

Wilo-Stratos MAXO-D	3
Stratos MAXO-D 30/0,5-6 PN 10	9
Stratos MAXO-D 30/0,5-6 PN10-R7	11
Stratos MAXO-D 30/0,5-6 PN 16	13
Stratos MAXO-D 30/0,5-10 PN 10	15
Stratos MAXO-D 30/0,5-10 PN10-R7	17
Stratos MAXO-D 30/0,5-10 PN 16	19
Stratos MAXO-D 32/0,5-8 PN 6/10	21
Stratos MAXO-D 32/0,5-8 PN6/10-R7	23
Stratos MAXO-D 32/0,5-8 PN 16	25
Stratos MAXO-D 32/0,5-12 PN 6/10	27
Stratos MAXO-D 32/0,5-12 PN6/10-R7	29
Stratos MAXO-D 32/0,5-12 PN 16	31
Stratos MAXO-D 40/0,5-8 PN 6/10	33
Stratos MAXO-D 40/0,5-8 PN6/10-R7	35
Stratos MAXO-D 40/0,5-8 PN 16	37
Stratos MAXO-D 40/0,5-12 PN 6/10	39
Stratos MAXO-D 40/0,5-12 PN6/10-R7	41
Stratos MAXO-D 40/0,5-12 PN 16	43
Stratos MAXO-D 40/0,5-16 PN 6/10	45
Stratos MAXO-D 40/0,5-16 PN6/10-R7	47
Stratos MAXO-D 40/0,5-16 PN 16	49
Stratos MAXO-D 50/0,5-6 PN 6/10	51
Stratos MAXO-D 50/0,5-6 PN6/10-R7	53
Stratos MAXO-D 50/0,5-6 PN 16	55
Stratos MAXO-D 50/0,5-8 PN 6/10	57
Stratos MAXO-D 50/0,5-8 PN6/10-R7	59
Stratos MAXO-D 50/0,5-8 PN 16	61
Stratos MAXO-D 50/0,5-9 PN 6/10	63
Stratos MAXO-D 50/0,5-9 PN6/10-R7	65
Stratos MAXO-D 50/0,5-9 PN 16	67
Stratos MAXO-D 50/0,5-12 PN 6/10	69
Stratos MAXO-D 50/0,5-12 PN6/10-R7	71
Stratos MAXO-D 50/0,5-12 PN 16	73
Stratos MAXO-D 50/0,5-16 PN 6/10	75

Stratos MAXO-D 50/0,5-16 PN6/10-R7	77
Stratos MAXO-D 50/0,5-16 PN 16	79
Stratos MAXO-D 65/0,5-6 PN 6/10	81
Stratos MAXO-D 65/0,5-6 PN6/10-R7	83
Stratos MAXO-D 65/0,5-6 PN 16	85
Stratos MAXO-D 65/0,5-12 PN 6/10	87
Stratos MAXO-D 65/0,5-12 PN6/10-R7	89
Stratos MAXO-D 65/0,5-12 PN 16	91
Stratos MAXO-D 65/0,5-16 PN 6/10	93
Stratos MAXO-D 65/0,5-16 PN6/10-R7	95
Stratos MAXO-D 65/0,5-16 PN 16	97
Stratos MAXO-D 80/0,5-6 PN 6	99
Stratos MAXO-D 80/0,5-6 PN6-R7	101
Stratos MAXO-D 80/0,5-6 PN 10	103
Stratos MAXO-D 80/0,5-6 PN10-R7	105
Stratos MAXO-D 80/0,5-6 PN 16	107
Stratos MAXO-D 80/0,5-12 PN 6	109
Stratos MAXO-D 80/0,5-12 PN6-R7	111
Stratos MAXO-D 80/0,5-12 PN 10	113
Stratos MAXO-D 80/0,5-12 PN10-R7	115
Stratos MAXO-D 80/0,5-12 PN 16	117
Stratos MAXO-D 80/0,5-16 PN 6	119
Stratos MAXO-D 80/0,5-16 PN6-R7	121
Stratos MAXO-D 80/0,5-16 PN 10	123
Stratos MAXO-D 80/0,5-16 PN10-R7	125
Stratos MAXO-D 80/0,5-16 PN 16	127



Una marcia in più nel mondo di domani

Maggiore efficienza, connettività e praticità: Wilo-Stratos MAXO e Wilo-Stratos MAXO-D vi trasportano nella tecnologia delle pompe del futuro. Le innovazioni futuristiche della prima pompa Smart al mondo* vi semplificano la vita a partire da oggi.

Prestazioni di assistenza raccomandate



Assistente live Wilo



Ottimizzazione dell'impianto



Energy Solutions



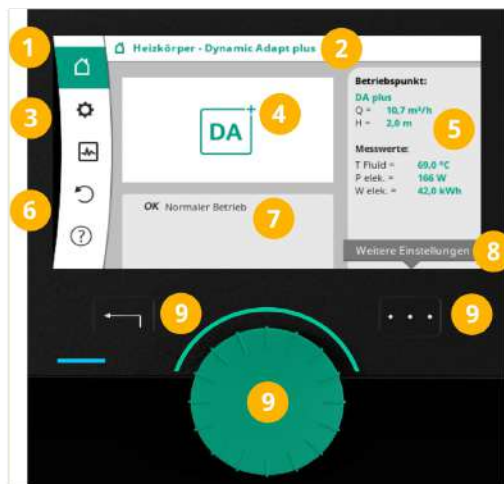
Particolarità/vantaggi del prodotto

- > Impiego intuitivo grazie alle impostazioni guidate dall'applicazione con l'assistente impostazione e grazie alla combinazione del nuovo display e del pulsante di comando con tecnologia del pulsante verde.
- > Massima efficienza energetica grazie al contributo di funzioni di risparmio energetico ottimizzate e innovative (ad es. No-Flow Stop).
- > Efficienza di sistema ottimale grazie alle nuove e innovative funzioni di regolazione intelligenti come ad es. Dynamic Adapt plus, Multi-Flow Adaptation, T-const. e ΔT -const.
- > Le più moderne interfacce di comunicazione (ad es. Bluetooth) per il collegamento a terminali mobili e a sistemi diretti di collegamento e di comando delle pompe mediante Wilo Net.
- > Massimo comfort nel montaggio elettrico grazie al vano morsetti ben disposto e spazioso e al connettore Wilo-Connector ottimizzato.



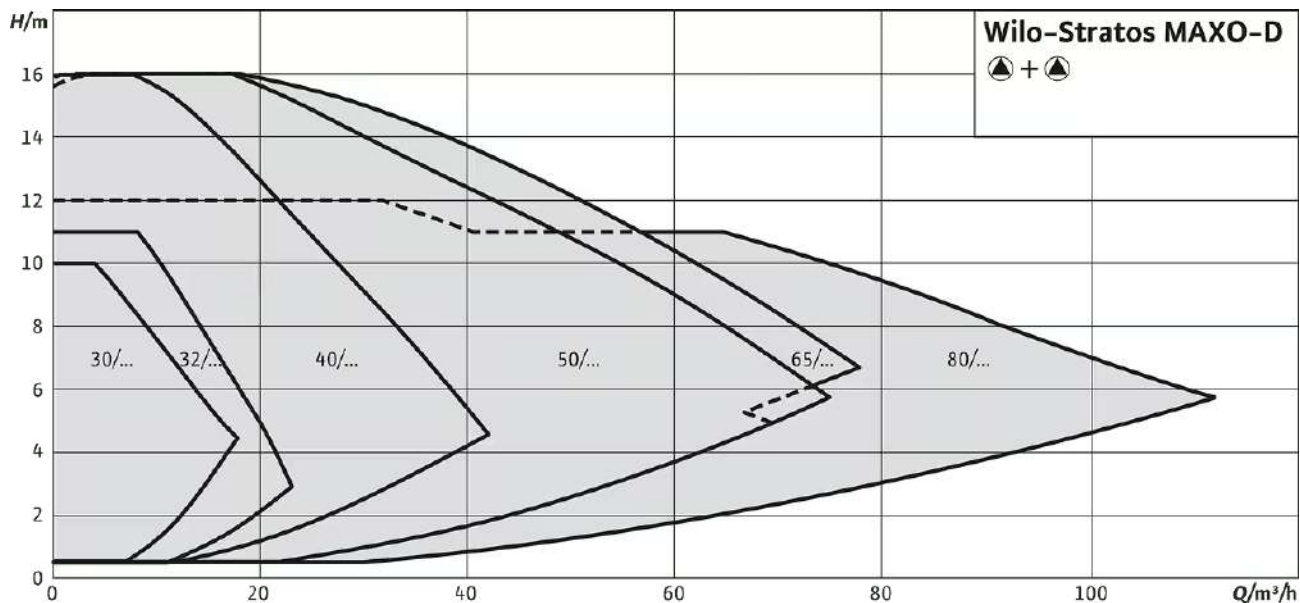
Caratteristiche del prodotto

- 1 Corpo pompa in ghisa grigia rivestito in cataforesi
- 2 Piedi di appoggio per montaggio a parete
- 3 Tecnologia dei motori EC
- 4 Display a schermo intero con assistente all'impostazione
- 5 Interfacce di comunicazione per il sistema di automazione degli edifici
- 6 Display di controllo a LED
- 7 Interfaccia di comunicazione Bluetooth
- 8 Allacciamenti cavo e morsetti
- 9 Wilo-Connector



Display a colori

- 1 Schermata principale
- 2 Modo di regolazione
- 3 Impostazione degli apparecchi, diagnostica e valori di misurazione
- 4 Indicazione valore di consegna
- 5 Punto di lavoro/valori di misurazione
- 6 Ripristino/reset e aiuto
- 7 Fattori di influenza attivi
- 8 Menu di scelta rapida per informazioni aggiuntive/impostazioni
- 9 Pulsante scelta rapida/indietro, pulsante verde



Tipo costruttivo

Pompa doppia di ricircolo con rotore bagnato Smart con raccordo flangiato oppure a bocchettoni, motore EC con regolazione elettronica delle prestazioni integrata.

Applicazione

Tutti gli impianti di riscaldamento ad acqua calda, impianti di condizionamento, circuiti chiusi di raffreddamento, impianti di circolazione industriali.

Equipaggiamento/funzionamento

Campi d'applicazione

Grazie all'impostazione precisa del modo di regolazione per il tipo di applicazione specifico dell'impianto (ad es. radiatore, pannelli radianti, raffreddamento soffitto), la pompa permette agli impianti di funzionare con la massima efficienza.

Riscaldamento

- > Radiatore
- > Riscaldamento a pannelli radianti
- > Riscaldamento a soffitto
- > Generatore d'aria calda
- > Riscaldamento nel nucleo di calcestruzzo*
- > Compensatore idraulico
- > Distributore privo di pressione differenziale*
- > Riscaldamento ad accumulo di calore*
- > Scambiatore di calore
- > Circuito della sorgente di calore (pompa di calore)*
- > Circuito di teleriscaldamento*

Raffreddamento

- > Raffreddamento soffitto
- > Pannelli raffreddanti
- > Condizionatori
- > Raffreddamento nel nucleo di calcestruzzo*
- > Compensatore idraulico
- > Distributore privo di pressione differenziale*
- > Refrigerazione ad accumulo di calore*
- > Scambiatore di calore
- > Circuito di raffreddamento di ritorno*
- > Circuito di teleraffreddamento*

(* tipo di sistema disponibile da SW≥01.05.10.00)

Riscaldamento e raffreddamento combinati

- > Commutazione automatica (versione "-R7": non possibile, tuttavia possibile con sensore di temperatura Stratos MAXO)

A seconda dell'applicazione selezionata sono disponibili i modi di regolazione seguenti:

Modi di regolazione

- > Velocità di rotazione costante (funzionamento come servomotore)
- > Δp -c per pressione differenziale costante
- > Δp -v per pressione differenziale variabile
- > Dynamic Adapt plus per l'adattamento continuo (dinamico) della portata al fabbisogno effettivo
- > T-const. per la regolazione della temperatura costante
- > ΔT -const. per la regolazione della temperatura differenziale
- > Q costante per la regolazione della portata costante
- > Multi-Flow Adaptation: Calcolo della portata totale nella pompa di adduzione per l'alimentazione in base al fabbisogno delle pompe ausiliarie nei distributori del circuito di riscaldamento
- > Regolazione PID definita dall'utente

Funzioni opzionali

- > Q-Limit_{max.} per la limitazione della portata massima
- > Q-Limit_{min.} per la limitazione della portata minima
- > No-Flow Stop (portata spegnimento pari a zero)
- > Funzionamento a regime ridotto automatico (versione "-R7": non possibile, tuttavia possibile con sensore di temperatura Stratos MAXO)
- > Regolazione punto negativo (regolazione Δp -c con sensore valore reale esterno)
- > Rilevamento disinfezione termica (Stratos MAXO-Z)
- > Inclinazione variabile della curva caratteristica Δp -v

Impostazioni manuali

- > Selezione del campo d'applicazione in assistenti impostazione
- > Impostazione dei relativi parametri di funzionamento
- > Punto di lavoro nominale: inserimento diretto del punto di lavoro calcolato con Δp -v
- > Visualizzazione dello stato
- > Impostazione e ripristino del contatore della quantità di energia (calore e freddo)
- > Funzione di aerazione della pompa
- > Blocco tastiera per il blocco delle impostazioni
- > Funzione per il ripristino delle impostazioni di fabbrica o dei parametri di ripristino memorizzati (set di parametri)
- > Parametrizzazione ingressi analogici
- > Parametrizzazione ingressi binari
- > Parametrizzazione uscite relè
- > Funzionamento a pompa doppia (con 2 pompe singole, azionate come pompa doppia)

Funzioni automatiche

- > Adattamento delle prestazioni ottimizzato in base al bisogno per un funzionamento efficiente dal punto di vista energetico in base al modo di funzionamento
- > Riconoscimento funzionamento a regime ridotto (versione "-R7": non possibile, tuttavia possibile con sensore di temperatura Stratos MAXO)
- > Spegnimento al rilevamento di portata zero (No-Flow Stop)
- > Avviamento dolce
- > Routine automatiche per l'eliminazione delle anomalie (ad es. funzione di sbloccaggio)
- > Passaggio funzionamento per riscaldamento/raffreddamento (versione "-R7": passaggio automatico non possibile, tuttavia possibile con sensore di temperatura Stratos MAXO)
- > Protezione integrale del motore con elettronica di sgancio integrata

Ingressi di comando esterni e relative funzioni**2 ingressi analogici:**

- > Tipi di segnale: 0 - 10 V, 2 - 10 V, 0 - 20 mA, 4 - 20 mA, PT1000
- > Applicazioni: Impostazione a distanza del valore di consegna di ogni modo di regolazione (ad eccezione di Multi-Flow Adaptation), ingressi sensore per la temperatura, pressione differenziale o sensore libero nella modalità PID definita dall'utente

2 ingressi digitali:

- > Per ingressi o interruttori liberi da potenziale
- > Funzioni parametrizzabili:
 - > Ext. OFF
 - > Ext. MIN
 - > Ext. MAX
 - > MANUAL (BMS-OFF)
 - > Blocco tastiera
 - > Commutazione riscaldamento/raffreddamento

Wilo Net per la gestione delle pompe doppie formate da 2 pompe singole, comunicazione di più pompe tra loro e impostazione a distanza delle pompe tramite gateway

Funzioni di segnalazione e visualizzazione

- > Display in stato Indicatore di funzionamento:
 - > Valore di consegna
 - > Prevalenza reale
 - > Portata effettiva
 - > Potenza assorbita
 - > Consumo elettrico
 - > Temperature (versione "-R7": temperatura fluido reale possibile con sensore di temperatura Stratos MAXO)
- > LED di stato: Funzionamento corretto (LED verde), comunicazione pompe (LED blu)
- > Stato del display indicazione errore (colore display rosso):
 - > Codice d'errore e descrizione dell'errore in formato testo
 - > Misure correttive
- > Stato del display indicazione avvertenza (colore display giallo):
 - > Codici di avvertenza e descrizione dettagliata dell'avvertenza
 - > Misure correttive
- > Stato del display indicazione processo (colore display blu):
 - > Sfiato della pompa
 - > Procedura di aggiornamento
- > Stato del display comunicazione BMS (colore display blu):
 - > Riepilogo dei parametri BMS attivi (velocità di trasmissione dati, indirizzo,...)
- > Segnalazione cumulativa di guasto SSM (contatto in commutazione libero da potenziale)
- > Segnalazione cumulativa di funzionamento SBM (contatto di chiusura libero da potenziale)

Scambio di dati

- > Interfaccia Bluetooth per lo scambio di dati wireless e il comando a distanza della pompa tramite smartphone o tablet.
- > Monitoraggio a distanza della pompa via internet con Wilo-Smart Gateway.
- > Interfaccia digitale Modbus TCP per il collegamento al sistema di automazione degli edifici (possibile con il modulo Wilo-CIF Ethernet (multiprotocollo)).
- > Interfaccia seriale digitale Modbus RTU per il collegamento al sistema di automazione degli edifici tramite sistema BUS RS485 (possibile con il modulo Wilo-CIF Modbus RTU).
- > Interfaccia digitale BACnet IP per il collegamento al sistema di automazione degli edifici (possibile con il modulo Wilo-CIF Ethernet (multiprotocollo)).
- > Interfaccia seriale digitale BACnet MS/TP per il collegamento al sistema di automazione degli edifici mediante sistema BUS RS485 (possibile con il modulo Wilo-CIF BACnet MS/TP).
- > Interfaccia seriale digitale LON per il collegamento ai sistemi di automazione degli edifici mediante sistema BUS LONWorks (possibile con il modulo Wilo-CIF LON).
- > Interfaccia seriale digitale CANopen per il collegamento al sistema di automazione degli edifici mediante sistema BUS CANopen (possibile con il modulo Wilo-CIF CANopen).
- > Interfaccia seriale digitale PLR per il collegamento ai sistemi di automazione degli edifici mediante moduli di accoppiamento specifici (possibile con il modulo Wilo-CIF PLR).

Management pompa doppia (pompa doppia o 2 pompe singole)

- > Funzionamento principale/di riserva (scambio automatico pompe per blocco/scambio pompe in base al tempo)
- > Funzionamento in parallelo (addizione/disattivazione della pompa di punta ottimizzate al migliore rendimento)
- >

Equipaggiamento

- > Con pompe flangiate: versioni flangia
 - > Versione standard per pompe DN 32 fino a DN 65: flangia combinata PN 6/10 (flangia PN 16 secondo EN 1092-2) per controflange PN 6 e PN 16
 - > Versione standard per pompe DN 80 / DN 100: flangia PN 6 (dimensionata PN 16 secondo EN 1092-2) per controflangia PN 6
 - > Versione speciale per pompe DN 32 fino a DN 100: flangia PN 16 (secondo EN 1092-2) per controflangia PN 16
- > Numerose interfaccia di comunicazione integrate e slot per moduli CIF opzionali
- > 5 entrate per cavi per il collegamento delle interfaccia di comunicazione
- > Interfaccia Bluetooth
- > Display grafico ad alta risoluzione con manopola verde e 2 tasti
- > Vano morsetti di semplice utilizzo
- > Sensore di temperatura integrato (versione "-R7": assente)
- > Attacco rapido elettrico con Wilo-Connector ottimizzato per la tensione di alimentazione

Fornitura

- > Pompa
- > 2x Wilo-Connector ottimizzato
- > 4x pressacavo M16 x 1,5
- > Rondelle per viti flangiate (per diametri nominali di raccordo DN 32 - DN 65)
- > Guarnizioni per attacco filettato
- > Istruzioni di montaggio, uso e manutenzione

Chiave di lettura

Esempio:	Wilo-Stratos MAXO-D 40/0,5-8
Stratos	Pompa ad alta efficienza (pompa flangiata), regolata elettronicamente
MAXO	
D	Pompa doppia
40/	Diametro nominale raccordo
0,5-8	Campo di prevalenza nominale [m]
-R7	senza sensore di temperatura Stratos MAXO integrato
-P1	Versione priva di sostanze che interferiscono con la bagnatura delle vernici

Dati tecnici

- > Campo di temperatura consentito da -10 °C a +110 °C, da -10 °C a +90 °C (versione "-R7")
- > Alimentazione di rete 1~230 V, 50/60 Hz
- > Grado di protezione IPX4D
- > Raccordo a bocchettone DN 30 (RP 1^{1/4})
- > Raccordo a flangia da DN 32 fino a DN 80
- > Max. pressione di esercizio versione standard: 6/10 bar oppure 6 bar (versione speciale: 10 bar o 16 bar)
- > Classe isolamento: F
- > Emissione disturbi elettromagnetici in base a: EN 61800-3:2004+A1:2012/ambiente residenziale (C1)
- > Immunità ai disturbi secondo: EN 61800-3:2004+A1:2012/ambiente industriale (C2)
- > Mandata max. *Q*: 112 m³/h
- > Prevalenza max. *H*: 16 m

Materiali

- > Materiale cuscinetto: Grafite
- > Girante: PPS-GF40
- > Corpo pompa: Ghisa grigia
- > Albero: 1.4028, rivestimento DLC

Costruzione

- > Pompa doppia di ricircolo a rotore bagnato Smart con motore EC e regolazione automatica delle prestazioni integrata
- > Tecnologia del pulsante verde e display grafico
- > Protezione del motore con elettronica di sgancio
- > Collegamento a spina per un incremento delle funzioni con moduli CIF opzionali per l'automazione degli edifici
- > Girante con spirale tridimensionale e canotto separatore in materiale composito di fibra di carbonio



Foglio dati

Dati idraulici

Indice di efficienza energetica IEE	0,19
Pressione d'esercizio massima PN	10 bar
Prevalenza H_{max}	0,0 m
Mandata $Q_{max hr}$	8,5 m ³ /h
Mandata $Q_{max add}$	13,5 m ³ /h
Altezza di ingresso minima a 50 °C	3 m
Altezza di ingresso minima a 95 °C	10 m
Altezza di ingresso minima a 110 °C	16 m
Temperatura fluido min. T_{min}	-10 °C
Temperatura max. del fluido T_{max}	110 °C
Temperatura ambiente min. T_{min}	-10 °C
Temperatura ambiente max. T_{max}	40 °C

Dati motore

Alimentazione di rete	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Corrente nominale I_N	0,11 A
Corrente nominale I_N	0,95 A
Velocità min. n_{min}	750 1/min
Velocità max. n_{max}	3050 1/min
Potenza assorbita (min) $P_{1 min}$	7 W
Potenza assorbita $P_{1 max}$	135 W
Emissioni disturbi elettromagnetici	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente residenziale (C1)
Immunità alle interferenze	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente industriale (C2)
Classe isolamento	F
Grado di protezione	IPX4D
Pressacavo	5 x M16x1.5

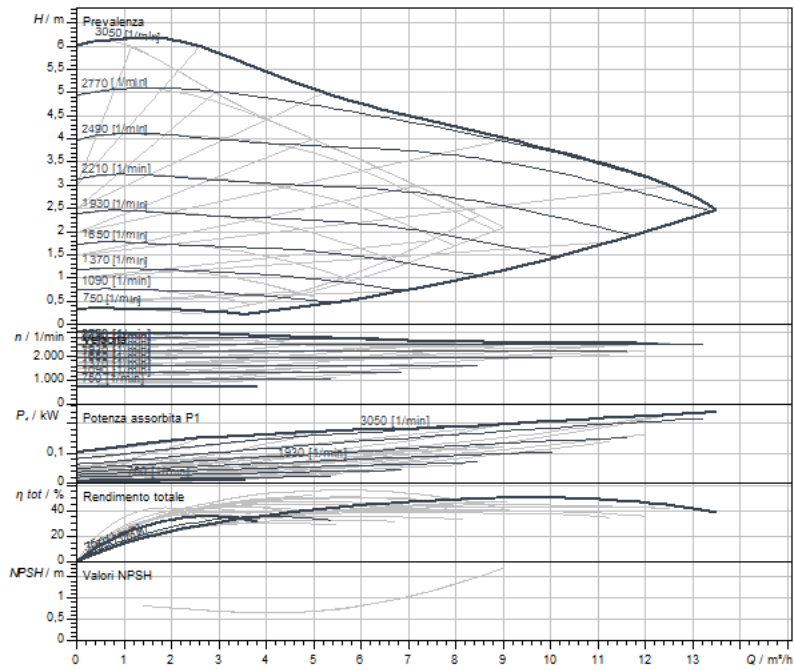
Materiali

Corpo pompa	Ghisa grigia
Girante	PPS-GF40
Albero	Acciaio inossidabile
Materiale cuscinetto	Grafite

Quota di montaggio

Raccordo per tubi sul lato pressione	G 2
Raccordo per tubi sul lato aspirante	G 2
Lunghezza costruttiva l_0	180 mm

Curve caratteristiche





Foglio dati

Dati idraulici

Indice di efficienza energetica IEE	0,19
Pressione d'esercizio massima PN	10 bar
Prevalenza H_{max}	0,0 m
Mandata $Q_{max hr}$	8,5 m ³ /h
Mandata $Q_{max add}$	13,5 m ³ /h
Altezza di ingresso minima a 50 °C	3 m
Altezza di ingresso minima a 95 °C	10 m
Altezza di ingresso minima a 110 °C	16 m
Temperatura fluido min. T_{min}	-10 °C
Temperatura max. del fluido T_{max}	90 °C
Temperatura ambiente min. T_{min}	-10 °C
Temperatura ambiente max. T_{max}	40 °C

Dati motore

Alimentazione di rete	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Corrente nominale I_N	0,11 A
Corrente nominale I_N	0,95 A
Velocità min. n_{min}	750 1/min
Velocità max. n_{max}	3050 1/min
Potenza assorbita (min) $P_{1 min}$	7 W
Potenza assorbita $P_{1 max}$	135 W
Emissioni disturbi elettromagnetici	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente residenziale (C1)
Immunità alle interferenze	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente industriale (C2)
Classe isolamento	F
Grado di protezione	IPX4D
Pressacavo	5 x M16x1.5

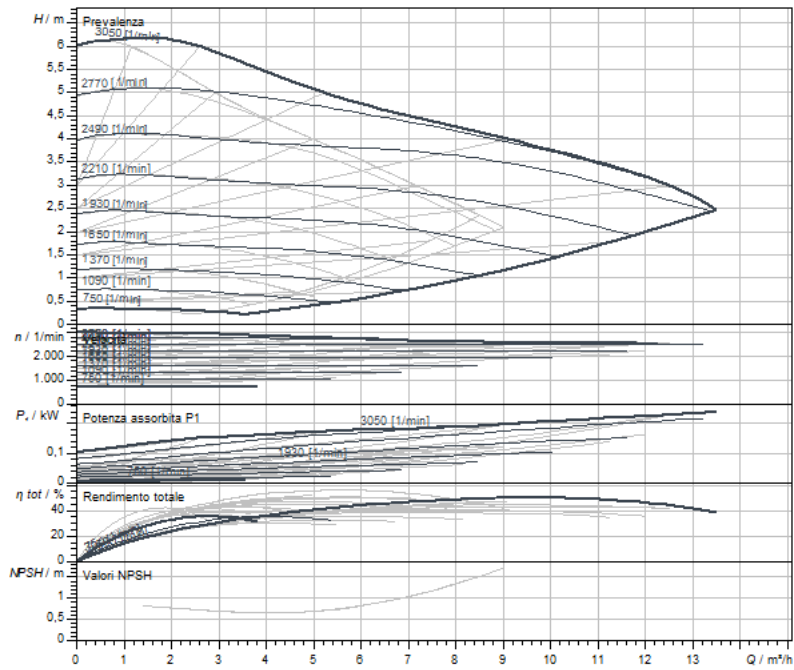
Materiali

Corpo pompa	Ghisa grigia
Girante	PPS-GF40
Albero	Acciaio inossidabile
Materiale cuscinetto	Grafite

Quota di montaggio

Raccordo per tubi sul lato pressione	G 2
Raccordo per tubi sul lato aspirante	G 2
Lunghezza costruttiva l_0	180 mm

Curve caratteristiche





Foglio dati

Dati idraulici

Indice di efficienza energetica IEE	0,19
Pressione d'esercizio massima PN	16 bar
Prevalenza H_{max}	0,0 m
Mandata $Q_{max hr}$	8,5 m ³ /h
Mandata $Q_{max add}$	13,5 m ³ /h
Altezza di ingresso minima a 50 °C	3 m
Altezza di ingresso minima a 95 °C	10 m
Altezza di ingresso minima a 110 °C	16 m
Temperatura fluido min. T_{min}	-10 °C
Temperatura max. del fluido T_{max}	110 °C
Temperatura ambiente min. T_{min}	-10 °C
Temperatura ambiente max. T_{max}	40 °C

Dati motore

Alimentazione di rete	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Corrente nominale I_N	0,11 A
Corrente nominale I_N	0,95 A
Velocità min. n_{min}	750 1/min
Velocità max. n_{max}	3050 1/min
Potenza assorbita (min) $P_{1 min}$	7 W
Potenza assorbita $P_{1 max}$	135 W
Emissioni disturbi elettromagnetici	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente residenziale (C1)
Immunità alle interferenze	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente industriale (C2)
Classe isolamento	F
Grado di protezione	IPX4D
Pressacavo	5 x M16x1.5

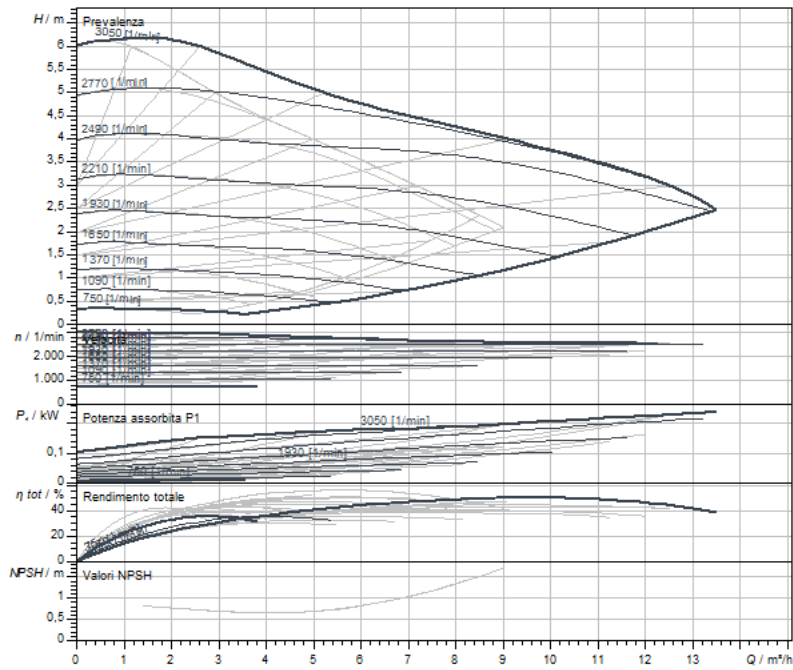
Materiali

Corpo pompa	Ghisa grigia
Girante	PPS-GF40
Albero	Acciaio inossidabile
Materiale cuscinetto	Grafite

Quota di montaggio

Raccordo per tubi sul lato pressione	G 2
Raccordo per tubi sul lato aspirante	G 2
Lunghezza costruttiva l_0	180 mm

Curve caratteristiche





Foglio dati

Dati idraulici

Indice di efficienza energetica IEE	0,19
Pressione d'esercizio massima P_N	10 bar
Prevalenza H_{max}	0,0 m
Mandata $Q_{max hr}$	12,0 m ³ /h
Mandata $Q_{max add}$	17,8 m ³ /h
Altezza di ingresso minima a 50 °C	3 m
Altezza di ingresso minima a 95 °C	10 m
Altezza di ingresso minima a 110 °C	16 m
Temperatura fluido min. T_{min}	-10 °C
Temperatura max. del fluido T_{max}	110 °C
Temperatura ambiente min. T_{min}	-10 °C
Temperatura ambiente max. T_{max}	40 °C

Dati motore

Alimentazione di rete	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Corrente nominale I_N	0,11 A
Corrente nominale I_N	1,2 A
Velocità min. n_{min}	750 1/min
Velocità max. n_{max}	3950 1/min
Potenza assorbita (min) $P_{1 min}$	7 W
Potenza assorbita $P_{1 max}$	275 W
Emissione disturbi elettromagnetici	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente residenziale (C1)
Immunità alle interferenze	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente industriale (C2)
Classe isolamento	F
Grado di protezione	IPX4D
Pressacavo	5 x M16x1.5

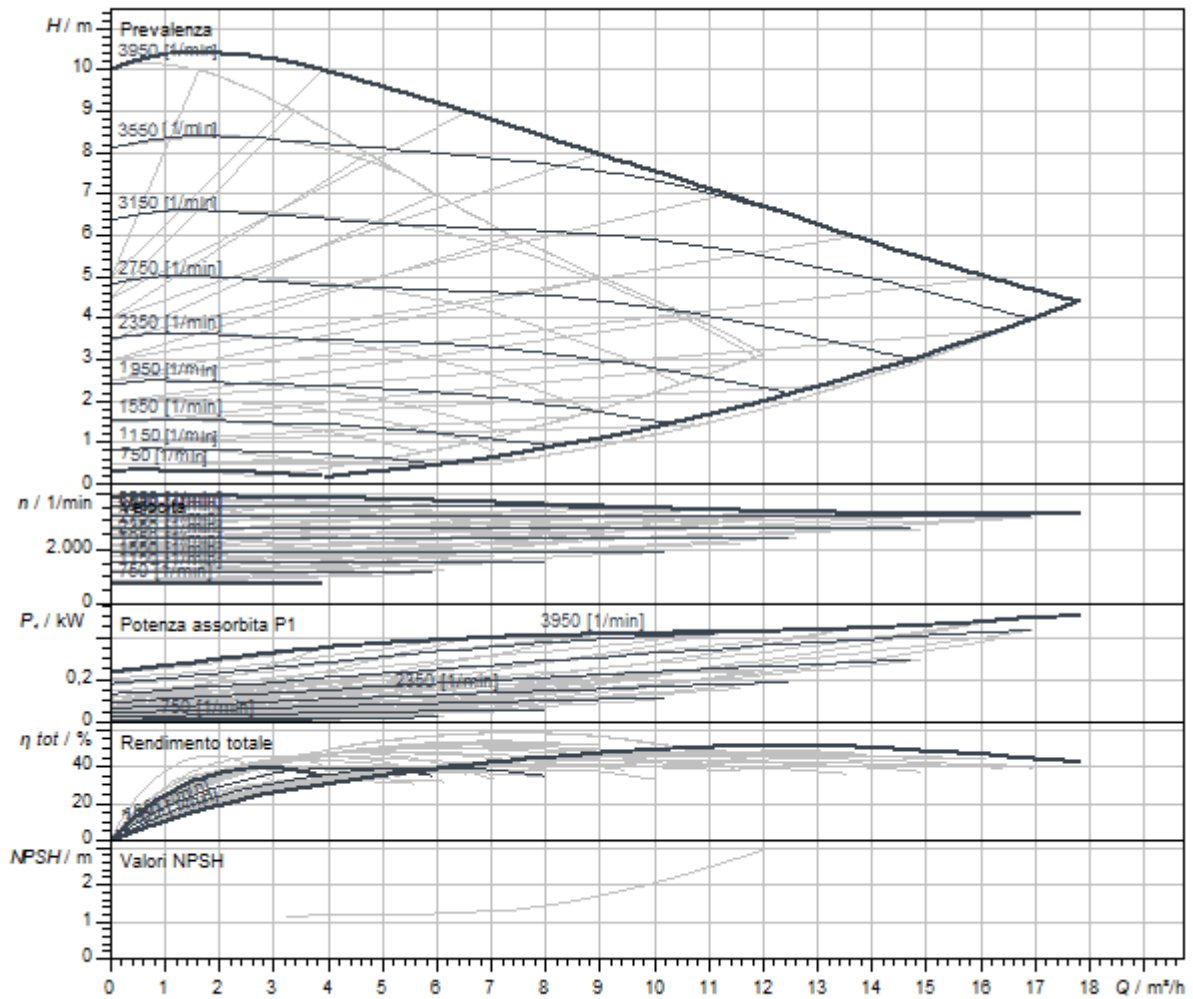
Materiali

Corpo pompa	Ghisa grigia
Girante	PPS-GF40
Albero	1.4122, rivestimento DLC
Materiale cuscinetto	Carbone, impregnato di antimonio

Quota di montaggio

Raccordo per tubi sul lato pressione	G 2
Raccordo per tubi sul lato aspirante	G 2
Lunghezza costruttiva <i>l</i> 0	180 mm

Curve caratteristiche





Foglio dati

Dati idraulici

Indice di efficienza energetica IEE	0,19
Pressione d'esercizio massima P_N	10 bar
Prevalenza H_{max}	0,0 m
Mandata $Q_{max hr}$	12,0 m ³ /h
Mandata $Q_{max add}$	17,8 m ³ /h
Altezza di ingresso minima a 50 °C	3 m
Altezza di ingresso minima a 95 °C	10 m
Altezza di ingresso minima a 110 °C	16 m
Temperatura fluido min. T_{min}	-10 °C
Temperatura max. del fluido T_{max}	90 °C
Temperatura ambiente min. T_{min}	-10 °C
Temperatura ambiente max. T_{max}	40 °C

Dati motore

Alimentazione di rete	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Corrente nominale I_N	0,11 A
Corrente nominale I_N	1,2 A
Velocità min. n_{min}	750 1/min
Velocità max. n_{max}	3950 1/min
Potenza assorbita (min) $P_{1 min}$	7 W
Potenza assorbita $P_{1 max}$	275 W
Emissione disturbi elettromagnetici	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente residenziale (C1)
Immunità alle interferenze	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente industriale (C2)
Classe isolamento	F
Grado di protezione	IPX4D
Pressacavo	5 x M16x1.5

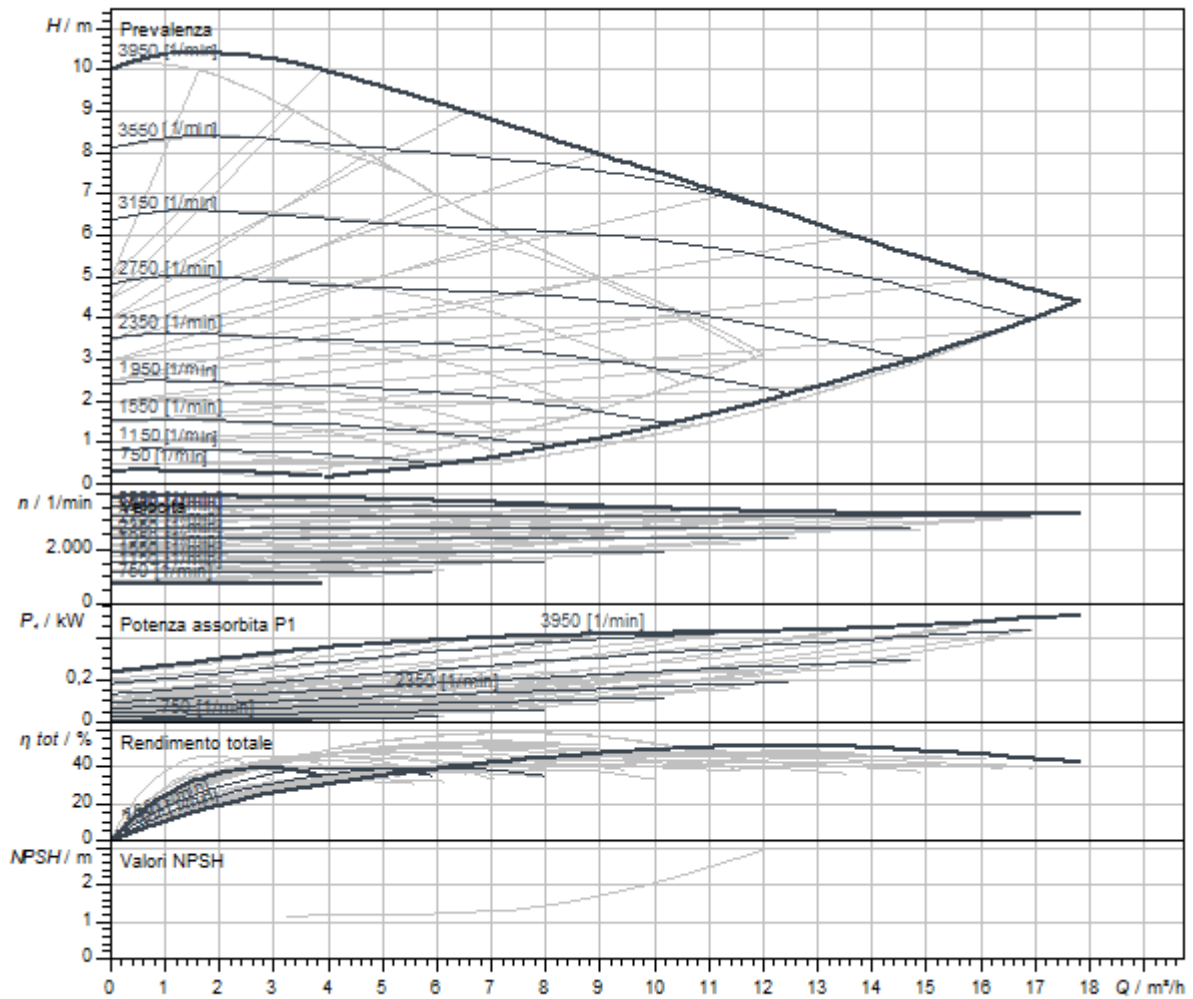
Materiali

Corpo pompa	Ghisa grigia
Girante	PPS-GF40
Albero	1.4122, rivestimento DLC
Materiale cuscinetto	Carbone, impregnato di antimonio

