

■ Descrizione prodotto

**Hoval Circolatore semplice con Kit per la Sostituzione 2**



- Pompa ad alta efficienza con regolazione elettronica
- Pompa a rotore bagnato 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.
- Utilizzabile per tutte le applicazioni di riscaldamento, climatizzazione e di impianti solari (vedere Dati tecnici)
- Modalità di regolazione preselezionabili per l'adattamento ottimale del carico:
  - $\Delta p$ -c (pressione differenziale costante)
  - $\Delta p$ -v (pressione differenziale variabile)
- LED ad anello per la visualizzazione dello stato di esercizio
- Solo 3 W di potenza minima assorbita, meno di 1 W in stand-by
- Visualizzazione dei messaggi di guasto
- Funzione di sblocco automatico
- Elevata coppia di spunto
- Funzione di aerazione per l'aerazione del vano motore
- Collegamento elettrico senza la necessità di utensili grazie al sistema di connessione Molex
- Corpo pompa in ghisa grigia con rivestimento mediante cataforesi, girante in polipropilene, albero in acciaio inox con boccole in carbone impregnato di metallo
- 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 fluido vettore**

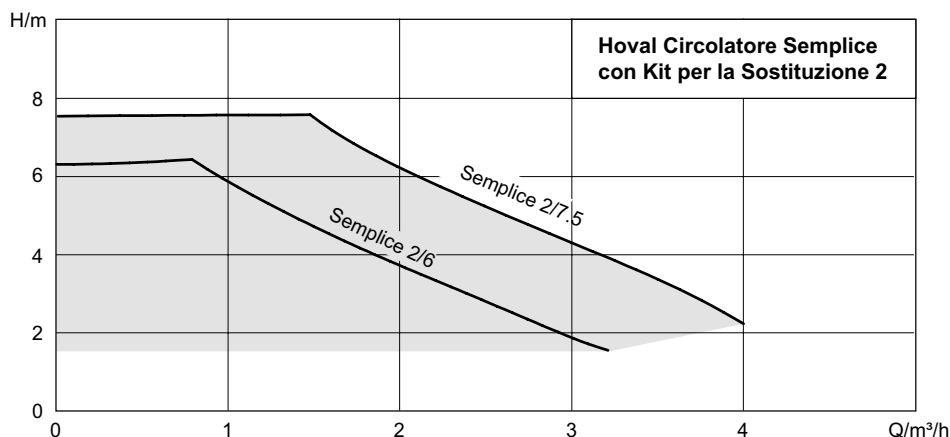
alla temperatura ambiente max  
 +40 °C: 0 °C...+95 °C

**Attacchi**

DN 15 - DN 30  
 Con filettatura esterna, incl. guarnizioni e 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"

