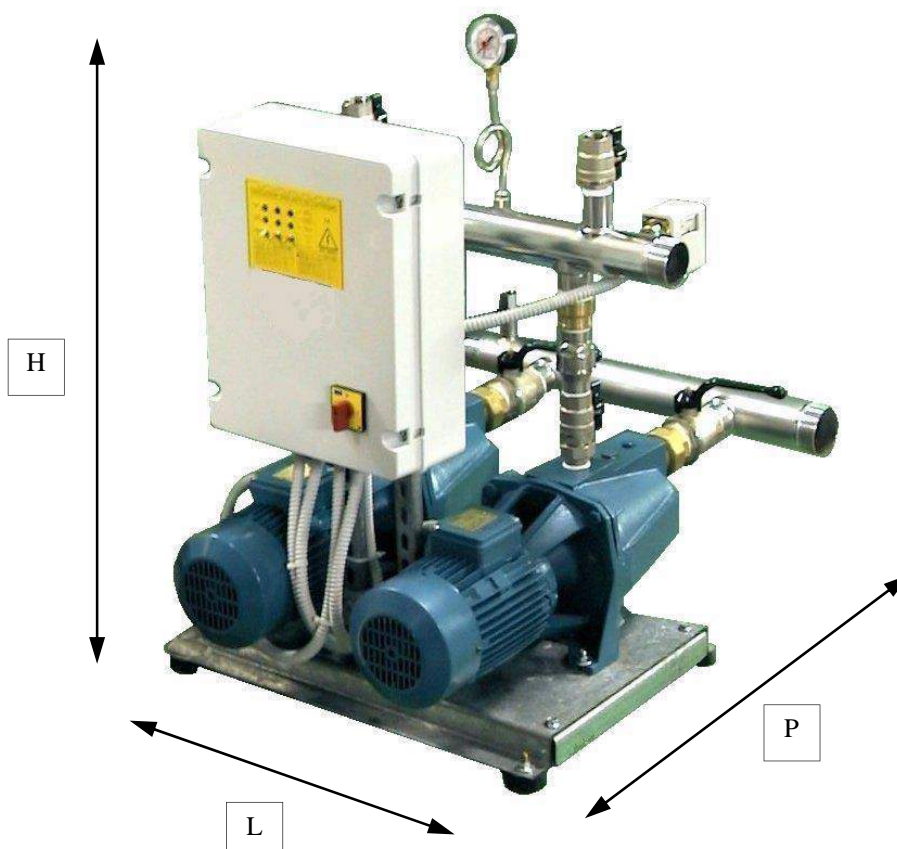




# GRUPPI DI SOLLEVAMENTO

GRUPPI ECOPRESS CON POMPE AUTOADESCANTI JET



CODICE	ALIM. VOLTS	ELETTRO. PE MODELLO	POT. NOM. MOTORI KW	DNm	DNa	PRESSOSTATO	Q MAX* LT. 1'	MT** c.a.	PREVAL. MAX POMPE Q=0	H EDIF. MT.	N° APPART. SERVITI		DIMENSIONI mm			PESO KG
											1SERV.	2SERV.	L	P	H	
DECOP615NG DECOP615NGT	220-M 380-T	NGM5/16E NG5/16E	1.10+1.10	2"1/2	1"1/2	RANCO	150 100	32 40	59 mt. c.a.	16 22	25 15	15 10	600	820	840	80
DECOP616NG DECOP616NGT	220-M 380-T	NGM5/18E NG5/18E	1.10+1.10	2"1/2	1"1/2	PM/5	200	28	48.5 mt.c.a.	12	50	30	600	820	840	80
DECOP619NGT	380-T	NG6/18E	1.50+1.50	2"1/2	1"1/2	RANCO	200 115	36 48	64.5 mt. c.a.	18 30	50 15	30 10	600	820	840	83
DECOP620NGT	380-T	NG6/22E	1.50+1.50	2"1/2	2"	PM/5	300	28	51.5 mt. c.a.	12	75	45	600	820	840	83
DECOP630NGT	380-T	NG7/16E	2.20+2.20	2"1/2	1"1/2	B-13C	130	54	89 mt. c.a.	38	20	12	600	820	840	84
DECOP631NGT	380-T	NG7/18E	2.20+2.20	2"1/2	1"1/2	B-13C	216	45	74.5 mt. c.a.	30	50	30	600	820	840	84
DECOP632NGT	380-T	NG7/22E	2.20+2.20	2"1/2	2"	RANCO	316 165	34 47	59 mt. c.a.	15 30	75 28	45 17	600	820	840	84

\* massima portata gruppo alla pressione minima di taratura del 2° pressostato.