Quota di montaggio

Raccordo per tubi sul lato pressione	G 2
Raccordo per tubi sul lato aspirante	G 2
Lunghezza costruttiva <i>l</i> 0	180 mm

Curve caratteristiche





Foglio dati

Dati idraulici

Indice di efficienza energetica IEE	0,19
Pressione d'esercizio massima P_N	16 bar
Prevalenza H_{max}	0,0 m
Mandata $Q_{max hr}$	12,0 m ³ /h
Mandata $Q_{max add}$	17,8 m ³ /h
Altezza di ingresso minima a 50 °C	3 m
Altezza di ingresso minima a 95 °C	10 m
Altezza di ingresso minima a 110 °C	16 m
Temperatura fluido min. T_{min}	-10 °C
Temperatura max. del fluido T_{max}	110 °C
Temperatura ambiente min. T_{min}	-10 °C
Temperatura ambiente max. T_{max}	40 °C

Dati motore

Alimentazione di rete	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Corrente nominale I_N	0,11 A
Corrente nominale I_N	1,2 A
Velocità min. n_{min}	750 1/min
Velocità max. n_{max}	3950 1/min
Potenza assorbita (min) $P_{1 min}$	7 W
Potenza assorbita $P_{1 max}$	275 W
Emissione disturbi elettromagnetici	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente residenziale (C1)
Immunità alle interferenze	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente industriale (C2)
Classe isolamento	F
Grado di protezione	IPX4D
Pressacavo	5 x M16x1.5

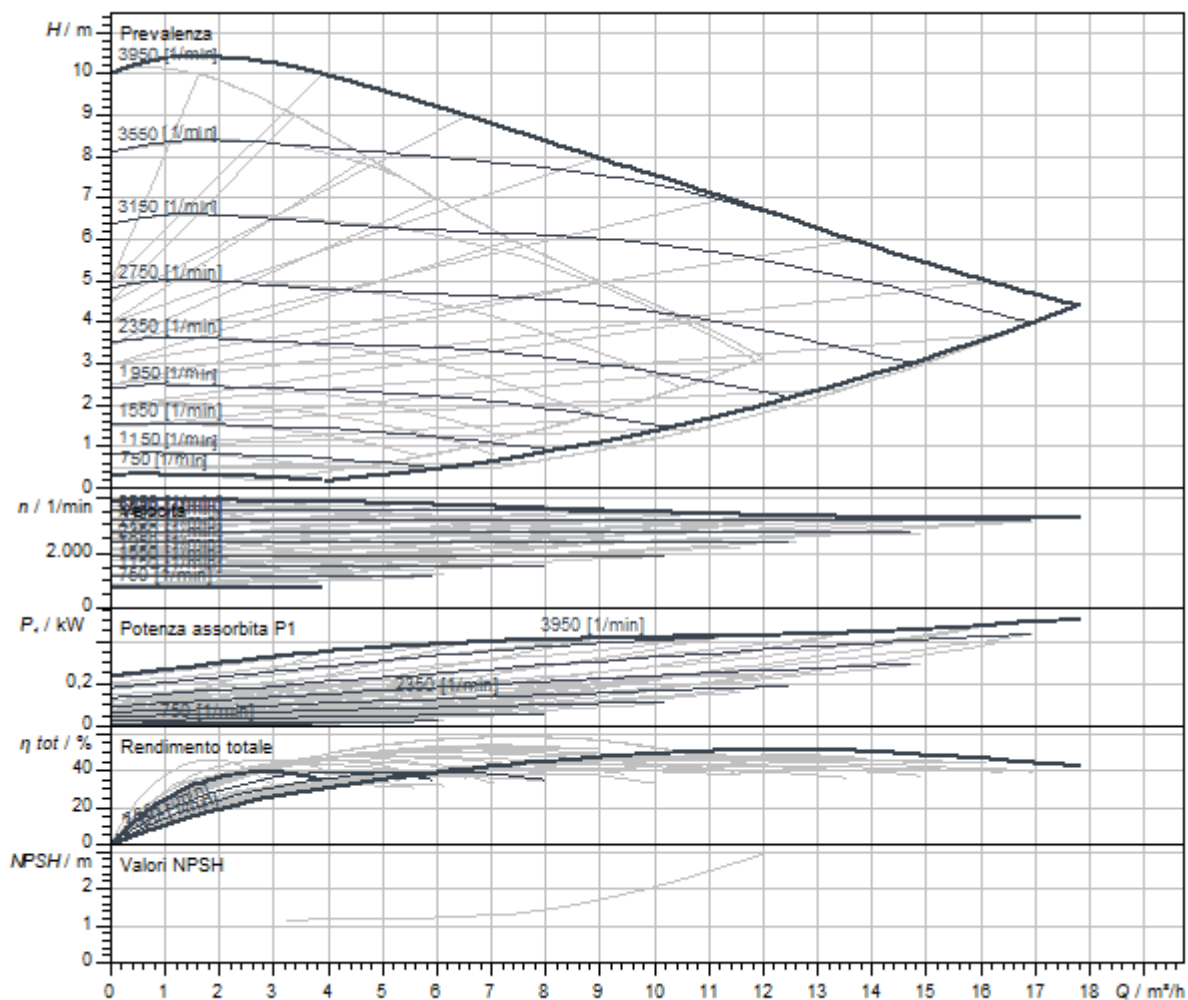
Materiali

Corpo pompa	Ghisa grigia
Girante	PPS-GF40
Albero	1.4122, rivestimento DLC
Materiale cuscinetto	Carbone, impregnato di antimonio

Quota di montaggio

Raccordo per tubi sul lato pressione	G 2
Raccordo per tubi sul lato aspirante	G 2
Lunghezza costruttiva <i>l</i> 0	180 mm

Curve caratteristiche





Simile alla figura

Foglio dati

Dati idraulici

Indice di efficienza energetica IEE	0,19
Pressione d'esercizio massima P_N	10 bar
Prevalenza H_{max}	0,0 m
Mandata $Q_{max hr}$	10,0 m ³ /h
Mandata $Q_{max add}$	18,0 m ³ /h
Altezza di ingresso minima a 50 °C	3 m
Altezza di ingresso minima a 95 °C	10 m
Altezza di ingresso minima a 110 °C	16 m
Temperatura fluido min. T_{min}	-10 °C
Temperatura max. del fluido T_{max}	110 °C
Temperatura ambiente min. T_{min}	-10 °C
Temperatura ambiente max. T_{max}	40 °C

Dati motore

Alimentazione di rete	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Corrente nominale I_N	0,11 A
Corrente nominale I_N	1,1 A
Velocità min. n_{min}	750 1/min
Velocità max. n_{max}	3550 1/min
Potenza assorbita (min) $P_{1 min}$	7 W
Potenza assorbita $P_{1 max}$	160 W
Emissione disturbi elettromagnetici	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente residenziale (C1)
Immunità alle interferenze	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente industriale (C2)
Classe isolamento	F
Grado di protezione	IPX4D
Pressacavo	5 x M16x1.5

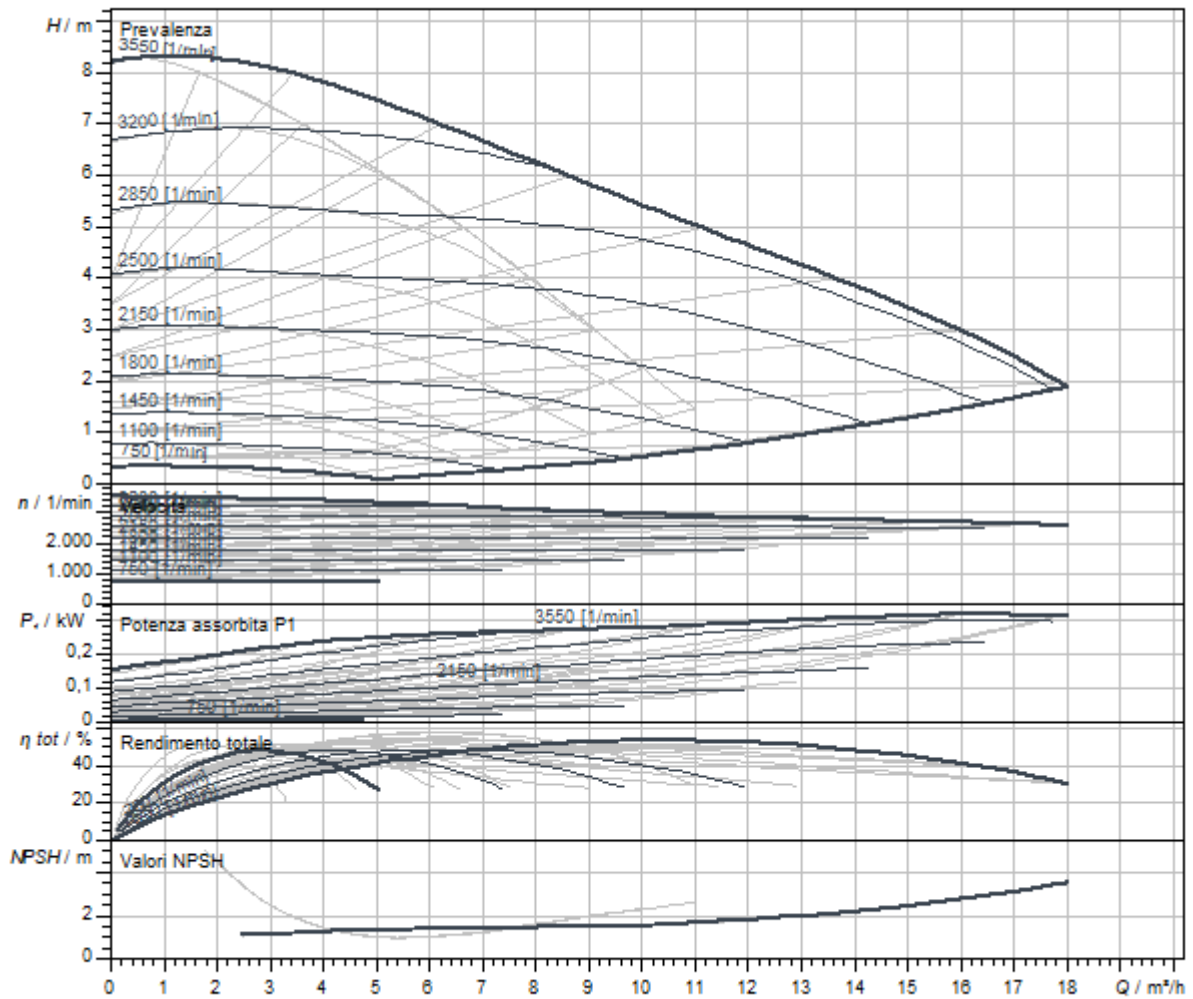
Materiali

Corpo pompa	Ghisa grigia
Girante	PPS-GF40
Albero	Acciaio inossidabile
Materiale cuscinetto	Grafite

Quota di montaggio

Raccordo per tubi sul lato pressione	DN 32
Raccordo per tubi sul lato aspirante	DN 32
Lunghezza costruttiva <i>l</i> ₀	220 mm

Curve caratteristiche





Foglio dati

Dati idraulici

Indice di efficienza energetica IEE	0,19
Pressione d'esercizio massima PN	10 bar
Prevalenza H_{max}	0,0 m
Mandata $Q_{max hr}$	10,0 m ³ /h
Mandata $Q_{max add}$	18,0 m ³ /h
Altezza di ingresso minima a 50 °C	3 m
Altezza di ingresso minima a 95 °C	10 m
Altezza di ingresso minima a 110 °C	16 m
Temperatura fluido min. T_{min}	-10 °C
Temperatura max. del fluido T_{max}	90 °C
Temperatura ambiente min. T_{min}	-10 °C
Temperatura ambiente max. T_{max}	40 °C

Dati motore

Alimentazione di rete	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Corrente nominale I_N	0,11 A
Corrente nominale I_N	1,1 A
Velocità min. n_{min}	750 1/min
Velocità max. n_{max}	3550 1/min
Potenza assorbita (min) $P_{1 min}$	7 W
Potenza assorbita $P_{1 max}$	160 W
Emissioni disturbi elettromagnetici	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente residenziale (C1)
Immunità alle interferenze	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente industriale (C2)
Classe isolamento	F
Grado di protezione	IPX4D
Pressacavo	5 x M16x1.5

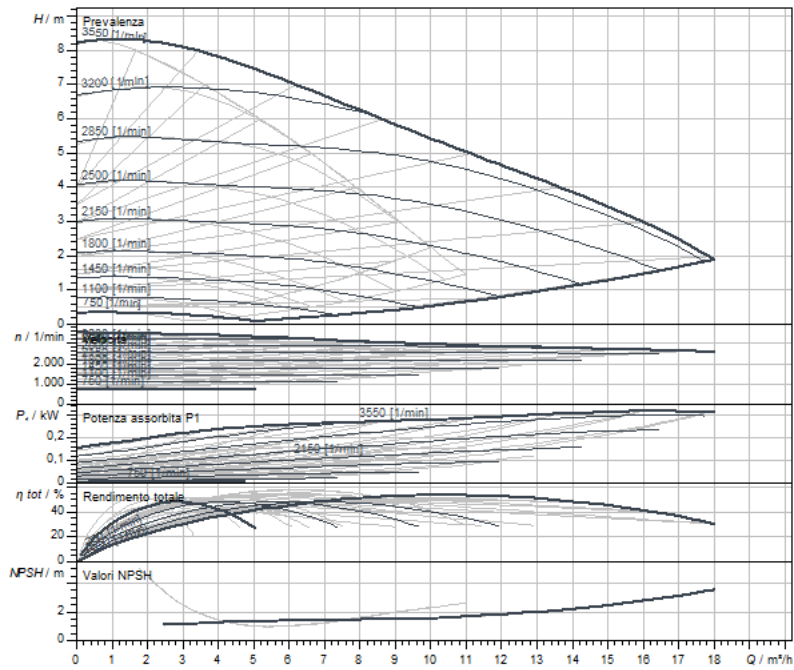
Materiali

Corpo pompa	Ghisa grigia
Girante	PPS-GF40
Albero	Acciaio inossidabile
Materiale cuscinetto	Grafite

Quota di montaggio

Raccordo per tubi sul lato pressione	DN 32
Raccordo per tubi sul lato aspirante	DN 32
Lunghezza costruttiva l_0	220 mm

Curve caratteristiche





Simile alla figura

Foglio dati

Dati idraulici

Indice di efficienza energetica IEE	0,19
Pressione d'esercizio massima PN	16 bar
Prevalenza H_{max}	0,0 m
Mandata $Q_{max hr}$	10,0 m ³ /h
Mandata $Q_{max add}$	18,0 m ³ /h
Altezza di ingresso minima a 50 °C	3 m
Altezza di ingresso minima a 95 °C	10 m
Altezza di ingresso minima a 110 °C	16 m
Temperatura fluido min. T_{min}	-10 °C
Temperatura max. del fluido T_{max}	110 °C
Temperatura ambiente min. T_{min}	-10 °C
Temperatura ambiente max. T_{max}	40 °C

Dati motore

Alimentazione di rete	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Corrente nominale I_N	0,11 A
Corrente nominale I_N	1,1 A
Velocità min. n_{min}	750 1/min
Velocità max. n_{max}	3550 1/min
Potenza assorbita (min) $P_{1 min}$	7 W
Potenza assorbita $P_{1 max}$	160 W
Emissione disturbi elettromagnetici	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente residenziale (C1)
Immunità alle interferenze	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente industriale (C2)
Classe isolamento	F
Grado di protezione	IPX4D
Pressacavo	5 x M16x1.5

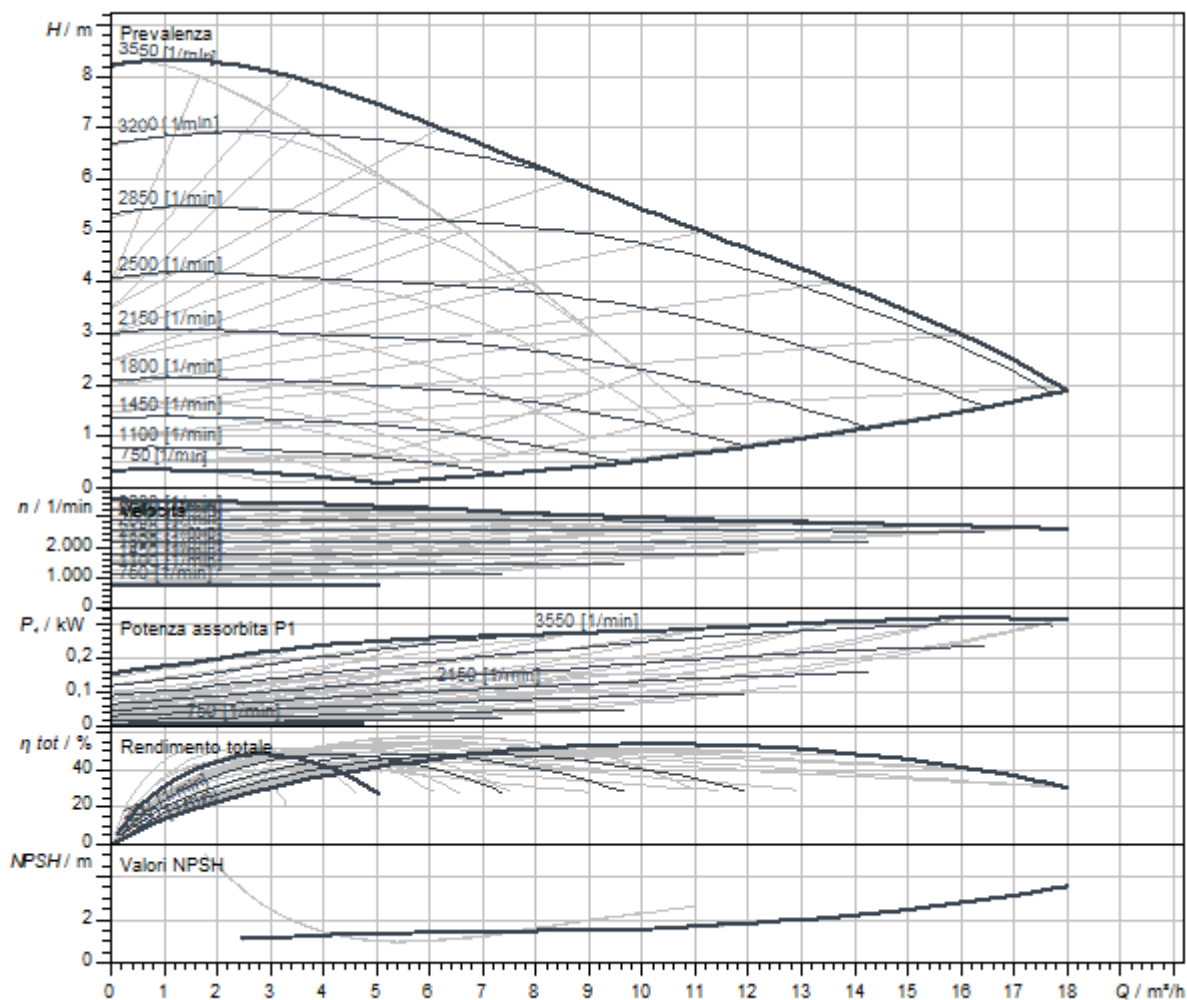
Materiali

Corpo pompa	Ghisa grigia
Girante	PPS-GF40
Albero	Acciaio inossidabile
Materiale cuscinetto	Grafite

Quota di montaggio

Raccordo per tubi sul lato pressione	DN 32
Raccordo per tubi sul lato aspirante	DN 32
Lunghezza costruttiva <i>l</i> ₀	220 mm

Curve caratteristiche





Simile alla figura

Foglio dati

Dati idraulici

Indice di efficienza energetica IEE	0,19
Pressione d'esercizio massima P_N	10 bar
Prevalenza H_{max}	0,0 m
Mandata $Q_{max hr}$	15,0 m ³ /h
Mandata $Q_{max add}$	23,0 m ³ /h
Altezza di ingresso minima a 50 °C	3 m
Altezza di ingresso minima a 95 °C	10 m
Altezza di ingresso minima a 110 °C	16 m
Temperatura fluido min. T_{min}	-10 °C
Temperatura max. del fluido T_{max}	110 °C
Temperatura ambiente min. T_{min}	-10 °C
Temperatura ambiente max. T_{max}	40 °C

Dati motore

Alimentazione di rete	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Corrente nominale I_N	0,11 A
Corrente nominale I_N	1,42 A
Velocità min. n_{min}	750 1/min
Velocità max. n_{max}	4400 1/min
Potenza assorbita (min) $P_{1 min}$	7 W
Potenza assorbita $P_{1 max}$	320 W
Emissione disturbi elettromagnetici	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente residenziale (C1)
Immunità alle interferenze	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente industriale (C2)
Classe isolamento	F
Grado di protezione	IPX4D
Pressacavo	5 x M16x1.5

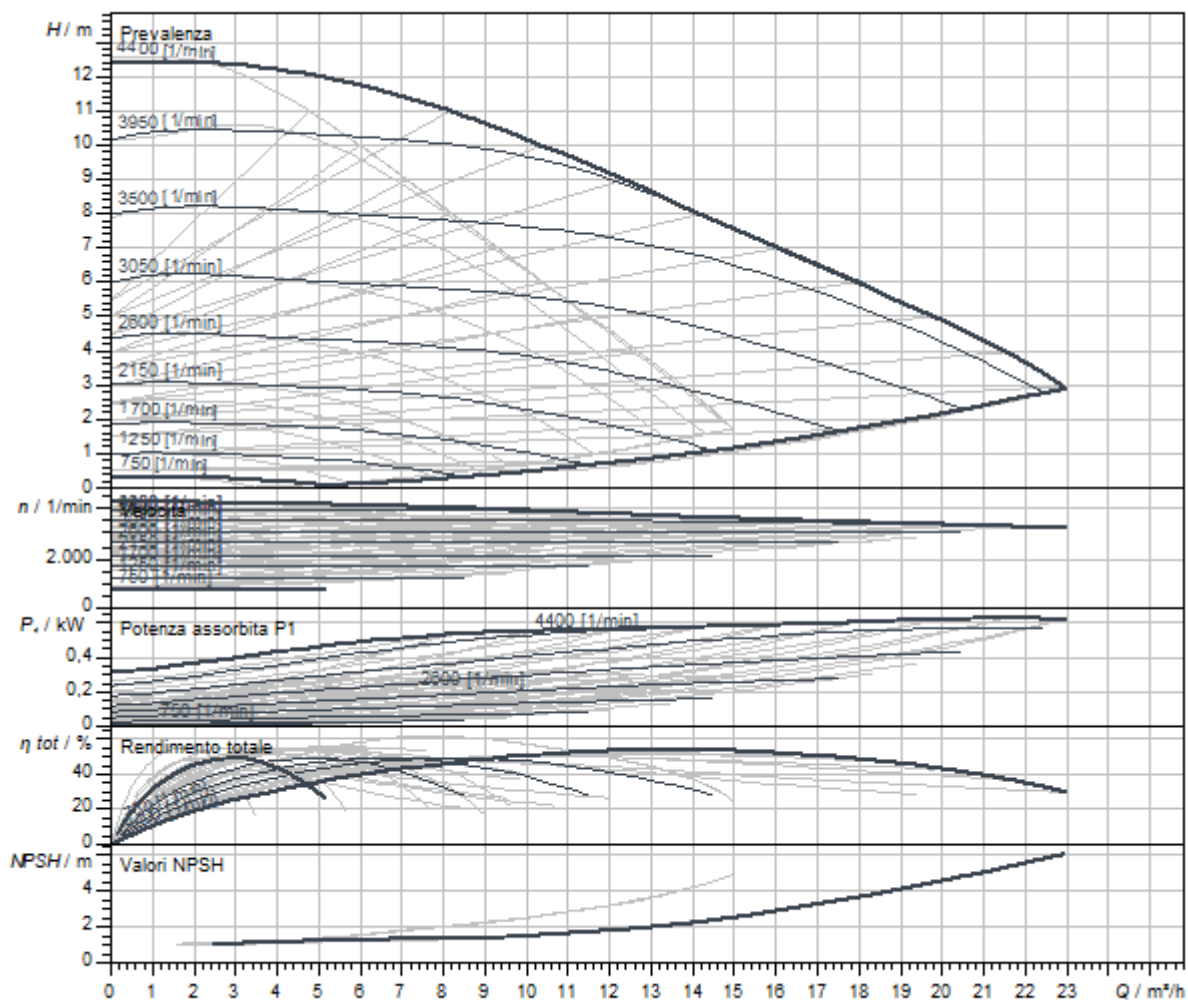
Materiali

Corpo pompa	Ghisa grigia
Girante	PPS-GF40
Albero	1.4122, rivestimento DLC
Materiale cuscinetto	Carbone, impregnato di antimonio

Quota di montaggio

Raccordo per tubi sul lato pressione	DN 32
Raccordo per tubi sul lato aspirante	DN 32
Lunghezza costruttiva <i>l</i> 0	220 mm

Curve caratteristiche





Foglio dati

Dati idraulici

Indice di efficienza energetica IEE	0,19
Pressione d'esercizio massima P_N	10 bar
Prevalenza H_{max}	0,0 m
Mandata $Q_{max hr}$	15,0 m ³ /h
Mandata $Q_{max add}$	23,0 m ³ /h
Altezza di ingresso minima a 50 °C	3 m
Altezza di ingresso minima a 95 °C	10 m
Altezza di ingresso minima a 110 °C	16 m
Temperatura fluido min. T_{min}	-10 °C
Temperatura max. del fluido T_{max}	90 °C
Temperatura ambiente min. T_{min}	-10 °C
Temperatura ambiente max. T_{max}	40 °C

Dati motore

Alimentazione di rete	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Corrente nominale I_N	0,11 A
Corrente nominale I_N	1,42 A
Velocità min. n_{min}	750 1/min
Velocità max. n_{max}	4400 1/min
Potenza assorbita (min) $P_{1 min}$	7 W
Potenza assorbita $P_{1 max}$	320 W
Emissione disturbi elettromagnetici	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente residenziale (C1)
Immunità alle interferenze	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente industriale (C2)
Classe isolamento	F
Grado di protezione	IPX4D
Pressacavo	5 x M16x1.5

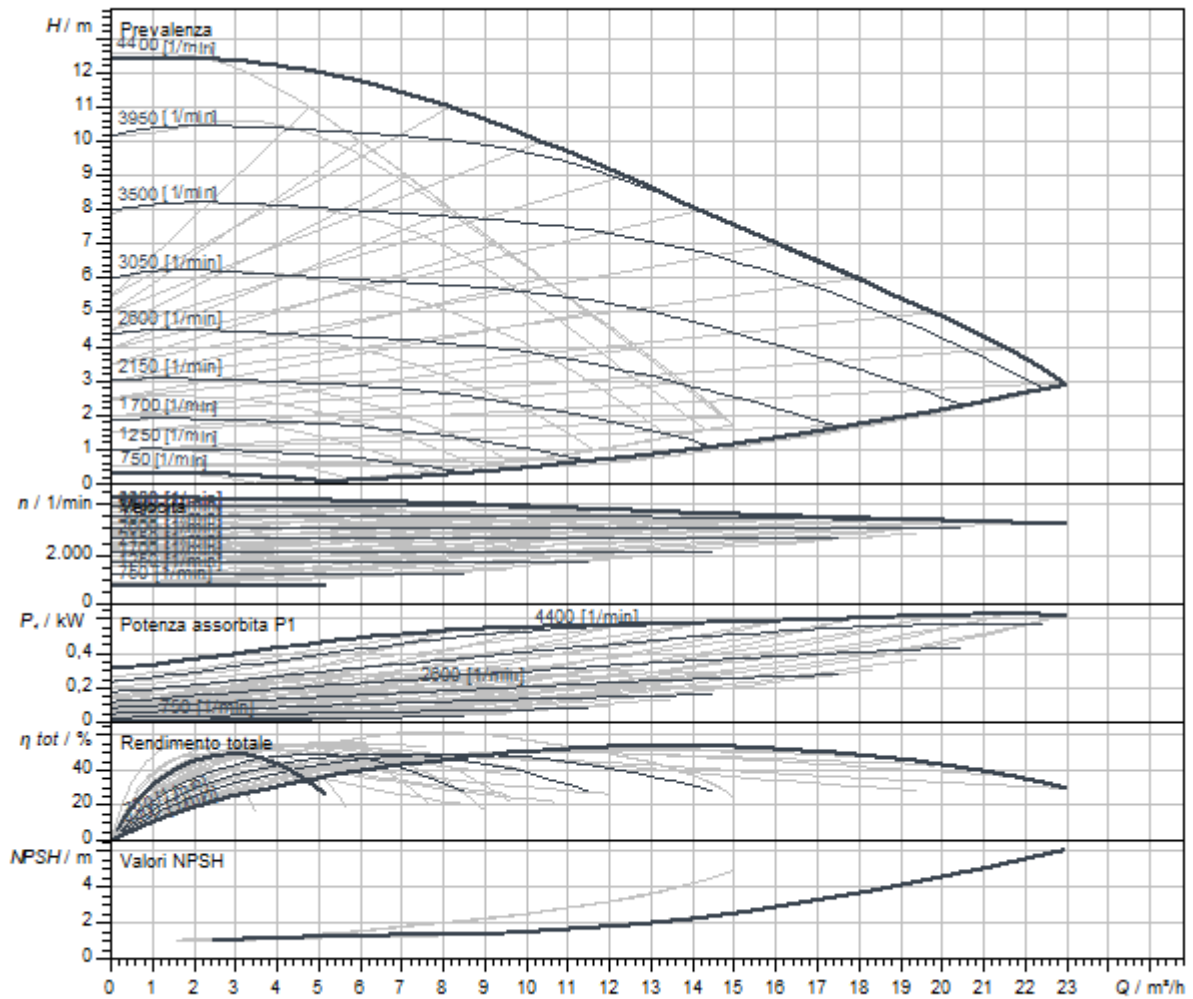
Materiali

Corpo pompa	Ghisa grigia
Girante	PPS-GF40
Albero	1.4122, rivestimento DLC
Materiale cuscinetto	Carbone, impregnato di antimonio

Quota di montaggio

Raccordo per tubi sul lato pressione	DN 32
Raccordo per tubi sul lato aspirante	DN 32
Lunghezza costruttiva <i>l</i> 0	220 mm

Curve caratteristiche





Simile alla figura

Foglio dati

Dati idraulici

Indice di efficienza energetica IEE	0,19
Pressione d'esercizio massima P_N	16 bar
Prevalenza H_{max}	0,0 m
Mandata $Q_{max hr}$	15,0 m ³ /h
Mandata $Q_{max add}$	23,0 m ³ /h
Altezza di ingresso minima a 50 °C	3 m
Altezza di ingresso minima a 95 °C	10 m
Altezza di ingresso minima a 110 °C	16 m
Temperatura fluido min. T_{min}	-10 °C
Temperatura max. del fluido T_{max}	110 °C
Temperatura ambiente min. T_{min}	-10 °C
Temperatura ambiente max. T_{max}	40 °C

Dati motore

Alimentazione di rete	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Corrente nominale I_N	0,11 A
Corrente nominale I_N	1,42 A
Velocità min. n_{min}	750 1/min
Velocità max. n_{max}	4400 1/min
Potenza assorbita (min) $P_{1 min}$	7 W
Potenza assorbita $P_{1 max}$	320 W
Emissione disturbi elettromagnetici	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente residenziale (C1)
Immunità alle interferenze	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente industriale (C2)
Classe isolamento	F
Grado di protezione	IPX4D
Pressacavo	5 x M16x1.5

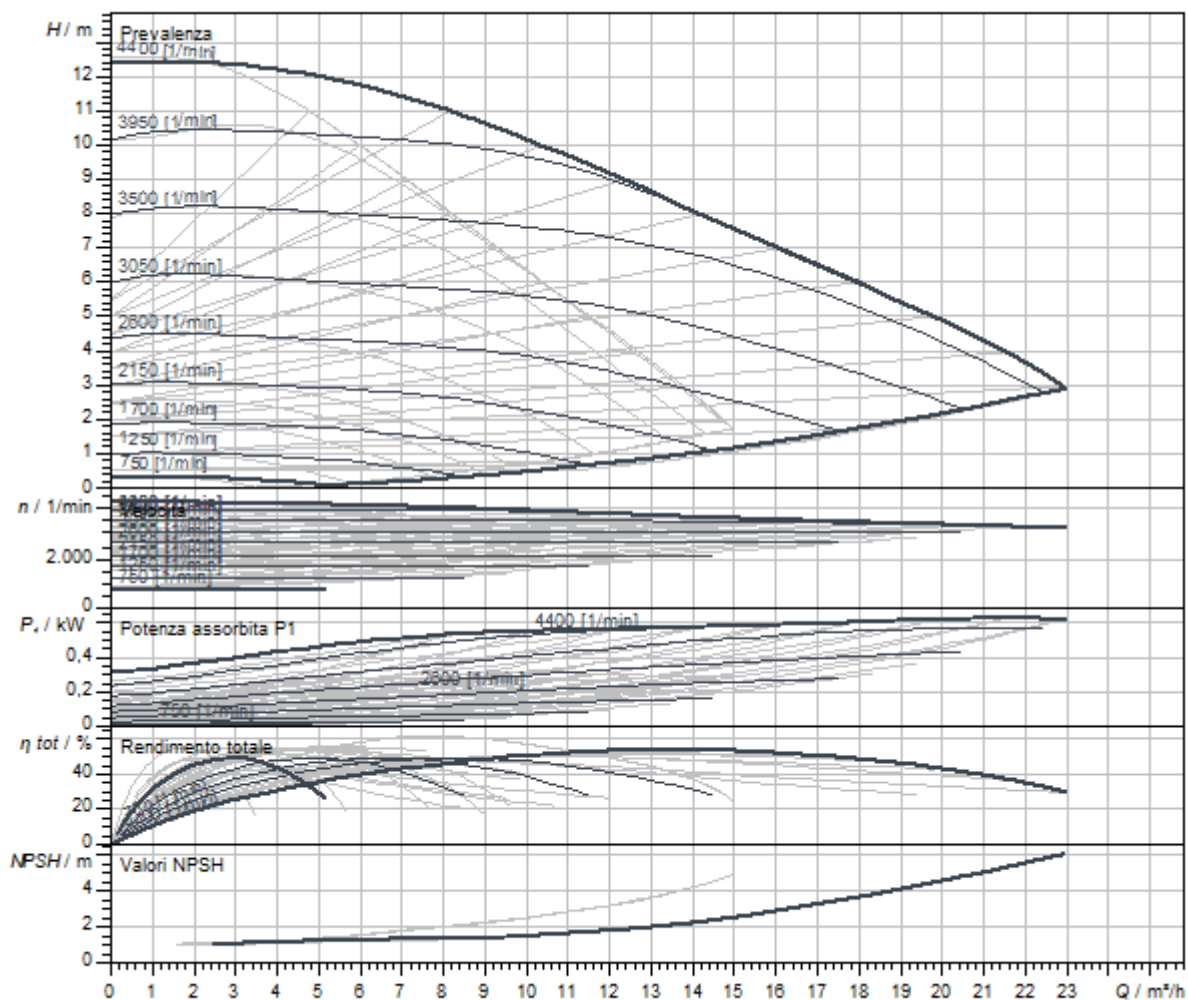
Materiali

Corpo pompa	Ghisa grigia
Girante	PPS-GF40
Albero	1.4122, rivestimento DLC
Materiale cuscinetto	Carbone, impregnato di antimonio

Quota di montaggio

Raccordo per tubi sul lato pressione	DN 32
Raccordo per tubi sul lato aspirante	DN 32
Lunghezza costruttiva <i>l</i> 0	220 mm

Curve caratteristiche





Simile alla figura

Foglio dati

Dati idraulici

Indice di efficienza energetica IEE	0,18
Pressione d'esercizio massima P_N	10 bar
Prevalenza H_{max}	0,0 m
Mandata $Q_{max hr}$	20,0 m ³ /h
Mandata $Q_{max add}$	29,0 m ³ /h
Altezza di ingresso minima a 50 °C	3 m
Altezza di ingresso minima a 95 °C	10 m
Altezza di ingresso minima a 110 °C	16 m
Temperatura fluido min. T_{min}	-10 °C
Temperatura max. del fluido T_{max}	110 °C
Temperatura ambiente min. T_{min}	-10 °C
Temperatura ambiente max. T_{max}	40 °C

Dati motore

Alimentazione di rete	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Corrente nominale I_N	0,11 A
Corrente nominale I_N	1,2 A
Velocità min. n_{min}	750 1/min
Velocità max. n_{max}	3750 1/min
Potenza assorbita (min) $P_{1 min}$	7 W
Potenza assorbita $P_{1 max}$	280 W
Emissione disturbi elettromagnetici	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente residenziale (C1)
Immunità alle interferenze	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente industriale (C2)
Classe isolamento	F
Grado di protezione	IPX4D
Pressacavo	5 x M16x1.5

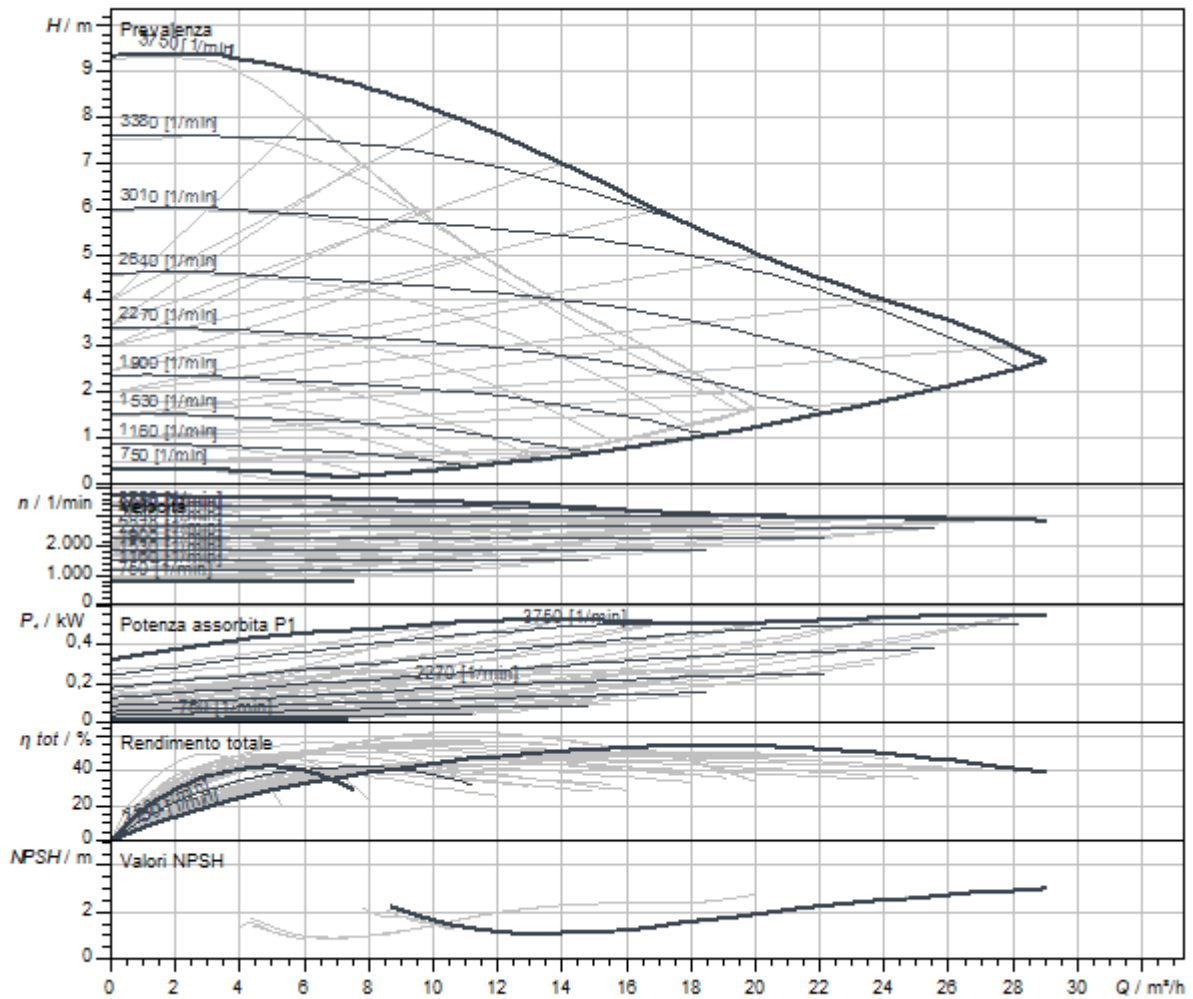
Materiali

Corpo pompa	Ghisa grigia
Girante	PPS-GF40
Albero	1.4122, rivestimento DLC
Materiale cuscinetto	Carbone, impregnato di antimonio

Quota di montaggio

Raccordo per tubi sul lato pressione	DN 40
Raccordo per tubi sul lato aspirante	DN 40
Lunghezza costruttiva <i>l</i> 0	220 mm