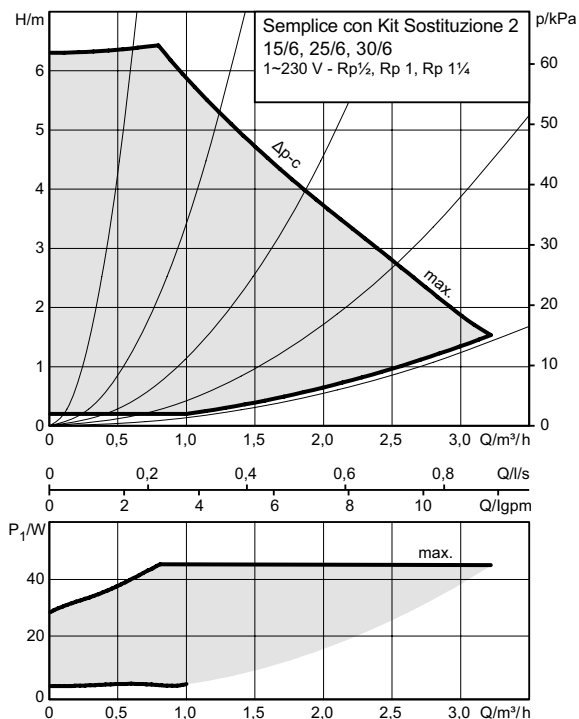


■ Dati tecnici/curve caratteristiche

Hoval Circolatore Semplice con Kit per la Sostituzione 2 15/6, 25/6, 30/6

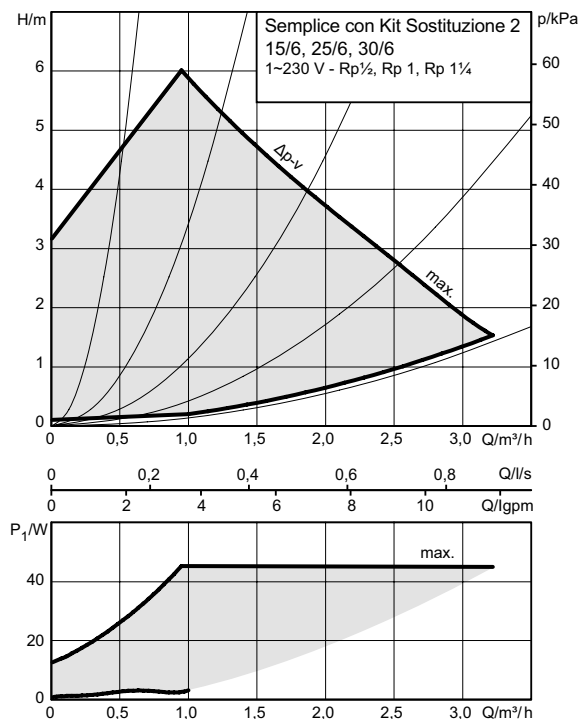
Curve caratteristiche

$\Delta p-c$  (costante)

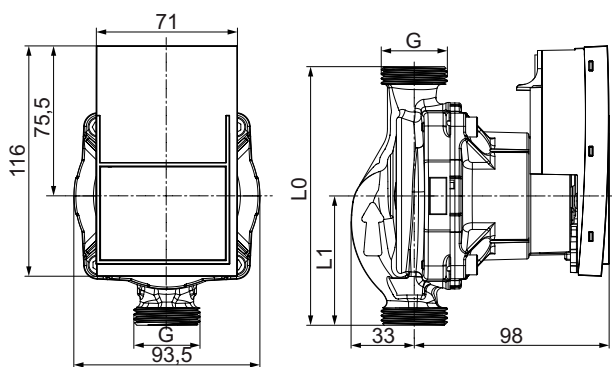


Curve caratteristiche

$\Delta p-v$  (variabile)



Disegno quotato



Tipo	Raccordo a vite per tubazioni	Filettatura	Lunghezza di montaggio		Peso netto ca. m kg
			G	L1 mm	
15/6	Rp ½	G 1	130	65	1,7
25/6	Rp 1	G 1½	180	90	1,9
25/6-130	Rp 1	G 1½	130	65	1,8
30/6-170	Rp 1¼	G 2	170	90	2,1
30/6	Rp 1¼	G 2	180	90	2,1

Dati tecnici

Pressione nominale	PN 6
Collegamento alla rete	1~230 V, 50/60 Hz
Numero di giri	800 - 4300 1/min
Potenza assorbita $P_1$	3 - 45 W
Corrente assorbita $I$	0,03 - 0,44 A
Altezza minima di ingresso a 50 / 95 °C	0,5 / 4,5 m

Materiali

Corpo pompa	Ghisa grigia KTL (con rivestimento mediante cataforesi)
Girante	Plastica (PP - 40% rinforzato con fibra di vetro)
Albero pompa	Acciaio inox
Boccole	Carbone impregnato di metallo

Fluidi di pompaggio consentiti (altri fluidi possibili su richiesta)

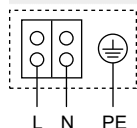
Acqua di riscaldamento (conforme alle direttive di progettazione Hoval o alla VDI 2035)

Miscela di acqua-glicole (max 1:1; a partire da una miscela al 20 % verificare le prestazioni idrauliche)

Campo di impiego consentito

Campo di temperatura con Temperatura ambiente +40°C	0 °C...+95 °C
---	---------------

Schema di cablaggio (nota: pompa precablata)



Motore autoprotetto

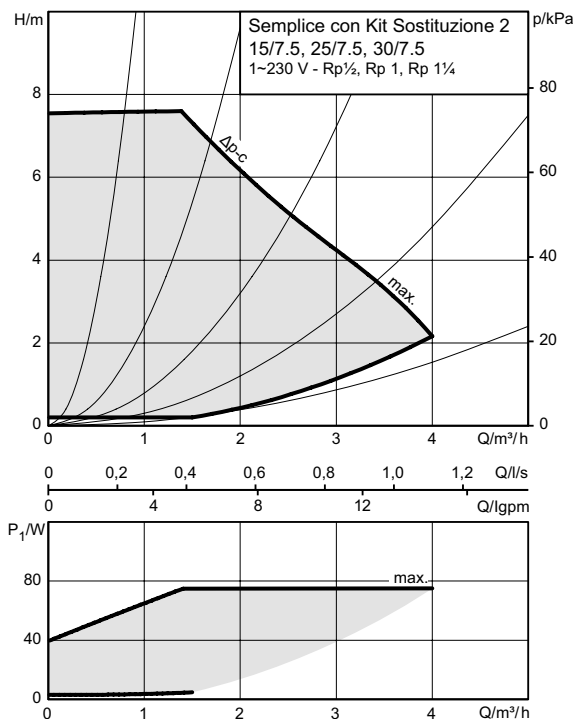
Motore a corrente alternata (EM) 2 poli - 1~230 V, 50 Hz

