



ALPHA1 N IL RICIRCOLO AD ALTA EFFICIENZA ENERGETICA DI ACQUA CALDA SANITARIA

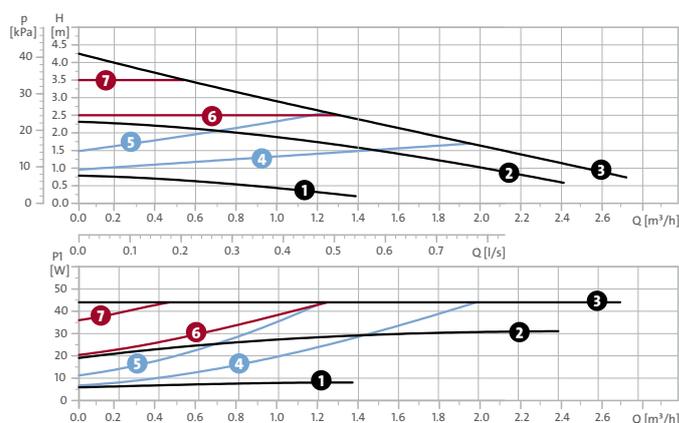
Il circolatore ALPHA1 N è stato progettato per fornire subito acqua calda sanitaria all'interno di case mono e bi-familiari, nel modo più conveniente. Il circolatore per il ricircolo di acqua calda sanitaria è dotato di un corpo pompa in acciaio inox saldato. Utilizza solo 7 W, offrendo quindi economicità ed una soluzione ad alta efficienza energetica per uso domestico. Non essendoci più attesa per l'acqua calda, ALPHA1 N elimina, in modo efficiente, lo spreco di acqua e di energia, aumentando il comfort per l'utente finale.

DATI TECNICI

ALPHA1 20-45 N 150

Portata Q_{max} :	2.6 m ³ /h
Prevalenza, H_{max} :	4.5 m
Temperatura liquido:	da +2°C a +110°C
P_{max} :	10 bar
Potenza:	7-45 W
Motore:	50 Hz, 230 V

CURVE DI PRESTAZIONE



1. Curva velocità costante 1
2. Curva velocità costante 2
3. Curva a velocità costante 3
4. Pressione proporzionale, curva bassa
5. Pressione proporzionale, curva alta
6. Pressione differenziale costante, curva bassa
7. Pressione differenziale costante, curva alta

ALPHA1 N I DETTAGLI

AGGIORNATE I VOSTRI CIRCOLATORI. PRETENDETE UN SIGNIFICATIVO RITORNO SULL'INVESTIMENTO

Sostituire un circolatore UPS con un nuovo circolatore ALPHA1N può generare un buon ritorno sull'investimento. Come è dimostrato qui sotto in tabella, significativi risparmi annuali possono essere generati se si sostituisce uno qualsiasi dei 3 circolatori UP con un circolatore ALPHA1 N.



Elevata efficienza – Tecnologia motore con magneti permanenti

Facile collegamento elettrico grazie alla ben nota spina ALPHA

Funzionamento intuitivo

Consumo energetico: 7 W-45 W

Soluzione conveniente per il ricircolo di acqua calda sanitaria

Design compatto

Un circolatore, in grado di sostituire vari circolatori meno evoluti

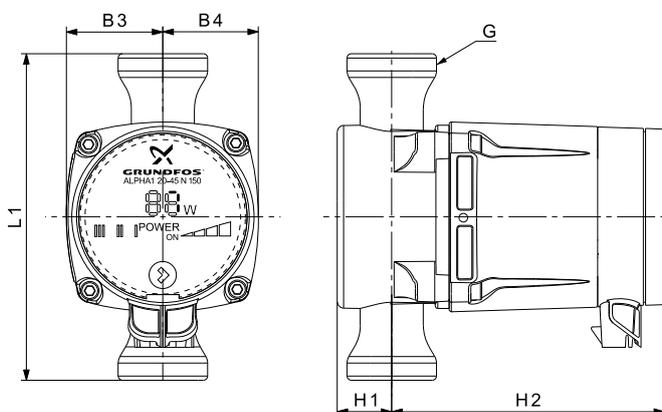
TABELLA DI CONVERSIONE

Circolatore UP	Impostazioni velocità ALPHA1 N 20-45 150
UP 20-07 N e UP 20-15 N	Velocità costante 1
UP 20-30 N	Velocità costante 2
UP 20-45 N	Velocità costante 3

Il circolatore ALPHA1 N è in grado di funzionare a tre velocità differenti, facilitando così la sostituzione di qualsiasi circolatore UP.

TIPI E DIMENSIONI

Modello	Dimensioni [mm]						Codice prodotto
	L1	B3	B4	H1	H2	G	
ALPHA1 20-45N	150	43	43	27	127	1¼	98475986



RISPARMI

Circolatore attuale	Consumo energetico annuale	ALPHA1 20-45 N 150 Sostituzione	W	Consumo annuale
UP 20-07 N (47 W)	412 kWh	Velocità costante 1	7 W	61 kWh
UP 20-30 N (70 W)	613 kWh	Velocità costante 2	30 W	263 kWh
UP 20-45 N (117 W)	1.025 kWh	Velocità costante 3	45 W	394 kWh

Risparmio annuale kWh	Con 0,08 €/kWh	Con 0,30 €/kWh
351	28 €	109 €
350	28 €	105 €
631	51 €	189 €

Esempio 1: Bulgaria 0,08406 €/kWh
Esempio 2: Danimarca 0,30217 €/kWh

fonte www.energy.eu

GRUNDFOS Pompe Italia Srl
via Gran Sasso 4
20060 Truccazzano (MI)
Tel.: +39 02 95 83 81 12
www.grundfos.it

GRUNDFOS