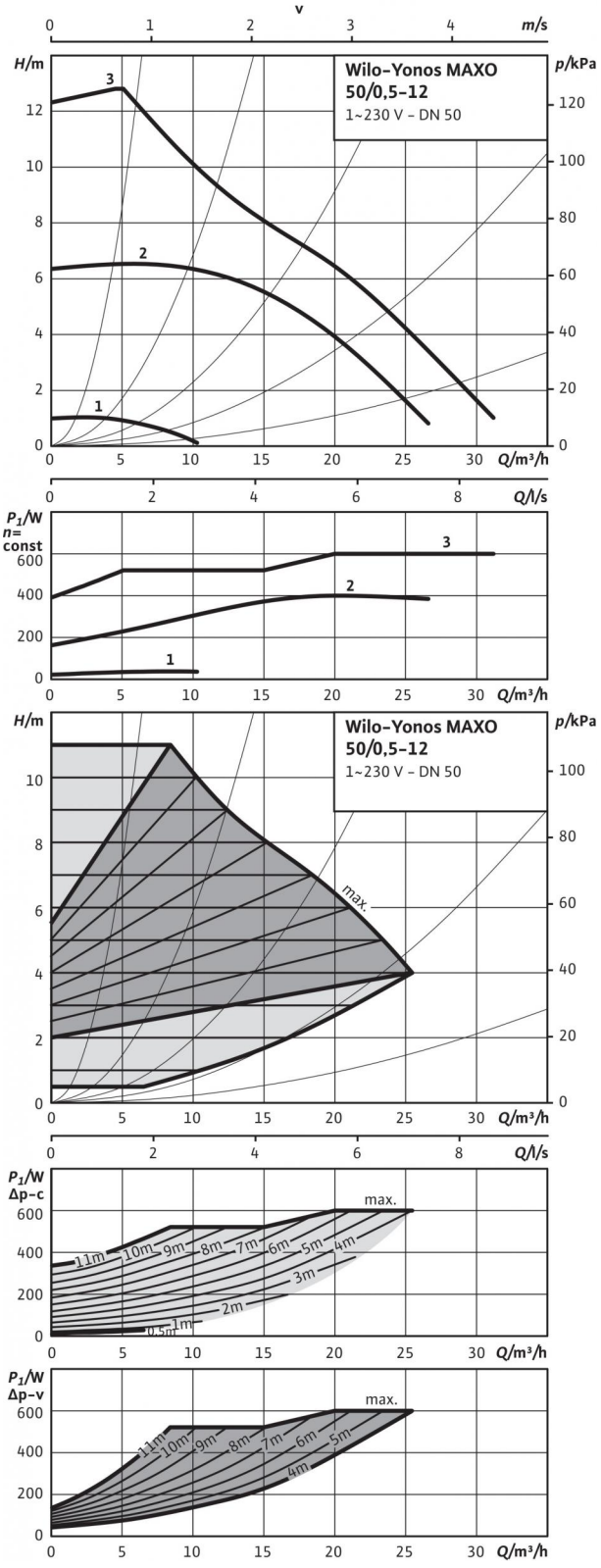
Foglio dati: Wilo-Yonos MAXO 50/0,5-12

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	-20...+110 °C °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 50
Lunghezza l_0	280 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	500,00 W
Numero di giri N	950 - 4600 1/min
Potenza assorbita P_1	15 - 600 W
Assorbimento di corrente I	0,17 - 2,65 A
Salvamotore	integrata
Pressacavo PG	M20x1,5

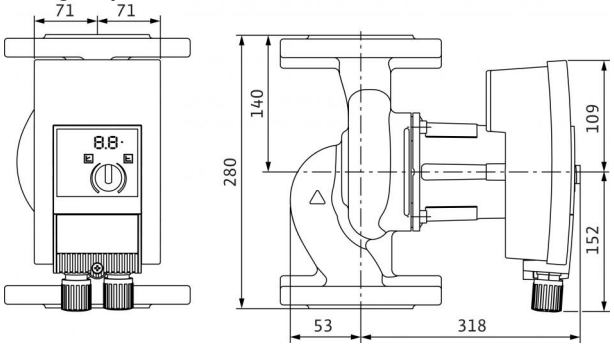
Materiali	
Corpo pompa	Ghisa grigia (EN-GJL -250)
Girante	Materiale sintetico (PPS - 40% GF)
Albero	Acciaio inossidabile (X30Cr13/X46Cr13)
Boccole di supporto	Carbone impregnato di metallo