■ Dati tecnici/curve caratteristiche

Hoval Circolatore Semplice con Kit per la Sostituzione 2 15/7.5, 25/7.5, 30/7.5

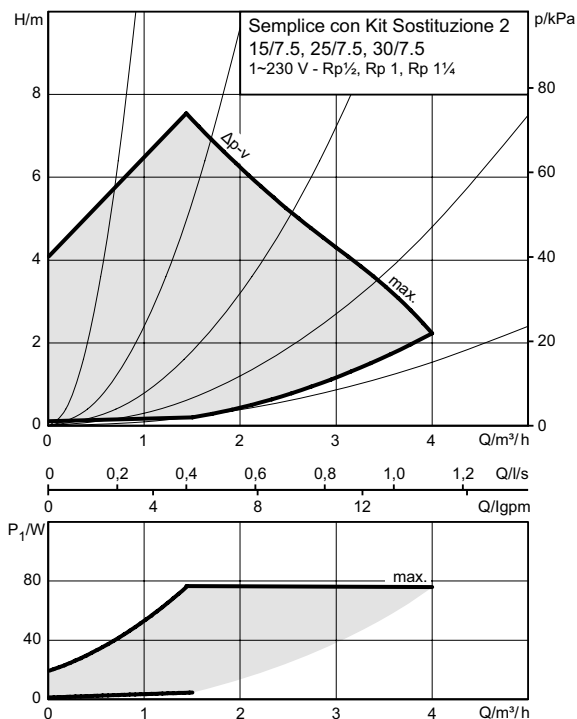
Curve caratteristiche

$\Delta p$ -c (costante)

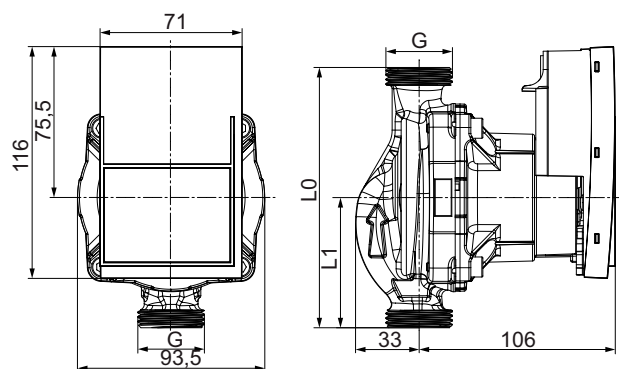


Curve caratteristiche

$\Delta p$ -v (variabile)



Disegno quotato



Tipo	Raccordo a vite per tubazioni	Filettatura	Lunghezza di montaggio		Peso netto ca.
			G	L0 mm	
15/7.5	Rp ½	G 1	130	65	1,8
25/7.5	Rp 1	G 1½	180	90	2,1
25/7.5-130	Rp 1	G 1½	130	65	1,9
30/7.5-170	Rp 1¼	G 2	170	90	2,2
30/7.5	Rp 1¼	G 2	180	90	2,2

Dati tecnici

Pressione nominale	PN 6
Collegamento alla rete	1~230 V, 50/60 Hz
Numero di giri	800 - 4770 1/min
Potenza assorbita $P_1$	4 - 75 W
Corrente assorbita $I$	0,04 - 0,66 A
Altezza minima di ingresso a 50 / 95 °C	0,5 / 4,5 m

Materiali

Corpo pompa	Ghisa grigia KTL (con rivestimento mediante cataforesi)
Girante	Plastica (PP - 40% rinforzato con fibra di vetro)
Albero pompa	Acciaio inox
Boccole	Carbone impregnato di metallo

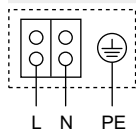
Fluidi di pompaggio consentiti (altri fluidi possibili su richiesta)

Acqua di riscaldamento (conforme alle direttive di progettazione Hoval o alla VDI 2035)  
Miscela di acqua-glicole (max 1:1; a partire da una miscela al 20 % verificare le prestazioni idrauliche)

Campo di impiego consentito

Campo di temperatura con Temperatura ambiente +40°C	0 °C...+95 °C
---	---------------

Schema di cablaggio (nota: pompa precablata)



Motore autoprotetto

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