Curve caratteristiche





Foglio dati

Dati idraulici

Indice di efficienza energetica IEE	0,18
Pressione d'esercizio massima P_N	10 bar
Prevalenza H_{max}	0,0 m
Mandata $Q_{max hr}$	20,0 m ³ /h
Mandata $Q_{max add}$	29,0 m ³ /h
Altezza di ingresso minima a 50 °C	3 m
Altezza di ingresso minima a 95 °C	10 m
Altezza di ingresso minima a 110 °C	16 m
Temperatura fluido min. T_{min}	-10 °C
Temperatura max. del fluido T_{max}	90 °C
Temperatura ambiente min. T_{min}	-10 °C
Temperatura ambiente max. T_{max}	40 °C

Dati motore

Alimentazione di rete	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Corrente nominale I_N	0,11 A
Corrente nominale I_N	1,2 A
Velocità min. n_{min}	750 1/min
Velocità max. n_{max}	3750 1/min
Potenza assorbita (min) $P_{1 min}$	7 W
Potenza assorbita $P_{1 max}$	280 W
Emissione disturbi elettromagnetici	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente residenziale (C1)
Immunità alle interferenze	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente industriale (C2)
Classe isolamento	F
Grado di protezione	IPX4D
Pressacavo	5 x M16x1.5

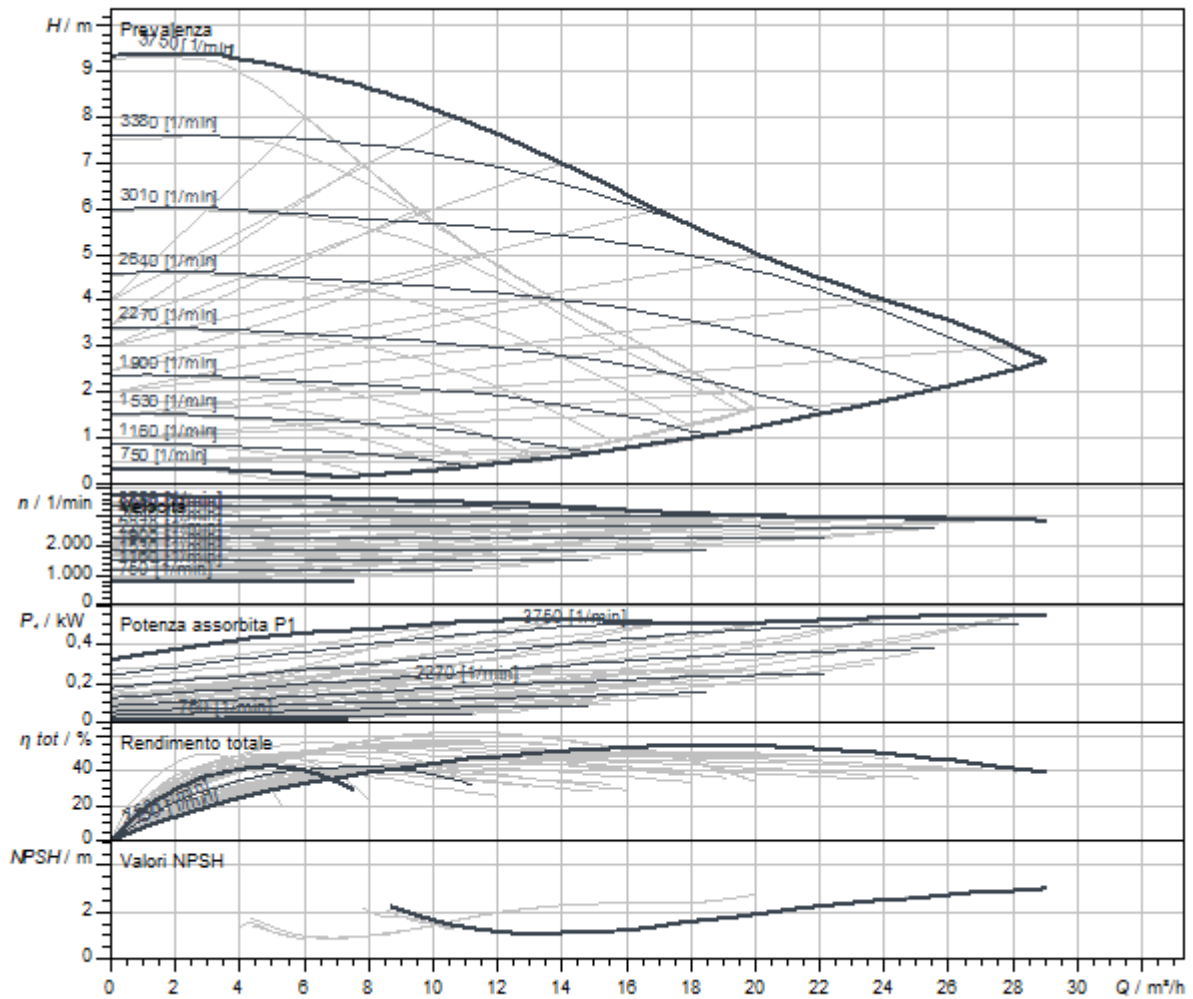
Materiali

Corpo pompa	Ghisa grigia
Girante	PPS-GF40
Albero	1.4122, rivestimento DLC
Materiale cuscinetto	Carbone, impregnato di antimonio

Quota di montaggio

Raccordo per tubi sul lato pressione	DN 40
Raccordo per tubi sul lato aspirante	DN 40
Lunghezza costruttiva <i>l</i> 0	220 mm

Curve caratteristiche





Simile alla figura

Foglio dati

Dati idraulici

Indice di efficienza energetica IEE	0,18
Pressione d'esercizio massima P_N	16 bar
Prevalenza H_{max}	0,0 m
Mandata $Q_{max hr}$	20,0 m ³ /h
Mandata $Q_{max add}$	29,0 m ³ /h
Altezza di ingresso minima a 50 °C	3 m
Altezza di ingresso minima a 95 °C	10 m
Altezza di ingresso minima a 110 °C	16 m
Temperatura fluido min. T_{min}	-10 °C
Temperatura max. del fluido T_{max}	110 °C
Temperatura ambiente min. T_{min}	-10 °C
Temperatura ambiente max. T_{max}	40 °C

Dati motore

Alimentazione di rete	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Corrente nominale I_N	0,11 A
Corrente nominale I_N	1,2 A
Velocità min. n_{min}	750 1/min
Velocità max. n_{max}	3750 1/min
Potenza assorbita (min) $P_{1 min}$	7 W
Potenza assorbita $P_{1 max}$	280 W
Emissione disturbi elettromagnetici	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente residenziale (C1)
Immunità alle interferenze	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente industriale (C2)
Classe isolamento	F
Grado di protezione	IPX4D
Pressacavo	5 x M16x1.5

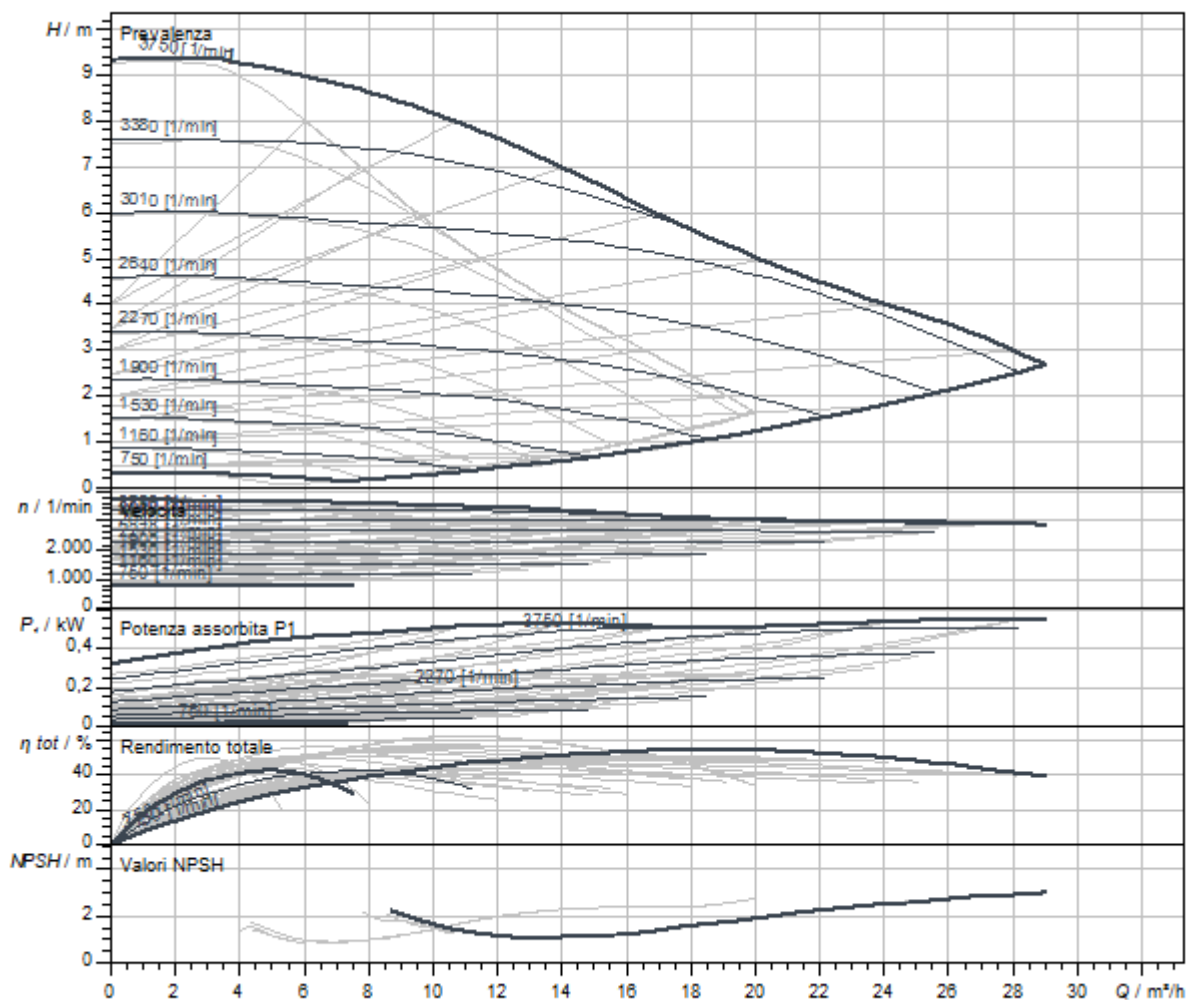
Materiali

Corpo pompa	Ghisa grigia
Girante	PPS-GF40
Albero	1.4122, rivestimento DLC
Materiale cuscinetto	Carbone, impregnato di antimonio

Quota di montaggio

Raccordo per tubi sul lato pressione	DN 40
Raccordo per tubi sul lato aspirante	DN 40
Lunghezza costruttiva <i>l</i> 0	220 mm

Curve caratteristiche





Simile alla figura

Foglio dati

Dati idraulici

Indice di efficienza energetica IEE	0,17
Pressione d'esercizio massima PN	10 bar
Prevalenza H_{max}	0,0 m
Mandata $Q_{max hr}$	26,0 m ³ /h
Mandata $Q_{max add}$	39,0 m ³ /h
Altezza di ingresso minima a 50 °C	5 m
Altezza di ingresso minima a 95 °C	12 m
Altezza di ingresso minima a 110 °C	18 m
Temperatura fluido min. T_{min}	-10 °C
Temperatura max. del fluido T_{max}	110 °C
Temperatura ambiente min. T_{min}	-10 °C
Temperatura ambiente max. T_{max}	40 °C

Dati motore

Alimentazione di rete	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Corrente nominale I_N	0,2 A
Corrente nominale I_N	2,49 A
Velocità min. n_{min}	650 1/min
Velocità max. n_{max}	3600 1/min
Potenza assorbita (min) $P_{1 min}$	10 W
Potenza assorbita $P_{1 max}$	570 W
Emissione disturbi elettromagnetici	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente residenziale (C1)
Immunità alle interferenze	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente industriale (C2)
Classe isolamento	F
Grado di protezione	IPX4D
Pressacavo	5 x M16x1.5

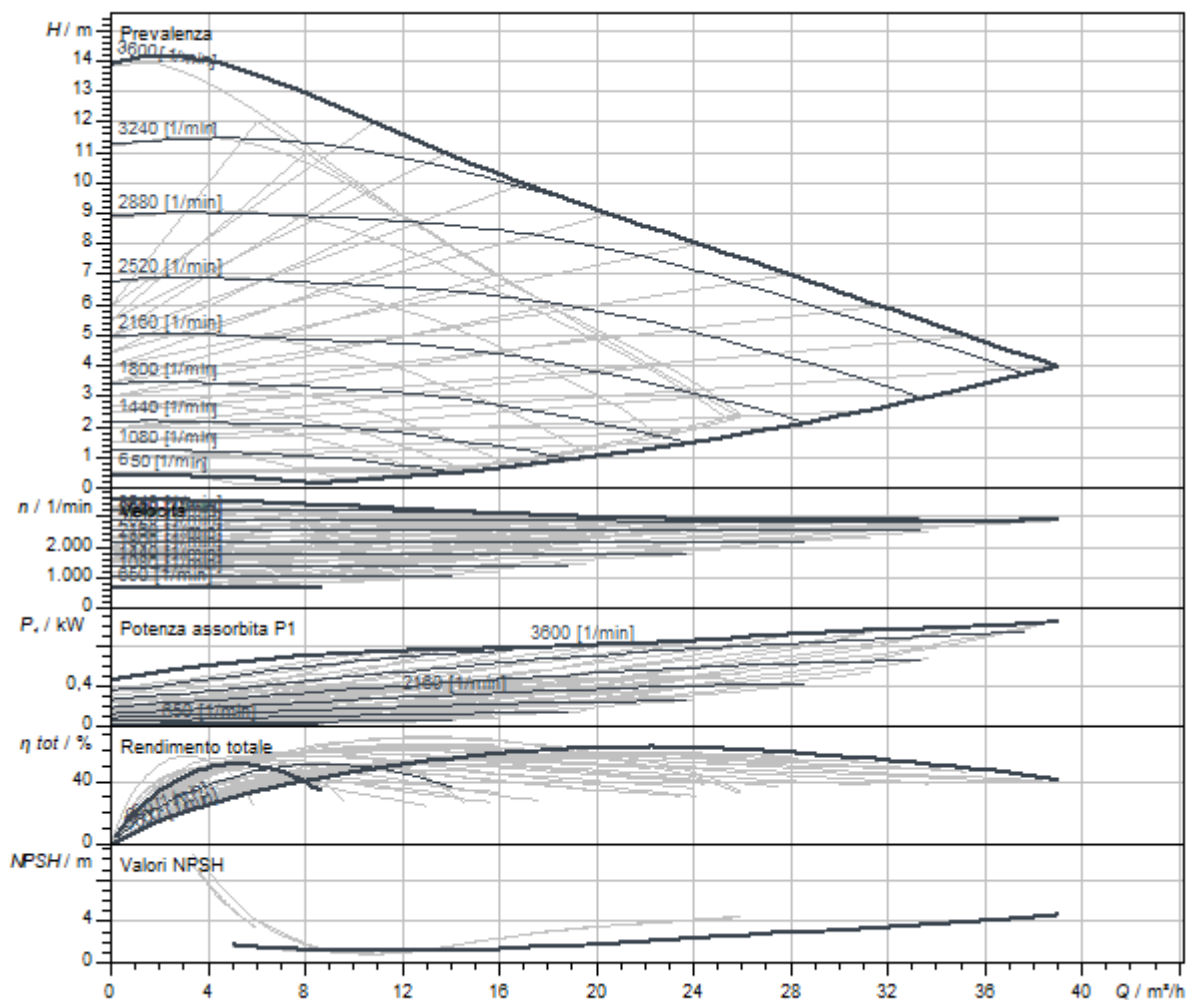
Materiali

Corpo pompa	Ghisa grigia
Girante	PPS-GF40
Albero	1.4028, rivestimento DLC
Materiale cuscinetto	Carbone, impregnato di antimonio

Quota di montaggio

Raccordo per tubi sul lato pressione	DN 40
Raccordo per tubi sul lato aspirante	DN 40
Lunghezza costruttiva <i>l</i> 0	250 mm

Curve caratteristiche





Foglio dati

Dati idraulici

Indice di efficienza energetica IEE	0.17
Pressione d'esercizio massima P_N	10 bar
Prevalenza H_{max}	0,0 m
Mandata $Q_{max hr}$	26,0 m ³ /h
Mandata $Q_{max add}$	39,0 m ³ /h
Altezza di ingresso minima a 50 °C	5 m
Altezza di ingresso minima a 95 °C	12 m
Altezza di ingresso minima a 110 °C	18 m
Temperatura fluido min. T_{min}	-10 °C
Temperatura max. del fluido T_{max}	90 °C
Temperatura ambiente min. T_{min}	-10 °C
Temperatura ambiente max. T_{max}	40 °C

Dati motore

Alimentazione di rete	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Corrente nominale I_N	0,2 A
Corrente nominale I_N	2,49 A
Velocità min. n_{min}	650 1/min
Velocità max. n_{max}	3600 1/min
Potenza assorbita (min) $P_{1 min}$	10 W
Potenza assorbita $P_{1 max}$	570 W
Emissione disturbi elettromagnetici	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente residenziale (C1)
Immunità alle interferenze	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente industriale (C2)
Classe isolamento	F
Grado di protezione	IPX4D
Pressacavo	5 x M16x1.5

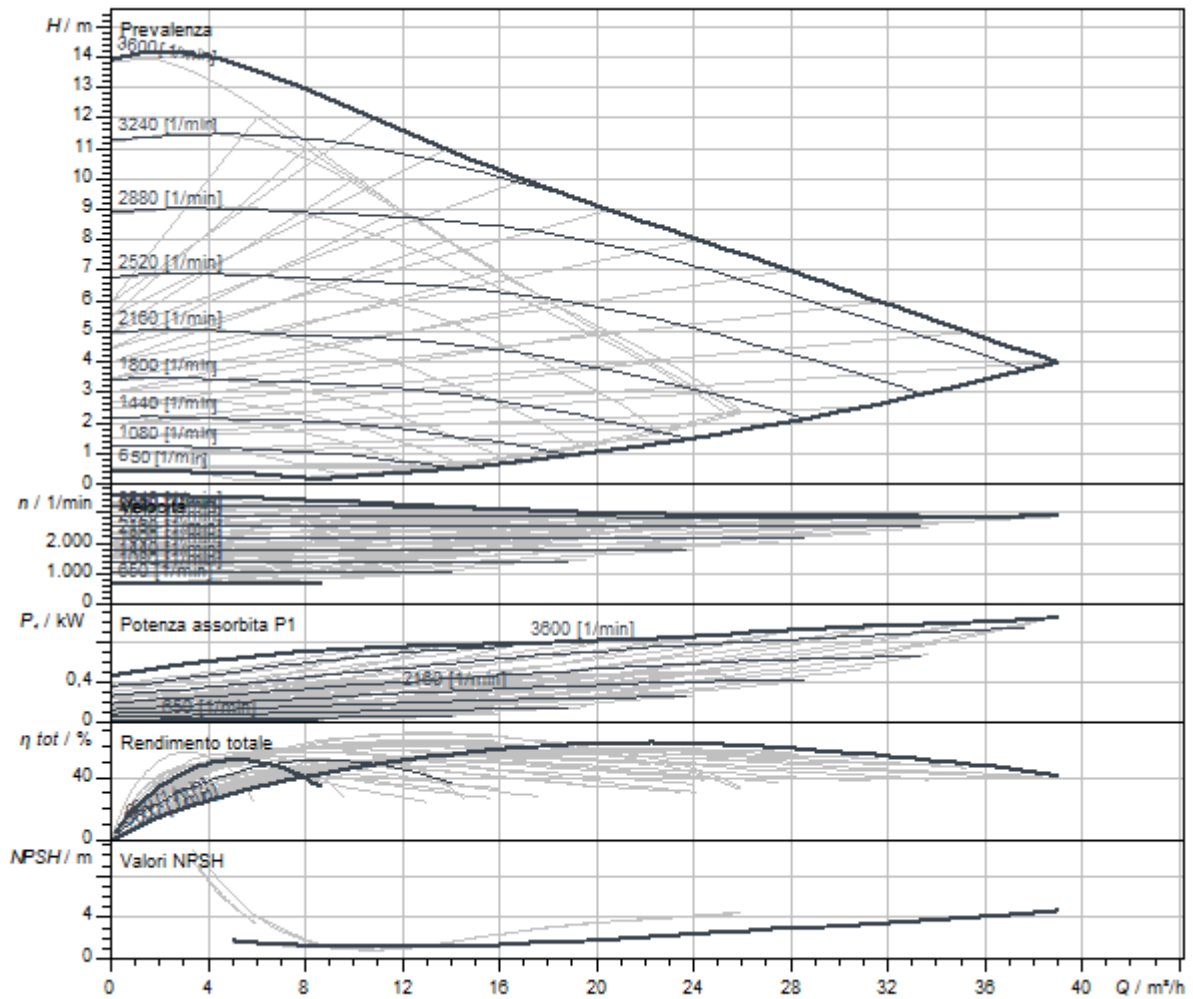
Materiali

Corpo pompa	Ghisa grigia
Girante	PPS-GF40
Albero	1.4028, rivestimento DLC
Materiale cuscinetto	Carbone, impregnato di antimonio

Quota di montaggio

Raccordo per tubi sul lato pressione	DN 40
Raccordo per tubi sul lato aspirante	DN 40
Lunghezza costruttiva <i>l</i> 0	250 mm

Curve caratteristiche





Simile alla figura

Foglio dati

Dati idraulici

Indice di efficienza energetica IEE	0,17
Pressione d'esercizio massima PN	16 bar
Prevalenza H_{max}	0,0 m
Mandata $Q_{max hr}$	26,0 m ³ /h
Mandata $Q_{max add}$	39,0 m ³ /h
Altezza di ingresso minima a 50 °C	5 m
Altezza di ingresso minima a 95 °C	12 m
Altezza di ingresso minima a 110 °C	18 m
Temperatura fluido min. T_{min}	-10 °C
Temperatura max. del fluido T_{max}	110 °C
Temperatura ambiente min. T_{min}	-10 °C
Temperatura ambiente max. T_{max}	40 °C

Dati motore

Alimentazione di rete	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Corrente nominale I_N	0,2 A
Corrente nominale I_N	2,49 A
Velocità min. n_{min}	650 1/min
Velocità max. n_{max}	3600 1/min
Potenza assorbita (min) $P_{1 min}$	10 W
Potenza assorbita $P_{1 max}$	570 W
Emissione disturbi elettromagnetici	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente residenziale (C1)
Immunità alle interferenze	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente industriale (C2)
Classe isolamento	F
Grado di protezione	IPX4D
Pressacavo	5 x M16x1.5

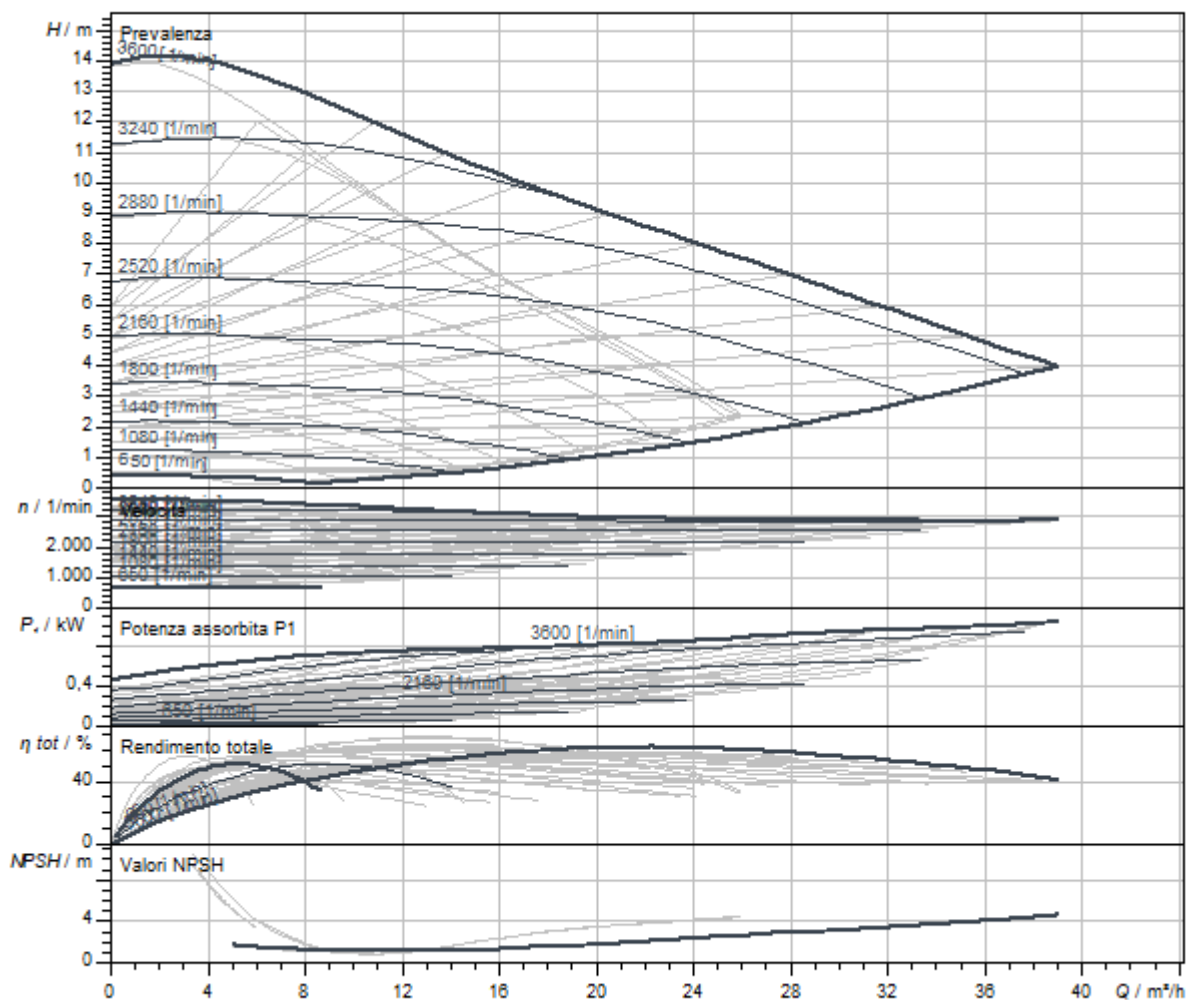
Materiali

Corpo pompa	Ghisa grigia
Girante	PPS-GF40
Albero	1.4028, rivestimento DLC
Materiale cuscinetto	Carbone, impregnato di antimonio

Quota di montaggio

Raccordo per tubi sul lato pressione	DN 40
Raccordo per tubi sul lato aspirante	DN 40
Lunghezza costruttiva <i>l</i> 0	250 mm

Curve caratteristiche





Simile alla figura

Foglio dati

Dati idraulici

Indice di efficienza energetica IEE	0,17
Pressione d'esercizio massima PN	10 bar
Prevalenza H_{max}	0,0 m
Mandata $Q_{max hr}$	27,5 m ³ /h
Mandata $Q_{max add}$	42,0 m ³ /h
Altezza di ingresso minima a 50 °C	5 m
Altezza di ingresso minima a 95 °C	12 m
Altezza di ingresso minima a 110 °C	18 m
Temperatura fluido min. T_{min}	-10 °C
Temperatura max. del fluido T_{max}	110 °C
Temperatura ambiente min. T_{min}	-10 °C
Temperatura ambiente max. T_{max}	40 °C

Dati motore

Alimentazione di rete	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Corrente nominale I_N	0,2 A
Corrente nominale I_N	2,8 A
Velocità min. n_{min}	650 1/min
Velocità max. n_{max}	3850 1/min
Potenza assorbita (min) $P_{1 min}$	10 W
Potenza assorbita $P_{1 max}$	640 W
Emissione disturbi elettromagnetici	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente residenziale (C1)
Immunità alle interferenze	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente industriale (C2)
Classe isolamento	F
Grado di protezione	IPX4D
Pressacavo	5 x M16x1.5

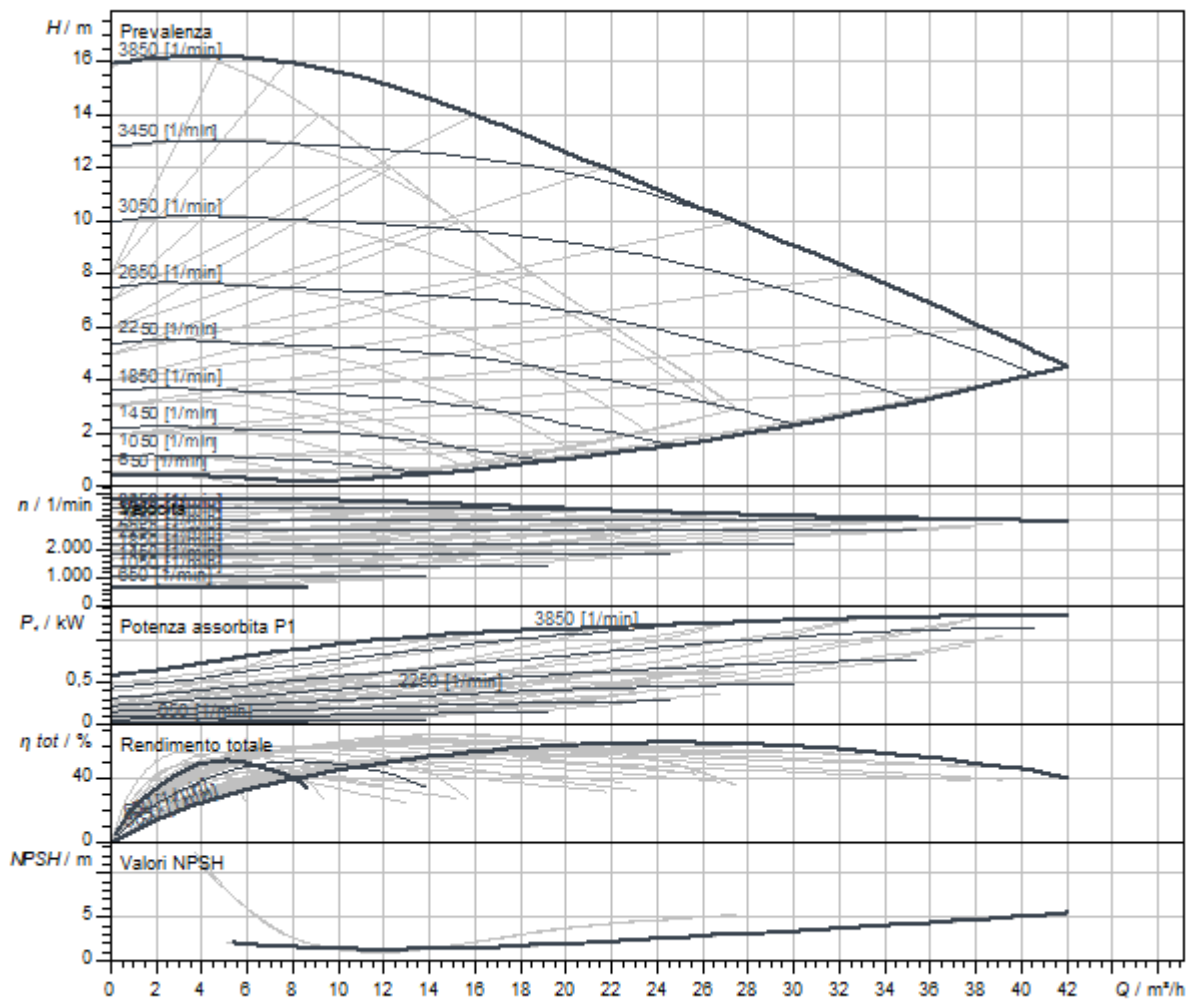
Materiali

Corpo pompa	Ghisa grigia
Girante	PPS-GF40
Albero	1.4028, rivestimento DLC
Materiale cuscinetto	Carbone, impregnato di antimonio

Quota di montaggio

Raccordo per tubi sul lato pressione	DN 40
Raccordo per tubi sul lato aspirante	DN 40
Lunghezza costruttiva <i>l</i> ₀	250 mm

Curve caratteristiche





Foglio dati

Dati idraulici

Indice di efficienza energetica IEE	0,17
Pressione d'esercizio massima P_N	10 bar
Prevalenza H_{max}	0,0 m
Mandata $Q_{max hr}$	27,5 m ³ /h
Mandata $Q_{max add}$	42,0 m ³ /h
Altezza di ingresso minima a 50 °C	5 m
Altezza di ingresso minima a 95 °C	12 m
Altezza di ingresso minima a 110 °C	18 m
Temperatura fluido min. T_{min}	-10 °C
Temperatura max. del fluido T_{max}	90 °C
Temperatura ambiente min. T_{min}	-10 °C
Temperatura ambiente max. T_{max}	40 °C

Dati motore

Alimentazione di rete	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Corrente nominale I_N	0,2 A
Corrente nominale I_N	2,8 A
Velocità min. n_{min}	650 1/min
Velocità max. n_{max}	3850 1/min
Potenza assorbita (min) $P_{1 min}$	10 W
Potenza assorbita $P_{1 max}$	640 W
Emissione disturbi elettromagnetici	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente residenziale (C1)
Immunità alle interferenze	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente industriale (C2)
Classe isolamento	F
Grado di protezione	IPX4D
Pressacavo	5 x M16x1.5

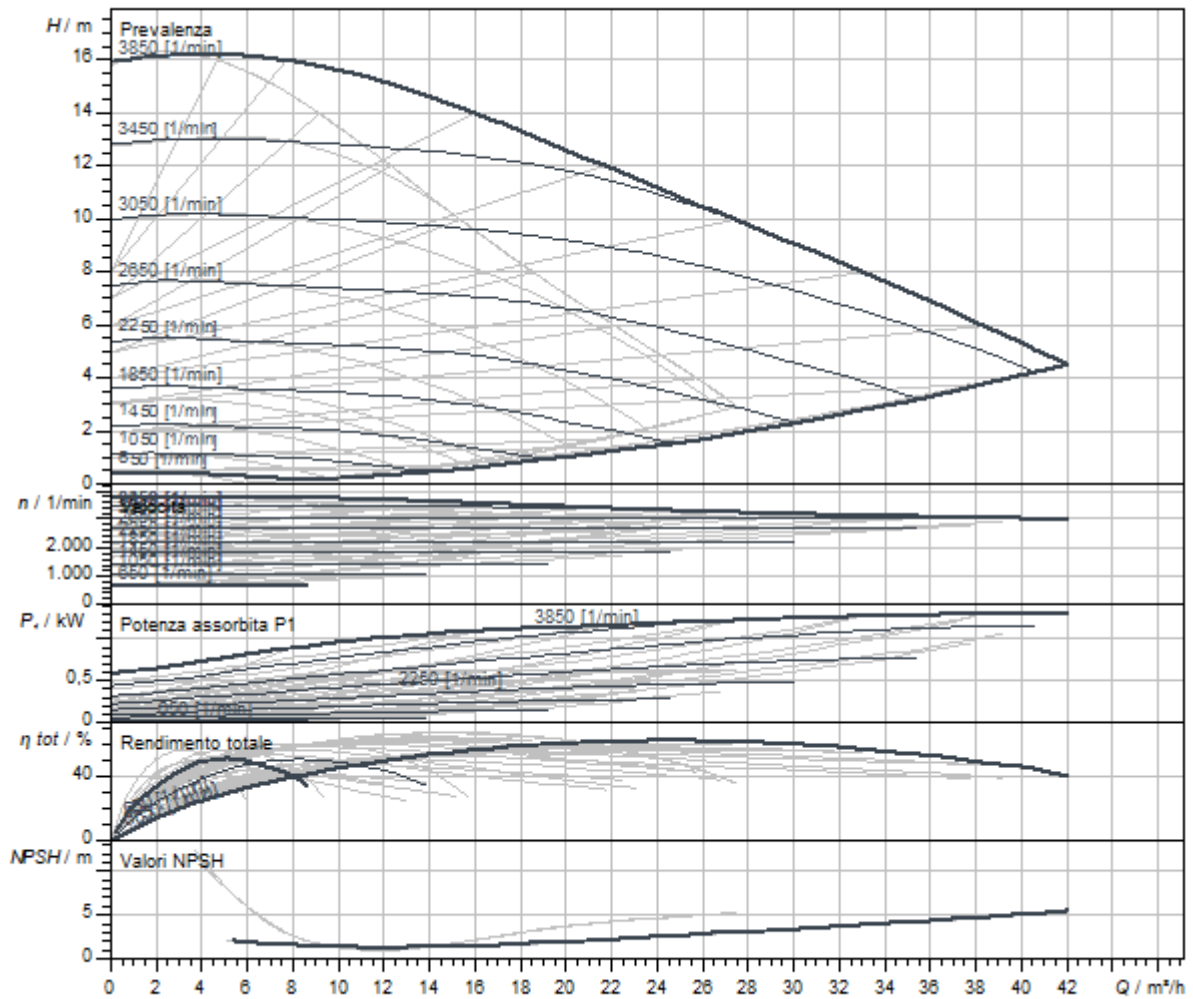
Materiali

Corpo pompa	Ghisa grigia
Girante	PPS-GF40
Albero	1.4028, rivestimento DLC
Materiale cuscinetto	Carbone, impregnato di antimonio

Quota di montaggio

Raccordo per tubi sul lato pressione	DN 40
Raccordo per tubi sul lato aspirante	DN 40
Lunghezza costruttiva <i>l</i> ₀	250 mm

Curve caratteristiche





Simile alla figura

Foglio dati

Dati idraulici

Indice di efficienza energetica IEE	0,17
Pressione d'esercizio massima P_N	16 bar
Prevalenza H_{max}	0,0 m
Mandata $Q_{max hr}$	27,5 m ³ /h
Mandata $Q_{max add}$	42,0 m ³ /h
Altezza di ingresso minima a 50 °C	5 m
Altezza di ingresso minima a 95 °C	12 m
Altezza di ingresso minima a 110 °C	18 m
Temperatura fluido min. T_{min}	-10 °C
Temperatura max. del fluido T_{max}	110 °C
Temperatura ambiente min. T_{min}	-10 °C
Temperatura ambiente max. T_{max}	40 °C

Dati motore

Alimentazione di rete	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Corrente nominale I_N	0,2 A
Corrente nominale I_N	2,8 A
Velocità min. n_{min}	650 1/min
Velocità max. n_{max}	3850 1/min
Potenza assorbita (min) $P_{1 min}$	10 W
Potenza assorbita $P_{1 max}$	640 W
Emissione disturbi elettromagnetici	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente residenziale (C1)
Immunità alle interferenze	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente industriale (C2)
Classe isolamento	F
Grado di protezione	IPX4D
Pressacavo	5 x M16x1.5

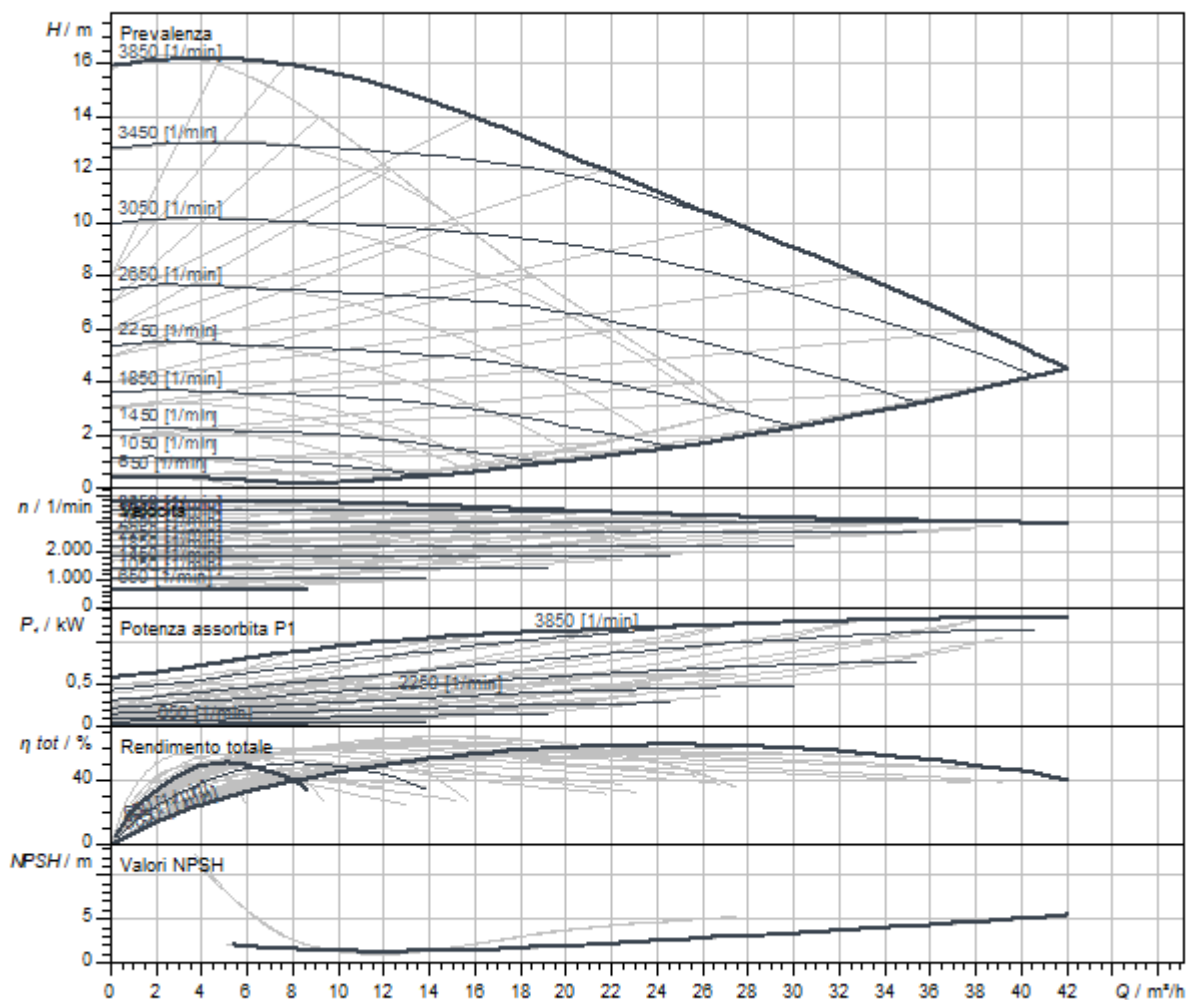
Materiali

Corpo pompa	Ghisa grigia
Girante	PPS-GF40
Albero	1.4028, rivestimento DLC
Materiale cuscinetto	Carbone, impregnato di antimonio