\*\* pressione minima di taratura del 2° pressostato.

N.B.: risultati di collaudo con acqua fredda e pulita, senza gas, aspirazione con battente zero. Tolleranze secondo ISO 9906, allegato A. Particolarmente indicato con aspirazione negativa.



GRUPPI DI SOLLEVAMENTO ACQUA MODELLO "DECOP6....NG" (versione monofase alim. 220 volts)  
"DECOP6....NGT" (versione trifase alim. 380 volts)

**COSTRUZIONE** Collettore di mandata in acciaio inox AISI 304 con attacchi bilaterali, completo di valvole di esclusione, pressostati, manometro con serpentino ammortizzatore, predisposizione, compreso valvole sfera intercettazione, per il montaggio di n° 2 vasi di espansione (esclusi). Collettore di aspirazione in acciaio inox AISI 304 attacchi bilaterali, completo di valvole di esclusione e valvole di ritegno in acciaio inox AISI 304. Basamento monoblocco con piastra sostegno quadro elettrico, piedini antivibranti regolabili.

## ELETTROPOMPE:

**ESECUZIONE** elettropompe centrifughe monoblocco autoadescanti con eiettore incorporato.

**IMPIEGHI** Per approvvigionamento acqua con aspirazione da pozzi. Per liquidi puliti o acqua di superficie leggermente sporca. Per impieghi domestici e per applicazioni industriali. Temperatura acqua fino a 40 °C. Temperatura ambiente fino a 40 °C. pressioni massima ammessa nel corpo pompa 10 bar. Servizio continuo.

**MOTORE** Motore a induzione 2 poli—2900 rpm— alimentazione monofase 230V +/- 10% (220-240) con termoprotettore (condensatore inserito nella scatola morsetti) - alimentazione trifase 230/400V +o- 310%. Isolamento classe "F" - protezione IP54—esecuzione secondo CEI 61-69, EN 60335-2-41.

## QUADRO AVVIAMENTO:

**CARATTERISTICHE** Quadro elettronico diretto per 2 elettropompe con protezione amperometrica e scheda madre predisposta. Alimentazione trif. 220/380V +/- 10% 50HZ (in questo caso alloggia anche i condensatori). Ingressi in bassissima tensione funzionale per comandi esterni da pressostati o livellostati. Ingresso in bassissima tensione funzionale per pressostato o livellostato di minima. Selettore per pressostato o livellostato di minima. Led spia presenza rete. N° 2 led spia motori in funzione. N° 2 led spia motori in protezione. Led spia allarme livello min/max acqua. Selettori per funzionamento automatico-spen-to-manuale (quest'ultimo a posizione momentanea). Pulsante esterno per ripristino protezione amperometrica. Protezioni elettroniche regolabili in corrente e tempo di intervento. Modulo elettronico scambio sequenza avviamento motori. Fusibili protezioni ausiliari. Contenitore in materiale termoplastico. Grado di protezione IP50. Uscita con pressacavi.

**CONDIZIONI IMPIEGO** Temperatura ambiente -5 / +40°C. Umidità relativa: 50% con temperatura max 40°C.

**FUNZIONAMENTO** Il quadro provvede a tenere in funzione la pompa o le pompe effettivamente necessarie a sopperire alla richiesta istantanea. Quando cessa la richiesta di acqua, dal momento che il pressostato apre il contatto, si attiva il modulo temporizzato che provvede a mantenere in funzione una pompa il tempo programmato (in genere 15-20"). Verificandosi nuove richieste di acqua, il pressostato chiude il contatto e la pompa continua a funzionare secondo la sua curva caratteristica. Se, altrimenti, non si verificasse alcuna ulteriore richiesta, la pompa si arresta. E' chiaramente comprensibile che la pompa si arresta con portata = 0. Questo consente di evitare il fastidioso e dannoso fenomeno noto come "colpo d'ariete". Il vaso o i vasi di espansione hanno la sola funzione di compensare piccoli trafileamento o gocciolii.