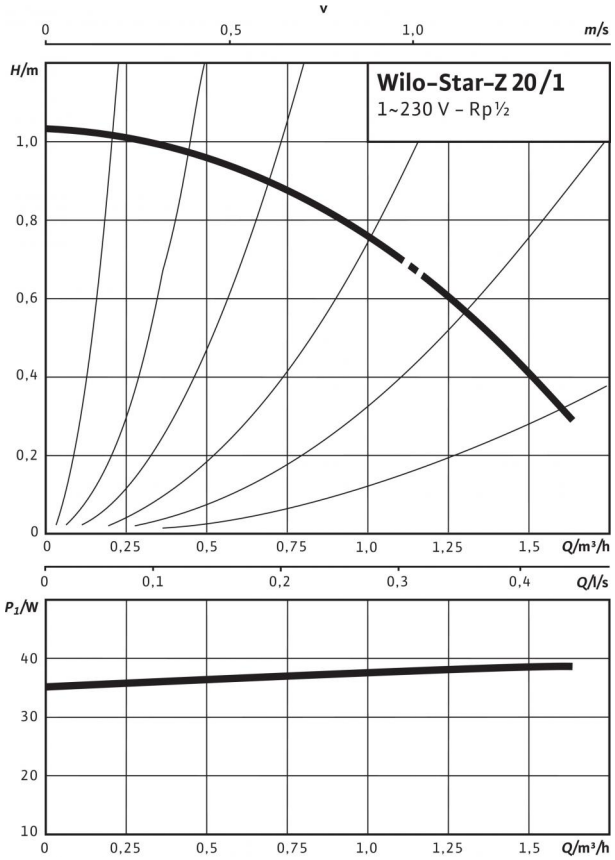
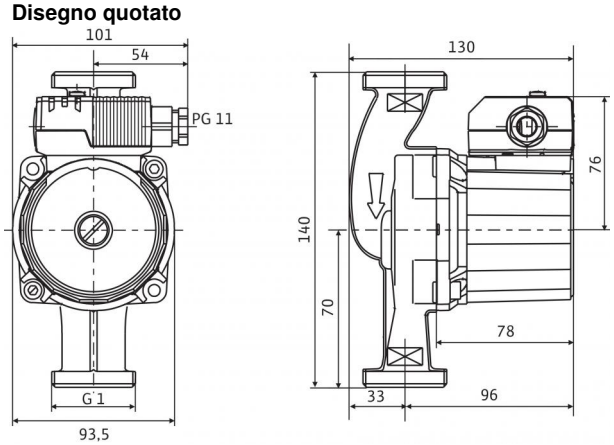
Foglio dati: Wilo-Star-Z 20/1

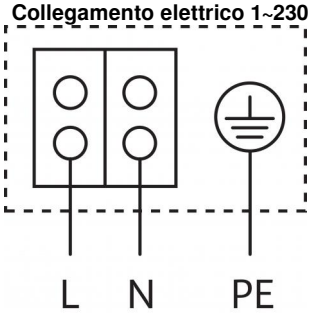
Curve caratteristiche Corrente alternata



Disegno quotato



Collegamento elettrico 1~230 V



Motore autoprotetto
Motore monofase (EM) a 2 poli - 1~230 V, 50 Hz
Con condensatore integrato

Fluidi consentiti (altri fluidi su richiesta)	
Acqua potabile e acqua per uso alimentare secondo la normativa sull'acqua potabile TrinkwV 2001	•

Campo d'applicazione consentito	
Campo di temperatura per impiego negli impianti di circolazione per acqua sanitaria a una temperatura ambiente max. di +40 °C	+2 ... +65 °C
Campo di temperatura per l'impiego negli impianti di ricircolo acqua calda potabile alla temperatura ambiente max. di +40 °C in esercizio di durata limitata a 2 h [°C] *T*	70 °C
Durezza totale max. ammessa negli impianti di ricircolo acqua potabile	3,21 mmol/l (18 °dH)
Pressione di esercizio massima consentita P_{max}	10 bar