Quota di montaggio

Raccordo per tubi sul lato pressione	DN 40
Raccordo per tubi sul lato aspirante	DN 40
Lunghezza costruttiva <i>l</i> 0	250 mm

Curve caratteristiche





Simile alla figura

Foglio dati

Dati idraulici

Indice di efficienza energetica IEE	0,18
Pressione d'esercizio massima P_N	10 bar
Prevalenza H_{max}	0,0 m
Mandata $Q_{max hr}$	20,0 m ³ /h
Mandata $Q_{max add}$	33,0 m ³ /h
Altezza di ingresso minima a 50 °C	3 m
Altezza di ingresso minima a 95 °C	10 m
Altezza di ingresso minima a 110 °C	16 m
Temperatura fluido min. T_{min}	-10 °C
Temperatura max. del fluido T_{max}	110 °C
Temperatura ambiente min. T_{min}	-10 °C
Temperatura ambiente max. T_{max}	40 °C

Dati motore

Alimentazione di rete	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Corrente nominale I_N	0,11 A
Corrente nominale I_N	1,17 A
Velocità min. n_{min}	750 1/min
Velocità max. n_{max}	3150 1/min
Potenza assorbita (min) $P_{1 min}$	7 W
Potenza assorbita $P_{1 max}$	270 W
Emissione disturbi elettromagnetici	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente residenziale (C1)
Immunità alle interferenze	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente industriale (C2)
Classe isolamento	F
Grado di protezione	IPX4D
Pressacavo	5 x M16x1.5

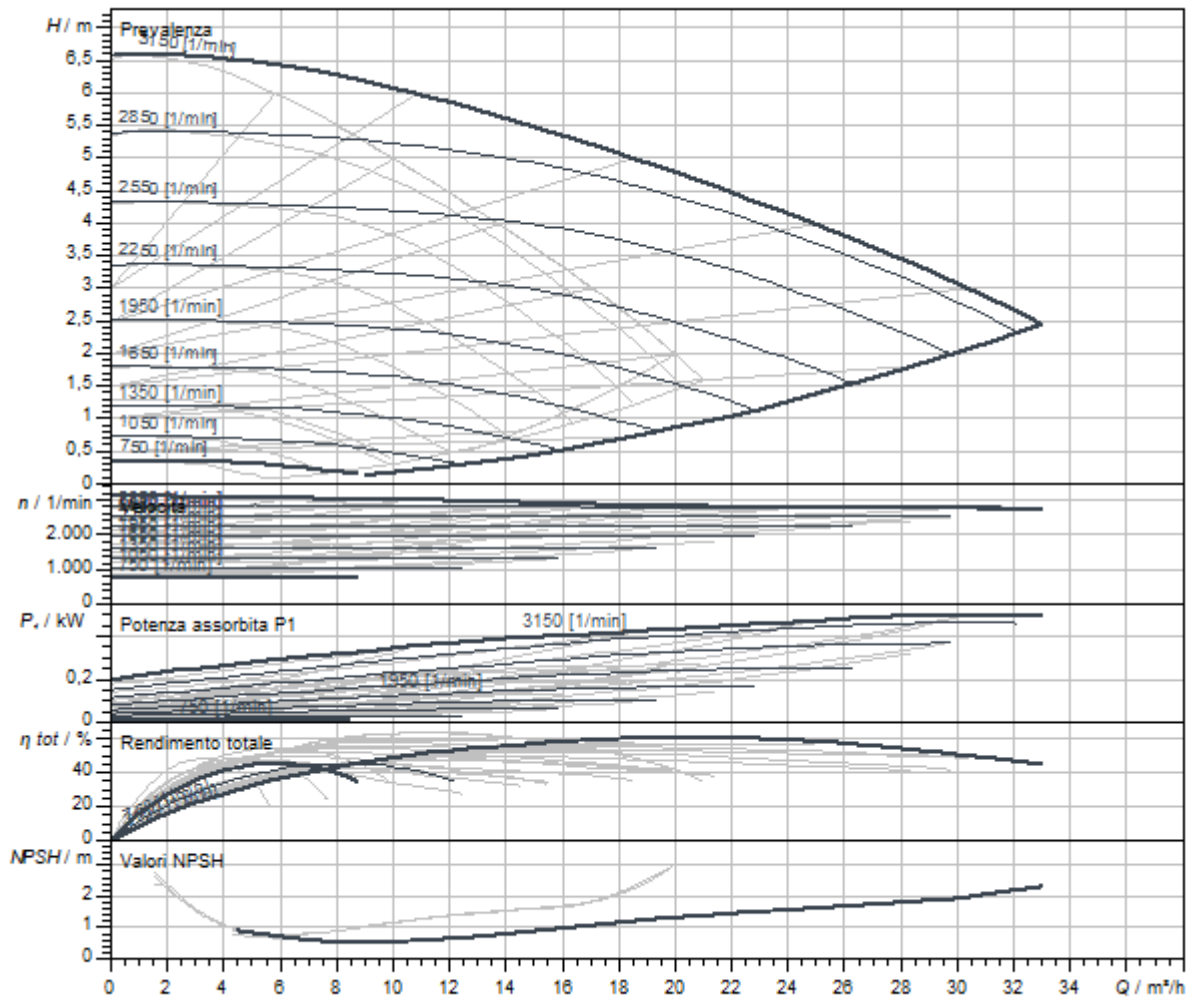
Materiali

Corpo pompa	Ghisa grigia
Girante	PPS-GF40
Albero	1.4028, rivestimento DLC
Materiale cuscinetto	Carbone, impregnato di antimonio

Quota di montaggio

Raccordo per tubi sul lato pressione	DN 50
Raccordo per tubi sul lato aspirante	DN 50
Lunghezza costruttiva <i>l</i> ₀	240 mm

Curve caratteristiche





Foglio dati

Dati idraulici

Indice di efficienza energetica IEE	0,18
Pressione d'esercizio massima P_N	10 bar
Prevalenza H_{max}	0,0 m
Mandata $Q_{max hr}$	20,0 m ³ /h
Mandata $Q_{max add}$	33,0 m ³ /h
Altezza di ingresso minima a 50 °C	3 m
Altezza di ingresso minima a 95 °C	10 m
Altezza di ingresso minima a 110 °C	16 m
Temperatura fluido min. T_{min}	-10 °C
Temperatura max. del fluido T_{max}	90 °C
Temperatura ambiente min. T_{min}	-10 °C
Temperatura ambiente max. T_{max}	40 °C

Dati motore

Alimentazione di rete	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Corrente nominale I_N	0,11 A
Corrente nominale I_N	1,17 A
Velocità min. n_{min}	750 1/min
Velocità max. n_{max}	3150 1/min
Potenza assorbita (min) $P_{1 min}$	7 W
Potenza assorbita $P_{1 max}$	270 W
Emissione disturbi elettromagnetici	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente residenziale (C1)
Immunità alle interferenze	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente industriale (C2)
Classe isolamento	F
Grado di protezione	IPX4D
Pressacavo	5 x M16x1.5

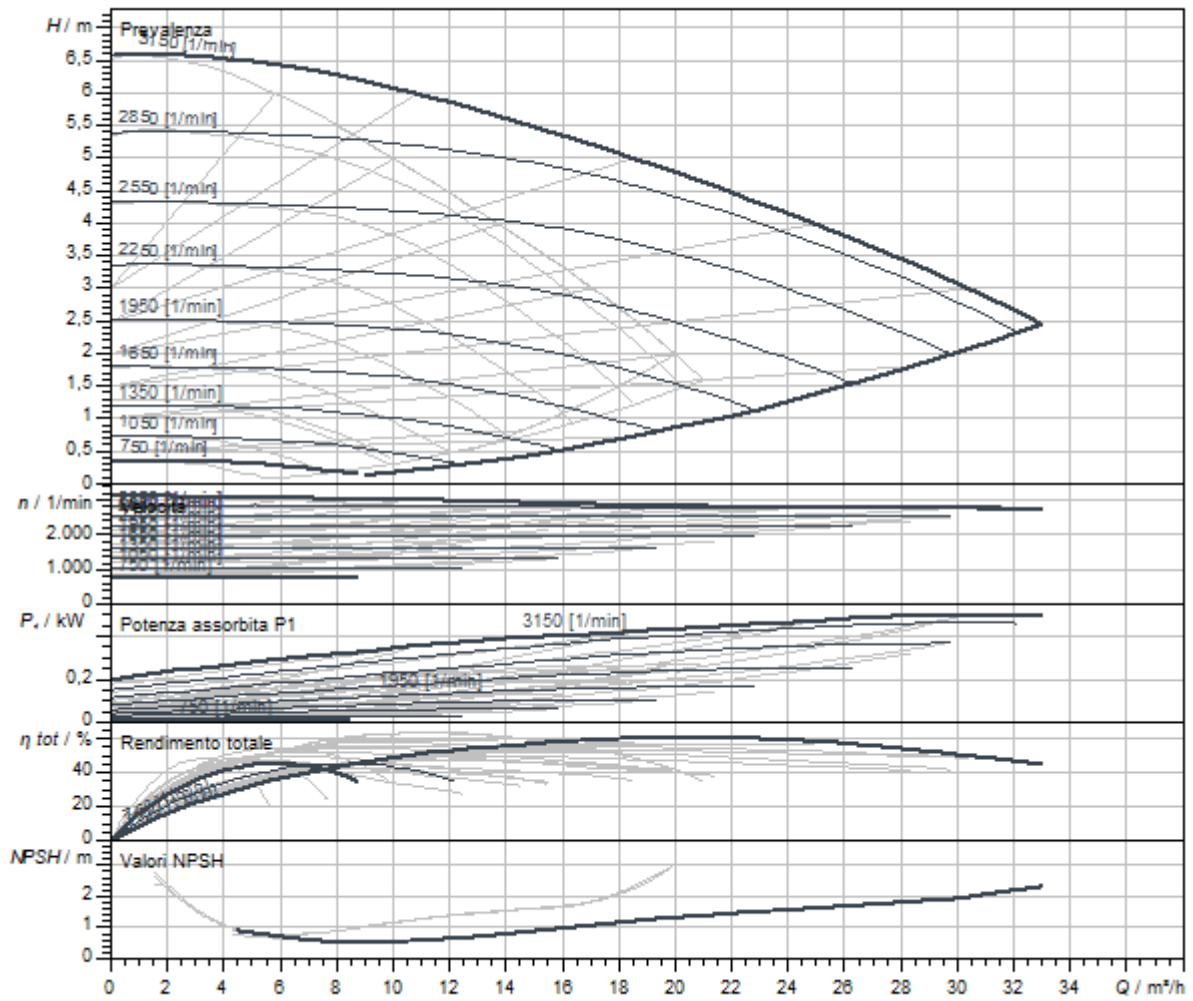
Materiali

Corpo pompa	Ghisa grigia
Girante	PPS-GF40
Albero	1.4028, rivestimento DLC
Materiale cuscinetto	Carbone, impregnato di antimonio

Quota di montaggio

Raccordo per tubi sul lato pressione	DN 50
Raccordo per tubi sul lato aspirante	DN 50
Lunghezza costruttiva <i>l</i> 0	240 mm

Curve caratteristiche





Simile alla figura

Foglio dati

Dati idraulici

Indice di efficienza energetica IEE	0,18
Pressione d'esercizio massima P_N	16 bar
Prevalenza H_{max}	0,0 m
Mandata $Q_{max hr}$	20,0 m ³ /h
Mandata $Q_{max add}$	33,0 m ³ /h
Altezza di ingresso minima a 50 °C	3 m
Altezza di ingresso minima a 95 °C	10 m
Altezza di ingresso minima a 110 °C	16 m
Temperatura fluido min. T_{min}	-10 °C
Temperatura max. del fluido T_{max}	110 °C
Temperatura ambiente min. T_{min}	-10 °C
Temperatura ambiente max. T_{max}	40 °C

Dati motore

Alimentazione di rete	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Corrente nominale I_N	0,11 A
Corrente nominale I_N	1,17 A
Velocità min. n_{min}	750 1/min
Velocità max. n_{max}	3150 1/min
Potenza assorbita (min) $P_{1 min}$	7 W
Potenza assorbita $P_{1 max}$	270 W
Emissione disturbi elettromagnetici	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente residenziale (C1)
Immunità alle interferenze	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente industriale (C2)
Classe isolamento	F
Grado di protezione	IPX4D
Pressacavo	5 x M16x1.5

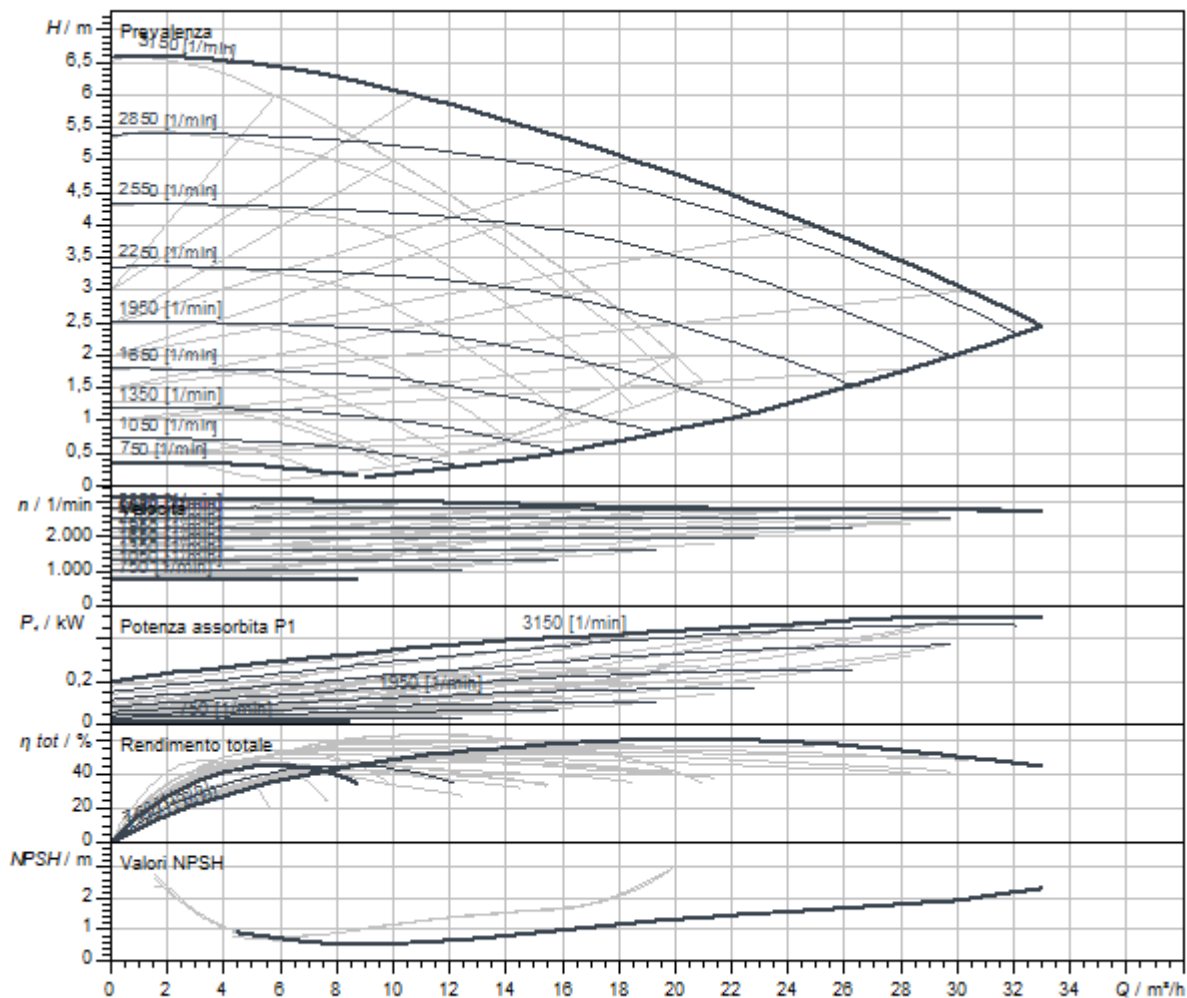
Materiali

Corpo pompa	Ghisa grigia
Girante	PPS-GF40
Albero	1.4028, rivestimento DLC
Materiale cuscinetto	Carbone, impregnato di antimonio

Quota di montaggio

Raccordo per tubi sul lato pressione	DN 50
Raccordo per tubi sul lato aspirante	DN 50
Lunghezza costruttiva <i>l</i> 0	240 mm

Curve caratteristiche





Simile alla figura

Foglio dati

Dati idraulici

Indice di efficienza energetica IEE	0,17
Pressione d'esercizio massima P_N	10 bar
Prevalenza H_{max}	0,0 m
Mandata $Q_{max hr}$	25,0 m ³ /h
Mandata $Q_{max add}$	42,0 m ³ /h
Altezza di ingresso minima a 50 °C	5 m
Altezza di ingresso minima a 95 °C	12 m
Altezza di ingresso minima a 110 °C	18 m
Temperatura fluido min. T_{min}	-10 °C
Temperatura max. del fluido T_{max}	110 °C
Temperatura ambiente min. T_{min}	-10 °C
Temperatura ambiente max. T_{max}	40 °C

Dati motore

Alimentazione di rete	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Corrente nominale I_N	0,2 A
Corrente nominale I_N	1,72 A
Velocità min. n_{min}	650 1/min
Velocità max. n_{max}	3800 1/min
Potenza assorbita (min) $P_{1 min}$	10 W
Potenza assorbita $P_{1 max}$	390 W
Emissione disturbi elettromagnetici	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente residenziale (C1)
Immunità alle interferenze	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente industriale (C2)
Classe isolamento	F
Grado di protezione	IPX4D
Pressacavo	5 x M16x1.5

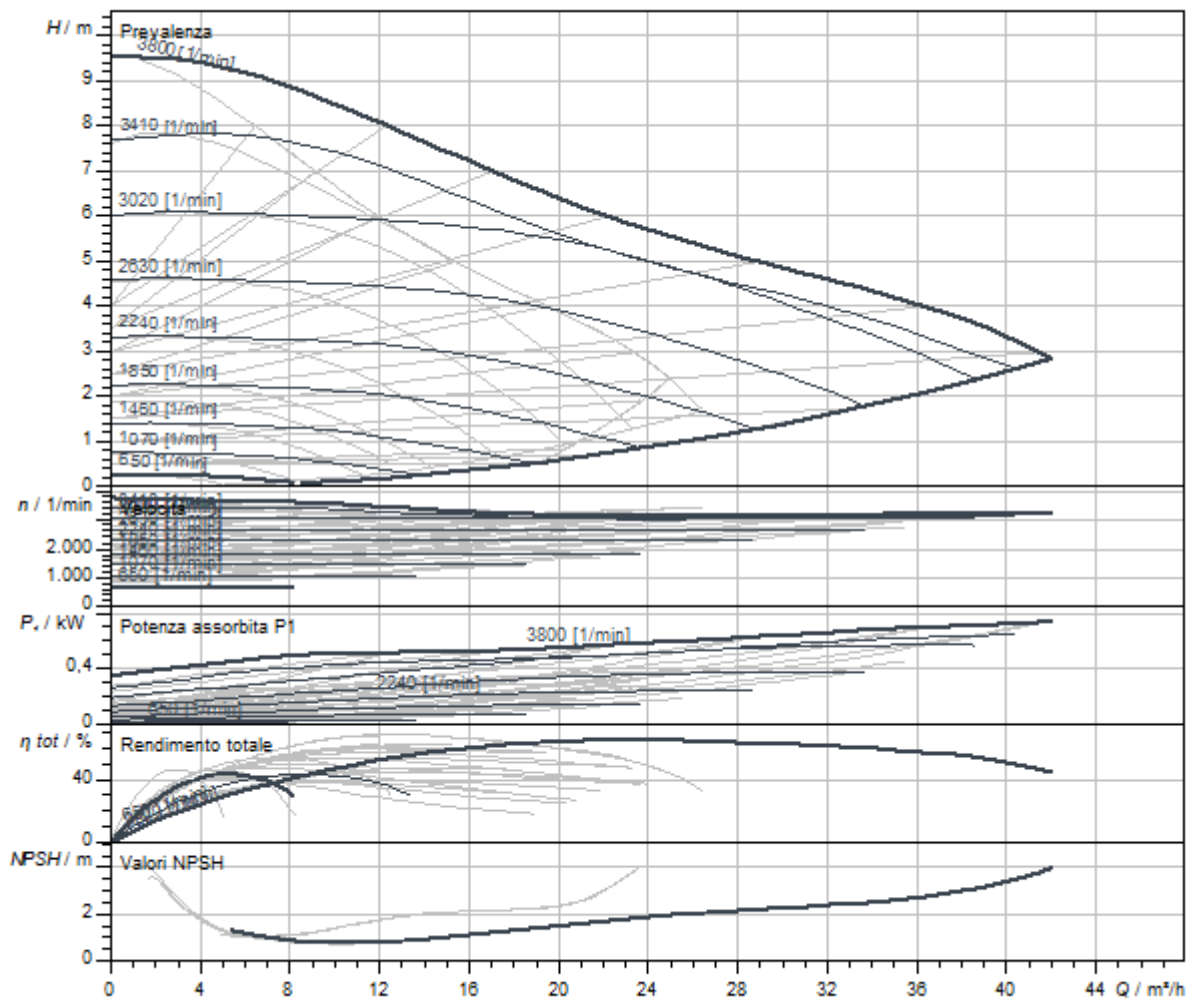
Materiali

Corpo pompa	Ghisa grigia
Girante	PPS-GF40
Albero	1.4028, rivestimento DLC
Materiale cuscinetto	Carbone, impregnato di antimonio

Quota di montaggio

Raccordo per tubi sul lato pressione	DN 50
Raccordo per tubi sul lato aspirante	DN 50
Lunghezza costruttiva <i>l</i> 0	240 mm

Curve caratteristiche





Foglio dati

Dati idraulici

Indice di efficienza energetica IEE	0.17
Pressione d'esercizio massima P_N	10 bar
Prevalenza H_{max}	0,0 m
Mandata $Q_{max hr}$	25,0 m ³ /h
Mandata $Q_{max add}$	42,0 m ³ /h
Altezza di ingresso minima a 50 °C	5 m
Altezza di ingresso minima a 95 °C	12 m
Altezza di ingresso minima a 110 °C	18 m
Temperatura fluido min. T_{min}	-10 °C
Temperatura max. del fluido T_{max}	90 °C
Temperatura ambiente min. T_{min}	-10 °C
Temperatura ambiente max. T_{max}	40 °C

Dati motore

Alimentazione di rete	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Corrente nominale I_N	0,2 A
Corrente nominale I_N	1,72 A
Velocità min. n_{min}	650 1/min
Velocità max. n_{max}	3800 1/min
Potenza assorbita (min) $P_{1 min}$	10 W
Potenza assorbita $P_{1 max}$	390 W
Emissione disturbi elettromagnetici	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente residenziale (C1)
Immunità alle interferenze	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente industriale (C2)
Classe isolamento	F
Grado di protezione	IPX4D
Pressacavo	5 x M16x1.5

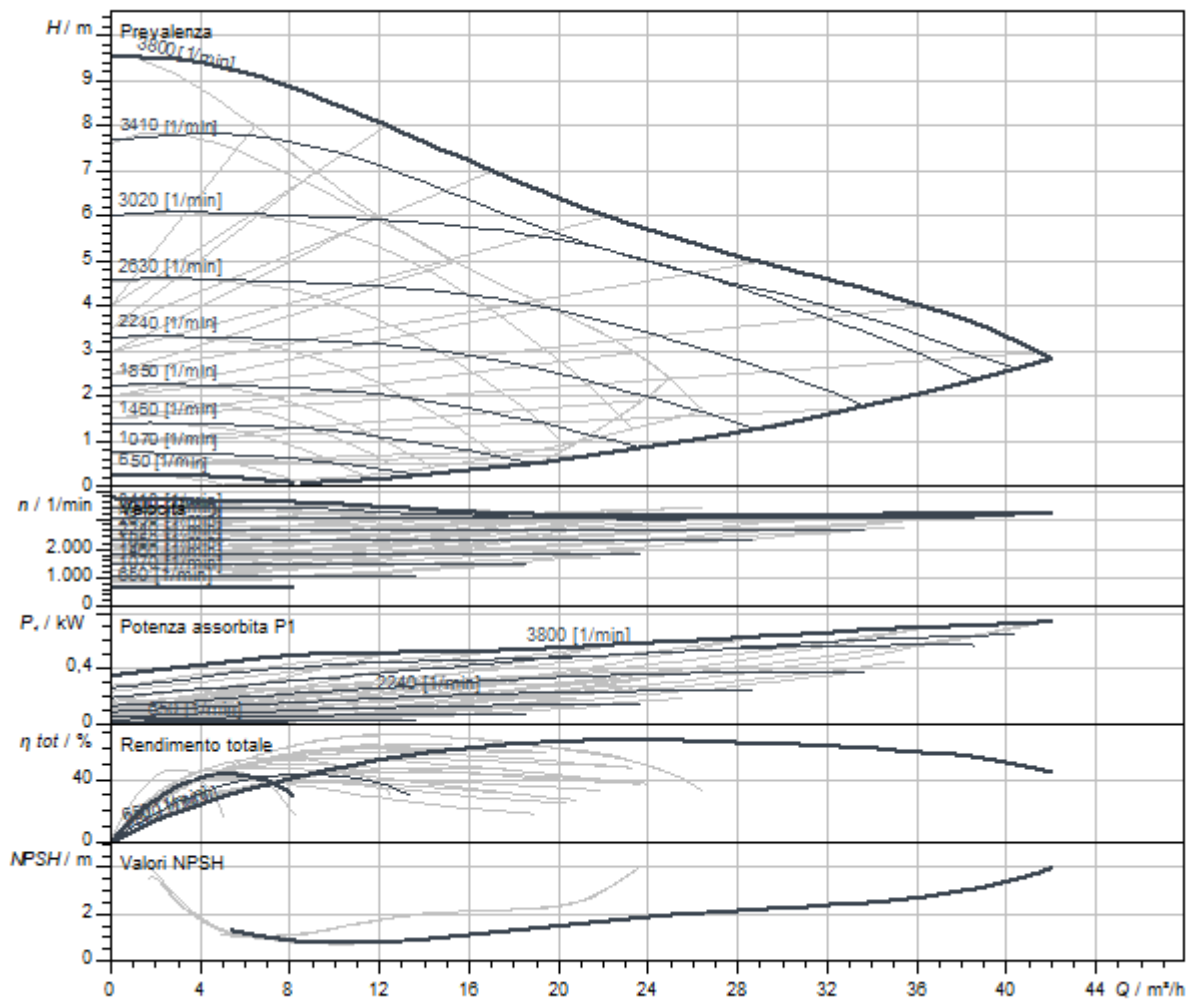
Materiali

Corpo pompa	Ghisa grigia
Girante	PPS-GF40
Albero	1.4028, rivestimento DLC
Materiale cuscinetto	Carbone, impregnato di antimonio

Quota di montaggio

Raccordo per tubi sul lato pressione	DN 50
Raccordo per tubi sul lato aspirante	DN 50
Lunghezza costruttiva <i>l</i> 0	240 mm

Curve caratteristiche





Simile alla figura

Foglio dati

Dati idraulici

Indice di efficienza energetica IEE	0.17
Pressione d'esercizio massima PN	16 bar
Prevalenza H_{max}	0,0 m
Mandata $Q_{max hr}$	25,0 m ³ /h
Mandata $Q_{max add}$	42,0 m ³ /h
Altezza di ingresso minima a 50 °C	5 m
Altezza di ingresso minima a 95 °C	12 m
Altezza di ingresso minima a 110 °C	18 m
Temperatura fluido min. T_{min}	-10 °C
Temperatura max. del fluido T_{max}	110 °C
Temperatura ambiente min. T_{min}	-10 °C
Temperatura ambiente max. T_{max}	40 °C

Dati motore

Alimentazione di rete	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Corrente nominale I_N	0,2 A
Corrente nominale I_N	1,72 A
Velocità min. n_{min}	650 1/min
Velocità max. n_{max}	3800 1/min
Potenza assorbita (min) $P_{1 min}$	10 W
Potenza assorbita $P_{1 max}$	390 W
Emissione disturbi elettromagnetici	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente residenziale (C1)
Immunità alle interferenze	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente industriale (C2)
Classe isolamento	F
Grado di protezione	IPX4D
Pressacavo	5 x M16x1.5

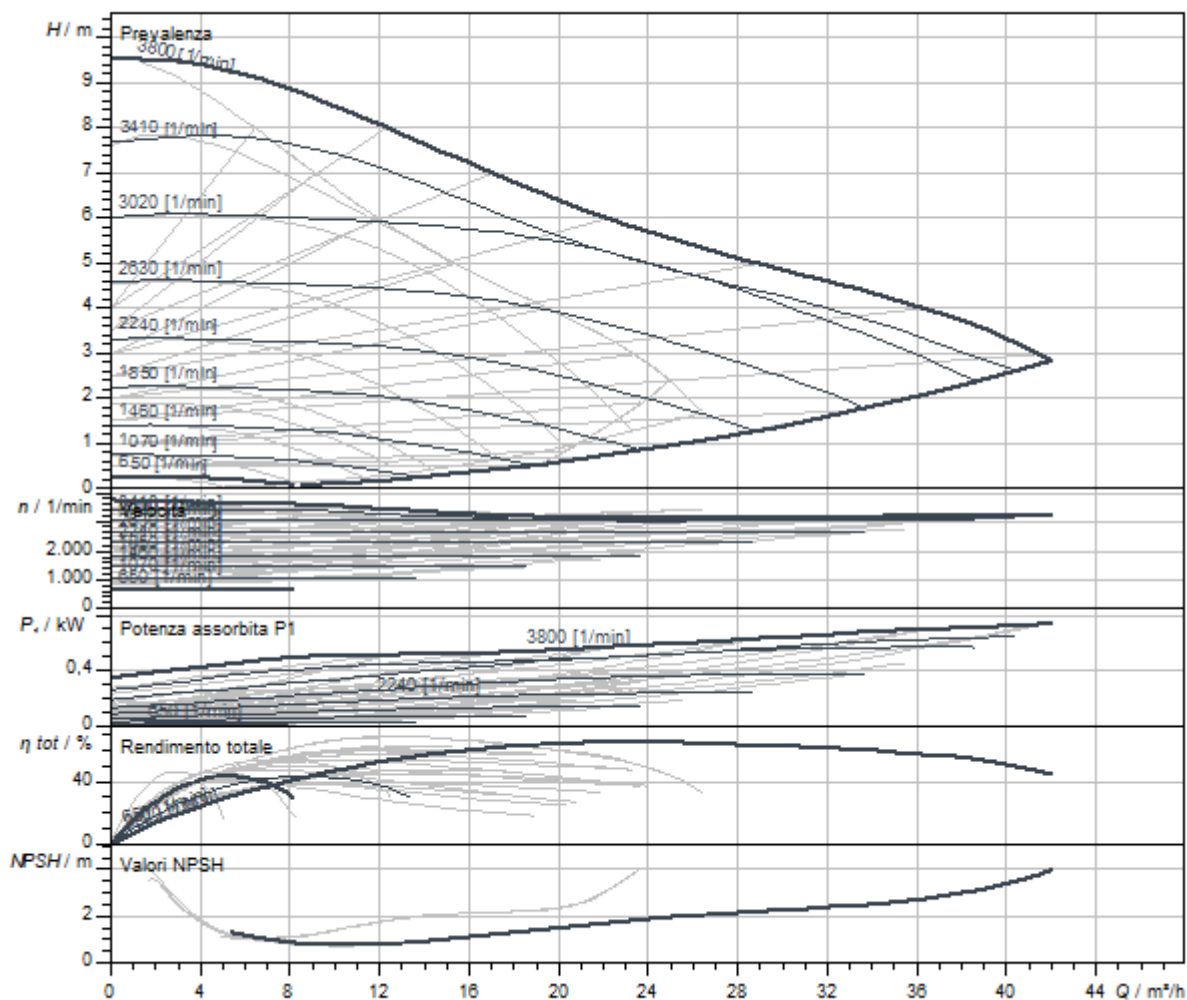
Materiali

Corpo pompa	Ghisa grigia
Girante	PPS-GF40
Albero	1.4028, rivestimento DLC
Materiale cuscinetto	Carbone, impregnato di antimonio

Quota di montaggio

Raccordo per tubi sul lato pressione	DN 50
Raccordo per tubi sul lato aspirante	DN 50
Lunghezza costruttiva <i>l</i> ₀	240 mm

Curve caratteristiche





Simile alla figura

Foglio dati

Dati idraulici

Indice di efficienza energetica IEE	0,17
Pressione d'esercizio massima P_N	10 bar
Prevalenza H_{max}	0,0 m
Mandata $Q_{max hr}$	34,0 m ³ /h
Mandata $Q_{max add}$	52,0 m ³ /h
Altezza di ingresso minima a 50 °C	5 m
Altezza di ingresso minima a 95 °C	12 m
Altezza di ingresso minima a 110 °C	18 m
Temperatura fluido min. T_{min}	-10 °C
Temperatura max. del fluido T_{max}	110 °C
Temperatura ambiente min. T_{min}	-10 °C
Temperatura ambiente max. T_{max}	40 °C

Dati motore

Alimentazione di rete	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Corrente nominale I_N	0,2 A
Corrente nominale I_N	2,4 A
Velocità min. n_{min}	650 1/min
Velocità max. n_{max}	3050 1/min
Potenza assorbita (min) $P_{1 min}$	10 W
Potenza assorbita $P_{1 max}$	550 W
Emissione disturbi elettromagnetici	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente residenziale (C1)
Immunità alle interferenze	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente industriale (C2)
Classe isolamento	F
Grado di protezione	IPX4D
Pressacavo	5 x M16x1.5

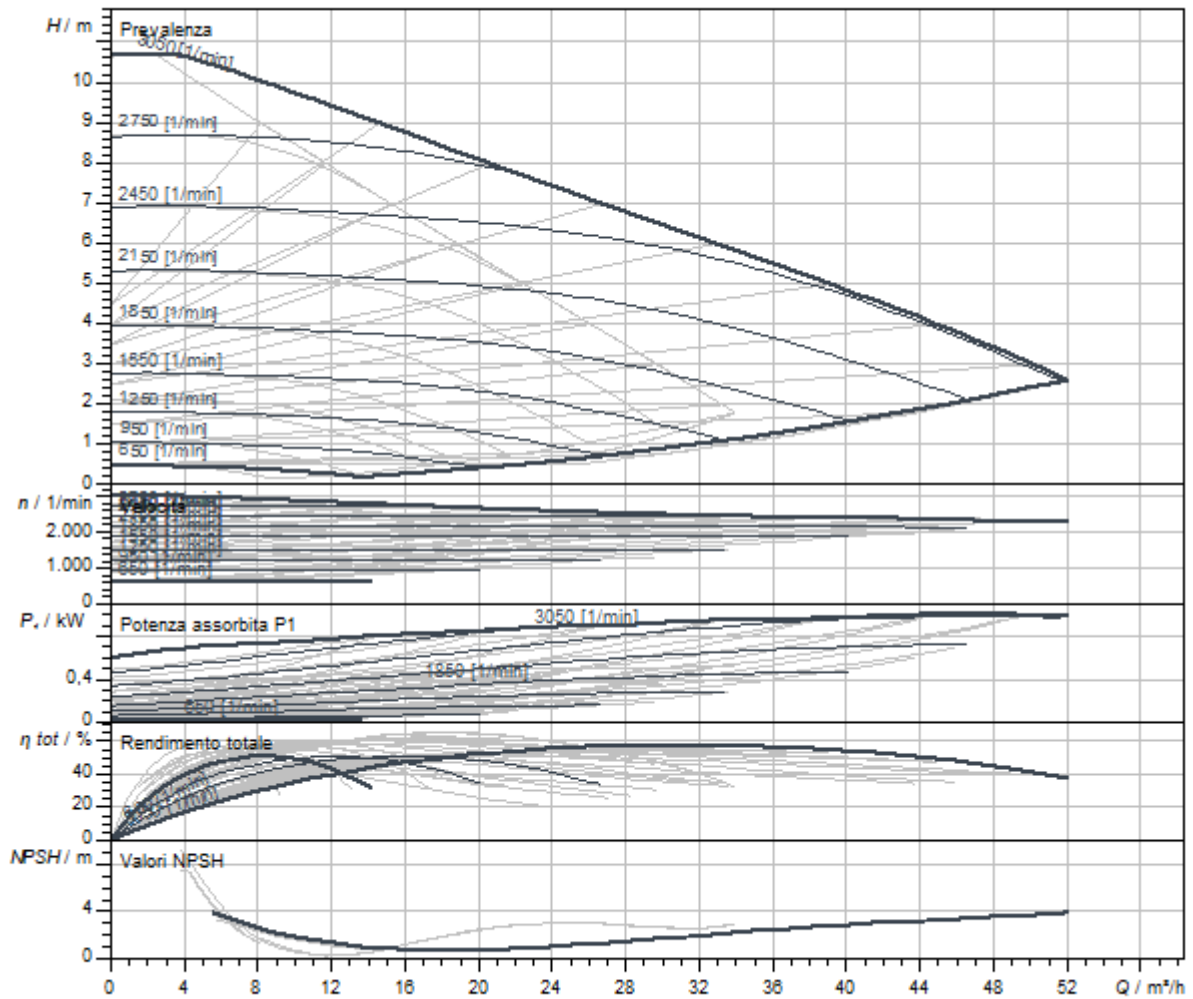
Materiali

Corpo pompa	Ghisa grigia
Girante	PPS-GF40
Albero	1.4028, rivestimento DLC
Materiale cuscinetto	Carbone, impregnato di antimonio

Quota di montaggio

Raccordo per tubi sul lato pressione	DN 50
Raccordo per tubi sul lato aspirante	DN 50
Lunghezza costruttiva <i>l</i> 0	280 mm

Curve caratteristiche





Foglio dati

Dati idraulici

Indice di efficienza energetica IEE	0.17
Pressione d'esercizio massima P_N	10 bar
Prevalenza H_{max}	0,0 m
Mandata $Q_{max hr}$	34,0 m ³ /h
Mandata $Q_{max add}$	52,0 m ³ /h
Altezza di ingresso minima a 50 °C	5 m
Altezza di ingresso minima a 95 °C	12 m
Altezza di ingresso minima a 110 °C	18 m
Temperatura fluido min. T_{min}	-10 °C
Temperatura max. del fluido T_{max}	90 °C
Temperatura ambiente min. T_{min}	-10 °C
Temperatura ambiente max. T_{max}	40 °C

Dati motore

Alimentazione di rete	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Corrente nominale I_N	0,2 A
Corrente nominale I_N	2,4 A
Velocità min. n_{min}	650 1/min
Velocità max. n_{max}	3050 1/min
Potenza assorbita (min) $P_{1 min}$	10 W
Potenza assorbita $P_{1 max}$	550 W
Emissione disturbi elettromagnetici	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente residenziale (C1)
Immunità alle interferenze	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente industriale (C2)
Classe isolamento	F
Grado di protezione	IPX4D
Pressacavo	5 x M16x1.5

