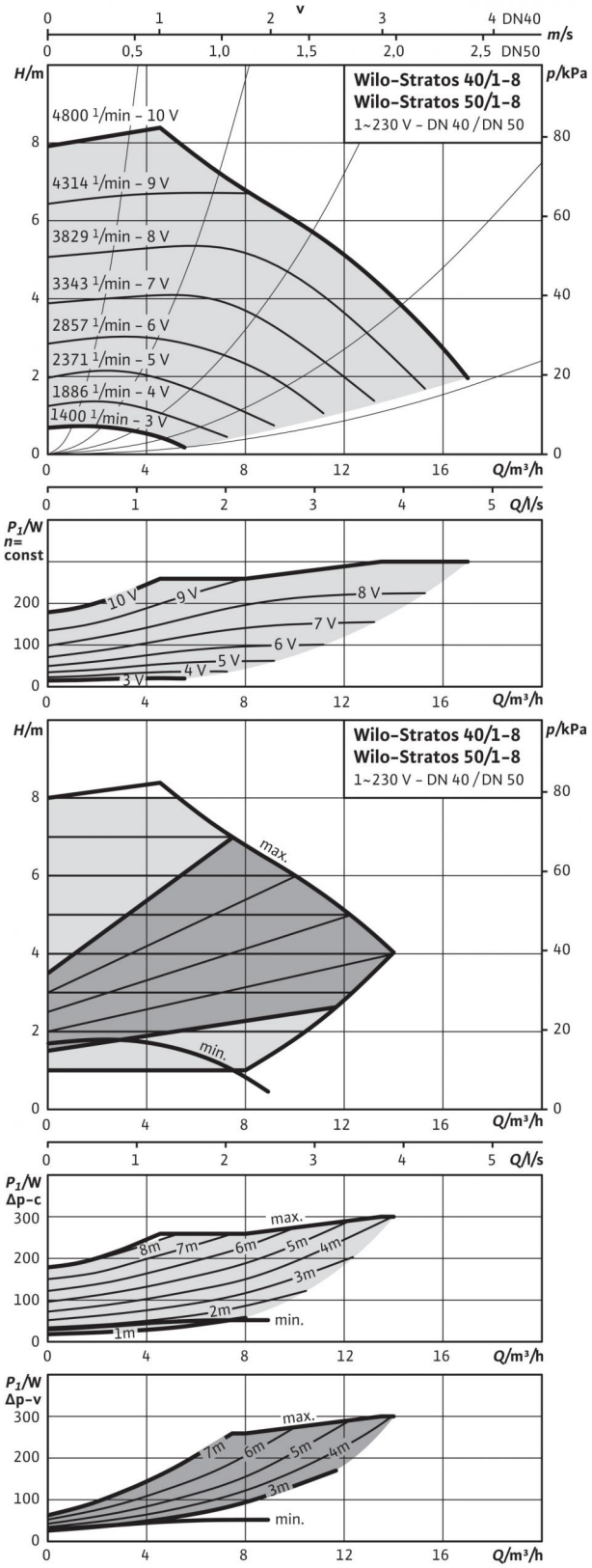
Foglio dati: Wilo-Stratos 40/1-8

Curve caratteristiche



Fluidi consentiti (altri fluidi su richiesta)	
Acqua riscaldamento (secondo VDI 2035)	•
Miscele acqua/glicole (max. 1:1; a partire dal 20 % di glicole verificare i dati di portata)	•

Campo d'applicazione consentito	
Campo di temperatura con una temperatura ambiente max. di +40 °C	-10...+110 °C
Pressione di esercizio massima consentita P_{max}	6/10 bar

Bocche	
Flangia	Flangia combinata PN6/10 (flangia PN 16 secondo EN 1092-2)
Diametro nominale flangia	DN 40
Lunghezza l_0	220 mm

Motore/elettronica	
Indice di efficienza energetica (IEE)	≤ 0,20
Compatibilità elettromagnetica	EN 61800-3
Emissione disturbi	EN 61000-6-3
Immunità	EN 61000-6-2
Controllo della velocità	Convertitore di frequenza
Grado protezione	IP X4D
Classe isolamento	F
Alimentazione rete	1~230 V, 50/60 Hz
Potenza nominale del motore P_2	200,00 W
Numero di giri N	1400 - 4800 1/min
Potenza assorbita P_1	12 - 300 W
Assorbimento di corrente I	0,22 - 1,32 A
Salvamotore	integrata
Pressacavo PG	1x7/1x9/1x13,5