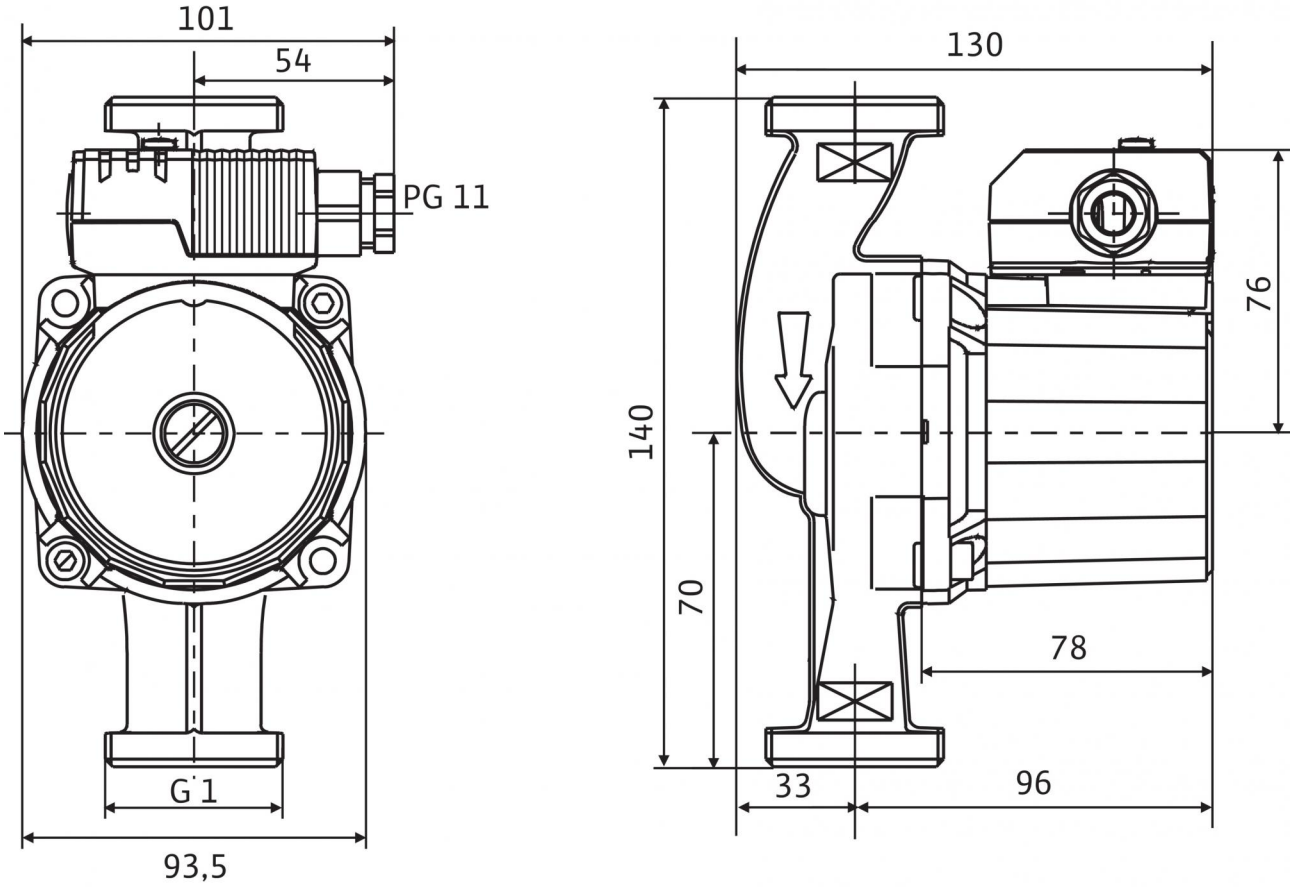
Bocche	
Raccordi filettati per tubi	Rp ½
Filetto	G 1
Lunghezza *L0*	140 mm

Motore/elettronica	
Emissione disturbi	EN 61000-6-3
Immunità	EN 61000-6-2
Grado protezione	IP 44
Classe isolamento	F
Alimentazione rete	1~230 V, 50 Hz
Numero di giri *N*	2700 1/min
Potenza assorbita P_1	36 - 38 W
Assorbimento di corrente *I*	max. 0,18 A
Salvamotore	non necessaria (motore autoprotetto)
Pressacavo *PG*	1x11

Materiali	
Corpo pompa	Bronzo (CC 499K) a norma DIN 50930-6, conforme a normativa sull'acqua potabile TrinkwV
Girante	Materiale sintetico (PPO)
Albero	Ossiceramica, marrone (Al2O3)
Boccole di supporto	Carbone, impregnato di resina

Battente minimo alla bocca aspirante per evitare la cavitazione alla temperatura dell'acqua convogliata	
Altezza minima di ingresso a 40 / 65 / 110 °C	0,5 / 3 / 10 m

Informazioni per l'ordinazione	
Prodotto	Wilo
Tipo	Star-Z 20/1
Codice articolo	4028111
Peso circa *m*	2,24 kg

Misure e disegni quotati: Wilo-Star-Z 20/1

Disegno quotato