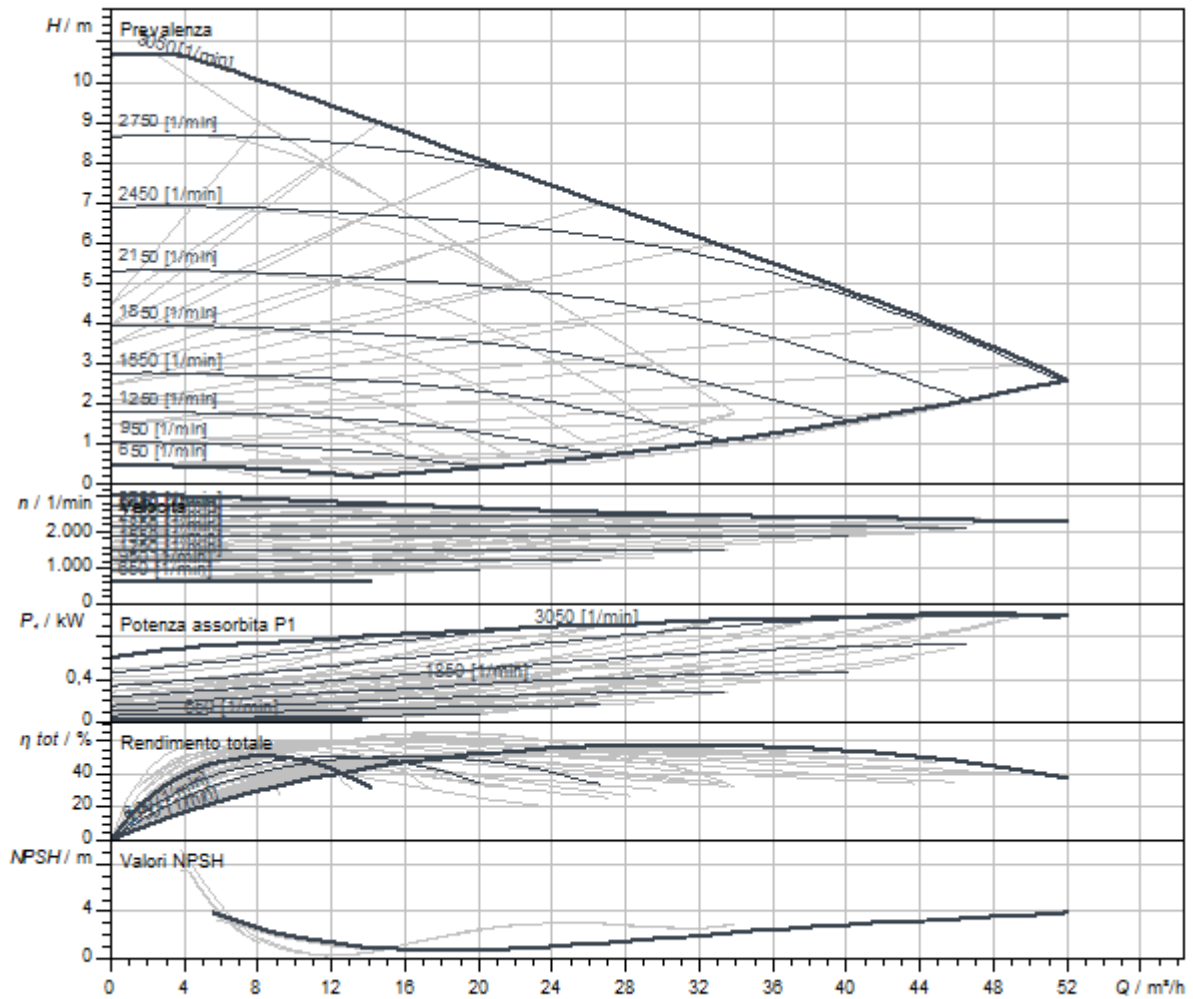
Materiali

Corpo pompa	Ghisa grigia
Girante	PPS-GF40
Albero	1.4028, rivestimento DLC
Materiale cuscinetto	Carbone, impregnato di antimonio

Quota di montaggio

Raccordo per tubi sul lato pressione	DN 50
Raccordo per tubi sul lato aspirante	DN 50
Lunghezza costruttiva <i>l</i> 0	280 mm

Curve caratteristiche





Simile alla figura

Foglio dati

Dati idraulici

Indice di efficienza energetica IEE	0,17
Pressione d'esercizio massima P_N	16 bar
Prevalenza H_{max}	0,0 m
Mandata $Q_{max hr}$	34,0 m ³ /h
Mandata $Q_{max add}$	52,0 m ³ /h
Altezza di ingresso minima a 50 °C	5 m
Altezza di ingresso minima a 95 °C	12 m
Altezza di ingresso minima a 110 °C	18 m
Temperatura fluido min. T_{min}	-10 °C
Temperatura max. del fluido T_{max}	110 °C
Temperatura ambiente min. T_{min}	-10 °C
Temperatura ambiente max. T_{max}	40 °C

Dati motore

Alimentazione di rete	1~230 V \pm 10%, 50/60 Hz
Corrente nominale I_N	0,2 A
Corrente nominale I_N	2,4 A
Velocità min. n_{min}	650 1/min
Velocità max. n_{max}	3050 1/min
Potenza assorbita (min) $P_{1 min}$	10 W
Potenza assorbita $P_{1 max}$	550 W
Emissione disturbi elettromagnetici	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente residenziale (C1)
Immunità alle interferenze	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente industriale (C2)
Classe isolamento	F
Grado di protezione	IPX4D
Pressacavo	5 x M16x1.5

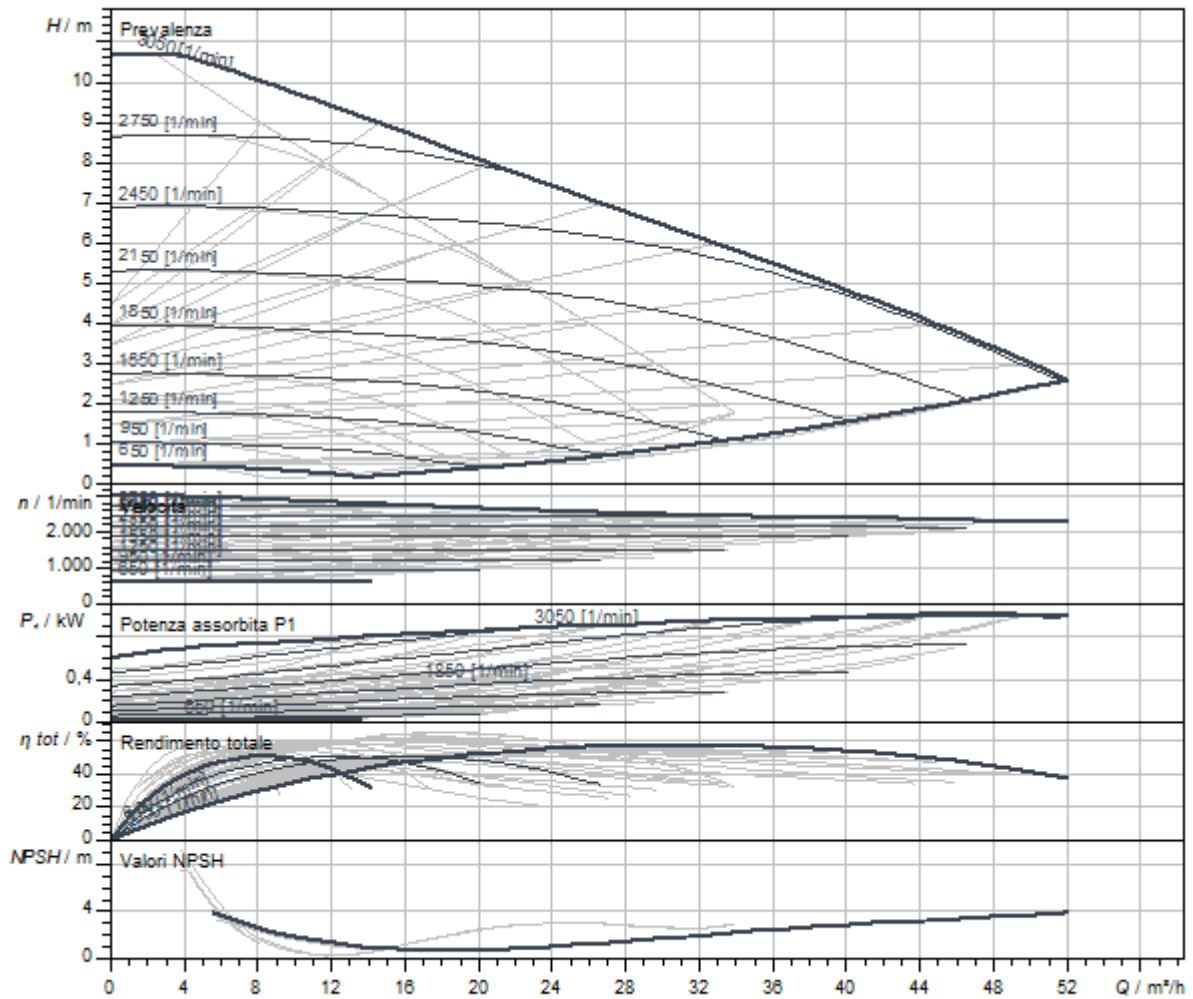
Materiali

Corpo pompa	Ghisa grigia
Girante	PPS-GF40
Albero	1.4028, rivestimento DLC
Materiale cuscinetto	Carbone, impregnato di antimonio

Quota di montaggio

Raccordo per tubi sul lato pressione	DN 50
Raccordo per tubi sul lato aspirante	DN 50
Lunghezza costruttiva <i>l</i> ₀	280 mm

Curve caratteristiche





Simile alla figura

Foglio dati

Dati idraulici

Indice di efficienza energetica IEE	0,17
Pressione d'esercizio massima P_N	10 bar
Prevalenza H_{max}	0,0 m
Mandata $Q_{max hr}$	34,0 m ³ /h
Mandata $Q_{max add}$	53,0 m ³ /h
Altezza di ingresso minima a 50 °C	5 m
Altezza di ingresso minima a 95 °C	12 m
Altezza di ingresso minima a 110 °C	18 m
Temperatura fluido min. T_{min}	-10 °C
Temperatura max. del fluido T_{max}	110 °C
Temperatura ambiente min. T_{min}	-10 °C
Temperatura ambiente max. T_{max}	40 °C

Dati motore

Alimentazione di rete	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Corrente nominale I_N	0,2 A
Corrente nominale I_N	2,46 A
Velocità min. n_{min}	650 1/min
Velocità max. n_{max}	3350 1/min
Potenza assorbita (min) $P_{1 min}$	10 W
Potenza assorbita $P_{1 max}$	560 W
Emissione disturbi elettromagnetici	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente residenziale (C1)
Immunità alle interferenze	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente industriale (C2)
Classe isolamento	F
Grado di protezione	IPX4D
Pressacavo	5 x M16x1.5

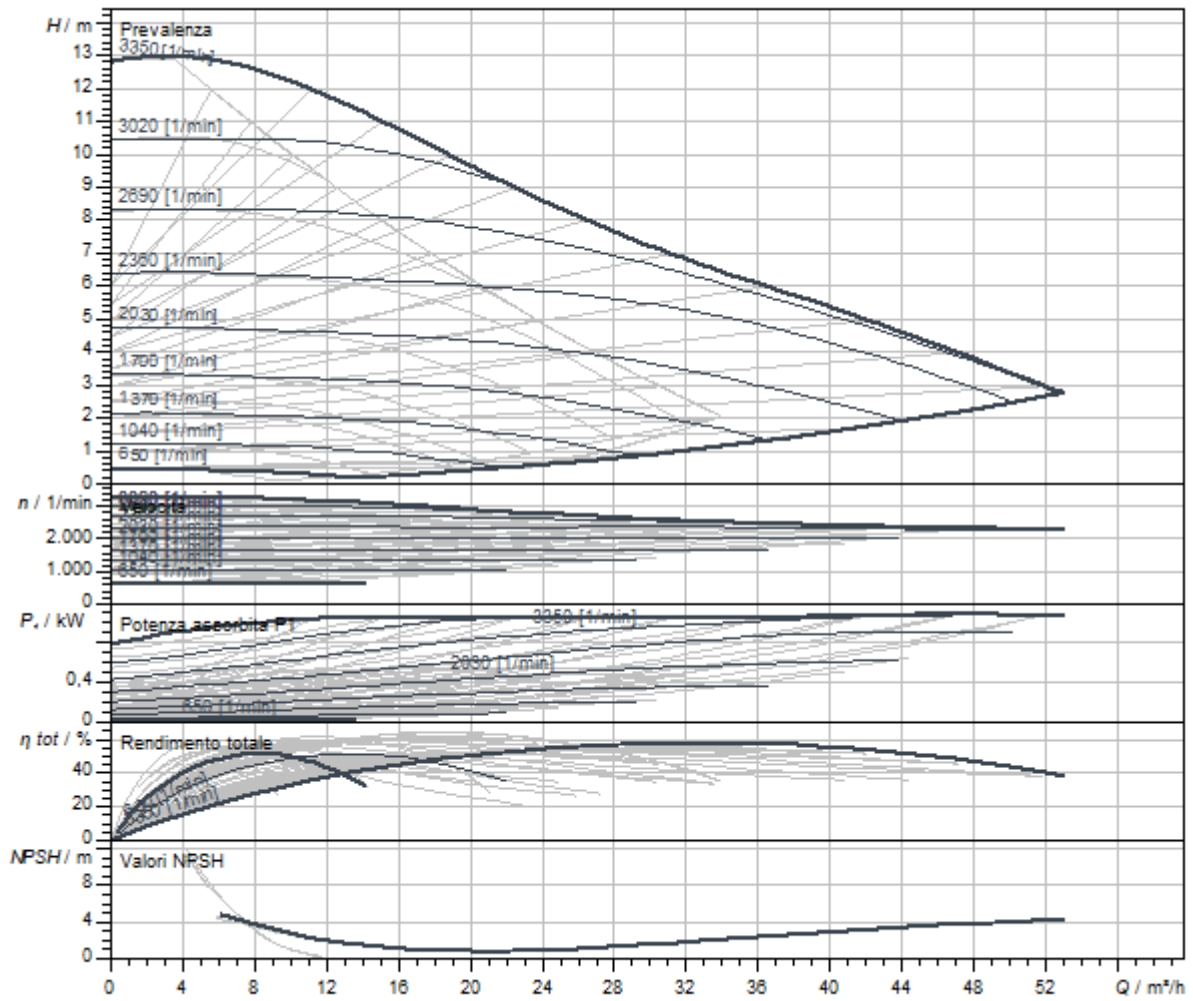
Materiali

Corpo pompa	Ghisa grigia
Girante	PPS-GF40
Albero	1.4028, rivestimento DLC
Materiale cuscinetto	Carbone, impregnato di antimonio

Quota di montaggio

Raccordo per tubi sul lato pressione	DN 50
Raccordo per tubi sul lato aspirante	DN 50
Lunghezza costruttiva <i>l</i> 0	280 mm

Curve caratteristiche





Foglio dati

Dati idraulici

Indice di efficienza energetica IEE	0,17
Pressione d'esercizio massima P_N	10 bar
Prevalenza H_{max}	0,0 m
Mandata $Q_{max hr}$	34,0 m ³ /h
Mandata $Q_{max add}$	53,0 m ³ /h
Altezza di ingresso minima a 50 °C	5 m
Altezza di ingresso minima a 95 °C	12 m
Altezza di ingresso minima a 110 °C	18 m
Temperatura fluido min. T_{min}	-10 °C
Temperatura max. del fluido T_{max}	90 °C
Temperatura ambiente min. T_{min}	-10 °C
Temperatura ambiente max. T_{max}	40 °C

Dati motore

Alimentazione di rete	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Corrente nominale I_N	0,2 A
Corrente nominale I_N	2,46 A
Velocità min. n_{min}	650 1/min
Velocità max. n_{max}	3350 1/min
Potenza assorbita (min) $P_{1 min}$	10 W
Potenza assorbita $P_{1 max}$	560 W
Emissione disturbi elettromagnetici	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente residenziale (C1)
Immunità alle interferenze	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente industriale (C2)
Classe isolamento	F
Grado di protezione	IPX4D
Pressacavo	5 x M16x1.5

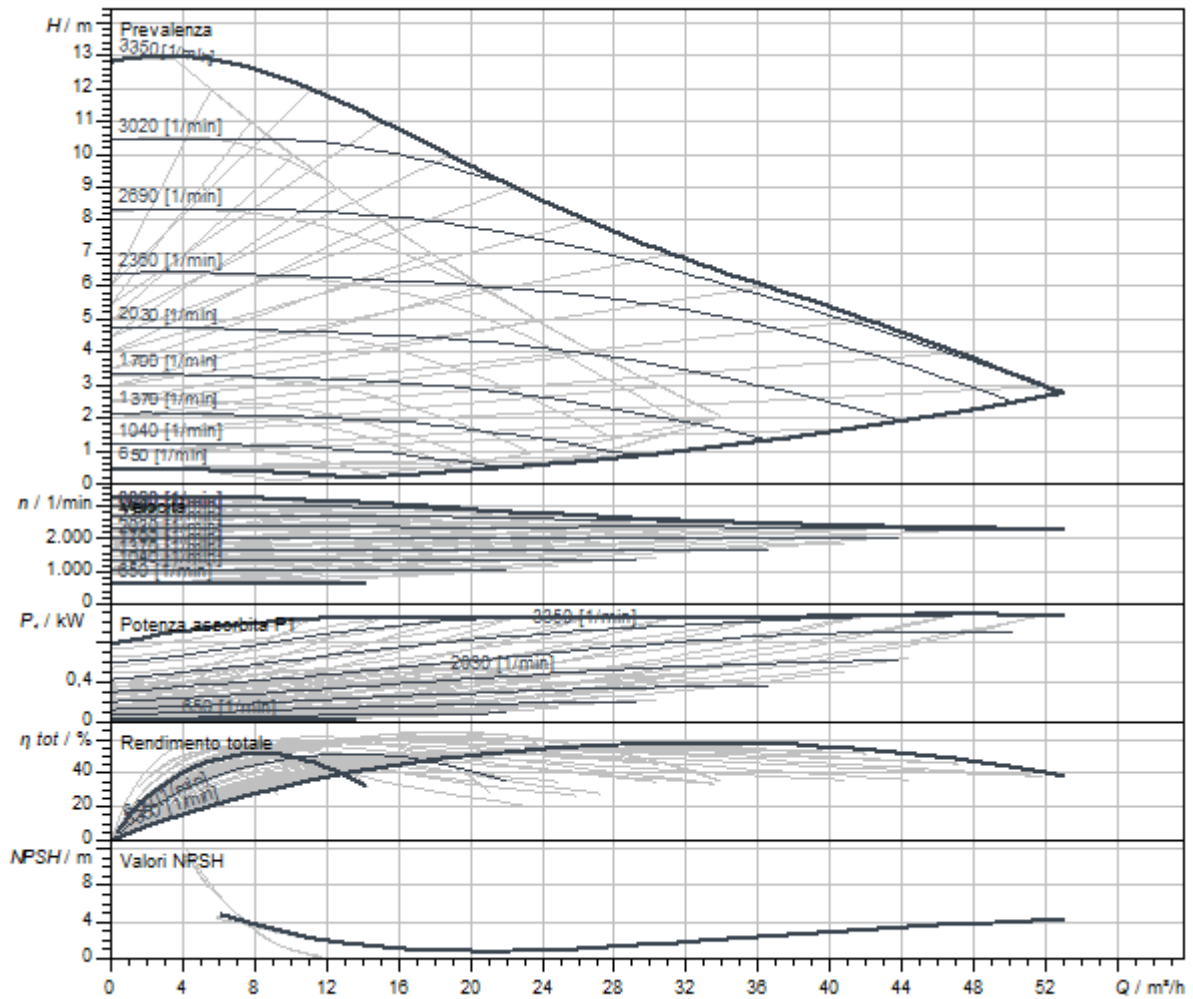
Materiali

Corpo pompa	Ghisa grigia
Girante	PPS-GF40
Albero	1.4028, rivestimento DLC
Materiale cuscinetto	Carbone, impregnato di antimonio

Quota di montaggio

Raccordo per tubi sul lato pressione	DN 50
Raccordo per tubi sul lato aspirante	DN 50
Lunghezza costruttiva <i>l</i> 0	280 mm

Curve caratteristiche





Simile alla figura

Foglio dati

Dati idraulici

Indice di efficienza energetica IEE	0,17
Pressione d'esercizio massima P_N	16 bar
Prevalenza H_{max}	0,0 m
Mandata $Q_{max hr}$	34,0 m ³ /h
Mandata $Q_{max add}$	53,0 m ³ /h
Altezza di ingresso minima a 50 °C	5 m
Altezza di ingresso minima a 95 °C	12 m
Altezza di ingresso minima a 110 °C	18 m
Temperatura fluido min. T_{min}	-10 °C
Temperatura max. del fluido T_{max}	110 °C
Temperatura ambiente min. T_{min}	-10 °C
Temperatura ambiente max. T_{max}	40 °C

Dati motore

Alimentazione di rete	1~230 V \pm 10%, 50/60 Hz
Corrente nominale I_N	0,2 A
Corrente nominale I_N	2,46 A
Velocità min. n_{min}	650 1/min
Velocità max. n_{max}	3350 1/min
Potenza assorbita (min) $P_{1 min}$	10 W
Potenza assorbita $P_{1 max}$	560 W
Emissione disturbi elettromagnetici	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente residenziale (C1)
Immunità alle interferenze	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente industriale (C2)
Classe isolamento	F
Grado di protezione	IPX4D
Pressacavo	5 x M16x1.5

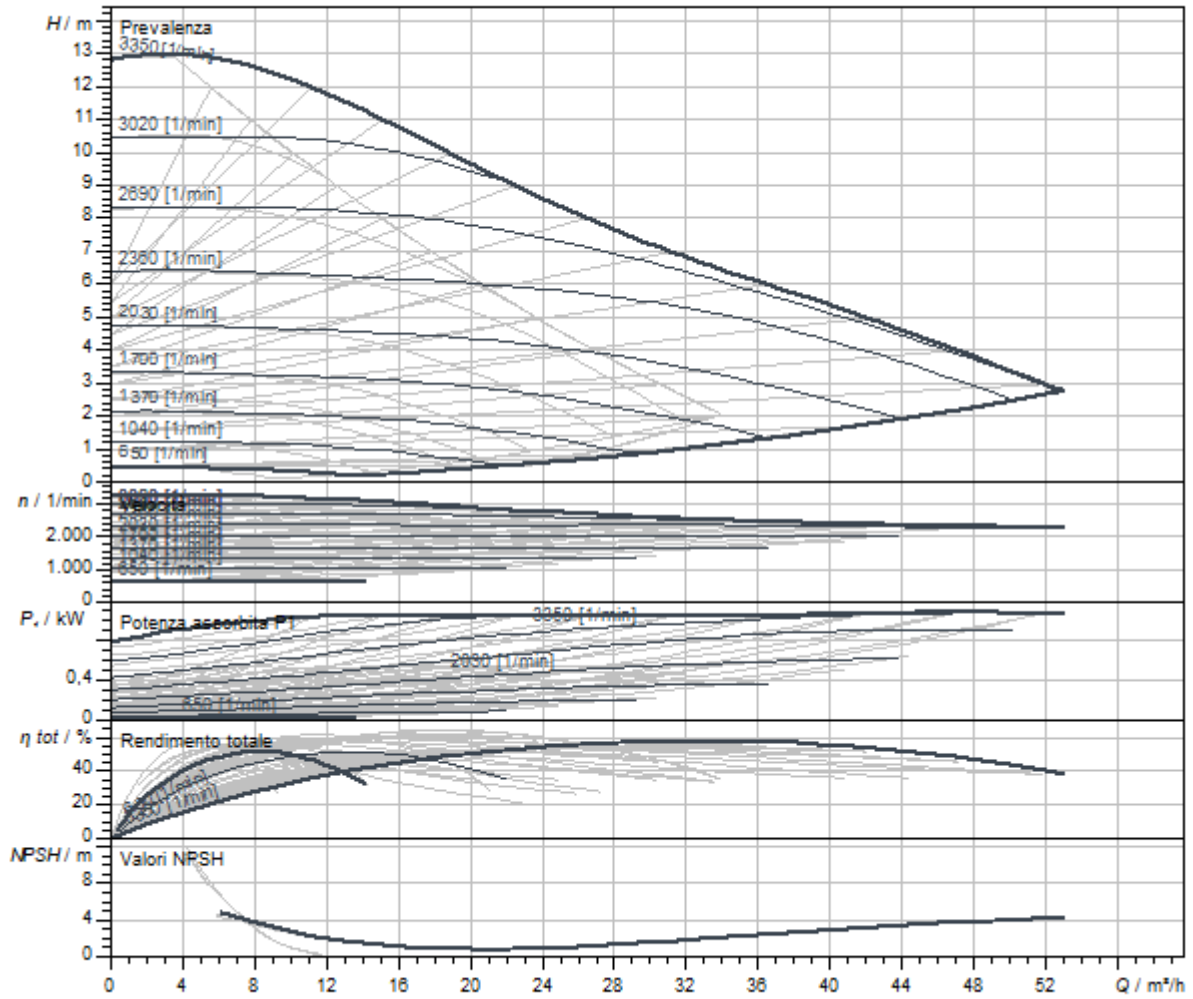
Materiali

Corpo pompa	Ghisa grigia
Girante	PPS-GF40
Albero	1.4028, rivestimento DLC
Materiale cuscinetto	Carbone, impregnato di antimonio

Quota di montaggio

Raccordo per tubi sul lato pressione	DN 50
Raccordo per tubi sul lato aspirante	DN 50
Lunghezza costruttiva <i>l</i> 0	280 mm

Curve caratteristiche





Simile alla figura

Foglio dati

Dati idraulici

Indice di efficienza energetica IEE	0,17
Pressione d'esercizio massima PN	10 bar
Prevalenza H_{max}	0,0 m
Mandata $Q_{max hr}$	51,0 m ³ /h
Mandata $Q_{max add}$	75,0 m ³ /h
Altezza di ingresso minima a 50 °C	7 m
Altezza di ingresso minima a 95 °C	15 m
Altezza di ingresso minima a 110 °C	23 m
Temperatura fluido min. T_{min}	-10 °C
Temperatura max. del fluido T_{max}	110 °C
Temperatura ambiente min. T_{min}	-10 °C
Temperatura ambiente max. T_{max}	40 °C

Dati motore

Alimentazione di rete	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Corrente nominale I_N	0,3 A
Corrente nominale I_N	6,52 A
Velocità min. n_{min}	500 1/min
Velocità max. n_{max}	3200 1/min
Potenza assorbita (min) $P_{1 min}$	20 W
Potenza assorbita $P_{1 max}$	1480 W
Emissione disturbi elettromagnetici	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente residenziale (C1)
Immunità alle interferenze	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente industriale (C2)
Classe isolamento	F
Grado di protezione	IPX4D
Pressacavo	5 x M16x1.5

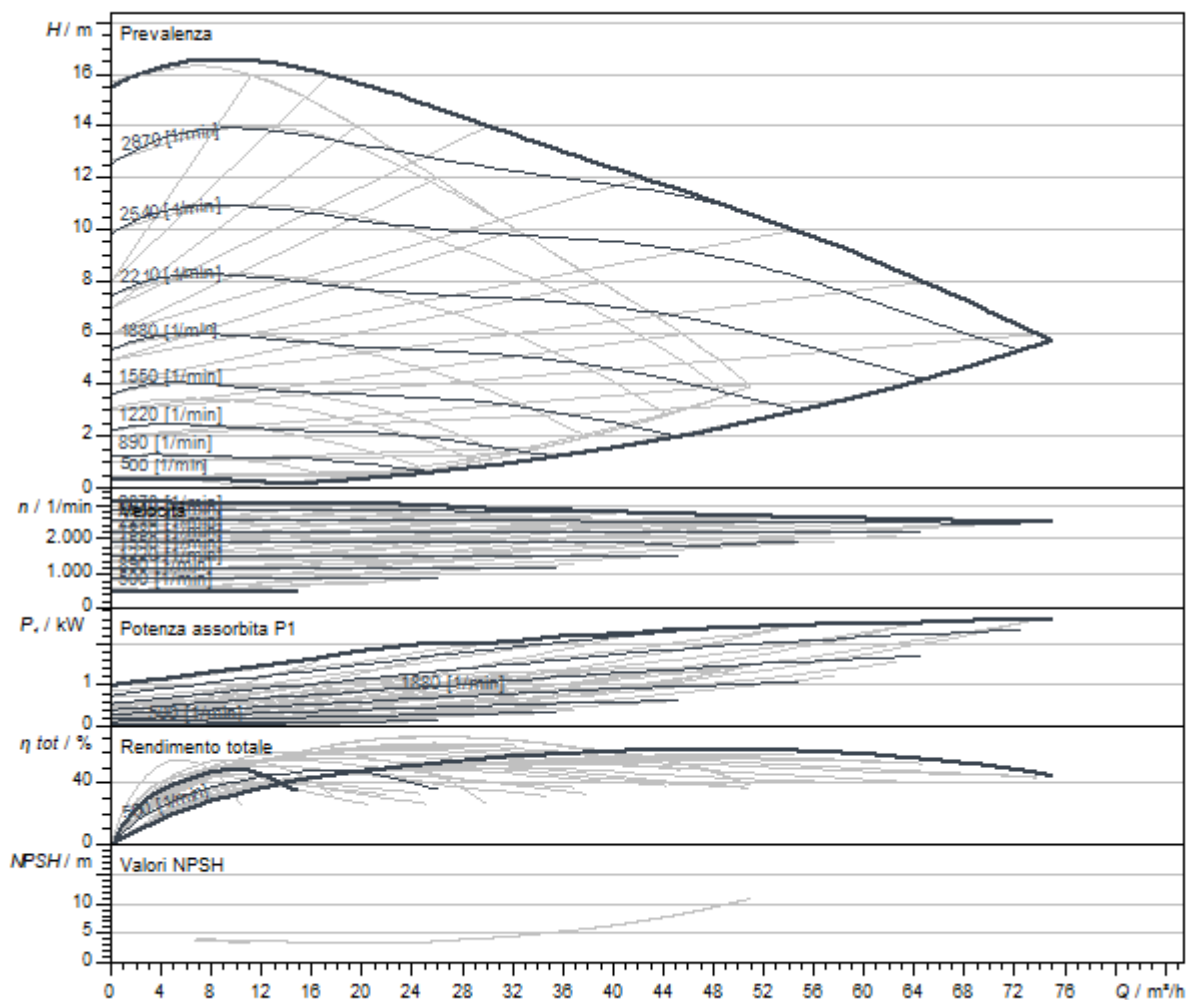
Materiali

Corpo pompa	Ghisa grigia
Girante	PPS-GF40
Albero	1.4028, rivestimento DLC
Materiale cuscinetto	Carbone, impregnato di antimonio

Quota di montaggio

Raccordo per tubi sul lato pressione	DN 50
Raccordo per tubi sul lato aspirante	DN 50
Lunghezza costruttiva <i>l</i> 0	340 mm

Curve caratteristiche





Foglio dati

Dati idraulici

Indice di efficienza energetica IEE	0,17
Pressione d'esercizio massima P_N	10 bar
Prevalenza H_{max}	0,0 m
Mandata $Q_{max hr}$	51,0 m ³ /h
Mandata $Q_{max add}$	75,0 m ³ /h
Altezza di ingresso minima a 50 °C	7 m
Altezza di ingresso minima a 95 °C	15 m
Altezza di ingresso minima a 110 °C	23 m
Temperatura fluido min. T_{min}	-10 °C
Temperatura max. del fluido T_{max}	90 °C
Temperatura ambiente min. T_{min}	-10 °C
Temperatura ambiente max. T_{max}	40 °C

Dati motore

Alimentazione di rete	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Corrente nominale I_N	0,3 A
Corrente nominale I_N	6,52 A
Velocità min. n_{min}	500 1/min
Velocità max. n_{max}	3200 1/min
Potenza assorbita (min) $P_{1 min}$	20 W
Potenza assorbita $P_{1 max}$	1480 W
Emissione disturbi elettromagnetici	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente residenziale (C1)
Immunità alle interferenze	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente industriale (C2)
Classe isolamento	F
Grado di protezione	IPX4D
Pressacavo	5 x M16x1.5

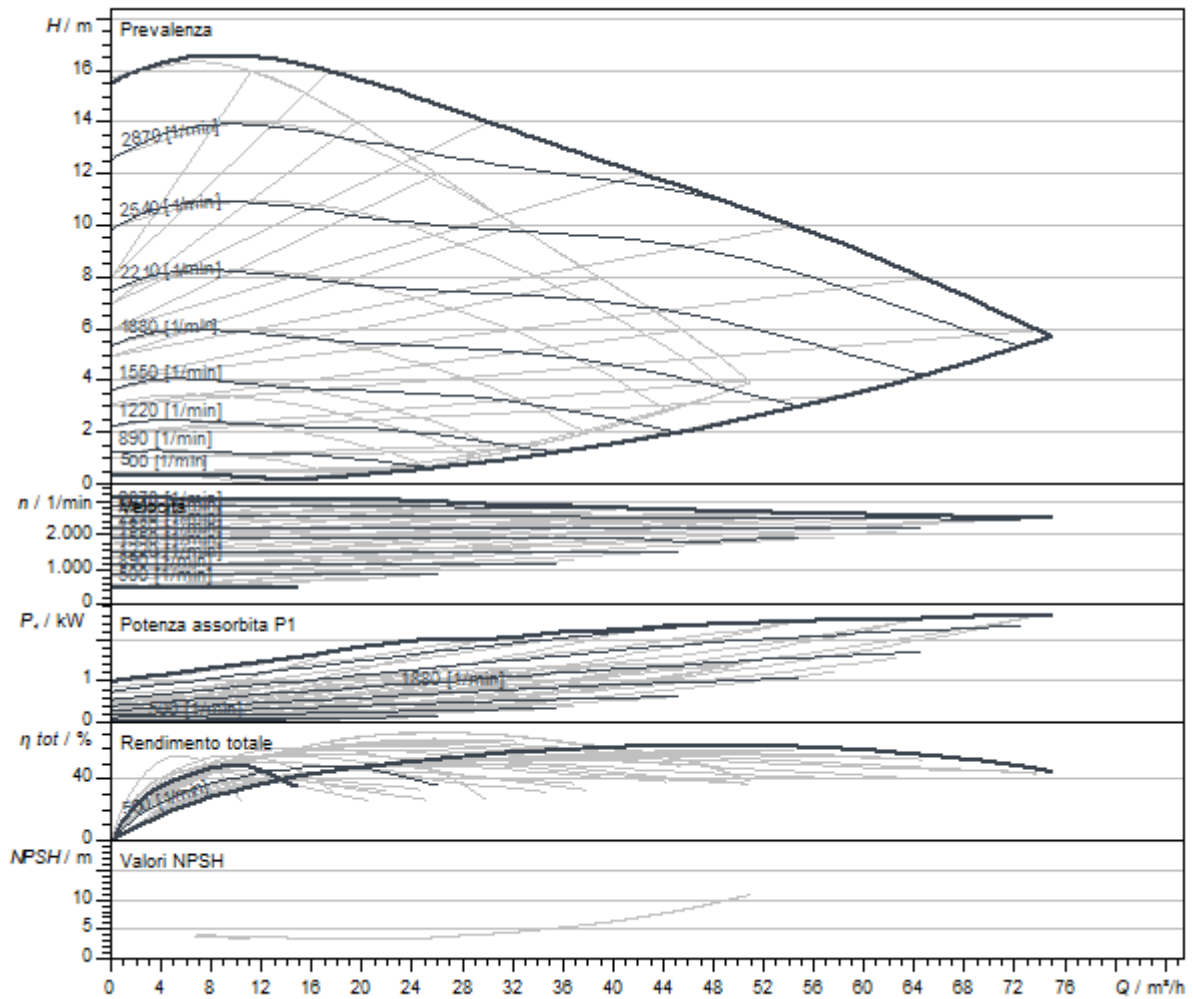
Materiali

Corpo pompa	Ghisa grigia
Girante	PPS-GF40
Albero	1.4028, rivestimento DLC
Materiale cuscinetto	Carbone, impregnato di antimonio

Quota di montaggio

Raccordo per tubi sul lato pressione	DN 50
Raccordo per tubi sul lato aspirante	DN 50
Lunghezza costruttiva <i>l</i> 0	340 mm

Curve caratteristiche





Simile alla figura

Foglio dati

Dati idraulici

Indice di efficienza energetica IEE	0.17
Pressione d'esercizio massima PN	16 bar
Prevalenza H_{max}	0,0 m
Mandata $Q_{max hr}$	51,0 m ³ /h
Mandata $Q_{max add}$	75,0 m ³ /h
Altezza di ingresso minima a 50 °C	7 m
Altezza di ingresso minima a 95 °C	15 m
Altezza di ingresso minima a 110 °C	23 m
Temperatura fluido min. T_{min}	-10 °C
Temperatura max. del fluido T_{max}	110 °C
Temperatura ambiente min. T_{min}	-10 °C
Temperatura ambiente max. T_{max}	40 °C

Dati motore

Alimentazione di rete	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Corrente nominale I_N	0,3 A
Corrente nominale I_N	6,52 A
Velocità min. n_{min}	500 1/min
Velocità max. n_{max}	3200 1/min
Potenza assorbita (min) $P_{1 min}$	20 W
Potenza assorbita $P_{1 max}$	1480 W
Emissione disturbi elettromagnetici	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente residenziale (C1)
Immunità alle interferenze	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente industriale (C2)
Classe isolamento	F
Grado di protezione	IPX4D
Pressacavo	5 x M16x1.5

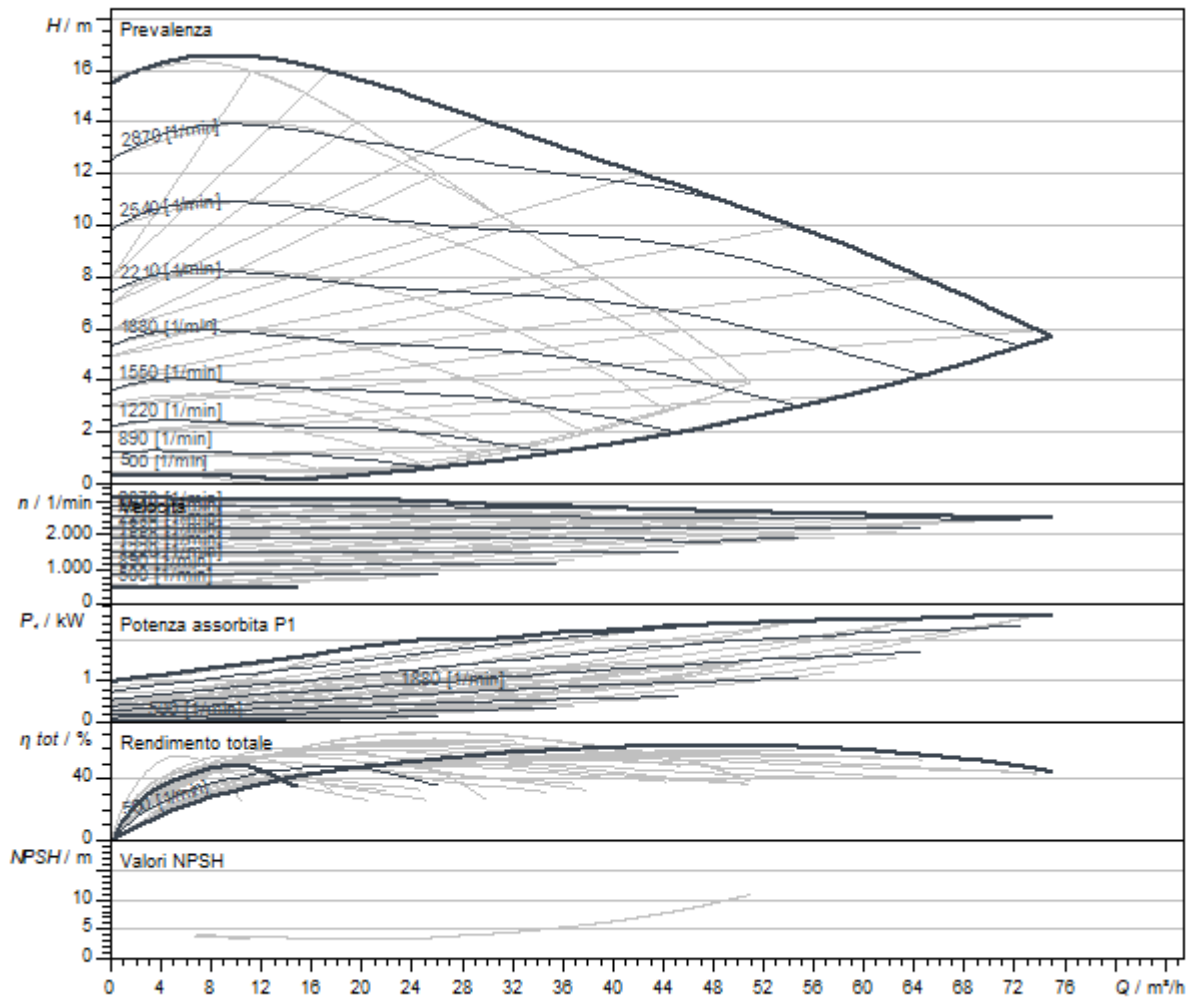
Materiali

Corpo pompa	Ghisa grigia
Girante	PPS-GF40
Albero	1.4028, rivestimento DLC
Materiale cuscinetto	Carbone, impregnato di antimonio

Quota di montaggio

Raccordo per tubi sul lato pressione	DN 50
Raccordo per tubi sul lato aspirante	DN 50
Lunghezza costruttiva <i>l</i> 0	340 mm

Curve caratteristiche





Simile alla figura

Foglio dati

Dati idraulici

Indice di efficienza energetica IEE	0,17
Pressione d'esercizio massima P_N	10 bar
Prevalenza H_{max}	0,0 m
Mandata $Q_{max hr}$	33,0 m ³ /h
Mandata $Q_{max add}$	52,0 m ³ /h
Altezza di ingresso minima a 50 °C	5 m
Altezza di ingresso minima a 95 °C	9 m
Altezza di ingresso minima a 110 °C	23 m
Temperatura fluido min. T_{min}	-10 °C
Temperatura max. del fluido T_{max}	110 °C
Temperatura ambiente min. T_{min}	-10 °C
Temperatura ambiente max. T_{max}	40 °C

