

■ **Descrizione prodotto**

Hoval Circolatore ACS Piccole potenze

- Pompa ad alta efficienza con regolazione elettronica
- Pompa per acqua calda sanitaria senza manutenzione con attacco filettato, motore sincrono autoprotetto con tecnologia ECM e regolazione elettronica incorporata per l'adattamento in continuo delle prestazioni in base alla differenza di pressione.
- Con massimo rendimento ed elevata coppia di spunto, funzione di sblocco automatico compresa
- Modalità di regolazione preselezionabili per l'adattamento ottimale del carico
- Modalità operativa manuale Δp -c (pressione differenziale costante)
- Modo operativa controllata da temperatura
- Riconoscimento della disinfezione termica dell'accumulatore dell'acqua calda sanitaria
- Segnalazione funzionamento e guasto (con codici di errore)
 - visualizzazione della potenza assorbita attuale in Watt e dei chilowattora accumulati oppure
 - visualizzazione della portata attuale e della temperatura
- Funzione reset per l'azzeramento del contatore elettrico o per il ripristino delle impostazioni di fabbrica
- Funzione "Hold" (blocco tastiera) per il blocco delle impostazioni
- Solo 3 W di potenza minima assorbita
- Guscio termoisolante in EPP

Motore

Tensione 1x230 V, frequenza 50/60 Hz
 Grado di protezione IP X4D
 Classe di isolamento F
 Protezione motore integrata

Temperatura del fluido di pompaggio

alla temperatura ambiente max
 +40 °C: +2 °C...+70 °C
 per breve tempo (4 h): +75 °C

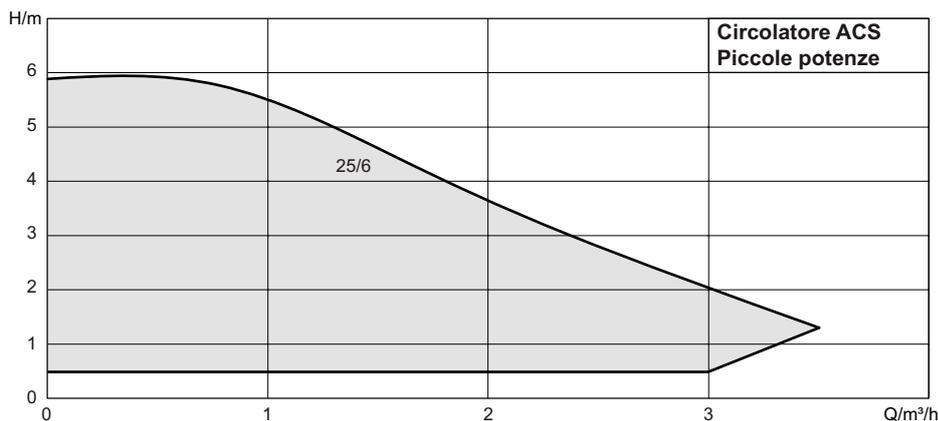
Durezza totale dell'acqua max consentita negli impianti di circolazione di acqua potabile 35,7° fH (20° dH).

Attacchi

DN 25
 Con filettatura esterna, guarnizioni incl. (senza raccordi a vite)

Esecuzione su richiesta

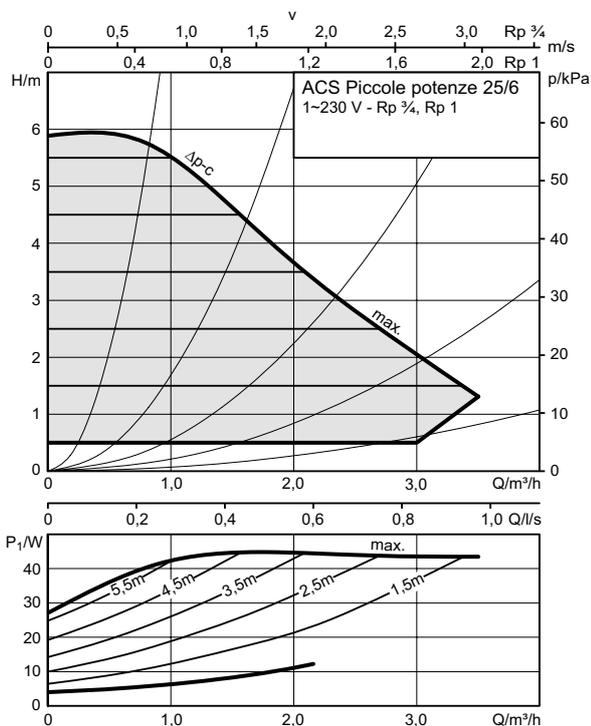
Compensatori per l'adattamento della lunghezza di montaggio in caso di pompe sostitutive, vedere il capitolo "Modelli a confronto"



