



SCHEDA TECNICA

# POMPE AD INVERTER

## Elettropompe centrifughe multicellulari con inverter

Sistema composto da un'elettropompa orizzontale centrifuga multistadio Multi EVO-E e da un sistema di controllo elettronico CPS (inverter) che permette di mantenere la pressione costante nell'impianto, riducendo o aumentando la velocità di rotazione del motore dell'elettropompa. Tutti i modelli sono certificati per utilizzo con acqua potabile (ACS e DM174).

MODELLO	KW	TENS. (V)	IN (A)	L/MIN M <sup>3</sup> /H	10	20	30	40	50	60	80
					M.C.W.	54,5	51	47	42,5	37	31
<b>MULTI EVO E 3-50</b>	0,75	1-230	7	M.C.W.	54,5	51	47	42,5	37	31	18

MODELLO	KW	TENS. (V)	IN (A)	L/MIN M <sup>3</sup> /H	20	30	40	50	60	80	100	120
					M.C.W.	54	51	48	44,5	41	33	24
<b>MULTI EVO E 5-50</b>	0,9	1-230	8,5	M.C.W.	54	51	48	44,5	41	33	24	14

MODELLO	KW	TENS. (V)	IN (A)	L/MIN M <sup>3</sup> /H	40	50	60	80	100	120	140	160	180	200
					M.C.W.	46	45	44,5	42	39	35	30	24	18
<b>MULTI EVO E 8-40</b>	1,2	1-230	11	M.C.W.	46	45	44,5	42	39	35	30	24	18	10



## Gruppi di pressione a velocità variabile con CPS

Sistema composto da due elettropompe installate in parallelo complete di due inverter integrati direttamente sul motore. I due convertitori di frequenza comunicano e alternano l'ordine di partenza ad ogni ciclo di lavoro mantenendo sempre la pressione costante nel sistema di distribuzione.

MODELLO	KW	TENS. (V)	PERFORMANCES		
			Q = M <sup>3</sup> /h	H = M	HMAX.
<b>CPS20-DHR 2-50</b>	2 X 0,75	1 - 230	1,2-6	39-16	45
<b>CPS20-DHR 4-60</b>	2 X 1,3	1 - 230	4,8 -14,4	49 -25	57
<b>CPS20-DHR 9-40</b>	2 X 1,3	1 - 230	4,8-31,2	40-5	42