Dati motore

Alimentazione di rete	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Corrente nominale I_N	0,2 A
Corrente nominale I_N	1,91 A
Velocità min. n_{min}	650 1/min
Velocità max. n_{max}	2400 1/min
Potenza assorbita (min) $P_{1 min}$	10 W
Potenza assorbita $P_{1 max}$	440 W
Emissione disturbi elettromagnetici	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente residenziale (C1)
Immunità alle interferenze	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente industriale (C2)
Classe isolamento	F
Grado di protezione	IPX4D
Pressacavo	5 x M16x1.5

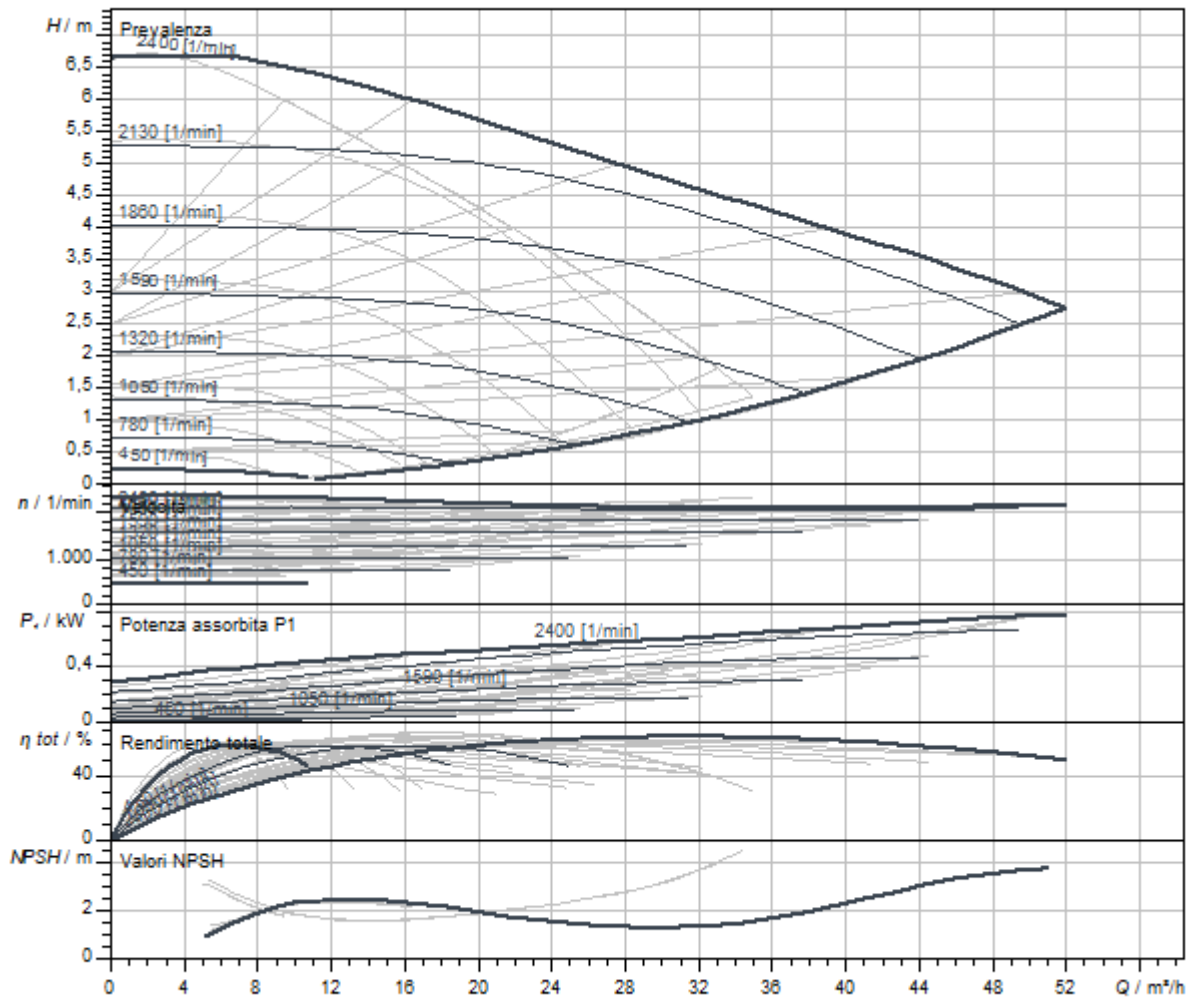
Materiali

Corpo pompa	Ghisa grigia
Girante	PPS-GF40
Albero	1.4028, rivestimento DLC
Materiale cuscinetto	Carbone, impregnato di antimonio

Quota di montaggio

Raccordo per tubi sul lato pressione	DN 65
Raccordo per tubi sul lato aspirante	DN 65
Lunghezza costruttiva <i>l</i> 0	280 mm

Curve caratteristiche





Foglio dati

Dati idraulici

Indice di efficienza energetica IEE	0.17
Pressione d'esercizio massima P_N	10 bar
Prevalenza H_{max}	0,0 m
Mandata $Q_{max hr}$	33,0 m ³ /h
Mandata $Q_{max add}$	52,0 m ³ /h
Altezza di ingresso minima a 50 °C	5 m
Altezza di ingresso minima a 95 °C	9 m
Altezza di ingresso minima a 110 °C	23 m
Temperatura fluido min. T_{min}	-10 °C
Temperatura max. del fluido T_{max}	90 °C
Temperatura ambiente min. T_{min}	-10 °C
Temperatura ambiente max. T_{max}	40 °C

Dati motore

Alimentazione di rete	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Corrente nominale I_N	0,2 A
Corrente nominale I_N	1,91 A
Velocità min. n_{min}	650 1/min
Velocità max. n_{max}	2400 1/min
Potenza assorbita (min) $P_{1 min}$	10 W
Potenza assorbita $P_{1 max}$	440 W
Emissione disturbi elettromagnetici	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente residenziale (C1)
Immunità alle interferenze	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente industriale (C2)
Classe isolamento	F
Grado di protezione	IPX4D
Pressacavo	5 x M16x1.5

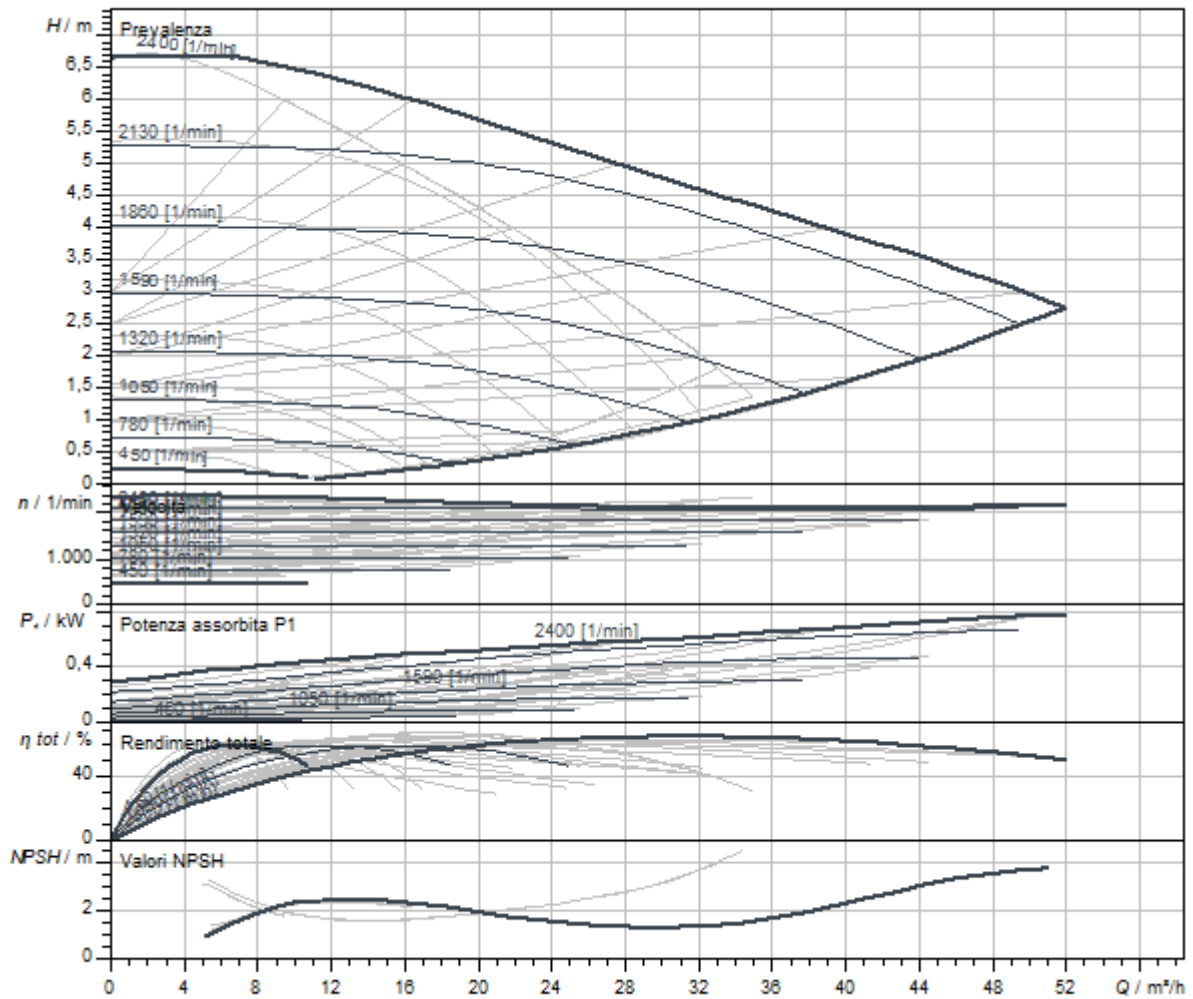
Materiali

Corpo pompa	Ghisa grigia
Girante	PPS-GF40
Albero	1.4028, rivestimento DLC
Materiale cuscinetto	Carbone, impregnato di antimonio

Quota di montaggio

Raccordo per tubi sul lato pressione	DN 65
Raccordo per tubi sul lato aspirante	DN 65
Lunghezza costruttiva <i>l</i> 0	280 mm

Curve caratteristiche





Simile alla figura

Foglio dati

Dati idraulici

Indice di efficienza energetica IEE	0,17
Pressione d'esercizio massima P_N	16 bar
Prevalenza H_{max}	0,0 m
Mandata $Q_{max hr}$	33,0 m ³ /h
Mandata $Q_{max add}$	52,0 m ³ /h
Altezza di ingresso minima a 50 °C	5 m
Altezza di ingresso minima a 95 °C	9 m
Altezza di ingresso minima a 110 °C	23 m
Temperatura fluido min. T_{min}	-10 °C
Temperatura max. del fluido T_{max}	110 °C
Temperatura ambiente min. T_{min}	-10 °C
Temperatura ambiente max. T_{max}	40 °C

Dati motore

Alimentazione di rete	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Corrente nominale I_N	0,2 A
Corrente nominale I_N	1,91 A
Velocità min. n_{min}	650 1/min
Velocità max. n_{max}	2400 1/min
Potenza assorbita (min) $P_{1 min}$	10 W
Potenza assorbita $P_{1 max}$	440 W
Emissione disturbi elettromagnetici	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente residenziale (C1)
Immunità alle interferenze	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente industriale (C2)
Classe isolamento	F
Grado di protezione	IPX4D
Pressacavo	5 x M16x1.5

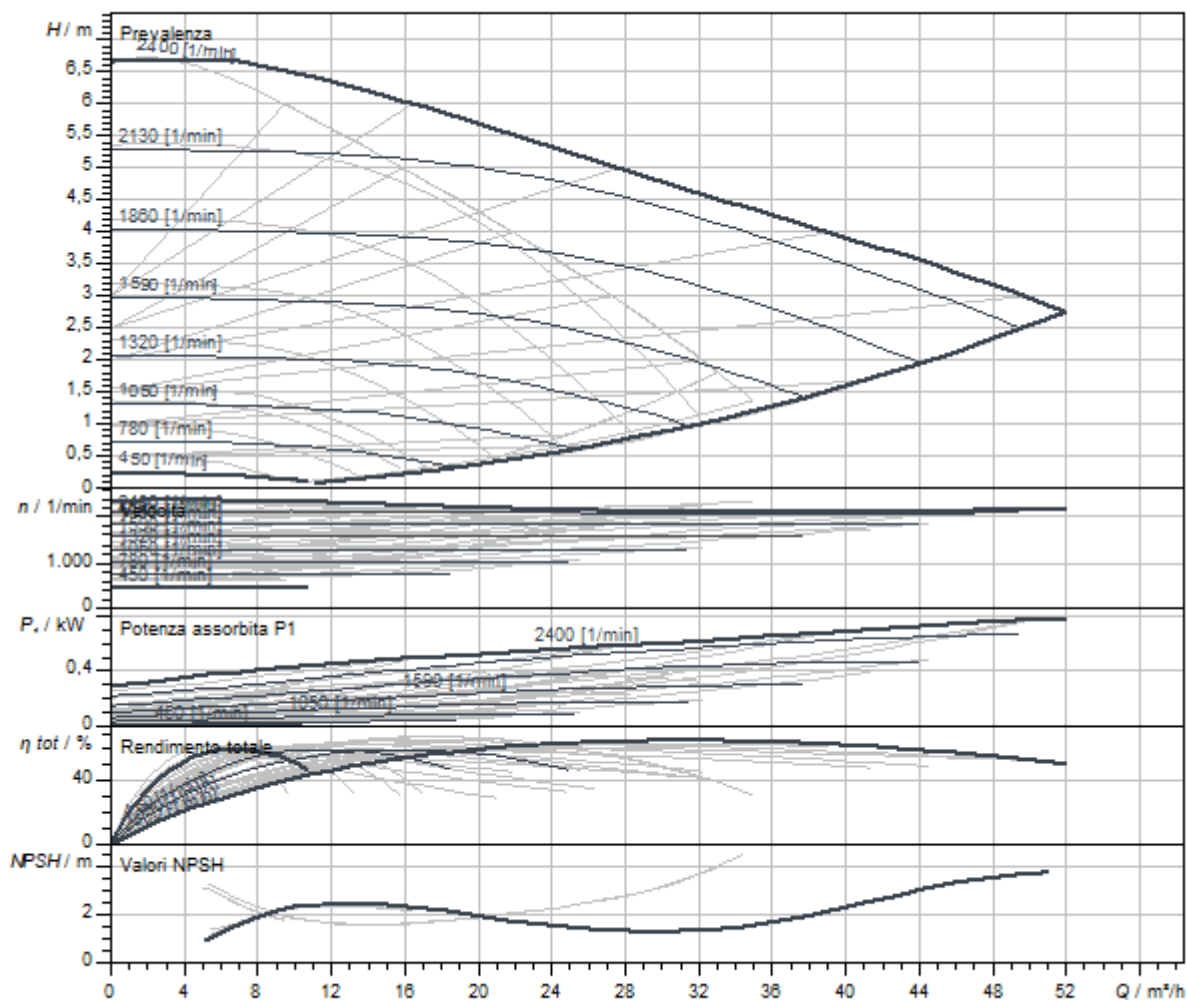
Materiali

Corpo pompa	Ghisa grigia
Girante	PPS-GF40
Albero	1.4028, rivestimento DLC
Materiale cuscinetto	Carbone, impregnato di antimonio

Quota di montaggio

Raccordo per tubi sul lato pressione	DN 65
Raccordo per tubi sul lato aspirante	DN 65
Lunghezza costruttiva <i>l</i> 0	280 mm

Curve caratteristiche





Simile alla figura

Foglio dati

Dati idraulici

Indice di efficienza energetica IEE	0,17
Pressione d'esercizio massima P_N	10 bar
Prevalenza H_{max}	0,0 m
Mandata $Q_{max hr}$	45,0 m ³ /h
Mandata $Q_{max add}$	71,0 m ³ /h
Altezza di ingresso minima a 50 °C	7 m
Altezza di ingresso minima a 95 °C	15 m
Altezza di ingresso minima a 110 °C	23 m
Temperatura fluido min. T_{min}	-10 °C
Temperatura max. del fluido T_{max}	110 °C
Temperatura ambiente min. T_{min}	-10 °C
Temperatura ambiente max. T_{max}	40 °C

Dati motore

Alimentazione di rete	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Corrente nominale I_N	0,3 A
Corrente nominale I_N	4,17 A
Velocità min. n_{min}	500 1/min
Velocità max. n_{max}	3000 1/min
Potenza assorbita (min) $P_{1 min}$	20 W
Potenza assorbita $P_{1 max}$	950 W
Emissione disturbi elettromagnetici	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente residenziale (C1)
Immunità alle interferenze	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente industriale (C2)
Classe isolamento	F
Grado di protezione	IPX4D
Pressacavo	5 x M16x1.5

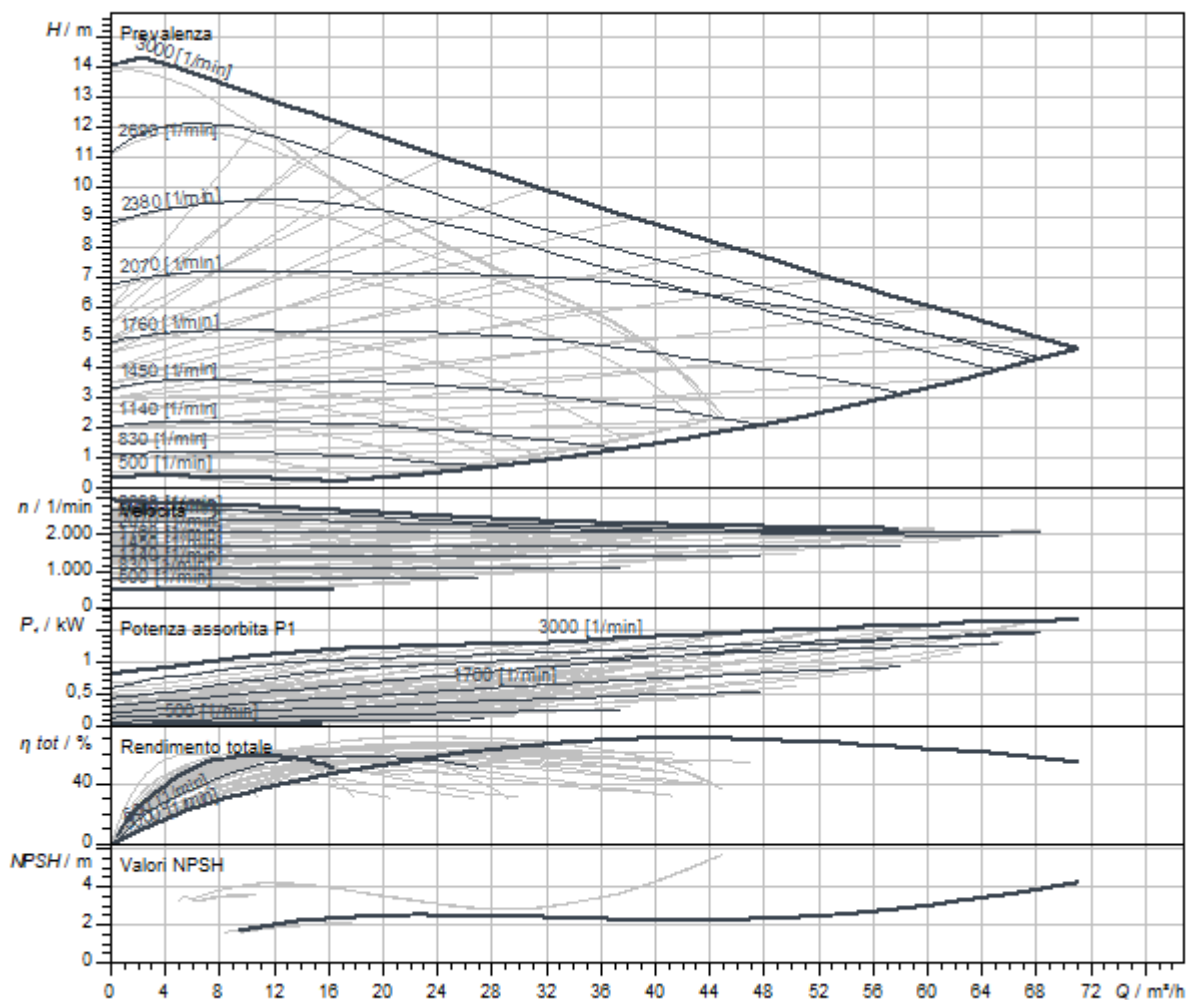
Materiali

Corpo pompa	Ghisa grigia
Girante	PPS-GF40
Albero	Acciaio inossidabile
Materiale cuscinetto	Carbone, impregnato di antimonio

Quota di montaggio

Raccordo per tubi sul lato pressione	DN 65
Raccordo per tubi sul lato aspirante	DN 65
Lunghezza costruttiva <i>l</i> 0	340 mm

Curve caratteristiche





Foglio dati

Dati idraulici

Indice di efficienza energetica IEE	0.17
Pressione d'esercizio massima P_N	10 bar
Prevalenza H_{max}	0,0 m
Mandata $Q_{max hr}$	45,0 m ³ /h
Mandata $Q_{max add}$	71,0 m ³ /h
Altezza di ingresso minima a 50 °C	7 m
Altezza di ingresso minima a 95 °C	15 m
Altezza di ingresso minima a 110 °C	23 m
Temperatura fluido min. T_{min}	-10 °C
Temperatura max. del fluido T_{max}	90 °C
Temperatura ambiente min. T_{min}	-10 °C
Temperatura ambiente max. T_{max}	40 °C

Dati motore

Alimentazione di rete	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Corrente nominale I_N	0,3 A
Corrente nominale I_N	4,17 A
Velocità min. n_{min}	500 1/min
Velocità max. n_{max}	3000 1/min
Potenza assorbita (min) $P_{1 min}$	20 W
Potenza assorbita $P_{1 max}$	950 W
Emissione disturbi elettromagnetici	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente residenziale (C1)
Immunità alle interferenze	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente industriale (C2)
Classe isolamento	F
Grado di protezione	IPX4D
Pressacavo	5 x M16x1.5

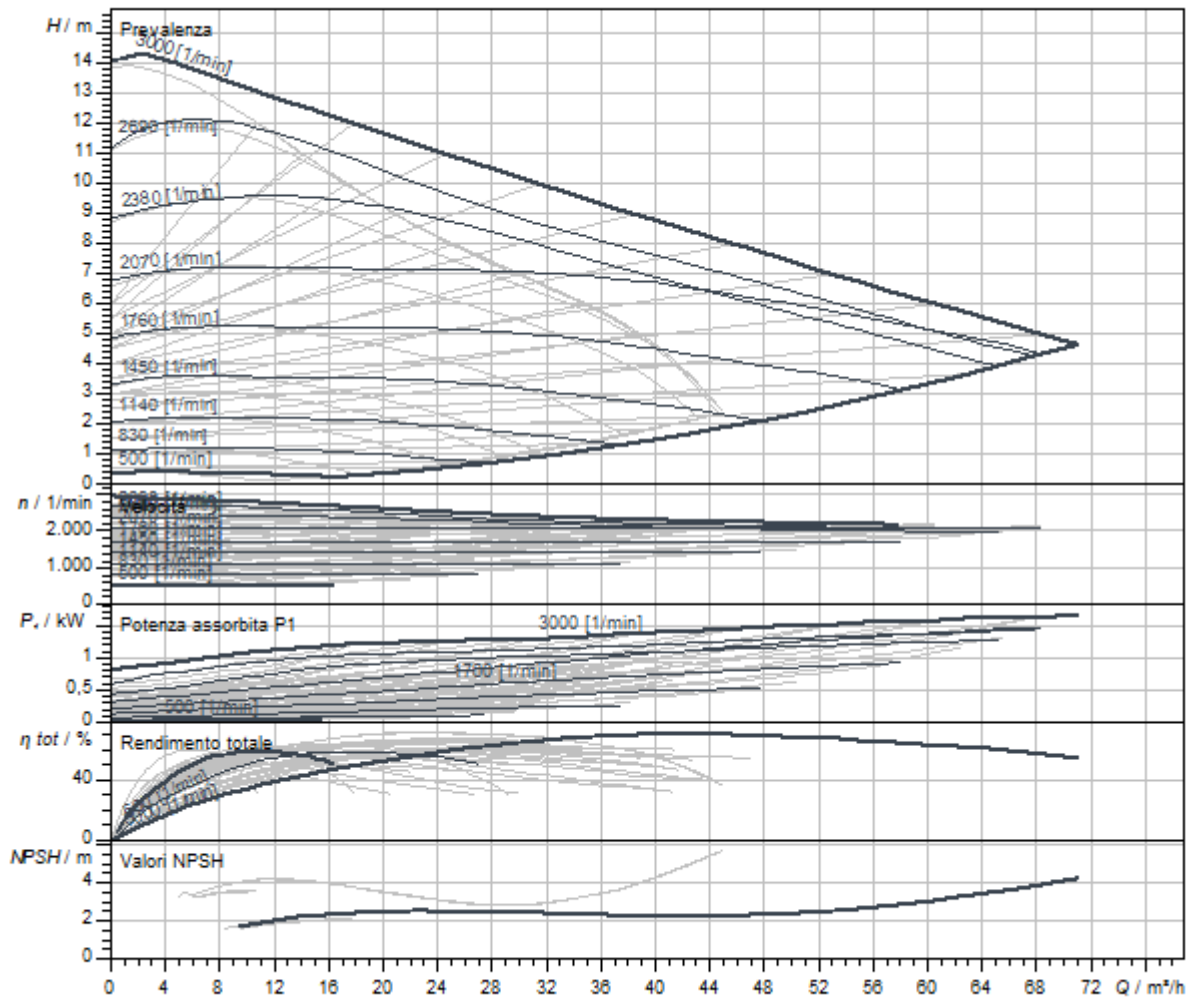
Materiali

Corpo pompa	Ghisa grigia
Girante	PPS-GF40
Albero	Acciaio inossidabile
Materiale cuscinetto	Carbone, impregnato di antimonio

Quota di montaggio

Raccordo per tubi sul lato pressione	DN 65
Raccordo per tubi sul lato aspirante	DN 65
Lunghezza costruttiva <i>l</i> 0	340 mm

Curve caratteristiche





Simile alla figura

Foglio dati

Dati idraulici

Indice di efficienza energetica IEE	0,17
Pressione d'esercizio massima PN	16 bar
Prevalenza H_{max}	0,0 m
Mandata $Q_{max hr}$	45,0 m ³ /h
Mandata $Q_{max add}$	71,0 m ³ /h
Altezza di ingresso minima a 50 °C	7 m
Altezza di ingresso minima a 95 °C	15 m
Altezza di ingresso minima a 110 °C	23 m
Temperatura fluido min. T_{min}	-10 °C
Temperatura max. del fluido T_{max}	110 °C
Temperatura ambiente min. T_{min}	-10 °C
Temperatura ambiente max. T_{max}	40 °C

Dati motore

Alimentazione di rete	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Corrente nominale I_N	0,3 A
Corrente nominale I_N	4,17 A
Velocità min. n_{min}	500 1/min
Velocità max. n_{max}	3000 1/min
Potenza assorbita (min) $P_{1 min}$	20 W
Potenza assorbita $P_{1 max}$	950 W
Emissione disturbi elettromagnetici	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente residenziale (C1)
Immunità alle interferenze	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente industriale (C2)
Classe isolamento	F
Grado di protezione	IPX4D
Pressacavo	5 x M16x1.5

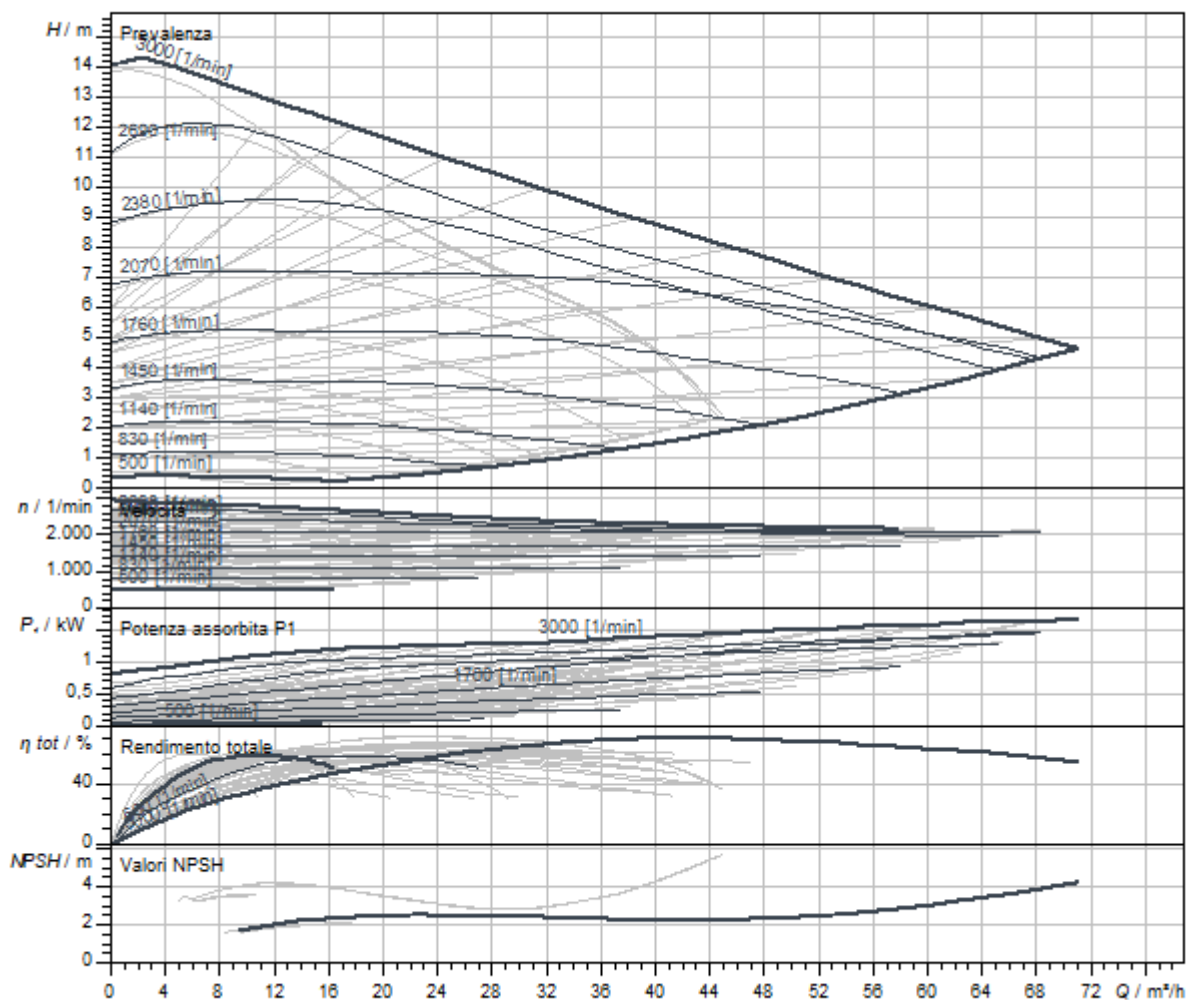
Materiali

Corpo pompa	Ghisa grigia
Girante	PPS-GF40
Albero	Acciaio inossidabile
Materiale cuscinetto	Carbone, impregnato di antimonio

Quota di montaggio

Raccordo per tubi sul lato pressione	DN 65
Raccordo per tubi sul lato aspirante	DN 65
Lunghezza costruttiva <i>l</i> 0	340 mm

Curve caratteristiche





Simile alla figura

Foglio dati

Dati idraulici

Indice di efficienza energetica IEE	0,17
Pressione d'esercizio massima PN	10 bar
Prevalenza H_{max}	0,0 m
Mandata $Q_{max hr}$	48,0 m ³ /h
Mandata $Q_{max add}$	78,0 m ³ /h
Altezza di ingresso minima a 50 °C	7 m
Altezza di ingresso minima a 95 °C	15 m
Altezza di ingresso minima a 110 °C	23 m
Temperatura fluido min. T_{min}	-10 °C
Temperatura max. del fluido T_{max}	110 °C
Temperatura ambiente min. T_{min}	-10 °C
Temperatura ambiente max. T_{max}	40 °C

Dati motore

Alimentazione di rete	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Corrente nominale I_N	0,3 A
Corrente nominale I_N	6,23 A
Velocità min. n_{min}	500 1/min
Velocità max. n_{max}	3200 1/min
Potenza assorbita (min) $P_{1 min}$	20 W
Potenza assorbita $P_{1 max}$	1440 W
Emissione disturbi elettromagnetici	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente residenziale (C1)
Immunità alle interferenze	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente industriale (C2)
Classe isolamento	F
Grado di protezione	IPX4D
Pressacavo	5 x M16x1.5

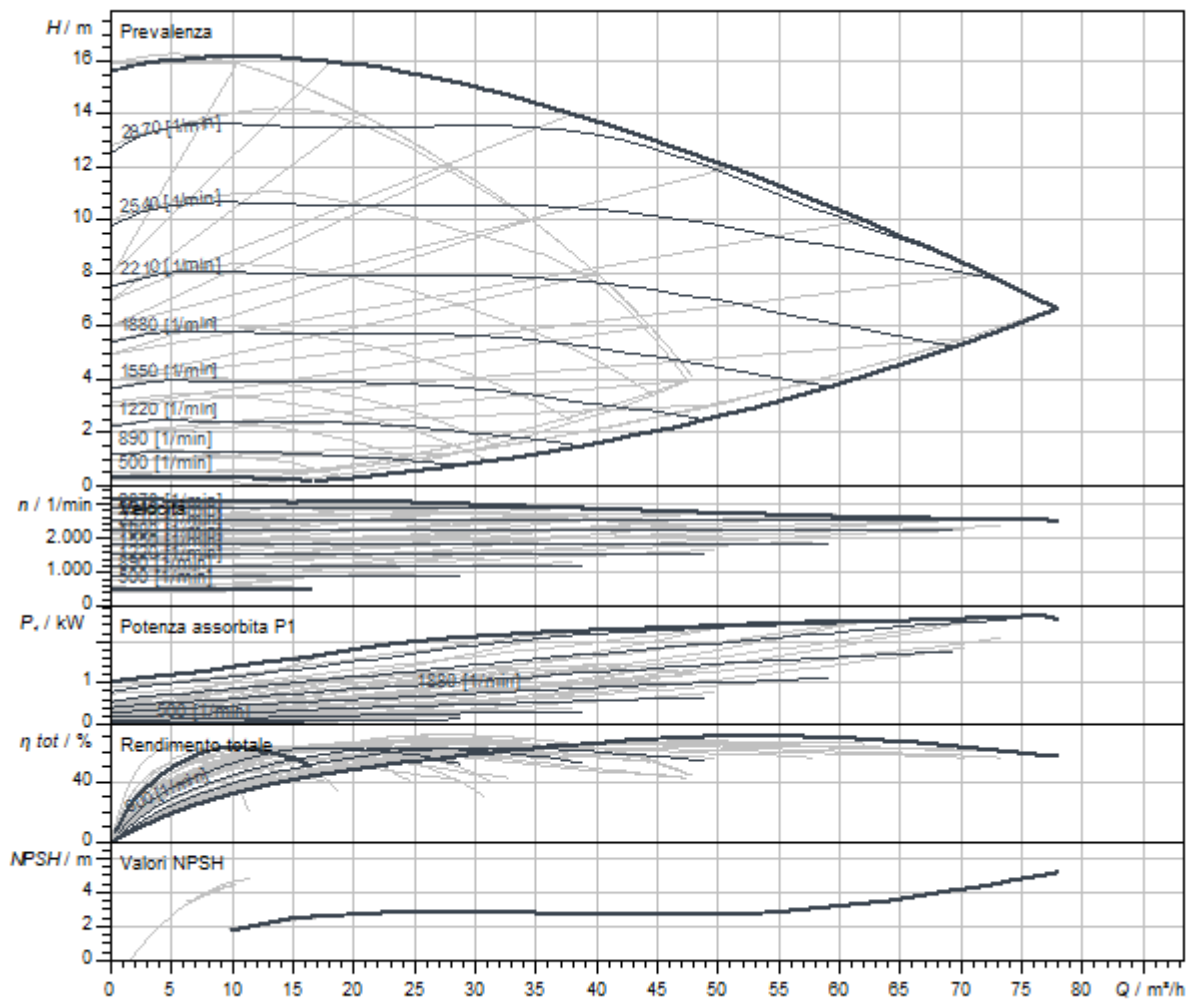
Materiali

Corpo pompa	Ghisa grigia
Girante	PPS-GF40
Albero	1.4028, rivestimento DLC
Materiale cuscinetto	Carbone, impregnato di antimonio

Quota di montaggio

Raccordo per tubi sul lato pressione	DN 65
Raccordo per tubi sul lato aspirante	DN 65
Lunghezza costruttiva <i>l</i> 0	340 mm

Curve caratteristiche





Foglio dati

Dati idraulici

Indice di efficienza energetica IEE	0,17
Pressione d'esercizio massima P_N	10 bar
Prevalenza H_{max}	0,0 m
Mandata $Q_{max hr}$	48,0 m ³ /h
Mandata $Q_{max add}$	78,0 m ³ /h
Altezza di ingresso minima a 50 °C	7 m
Altezza di ingresso minima a 95 °C	15 m
Altezza di ingresso minima a 110 °C	23 m
Temperatura fluido min. T_{min}	-10 °C
Temperatura max. del fluido T_{max}	90 °C
Temperatura ambiente min. T_{min}	-10 °C
Temperatura ambiente max. T_{max}	40 °C

Dati motore

Alimentazione di rete	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Corrente nominale I_N	0,3 A
Corrente nominale I_N	6,23 A
Velocità min. n_{min}	500 1/min
Velocità max. n_{max}	3200 1/min
Potenza assorbita (min) $P_{1 min}$	20 W
Potenza assorbita $P_{1 max}$	1440 W
Emissione disturbi elettromagnetici	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente residenziale (C1)
Immunità alle interferenze	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente industriale (C2)
Classe isolamento	F
Grado di protezione	IPX4D
Pressacavo	5 x M16x1.5

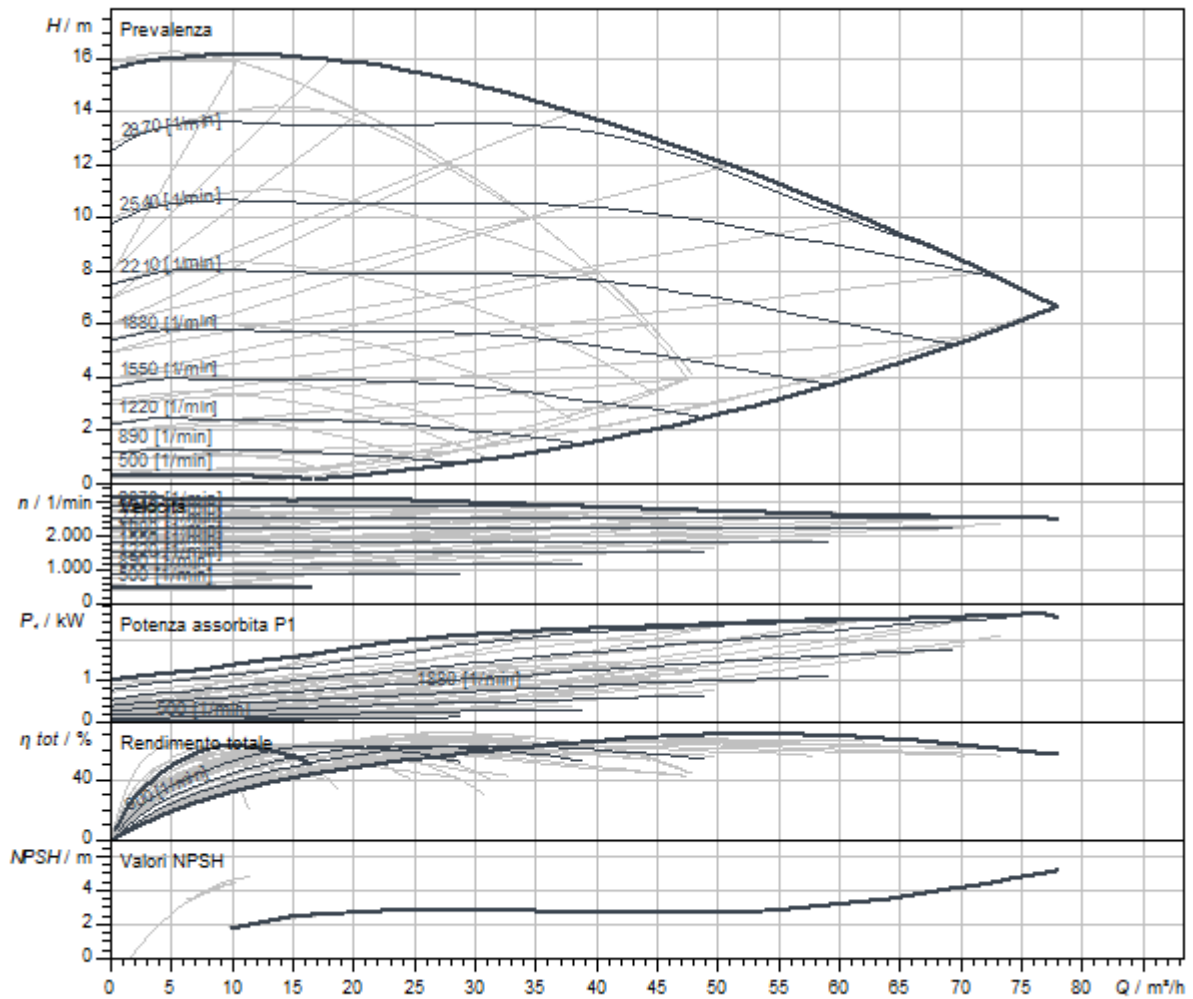
Materiali

Corpo pompa	Ghisa grigia
Girante	PPS-GF40
Albero	1.4028, rivestimento DLC
Materiale cuscinetto	Carbone, impregnato di antimonio

