

CPS20

GRUPPI DI PRESSIONE - VELOCITÀ VARIABILE

- Affidabile
- Facile da installare
- Mantiene la pressione costante durante l'erogazione
- Basso consumo energetico



DESCRIZIONE

La nuova serie di gruppi di pressurizzazione a velocità variabile CPS20 rappresenta una soluzione affidabile e di facile utilizzo per applicazioni residenziali e industriali. Il sistema prevede l'installazione in parallelo di due inverter integrati direttamente sul motore di ogni elettropompa installata. 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.

APPLICAZIONI

- Sollevamento e distribuzione dell'acqua negli impianti domestici in servizio continuo o intermittente
- Impianti di pressurizzazione
- Irrigazione
- Industria
- Lavaggi

DATI MECCANICI

Tipo di liquido	Acqua pulita senza solidi in sospensione o materiale abrasivo	Temperatura max del liquido	90 °C
-----------------	---	-----------------------------	-------

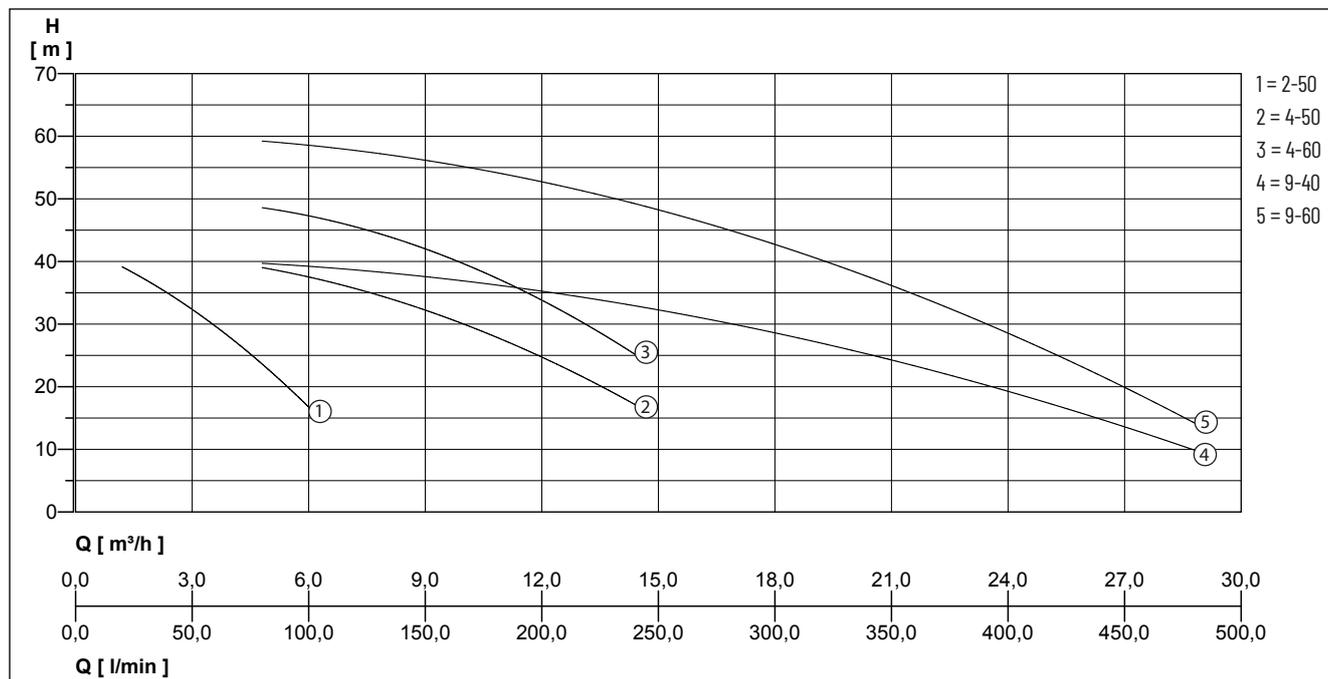
DATI ELETTRICI

Tensione	1/N/PE~230 V
----------	--------------

CPS20 DHR

GRUPPI DI PRESSIONE - VELOCITÀ VARIABILE

PRESTAZIONI



Pentair si riserva la facoltà di modificare le caratteristiche descritte senza darne preavviso, qualora lo ritenga necessario. Le prestazioni sono soggette a ISO 9906 ISO 9906:2012 - Grado tolleranze 3B.