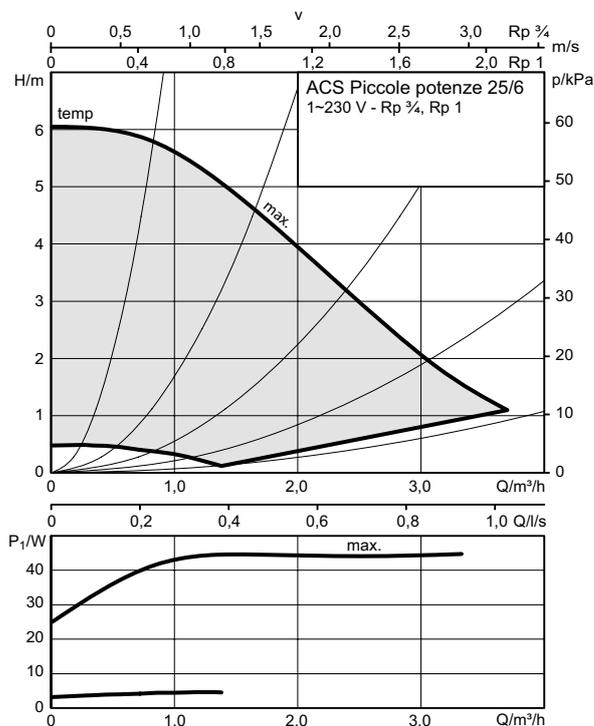
■ Dati tecnici/curve caratteristiche

Hoval Circolatore ACS Piccole potenze 25/6

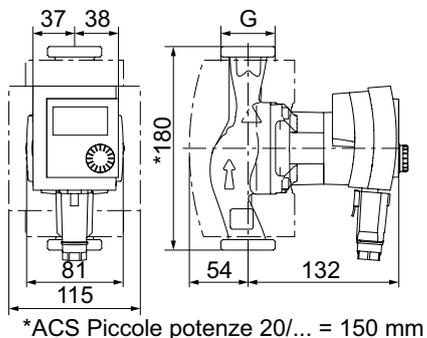
Curve caratteristiche



Curve caratteristiche

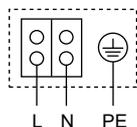


Disegno quotato



Tipo	Raccordo a vite per tubazioni	Filettatura	Lunghezza di montaggio	Peso netto ca.
		G	L0 mm	m kg
25/6	R 1	G 1½	180	1,9

Schema di cablaggio



Motore autoprotetto
Motore a corrente alternata (EM) 2 poli - 1~230 V, 50 Hz

Dati tecnici

Pressione nominale	PN 10
Collegamento alla rete	1~230 V, 50/60 Hz
Numero di giri	1200 - 4200 1/min
Potenza assorbita P ₁	3 - 45 W
Corrente assorbita I	max 0,49 A
Altezza minima di ingresso a 50 / 95 / 110 °C	0,5 / 3 / 10 m

Materiali

Corpo pompa	Acciaio inox
Girante	Plastica (PP - 30% rinforzato con fibra di vetro)
Albero pompa	Acciaio inox
Boccole	Carbone impregnato di resina sintetica

Fluidi di pompaggio consentiti (altri fluidi possibili su richiesta)

Acqua potabile e acqua per uso alimentare secondo l'ordinanza del DFI sull'acqua potabile, sorgiva e minerale, TrinkwV 2001

Campo di impiego consentito

Campo di temperatura nell'impiego in impianti di circolazione di acqua potabile con temperatura ambiente max di +40 °C	+2 °C...+70 °C
Campo di temperatura nell'impiego in impianti di circolazione di acqua potabile con temperatura ambiente di +40 °C per breve tempo (4h)	+75 °C
Durezza totale dell'acqua max consentita negli impianti di circolazione di acqua potabile	35,7° fH/ 20° dH