Quota di montaggio

Raccordo per tubi sul lato pressione	DN 65
Raccordo per tubi sul lato aspirante	DN 65
Lunghezza costruttiva <i>l</i> 0	340 mm

Curve caratteristiche





Simile alla figura

Foglio dati

Dati idraulici

Indice di efficienza energetica IEE	0,17
Pressione d'esercizio massima PN	16 bar
Prevalenza H_{max}	0,0 m
Mandata $Q_{max hr}$	48,0 m ³ /h
Mandata $Q_{max add}$	78,0 m ³ /h
Altezza di ingresso minima a 50 °C	7 m
Altezza di ingresso minima a 95 °C	15 m
Altezza di ingresso minima a 110 °C	23 m
Temperatura fluido min. T_{min}	-10 °C
Temperatura max. del fluido T_{max}	110 °C
Temperatura ambiente min. T_{min}	-10 °C
Temperatura ambiente max. T_{max}	40 °C

Dati motore

Alimentazione di rete	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Corrente nominale I_N	0,3 A
Corrente nominale I_N	6,23 A
Velocità min. n_{min}	500 1/min
Velocità max. n_{max}	3200 1/min
Potenza assorbita (min) $P_{1 min}$	20 W
Potenza assorbita $P_{1 max}$	1440 W
Emissione disturbi elettromagnetici	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente residenziale (C1)
Immunità alle interferenze	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente industriale (C2)
Classe isolamento	F
Grado di protezione	IPX4D
Pressacavo	5 x M16x1.5

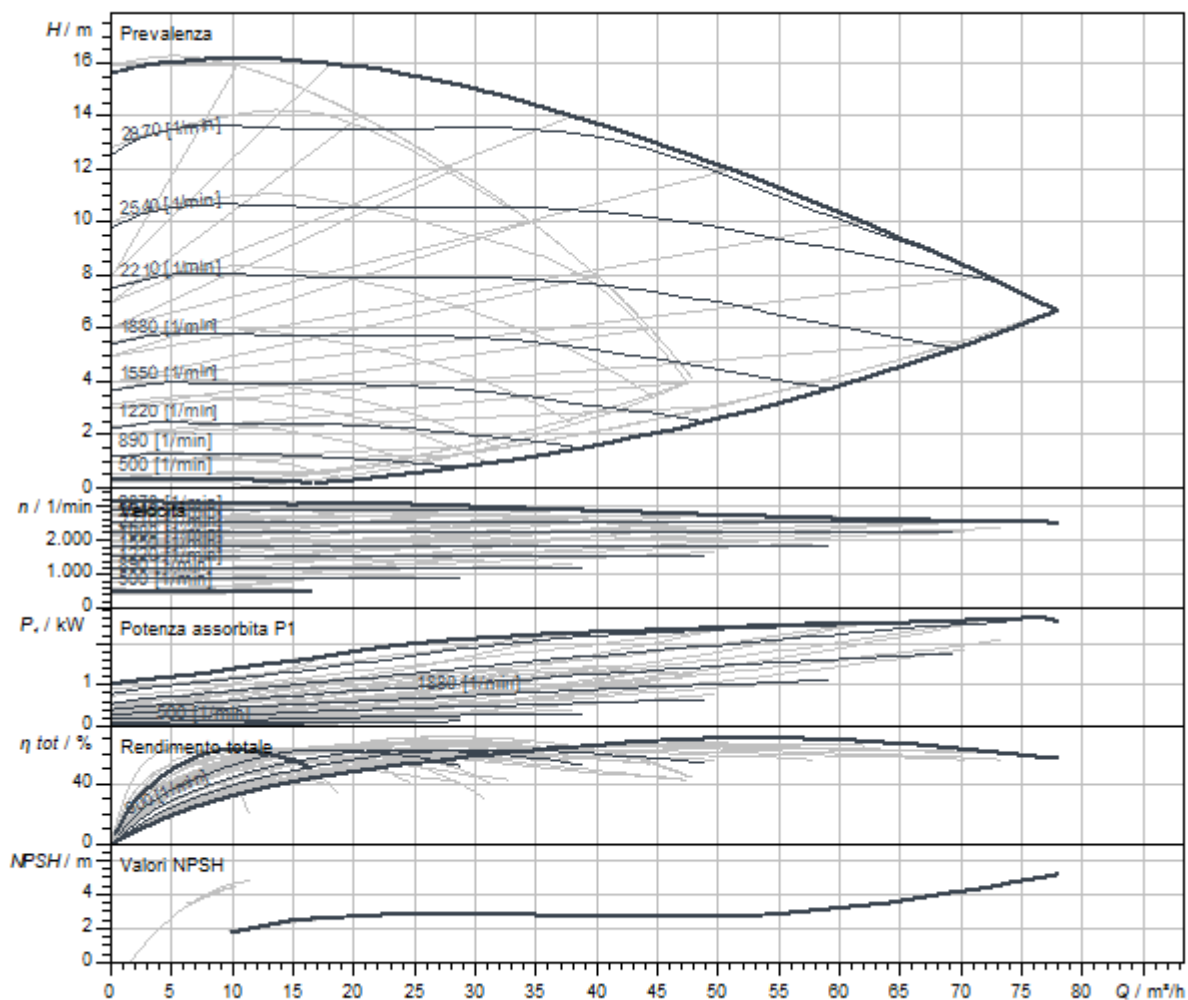
Materiali

Corpo pompa	Ghisa grigia
Girante	PPS-GF40
Albero	1.4028, rivestimento DLC
Materiale cuscinetto	Carbone, impregnato di antimonio

Quota di montaggio

Raccordo per tubi sul lato pressione	DN 65
Raccordo per tubi sul lato aspirante	DN 65
Lunghezza costruttiva <i>l</i> 0	340 mm

Curve caratteristiche





Simile alla figura

Foglio dati

Dati idraulici

Indice di efficienza energetica IEE	0.18
Pressione d'esercizio massima P_N	6 bar
Prevalenza H_{max}	0,0 m
Mandata $Q_{max hr}$	58,0 m ³ /h
Mandata $Q_{max add}$	87,0 m ³ /h
Altezza di ingresso minima a 50 °C	7 m
Altezza di ingresso minima a 95 °C	15 m
Altezza di ingresso minima a 110 °C	23 m
Temperatura fluido min. T_{min}	-10 °C
Temperatura max. del fluido T_{max}	110 °C
Temperatura ambiente min. T_{min}	-10 °C
Temperatura ambiente max. T_{max}	40 °C

Dati motore

Alimentazione di rete	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Corrente nominale I_N	0,3 A
Corrente nominale I_N	3,71 A
Velocità min. n_{min}	500 1/min
Velocità max. n_{max}	2350 1/min
Potenza assorbita (min) $P_{1 min}$	20 W
Potenza assorbita $P_{1 max}$	850 W
Emissione disturbi elettromagnetici	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente residenziale (C1)
Immunità alle interferenze	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente industriale (C2)
Classe isolamento	F
Grado di protezione	IPX4D
Pressacavo	5 x M16x1.5

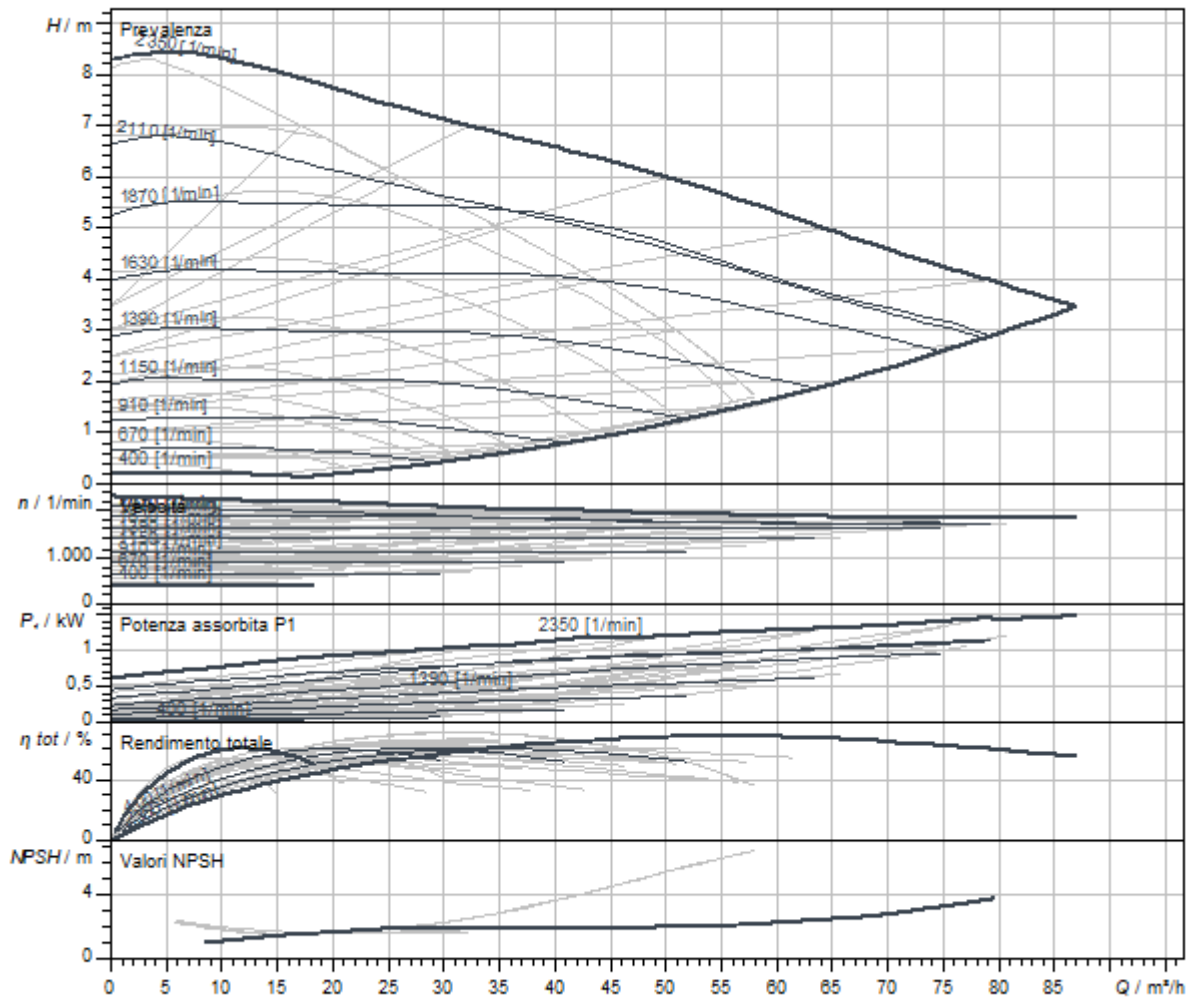
Materiali

Corpo pompa	Ghisa grigia
Girante	PPS-GF40
Albero	Acciaio inossidabile
Materiale cuscinetto	Carbone, impregnato di antimonio

Quota di montaggio

Raccordo per tubi sul lato pressione	DN 80
Raccordo per tubi sul lato aspirante	DN 80
Lunghezza costruttiva <i>l</i> 0	360 mm

Curve caratteristiche





Foglio dati

Dati idraulici

Indice di efficienza energetica IEE	0.18
Pressione d'esercizio massima P_N	6 bar
Prevalenza H_{max}	0,0 m
Mandata $Q_{max hr}$	58,0 m ³ /h
Mandata $Q_{max add}$	87,0 m ³ /h
Altezza di ingresso minima a 50 °C	7 m
Altezza di ingresso minima a 95 °C	15 m
Altezza di ingresso minima a 110 °C	23 m
Temperatura fluido min. T_{min}	-10 °C
Temperatura max. del fluido T_{max}	90 °C
Temperatura ambiente min. T_{min}	-10 °C
Temperatura ambiente max. T_{max}	40 °C

Dati motore

Alimentazione di rete	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Corrente nominale I_N	0,3 A
Corrente nominale I_N	3,71 A
Velocità min. n_{min}	500 1/min
Velocità max. n_{max}	2350 1/min
Potenza assorbita (min) $P_{1 min}$	20 W
Potenza assorbita $P_{1 max}$	850 W
Emissione disturbi elettromagnetici	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente residenziale (C1)
Immunità alle interferenze	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente industriale (C2)
Classe isolamento	F
Grado di protezione	IPX4D
Pressacavo	5 x M16x1.5

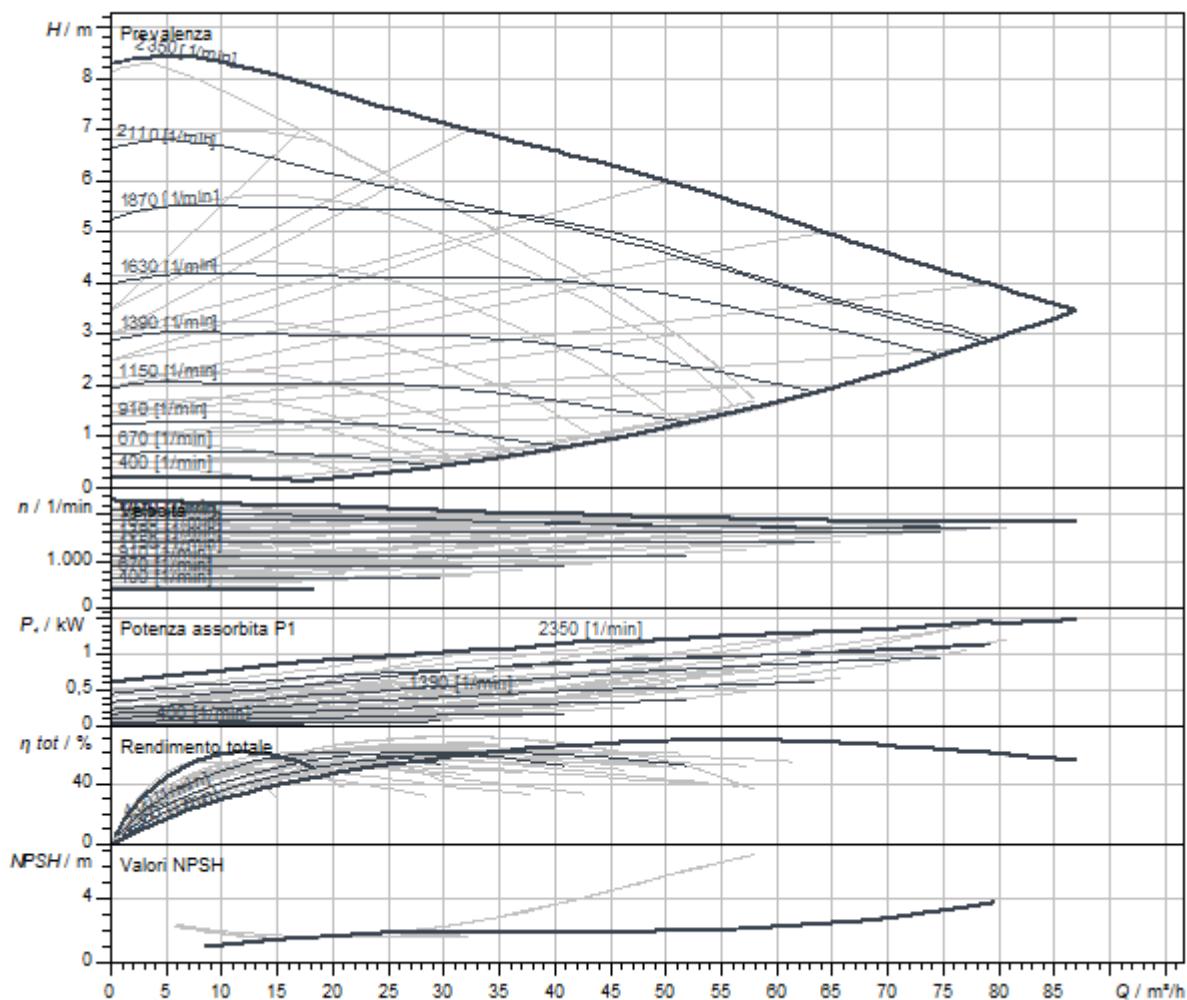
Materiali

Corpo pompa	Ghisa grigia
Girante	PPS-GF40
Albero	Acciaio inossidabile
Materiale cuscinetto	Carbone, impregnato di antimonio

Quota di montaggio

Raccordo per tubi sul lato pressione	DN 80
Raccordo per tubi sul lato aspirante	DN 80
Lunghezza costruttiva <i>l</i> 0	360 mm

Curve caratteristiche





Simile alla figura

Foglio dati

Dati idraulici

Indice di efficienza energetica IEE	0,18
Pressione d'esercizio massima P_N	10 bar
Prevalenza H_{max}	0,0 m
Mandata $Q_{max hr}$	58,0 m ³ /h
Mandata $Q_{max add}$	87,0 m ³ /h
Altezza di ingresso minima a 50 °C	7 m
Altezza di ingresso minima a 95 °C	15 m
Altezza di ingresso minima a 110 °C	23 m
Temperatura fluido min. T_{min}	-10 °C
Temperatura max. del fluido T_{max}	110 °C
Temperatura ambiente min. T_{min}	-10 °C
Temperatura ambiente max. T_{max}	40 °C

Dati motore

Alimentazione di rete	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Corrente nominale I_N	0,3 A
Corrente nominale I_N	3,71 A
Velocità min. n_{min}	500 1/min
Velocità max. n_{max}	2350 1/min
Potenza assorbita (min) $P_{1 min}$	20 W
Potenza assorbita $P_{1 max}$	850 W
Emissione disturbi elettromagnetici	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente residenziale (C1)
Immunità alle interferenze	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente industriale (C2)
Classe isolamento	F
Grado di protezione	IPX4D
Pressacavo	5 x M16x1.5

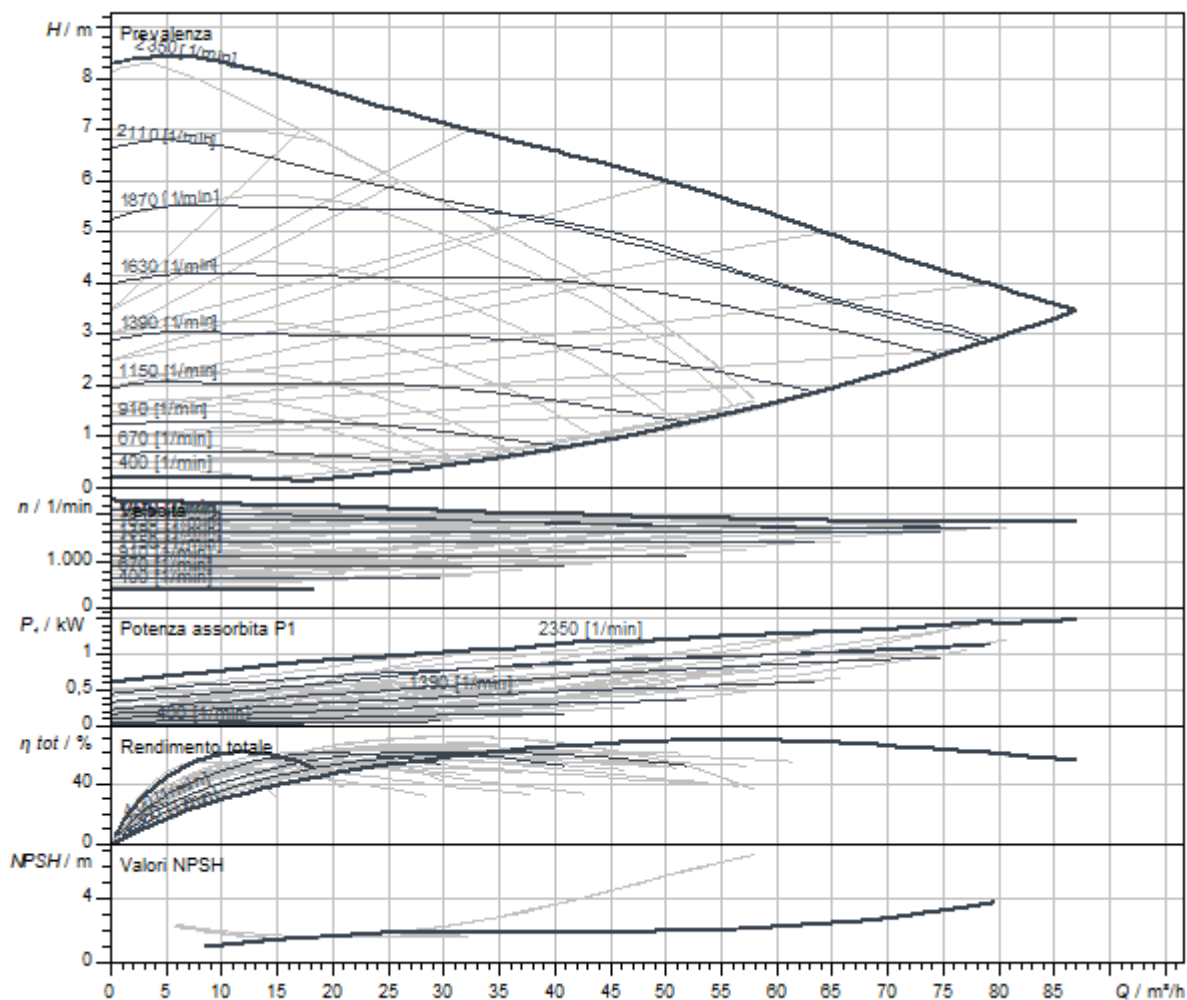
Materiali

Corpo pompa	Ghisa grigia
Girante	PPS-GF40
Albero	Acciaio inossidabile
Materiale cuscinetto	Carbone, impregnato di antimonio

Quota di montaggio

Raccordo per tubi sul lato pressione	DN 80
Raccordo per tubi sul lato aspirante	DN 80
Lunghezza costruttiva <i>l</i> 0	360 mm

Curve caratteristiche





Foglio dati

Dati idraulici

Indice di efficienza energetica IEE	0.18
Pressione d'esercizio massima P_N	10 bar
Prevalenza H_{max}	0,0 m
Mandata $Q_{max hr}$	58,0 m ³ /h
Mandata $Q_{max add}$	87,0 m ³ /h
Altezza di ingresso minima a 50 °C	7 m
Altezza di ingresso minima a 95 °C	15 m
Altezza di ingresso minima a 110 °C	23 m
Temperatura fluido min. T_{min}	-10 °C
Temperatura max. del fluido T_{max}	90 °C
Temperatura ambiente min. T_{min}	-10 °C
Temperatura ambiente max. T_{max}	40 °C

Dati motore

Alimentazione di rete	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Corrente nominale I_N	0,3 A
Corrente nominale I_N	3,71 A
Velocità min. n_{min}	500 1/min
Velocità max. n_{max}	2350 1/min
Potenza assorbita (min) $P_{1 min}$	20 W
Potenza assorbita $P_{1 max}$	850 W
Emissione disturbi elettromagnetici	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente residenziale (C1)
Immunità alle interferenze	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente industriale (C2)
Classe isolamento	F
Grado di protezione	IPX4D
Pressacavo	5 x M16x1.5

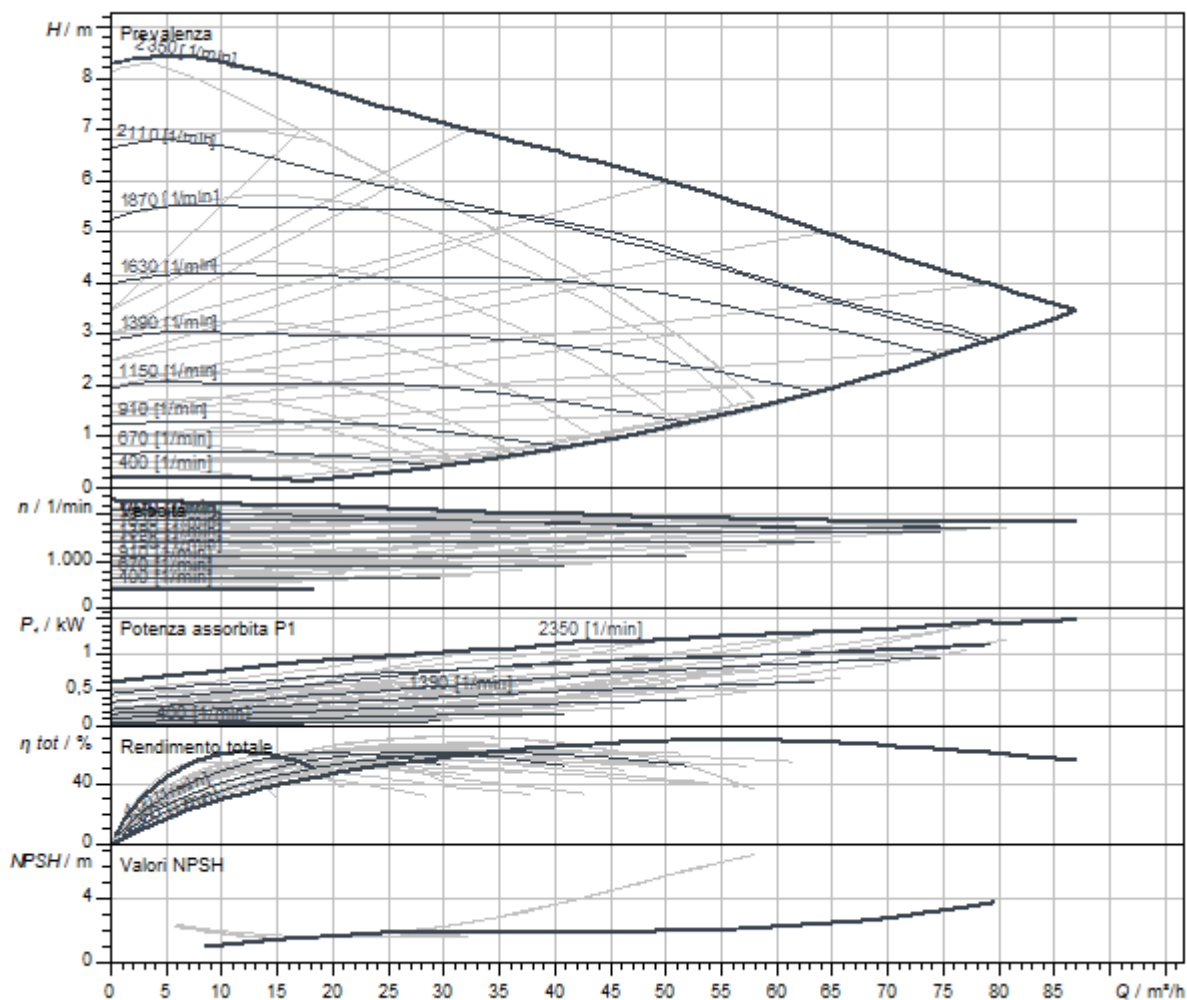
Materiali

Corpo pompa	Ghisa grigia
Girante	PPS-GF40
Albero	Acciaio inossidabile
Materiale cuscinetto	Carbone, impregnato di antimonio

Quota di montaggio

Raccordo per tubi sul lato pressione	DN 80
Raccordo per tubi sul lato aspirante	DN 80
Lunghezza costruttiva <i>l</i> 0	360 mm

Curve caratteristiche





Simile alla figura

Foglio dati

Dati idraulici

Indice di efficienza energetica IEE	0,18
Pressione d'esercizio massima P_N	16 bar
Prevalenza H_{max}	0,0 m
Mandata $Q_{max hr}$	58,0 m ³ /h
Mandata $Q_{max add}$	87,0 m ³ /h
Altezza di ingresso minima a 50 °C	7 m
Altezza di ingresso minima a 95 °C	15 m
Altezza di ingresso minima a 110 °C	23 m
Temperatura fluido min. T_{min}	-10 °C
Temperatura max. del fluido T_{max}	110 °C
Temperatura ambiente min. T_{min}	-10 °C
Temperatura ambiente max. T_{max}	40 °C

Dati motore

Alimentazione di rete	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Corrente nominale I_N	0,3 A
Corrente nominale I_N	3,71 A
Velocità min. n_{min}	500 1/min
Velocità max. n_{max}	2350 1/min
Potenza assorbita (min) $P_{1 min}$	20 W
Potenza assorbita $P_{1 max}$	850 W
Emissione disturbi elettromagnetici	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente residenziale (C1)
Immunità alle interferenze	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente industriale (C2)
Classe isolamento	F
Grado di protezione	IPX4D
Pressacavo	5 x M16x1.5

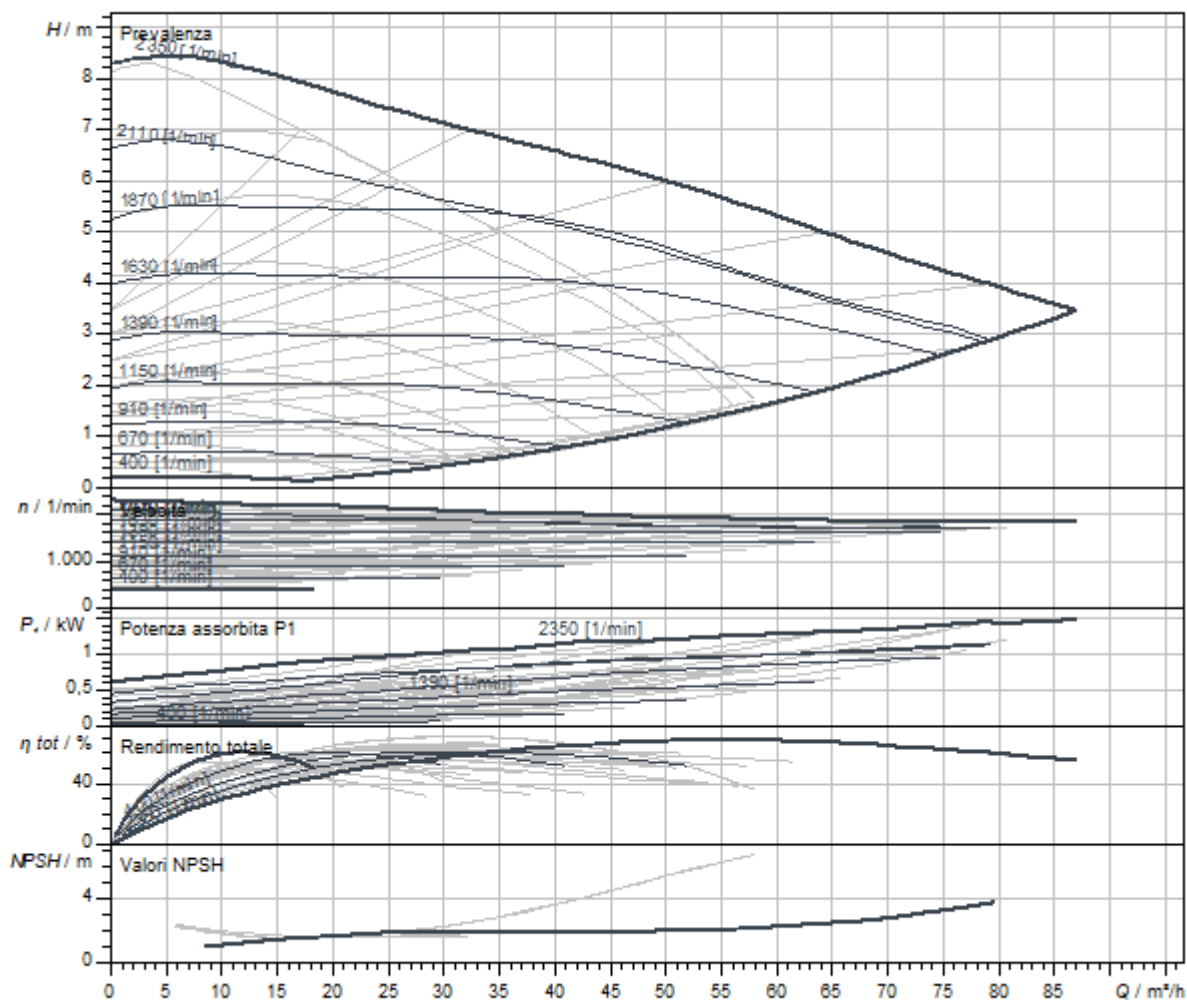
Materiali

Corpo pompa	Ghisa grigia
Girante	PPS-GF40
Albero	Acciaio inossidabile
Materiale cuscinetto	Carbone, impregnato di antimonio

Quota di montaggio

Raccordo per tubi sul lato pressione	DN 80
Raccordo per tubi sul lato aspirante	DN 80
Lunghezza costruttiva <i>l</i> 0	360 mm

Curve caratteristiche





Simile alla figura

Foglio dati

Dati idraulici

Indice di efficienza energetica IEE	0.17
Pressione d'esercizio massima P_N	6 bar
Prevalenza H_{max}	0,0 m
Mandata $Q_{max hr}$	69,0 m ³ /h
Mandata $Q_{max add}$	104,0 m ³ /h
Altezza di ingresso minima a 50 °C	7 m
Altezza di ingresso minima a 95 °C	15 m
Altezza di ingresso minima a 110 °C	23 m
Temperatura fluido min. T_{min}	-10 °C
Temperatura max. del fluido T_{max}	110 °C
Temperatura ambiente min. T_{min}	-10 °C
Temperatura ambiente max. T_{max}	40 °C

Dati motore

Alimentazione di rete	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Corrente nominale I_N	0,3 A
Corrente nominale I_N	6,13 A
Velocità min. n_{min}	500 1/min
Velocità max. n_{max}	3050 1/min
Potenza assorbita (min) $P_{1 min}$	20 W
Potenza assorbita $P_{1 max}$	1410 W
Emissione disturbi elettromagnetici	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente residenziale (C1)
Immunità alle interferenze	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente industriale (C2)
Classe isolamento	F
Grado di protezione	IPX4D
Pressacavo	5 x M16x1.5

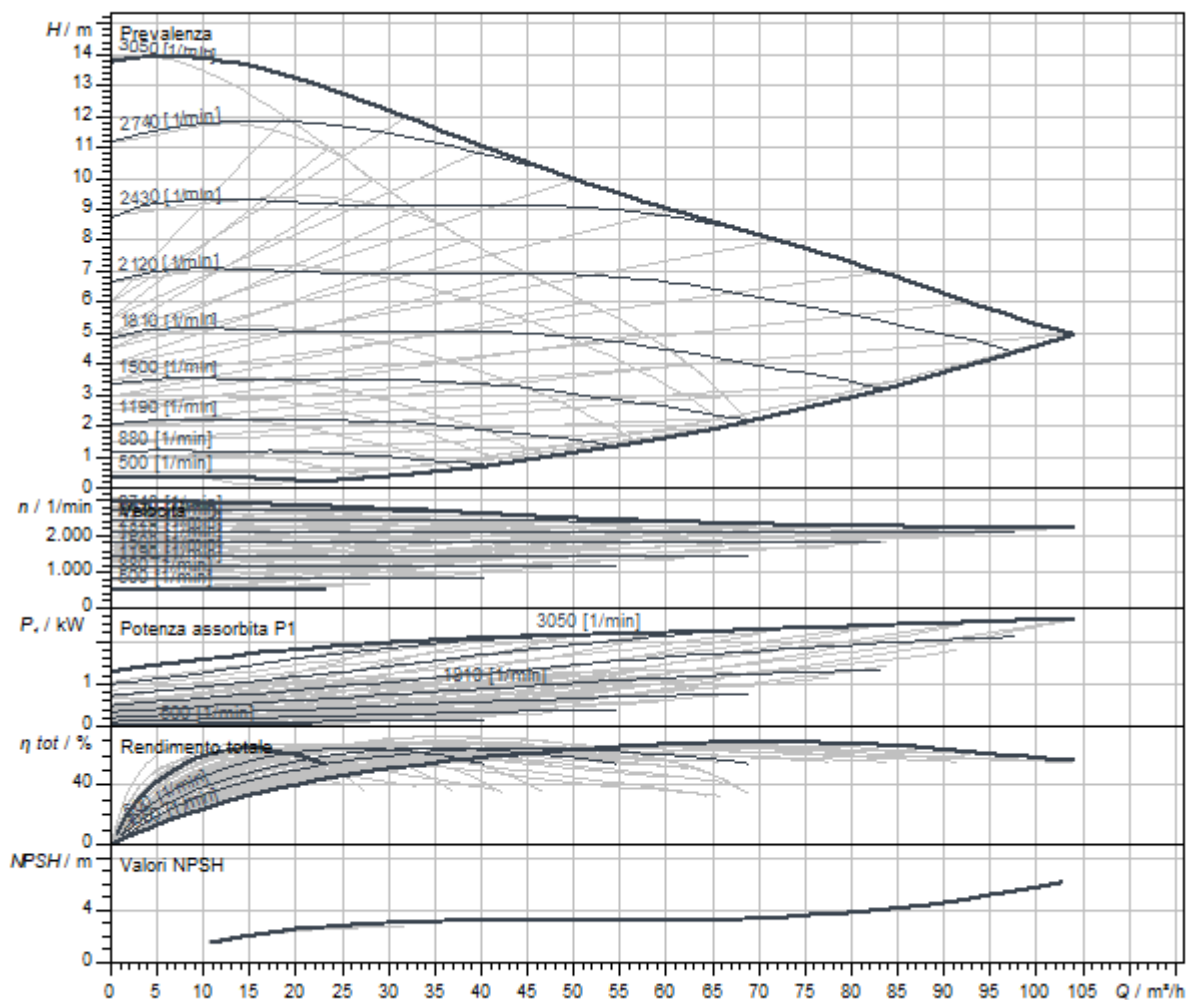
Materiali

Corpo pompa	Ghisa grigia
Girante	PPS-GF40
Albero	1.4028, rivestimento DLC
Materiale cuscinetto	Carbone, impregnato di antimonio

Quota di montaggio

Raccordo per tubi sul lato pressione	DN 80
Raccordo per tubi sul lato aspirante	DN 80
Lunghezza costruttiva <i>l</i> 0	360 mm

Curve caratteristiche





Foglio dati

Dati idraulici

Indice di efficienza energetica IEE	0,17
Pressione d'esercizio massima P_N	6 bar
Prevalenza H_{max}	0,0 m
Mandata $Q_{max hr}$	69,0 m ³ /h
Mandata $Q_{max add}$	104,0 m ³ /h
Altezza di ingresso minima a 50 °C	7 m
Altezza di ingresso minima a 95 °C	15 m
Altezza di ingresso minima a 110 °C	23 m
Temperatura fluido min. T_{min}	-10 °C
Temperatura max. del fluido T_{max}	90 °C
Temperatura ambiente min. T_{min}	-10 °C
Temperatura ambiente max. T_{max}	40 °C

Dati motore

Alimentazione di rete	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Corrente nominale I_N	0,3 A
Corrente nominale I_N	6,13 A
Velocità min. n_{min}	500 1/min
Velocità max. n_{max}	3050 1/min
Potenza assorbita (min) $P_{1 min}$	20 W
Potenza assorbita $P_{1 max}$	1410 W
Emissione disturbi elettromagnetici	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente residenziale (C1)
Immunità alle interferenze	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente industriale (C2)
Classe isolamento	F
Grado di protezione	IPX4D
Pressacavo	5 x M16x1.5

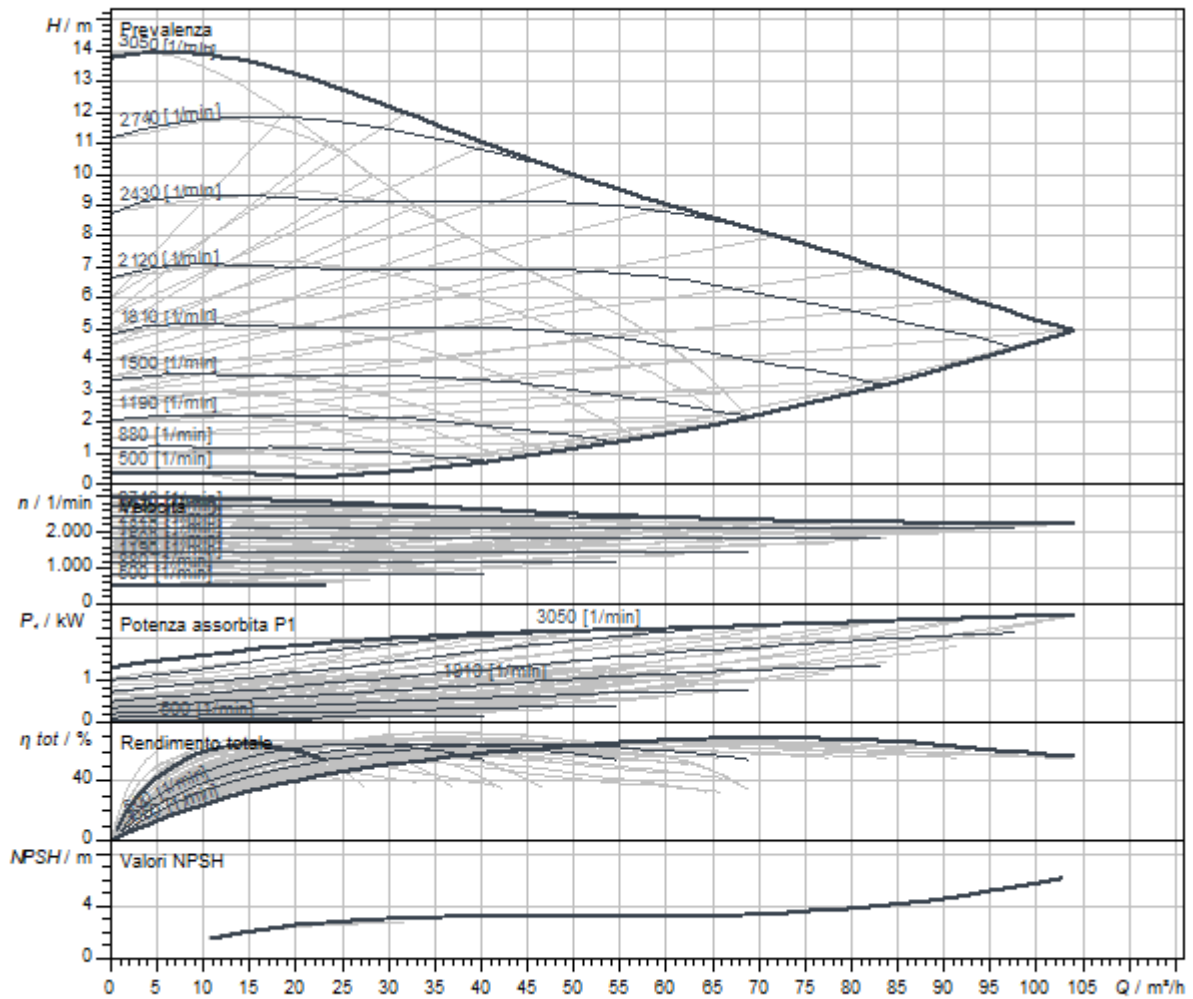
Materiali

Corpo pompa	Ghisa grigia
Girante	PPS-GF40
Albero	1.4028, rivestimento DLC
Materiale cuscinetto	Carbone, impregnato di antimonio