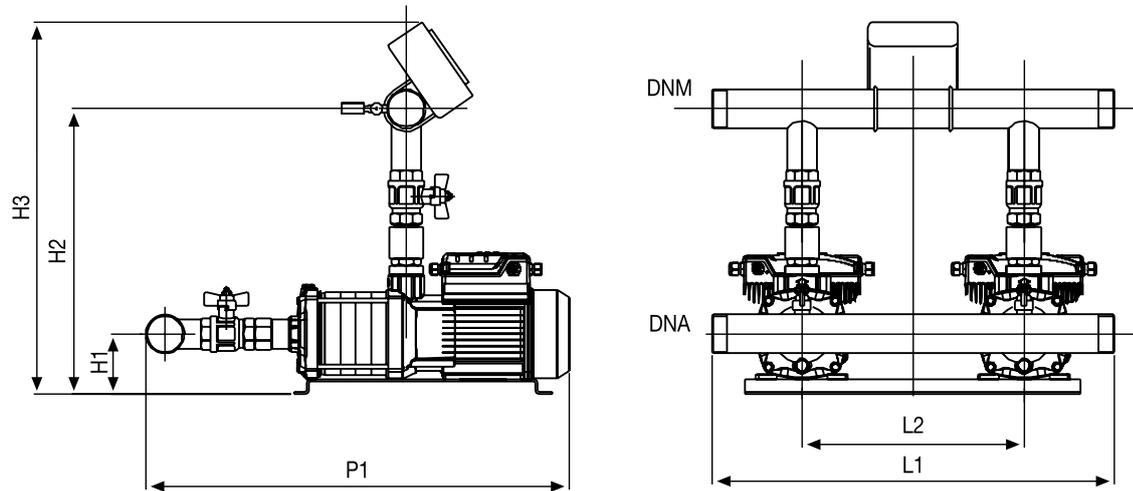
Tipo	Portata Q [m³/h]	1,2	2,4	3,6	4,8	6	7,2	9,6	12	14,4	19,2	24	28,8
CPS20/DHR 2-50	Prevalenza H (m)	39	35	30	23	17							
CPS20/DHR 4-50					39	38	35	31	25	17			
CPS20/DHR 4-60					49	47	45	41	34	25			
CPS20/DHR 9-40					40	39	38	38	35	33	27	19	10
CPS20/DHR 9-60					60	58	57	56	53	49	40	29	14

CPS20 DHR

Tipo	Codice	Potenza motore 2xP2	Corrente 2xl	Peso
CPS20/DHR 2-50	UI601000	0,75 kW	5,5 A	57 kg
CPS20/DHR 4-50	UI601010	0,90 kW	9,7 A	62 kg
CPS20/DHR 4-60	UI601020	1,30 kW	9,5 A	68 kg
CPS20/DHR 9-40	UI601030	1,30 kW	12,5 A	77 kg
CPS20/DHR 9-60	UI601180	1,50 kW	18,4 A	89 kg

CPS20 DHR

GRUPPI DI PRESSIONE - VELOCITÀ VARIABILE



DIMENSIONI [mm]

Tipo	L1	L2	P1	H1	H2	H3	DNA	DNM
CPS20/DHR 2-50	540	310	525	100	365	572	2 1/2"	1 1/2"
CPS20/DHR 4-50	540	310	587	100	365	572	2"	1 1/2"
CPS20/DHR 4-60	670	310	640	110	377	585	2"	1 1/2"
CPS20/DHR 9-40	670	370	610	110	445	660	2 1/2"	2"
CPS20/DHR 9-60	670	370	670	110	445	660	2 1/2"	2"

CPS20

GRUPPI DI PRESSIONE - VELOCITÀ VARIABILE