Battente minimo alla bocca aspirante per evitare la cavitazione alla temperatura dell'acqua convogliata	
Altezza minima di ingresso a 50 / 95 / 110 °C	5 / 12 / 18 m

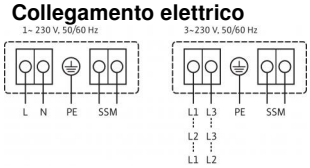
Informazioni per l'ordinazione	
Prodotto	Wilo
Tipo	Yonos MAXO 50/0,5-12
Codice articolo	2120651
Peso circa m	14,2 kg

Foglio dati: Wilo-Yonos MAXO 50/0,5-12

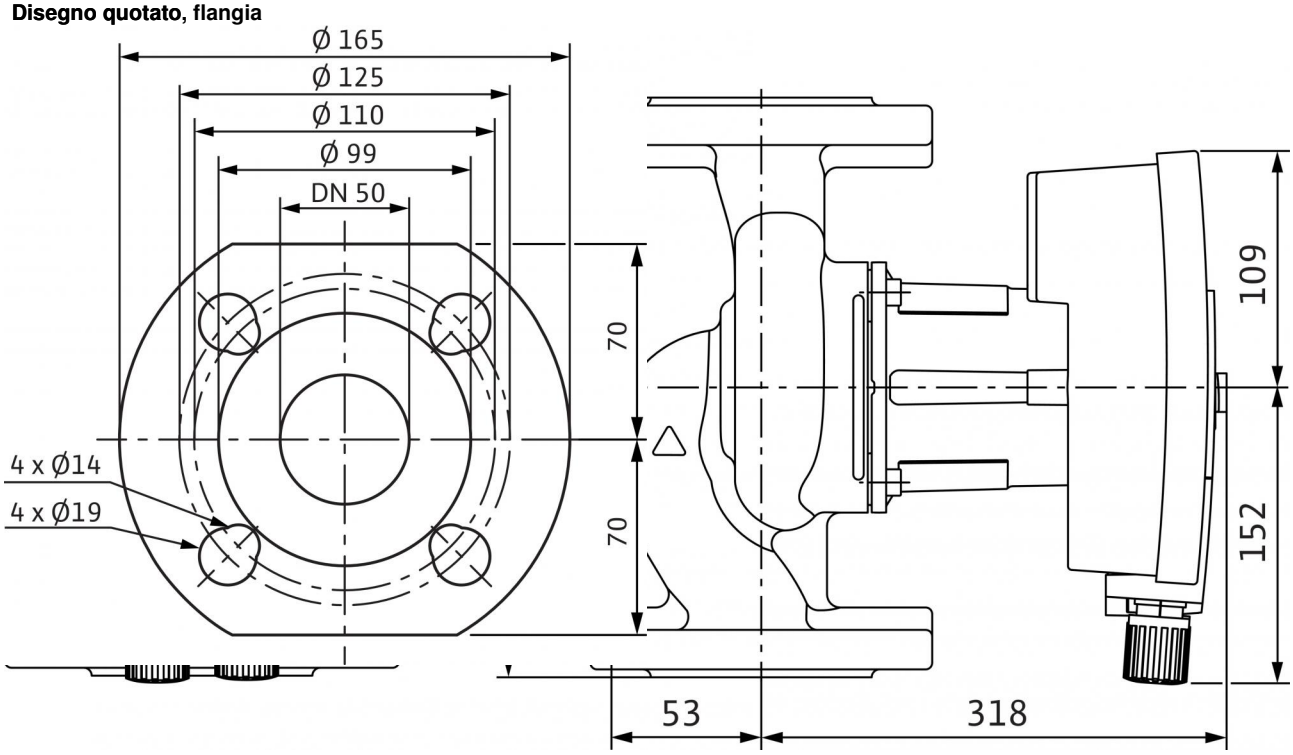
Disegno quotato



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-Yonos MAXO 50/0,5-12

Disegno quotato, flangia