Quota di montaggio

Raccordo per tubi sul lato pressione	DN 80
Raccordo per tubi sul lato aspirante	DN 80
Lunghezza costruttiva <i>l</i> 0	360 mm

Curve caratteristiche





Simile alla figura

Foglio dati

Dati idraulici

Indice di efficienza energetica IEE	0.17
Pressione d'esercizio massima P_N	10 bar
Prevalenza H_{max}	0,0 m
Mandata $Q_{max hr}$	69,0 m ³ /h
Mandata $Q_{max add}$	104,0 m ³ /h
Altezza di ingresso minima a 50 °C	7 m
Altezza di ingresso minima a 95 °C	15 m
Altezza di ingresso minima a 110 °C	23 m
Temperatura fluido min. T_{min}	-10 °C
Temperatura max. del fluido T_{max}	110 °C
Temperatura ambiente min. T_{min}	-10 °C
Temperatura ambiente max. T_{max}	40 °C

Dati motore

Alimentazione di rete	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Corrente nominale I_N	0,3 A
Corrente nominale I_N	6,13 A
Velocità min. n_{min}	500 1/min
Velocità max. n_{max}	3050 1/min
Potenza assorbita (min) $P_{1 min}$	20 W
Potenza assorbita $P_{1 max}$	1410 W
Emissione disturbi elettromagnetici	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente residenziale (C1)
Immunità alle interferenze	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente industriale (C2)
Classe isolamento	F
Grado di protezione	IPX4D
Pressacavo	5 x M16x1.5

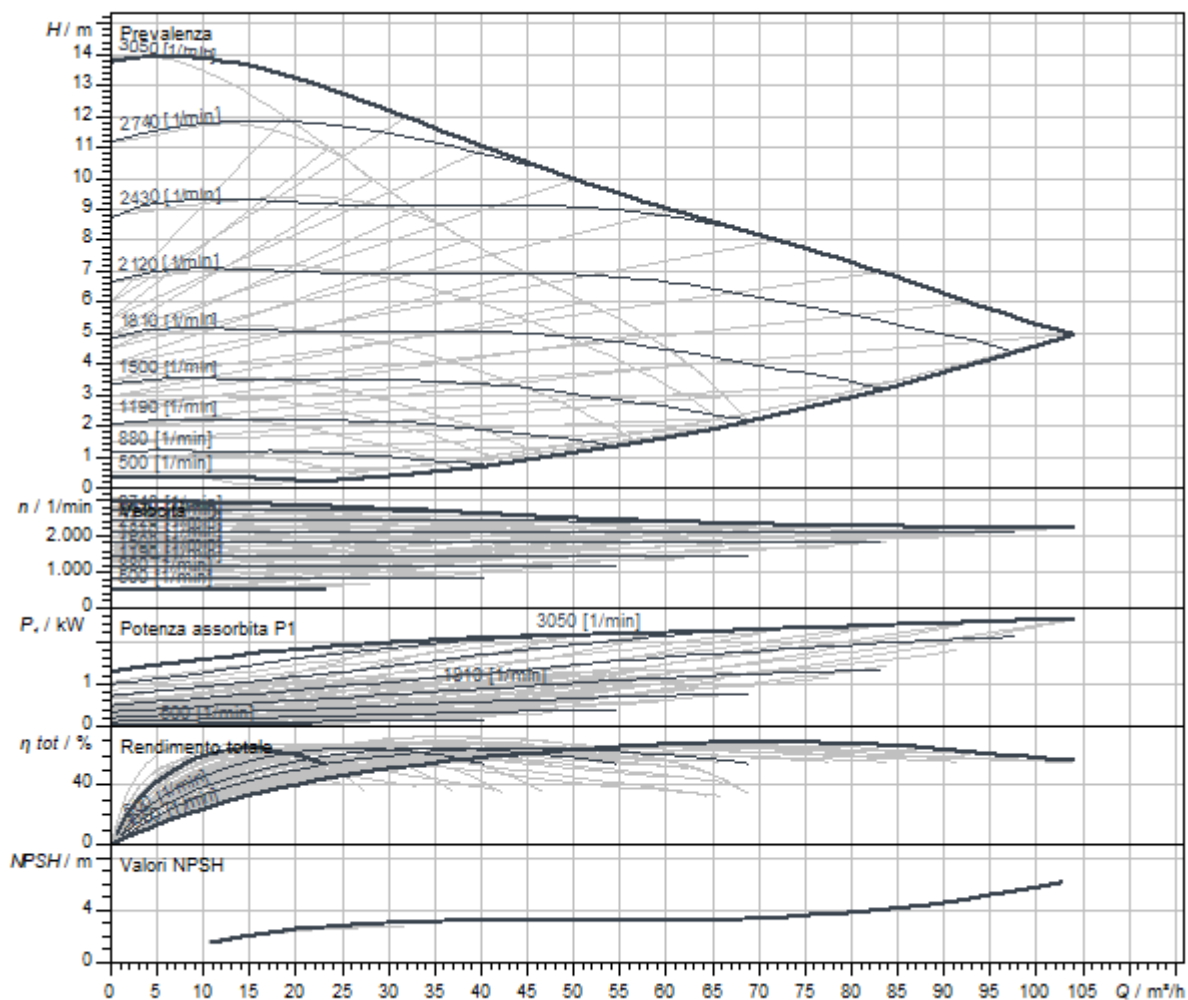
Materiali

Corpo pompa	Ghisa grigia
Girante	PPS-GF40
Albero	1.4028, rivestimento DLC
Materiale cuscinetto	Carbone, impregnato di antimonio

Quota di montaggio

Raccordo per tubi sul lato pressione	DN 80
Raccordo per tubi sul lato aspirante	DN 80
Lunghezza costruttiva <i>l</i> 0	360 mm

Curve caratteristiche





Foglio dati

Dati idraulici

Indice di efficienza energetica IEE	0.17
Pressione d'esercizio massima P_N	10 bar
Prevalenza H_{max}	0,0 m
Mandata $Q_{max hr}$	69,0 m ³ /h
Mandata $Q_{max add}$	104,0 m ³ /h
Altezza di ingresso minima a 50 °C	7 m
Altezza di ingresso minima a 95 °C	15 m
Altezza di ingresso minima a 110 °C	23 m
Temperatura fluido min. T_{min}	-10 °C
Temperatura max. del fluido T_{max}	90 °C
Temperatura ambiente min. T_{min}	-10 °C
Temperatura ambiente max. T_{max}	40 °C

Dati motore

Alimentazione di rete	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Corrente nominale I_N	0,3 A
Corrente nominale I_N	6,13 A
Velocità min. n_{min}	500 1/min
Velocità max. n_{max}	3050 1/min
Potenza assorbita (min) $P_{1 min}$	20 W
Potenza assorbita $P_{1 max}$	1410 W
Emissione disturbi elettromagnetici	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente residenziale (C1)
Immunità alle interferenze	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente industriale (C2)
Classe isolamento	F
Grado di protezione	IPX4D
Pressacavo	5 x M16x1.5

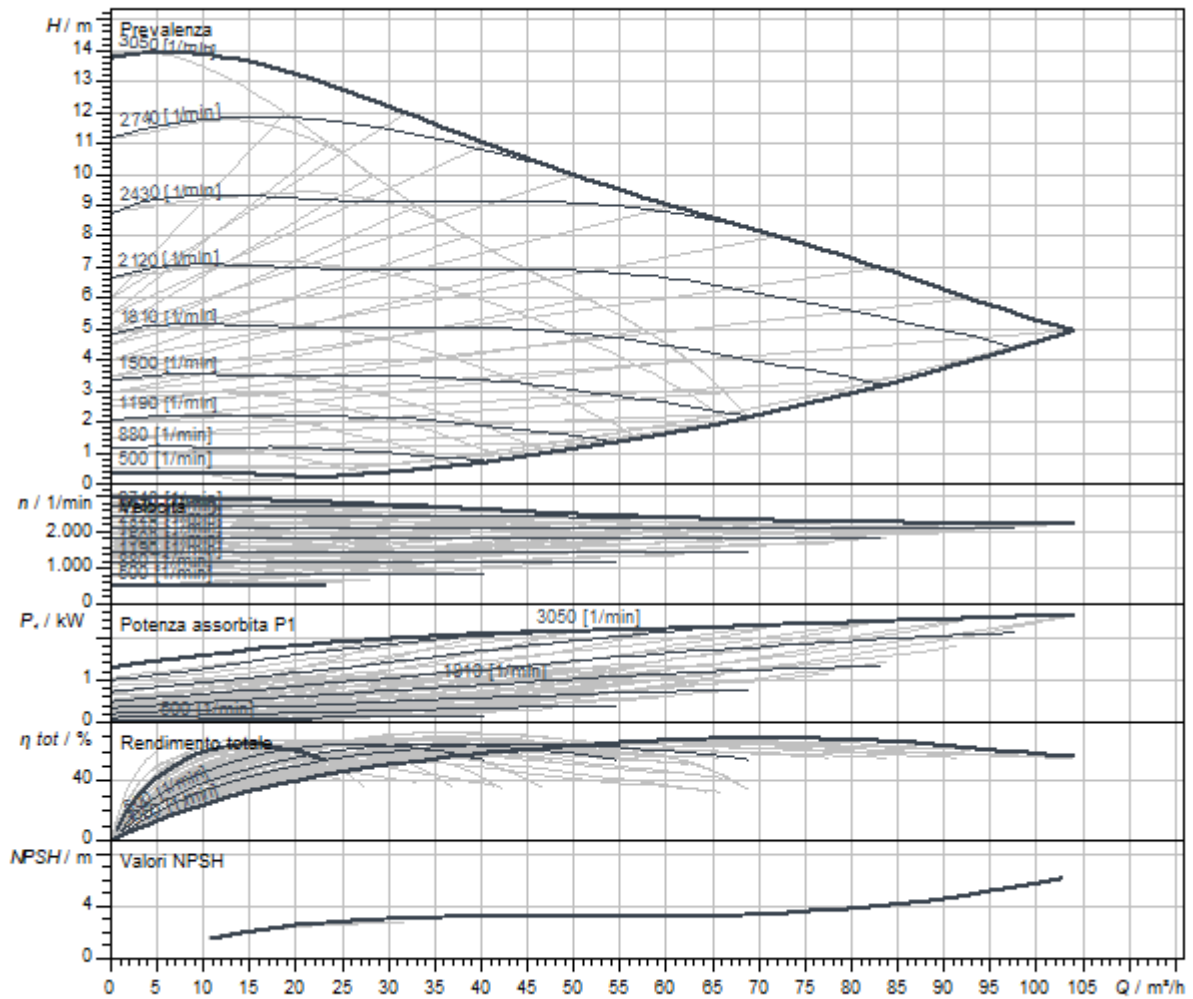
Materiali

Corpo pompa	Ghisa grigia
Girante	PPS-GF40
Albero	1.4028, rivestimento DLC
Materiale cuscinetto	Carbone, impregnato di antimonio

Quota di montaggio

Raccordo per tubi sul lato pressione	DN 80
Raccordo per tubi sul lato aspirante	DN 80
Lunghezza costruttiva <i>l</i> 0	360 mm

Curve caratteristiche





Simile alla figura

Foglio dati

Dati idraulici

Indice di efficienza energetica IEE	0.17
Pressione d'esercizio massima P_N	16 bar
Prevalenza H_{max}	0,0 m
Mandata $Q_{max hr}$	69,0 m ³ /h
Mandata $Q_{max add}$	104,0 m ³ /h
Altezza di ingresso minima a 50 °C	7 m
Altezza di ingresso minima a 95 °C	15 m
Altezza di ingresso minima a 110 °C	23 m
Temperatura fluido min. T_{min}	-10 °C
Temperatura max. del fluido T_{max}	110 °C
Temperatura ambiente min. T_{min}	-10 °C
Temperatura ambiente max. T_{max}	40 °C

Dati motore

Alimentazione di rete	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Corrente nominale I_N	0,3 A
Corrente nominale I_N	6,13 A
Velocità min. n_{min}	500 1/min
Velocità max. n_{max}	3050 1/min
Potenza assorbita (min) $P_{1 min}$	20 W
Potenza assorbita $P_{1 max}$	1410 W
Emissione disturbi elettromagnetici	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente residenziale (C1)
Immunità alle interferenze	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente industriale (C2)
Classe isolamento	F
Grado di protezione	IPX4D
Pressacavo	5 x M16x1.5

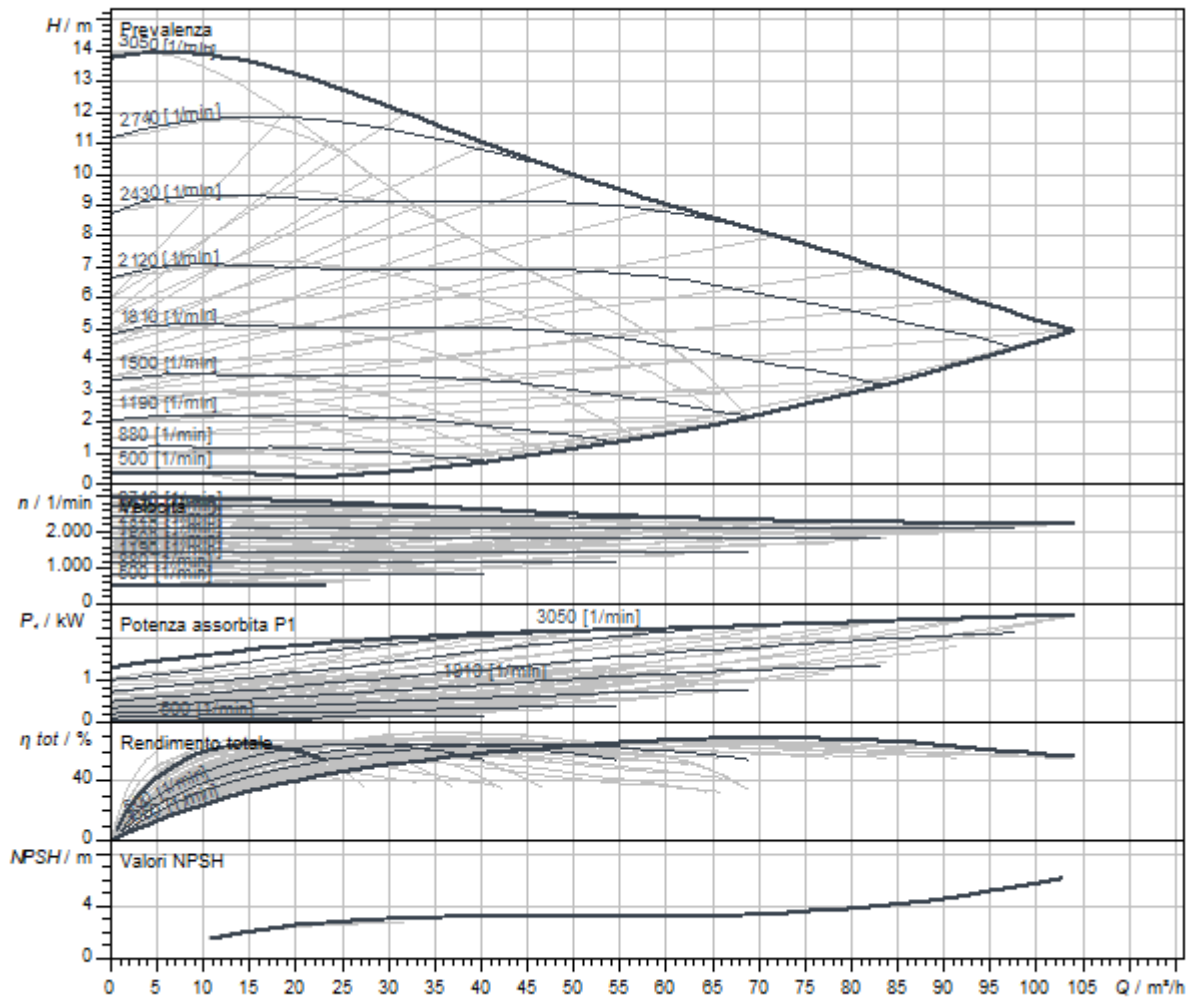
Materiali

Corpo pompa	Ghisa grigia
Girante	PPS-GF40
Albero	1.4028, rivestimento DLC
Materiale cuscinetto	Carbone, impregnato di antimonio

Quota di montaggio

Raccordo per tubi sul lato pressione	DN 80
Raccordo per tubi sul lato aspirante	DN 80
Lunghezza costruttiva <i>l</i> 0	360 mm

Curve caratteristiche





Simile alla figura

Foglio dati

Dati idraulici

Indice di efficienza energetica IEE	0,17
Pressione d'esercizio massima P_N	6 bar
Prevalenza H_{max}	0,0 m
Mandata $Q_{max hr}$	73,0 m ³ /h
Mandata $Q_{max add}$	112,0 m ³ /h
Altezza di ingresso minima a 50 °C	7 m
Altezza di ingresso minima a 95 °C	15 m
Altezza di ingresso minima a 110 °C	23 m
Temperatura fluido min. T_{min}	-10 °C
Temperatura max. del fluido T_{max}	110 °C
Temperatura ambiente min. T_{min}	-10 °C
Temperatura ambiente max. T_{max}	40 °C

Dati motore

Alimentazione di rete	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Corrente nominale I_N	0,3 A
Corrente nominale I_N	7,14 A
Velocità min. n_{min}	500 1/min
Velocità max. n_{max}	3200 1/min
Potenza assorbita (min) $P_{1 min}$	20 W
Potenza assorbita $P_{1 max}$	1645 W
Emissione disturbi elettromagnetici	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente residenziale (C1)
Immunità alle interferenze	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente industriale (C2)
Classe isolamento	F
Grado di protezione	IPX4D
Pressacavo	5 x M16x1.5

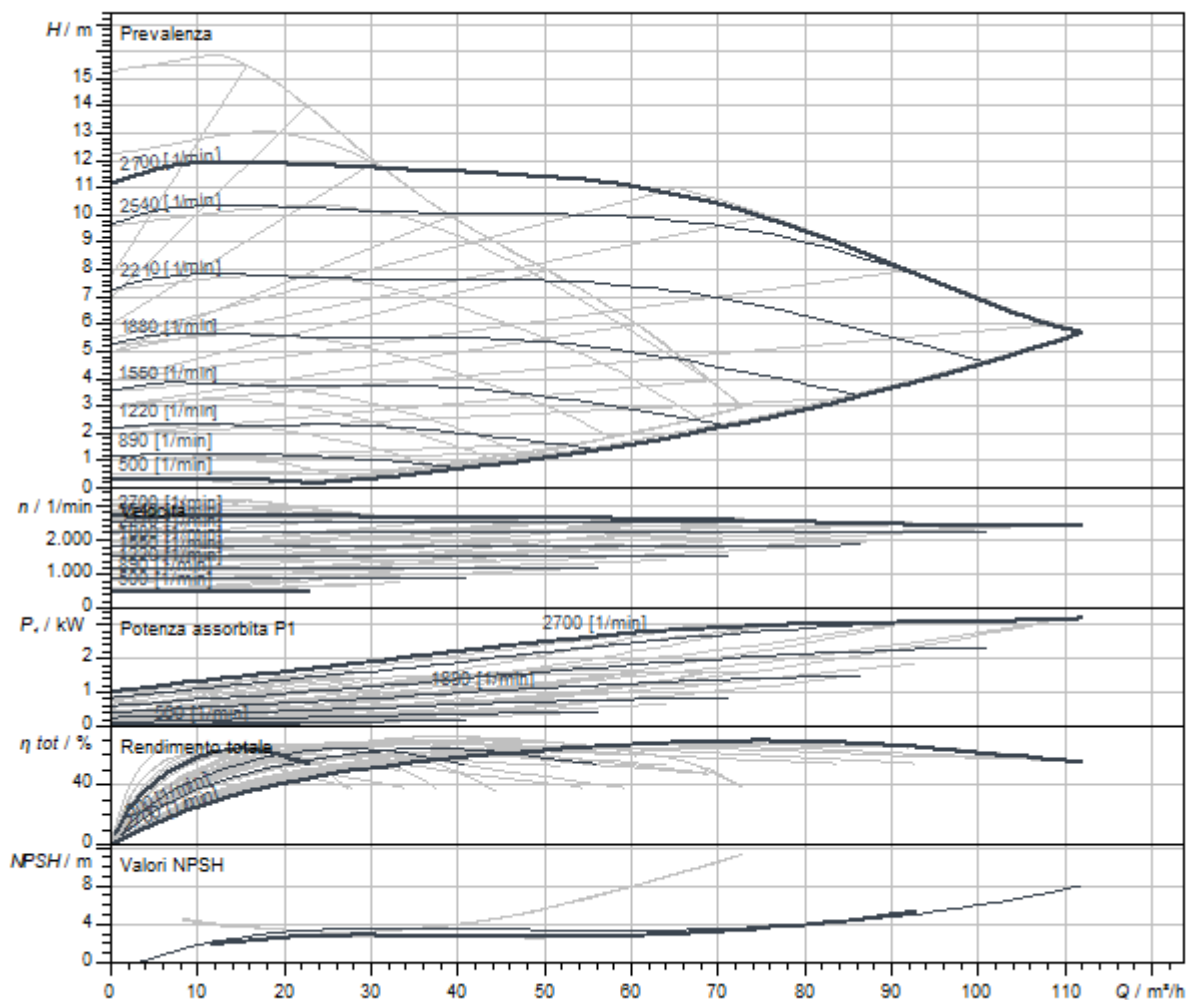
Materiali

Corpo pompa	Ghisa grigia
Girante	PPS-GF40
Albero	1.4028, rivestimento DLC
Materiale cuscinetto	Carbone, impregnato di antimonio

Quota di montaggio

Raccordo per tubi sul lato pressione	DN 80
Raccordo per tubi sul lato aspirante	DN 80
Lunghezza costruttiva <i>l</i> 0	360 mm

Curve caratteristiche





Foglio dati

Dati idraulici

Indice di efficienza energetica IEE	0.17
Pressione d'esercizio massima P_N	6 bar
Prevalenza H_{max}	0,0 m
Mandata $Q_{max hr}$	73,0 m ³ /h
Mandata $Q_{max add}$	112,0 m ³ /h
Altezza di ingresso minima a 50 °C	7 m
Altezza di ingresso minima a 95 °C	15 m
Altezza di ingresso minima a 110 °C	23 m
Temperatura fluido min. T_{min}	-10 °C
Temperatura max. del fluido T_{max}	90 °C
Temperatura ambiente min. T_{min}	-10 °C
Temperatura ambiente max. T_{max}	40 °C

Dati motore

Alimentazione di rete	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Corrente nominale I_N	0,3 A
Corrente nominale I_N	7,14 A
Velocità min. n_{min}	500 1/min
Velocità max. n_{max}	3200 1/min
Potenza assorbita (min) $P_{1 min}$	20 W
Potenza assorbita $P_{1 max}$	1645 W
Emissione disturbi elettromagnetici	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente residenziale (C1)
Immunità alle interferenze	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente industriale (C2)
Classe isolamento	F
Grado di protezione	IPX4D
Pressacavo	5 x M16x1.5

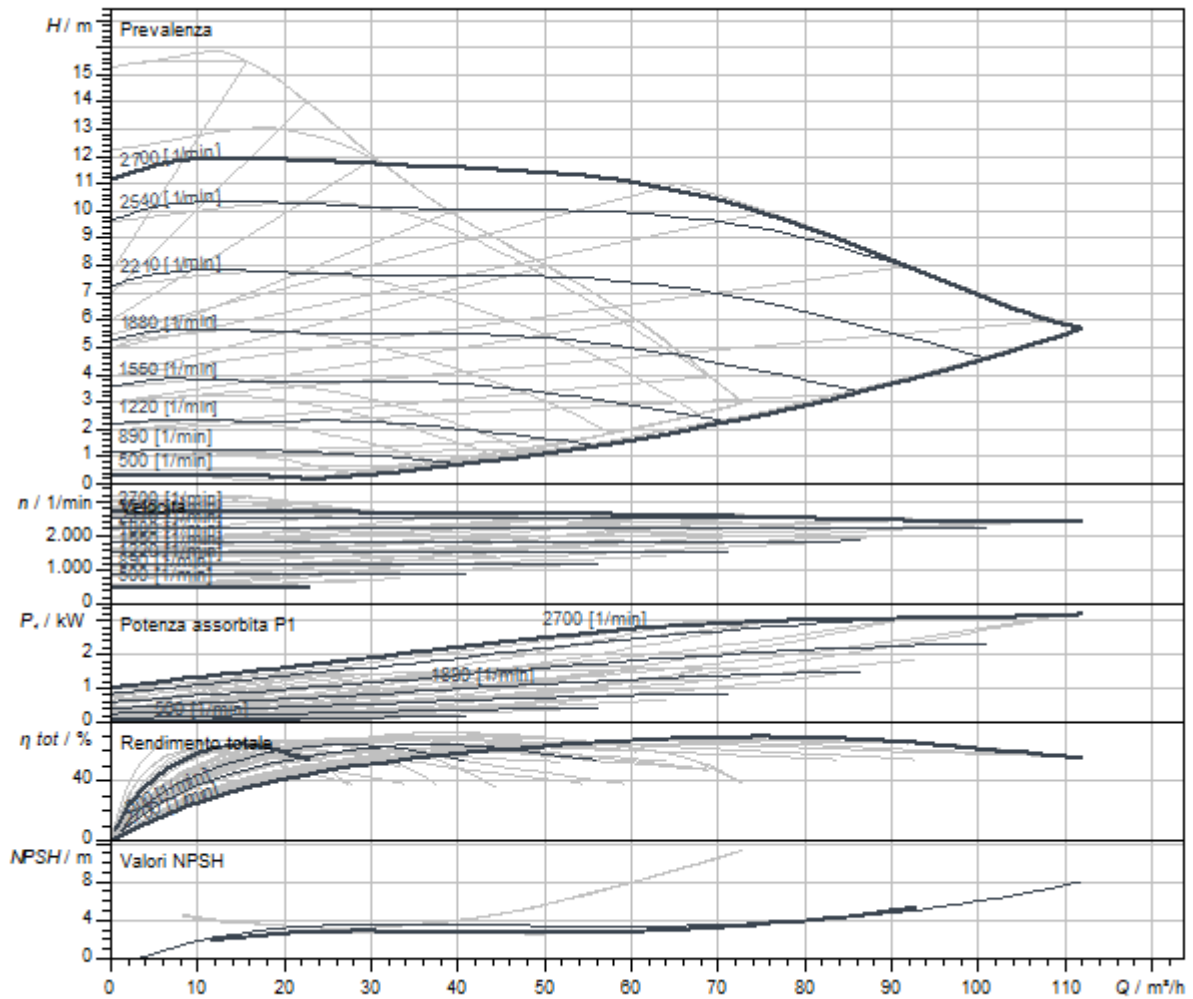
Materiali

Corpo pompa	Ghisa grigia
Girante	PPS-GF40
Albero	1.4028, rivestimento DLC
Materiale cuscinetto	Carbone, impregnato di antimonio

Quota di montaggio

Raccordo per tubi sul lato pressione	DN 80
Raccordo per tubi sul lato aspirante	DN 80
Lunghezza costruttiva <i>l</i> 0	360 mm

Curve caratteristiche





Simile alla figura

Foglio dati

Dati idraulici

Indice di efficienza energetica IEE	0.17
Pressione d'esercizio massima P_N	10 bar
Prevalenza H_{max}	0,0 m
Mandata $Q_{max hr}$	73,0 m ³ /h
Mandata $Q_{max add}$	112,0 m ³ /h
Altezza di ingresso minima a 50 °C	7 m
Altezza di ingresso minima a 95 °C	15 m
Altezza di ingresso minima a 110 °C	23 m
Temperatura fluido min. T_{min}	-10 °C
Temperatura max. del fluido T_{max}	110 °C
Temperatura ambiente min. T_{min}	-10 °C
Temperatura ambiente max. T_{max}	40 °C

Dati motore

Alimentazione di rete	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Corrente nominale I_N	0,3 A
Corrente nominale I_N	7,14 A
Velocità min. n_{min}	500 1/min
Velocità max. n_{max}	3200 1/min
Potenza assorbita (min) $P_{1 min}$	20 W
Potenza assorbita $P_{1 max}$	1645 W
Emissione disturbi elettromagnetici	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente residenziale (C1)
Immunità alle interferenze	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente industriale (C2)
Classe isolamento	F
Grado di protezione	IPX4D
Pressacavo	5 x M16x1.5

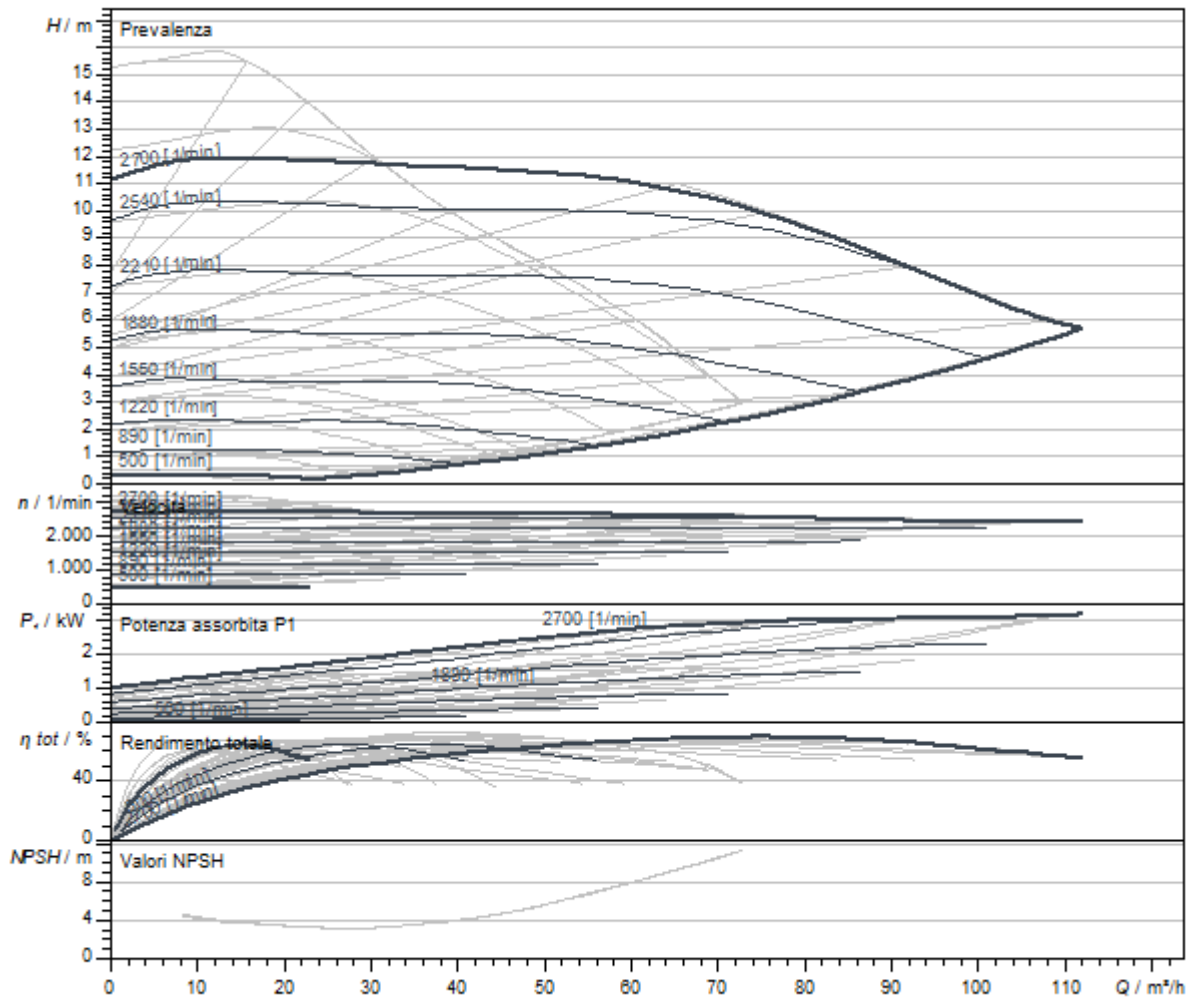
Materiali

Corpo pompa	Ghisa grigia
Girante	PPS-GF40
Albero	1.4028, rivestimento DLC
Materiale cuscinetto	Carbone, impregnato di antimonio

Quota di montaggio

Raccordo per tubi sul lato pressione	DN 80
Raccordo per tubi sul lato aspirante	DN 80
Lunghezza costruttiva <i>l</i> 0	360 mm

Curve caratteristiche





Foglio dati

Dati idraulici

Indice di efficienza energetica IEE	0.17
Pressione d'esercizio massima P_N	10 bar
Prevalenza H_{max}	0,0 m
Mandata $Q_{max hr}$	73,0 m ³ /h
Mandata $Q_{max add}$	112,0 m ³ /h
Altezza di ingresso minima a 50 °C	7 m
Altezza di ingresso minima a 95 °C	15 m
Altezza di ingresso minima a 110 °C	23 m
Temperatura fluido min. T_{min}	-10 °C
Temperatura max. del fluido T_{max}	90 °C
Temperatura ambiente min. T_{min}	-10 °C
Temperatura ambiente max. T_{max}	40 °C

Dati motore

Alimentazione di rete	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Corrente nominale I_N	0,3 A
Corrente nominale I_N	7,14 A
Velocità min. n_{min}	500 1/min
Velocità max. n_{max}	3200 1/min
Potenza assorbita (min) $P_{1 min}$	20 W
Potenza assorbita $P_{1 max}$	1645 W
Emissione disturbi elettromagnetici	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente residenziale (C1)
Immunità alle interferenze	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente industriale (C2)
Classe isolamento	F
Grado di protezione	IPX4D
Pressacavo	5 x M16x1.5

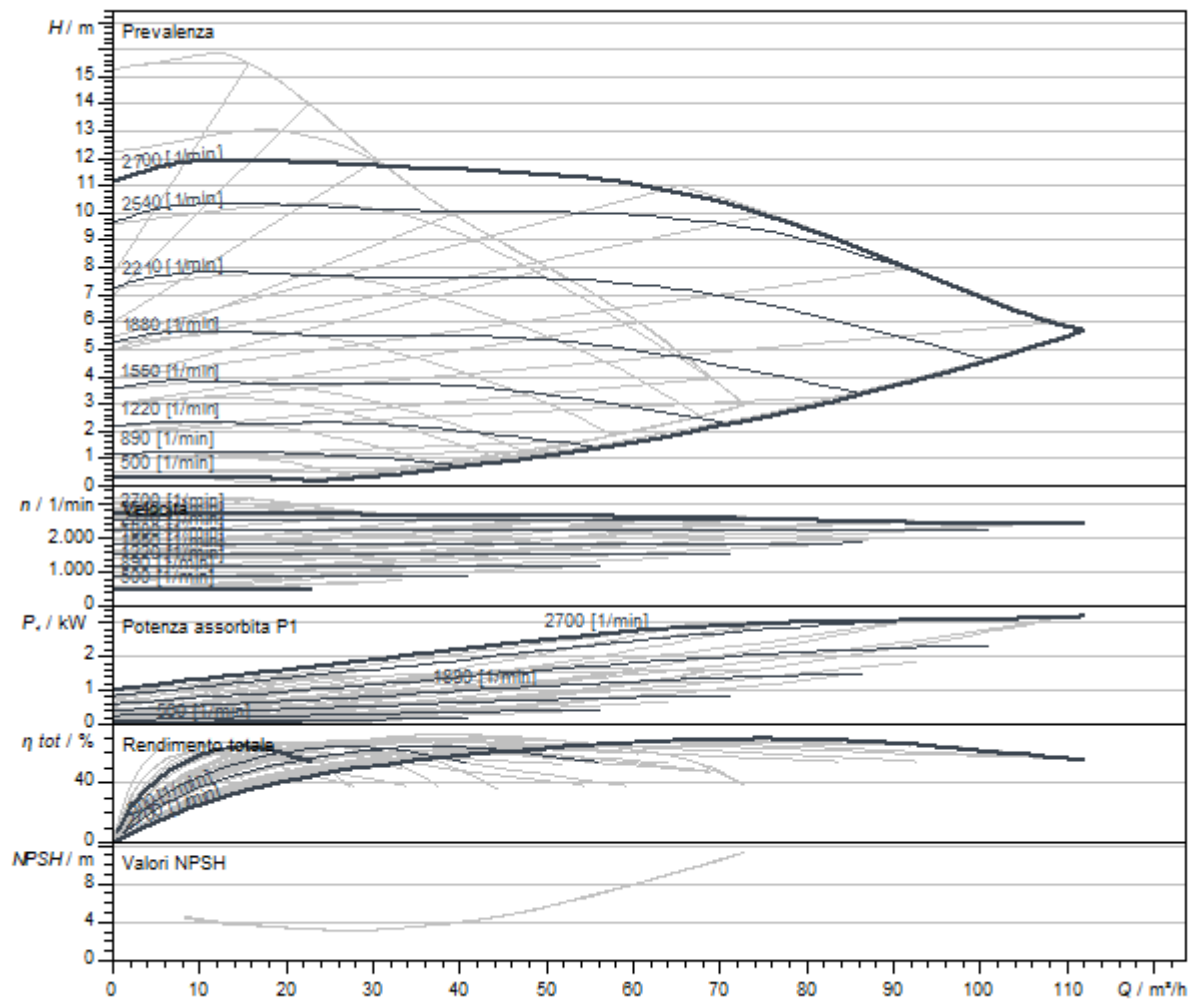
Materiali

Corpo pompa	Ghisa grigia
Girante	PPS-GF40
Albero	1.4028, rivestimento DLC
Materiale cuscinetto	Carbone, impregnato di antimonio

Quota di montaggio

Raccordo per tubi sul lato pressione	DN 80
Raccordo per tubi sul lato aspirante	DN 80
Lunghezza costruttiva <i>l</i> 0	360 mm

Curve caratteristiche





Simile alla figura

Foglio dati

Dati idraulici

Indice di efficienza energetica IEE	0.17
Pressione d'esercizio massima P_N	16 bar
Prevalenza H_{max}	0,0 m
Mandata $Q_{max hr}$	73,0 m ³ /h
Mandata $Q_{max add}$	112,0 m ³ /h
Altezza di ingresso minima a 50 °C	7 m
Altezza di ingresso minima a 95 °C	15 m
Altezza di ingresso minima a 110 °C	23 m
Temperatura fluido min. T_{min}	-10 °C
Temperatura max. del fluido T_{max}	110 °C
Temperatura ambiente min. T_{min}	-10 °C
Temperatura ambiente max. T_{max}	40 °C

Dati motore

Alimentazione di rete	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Corrente nominale I_N	0,3 A
Corrente nominale I_N	7,14 A
Velocità min. n_{min}	500 1/min
Velocità max. n_{max}	3200 1/min
Potenza assorbita (min) $P_{1 min}$	20 W
Potenza assorbita $P_{1 max}$	1645 W
Emissione disturbi elettromagnetici	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente residenziale (C1)
Immunità alle interferenze	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente industriale (C2)
Classe isolamento	F
Grado di protezione	IPX4D
Pressacavo	5 x M16x1.5

Materiali

Corpo pompa	Ghisa grigia
Girante	PPS-GF40
Albero	1.4028, rivestimento DLC
Materiale cuscinetto	Carbone, impregnato di antimonio

Quota di montaggio

Raccordo per tubi sul lato pressione	DN 80
Raccordo per tubi sul lato aspirante	DN 80
Lunghezza costruttiva <i>l</i> 0	360 mm

Curve caratteristiche