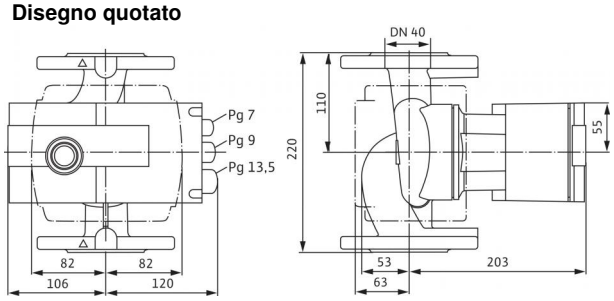
Materiali	
Corpo pompa	Ghisa grigia (EN-GJL -250)
Girante	Materiale sintetico (PPS - 40% GF)
Albero	Acciaio inossidabile (X30CR13)
Boccole di supporto	Carbone impregnato di metallo

Battente minimo alla bocca aspirante per evitare la cavitazione alla temperatura dell'acqua convogliata	
Altezza minima di ingresso a 50 / 95 / 110 °C	3 / 10 / 16 m

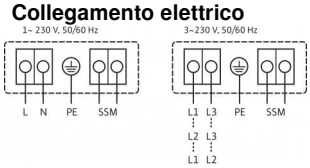
Informazioni per l'ordinazione	
Prodotto	Wilo
Tipo	Stratos 40/1-8
Codice articolo	2090454
Peso circa m	9,5 kg

Foglio dati: Wilo-Stratos 40/1-8

Disegno quotato



Collegamento elettrico

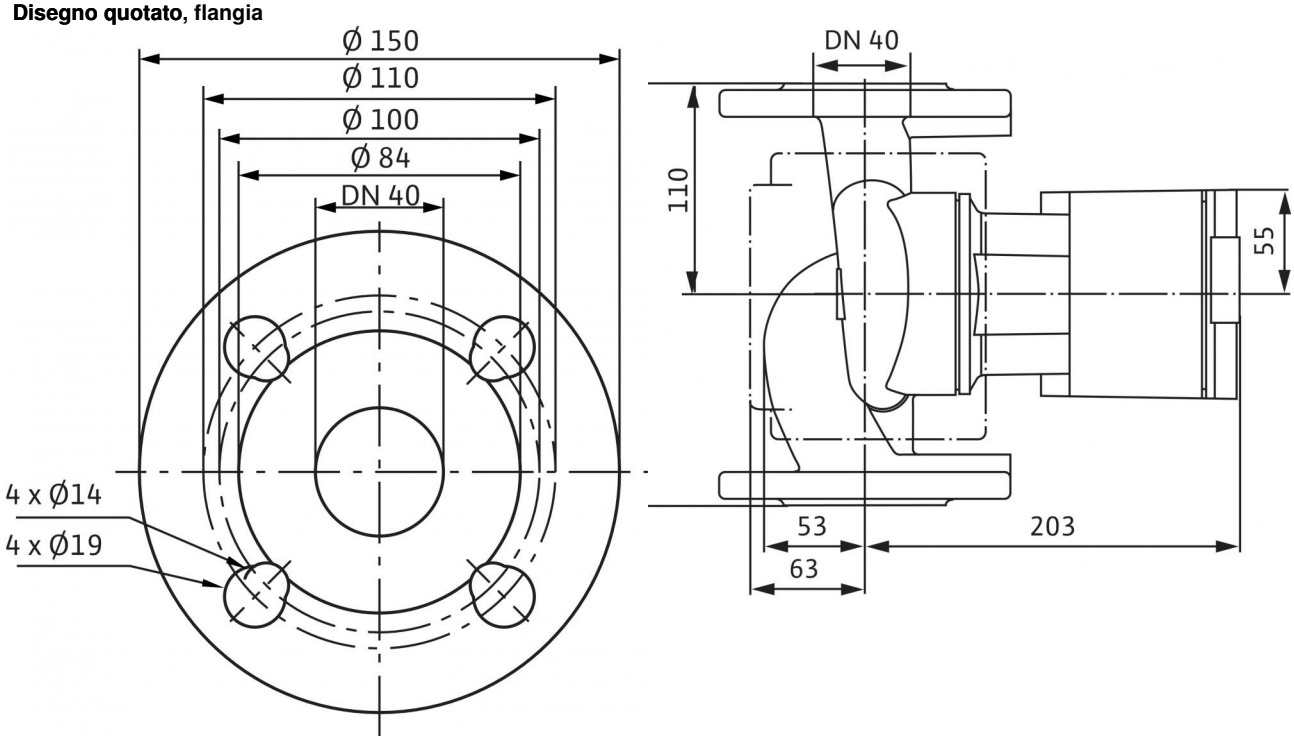


Segnalazione cumulativa di blocco (SSM):

Segnalazione cumulativa di blocco

(contatto di apertura secondo VDI 3814, carico massimo 1 A, 250 V ~)

Per il funzionamento vedi il capitolo "Suggerimenti per la progettazione"

Misure e disegni quotati: Wilo-Stratos 40/1-8

Disegno quotato, flangia