



Foglio dati

Dati idraulici

Pressione d'esercizio massima <i>PN</i>	10 bar
Prevalenza H _{max}	12,1 m
Mandata Q _{max}	11,8 m³/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}	-20 °C
Temperatura max. del fluido $T_{\rm max}$	110 °C
Temperatura ambiente min. T_{\min}	-20 °C
Temperatura ambiente max. $T_{\rm max}$	40 °C

Dati motore

Indice di efficienza energetica IEE	≤0,20
Alimentazione di rete	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Corrente nominale $I_{\rm N}$	0,15 A
Corrente nominale $I_{\rm N}$	1,33 A
Potenza nominale P ₂	230 W
Velocità min. n _{min}	1000 1/min
Velocità max. n _{max}	4800 1/min
Potenza assorbita (min) P _{1 min}	10 W
Potenza assorbita <i>P</i> ₁	305 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)
Pressacavo	2 x M20x1.5
Classe isolamento	F
Grado di protezione	IPX4D

Materiali

Corpo pompa	Ghisa grigia
Girante	PPE/PS-GF30
Albero	Acciaio inossidabile
Materiale cuscinetto	Grafite



Quota di montaggio

Raccordo per tubi sul lato pressione	G 1½
Raccordo per tubi sul lato aspirante	G 1½
Lunghezza costruttiva <i>10</i>	180 mm

Equipaggiamento/funzionamento

Funzione

	$\Delta p\text{-v}$ per pressione differenziale variabile	
Modo di	Δp-c per pressione differenziale costante	
regolazione	Velocità di rotazione costante (3 livelli di velocità)	
Funzionamento a più pompe	Modalità principale/riserva (con modulo Connect Yonos MAXO)	
Visualizzazione	Valore di consegna	
display	Segnalazioni di guasto (codici di errore)	

Equipaggiamento

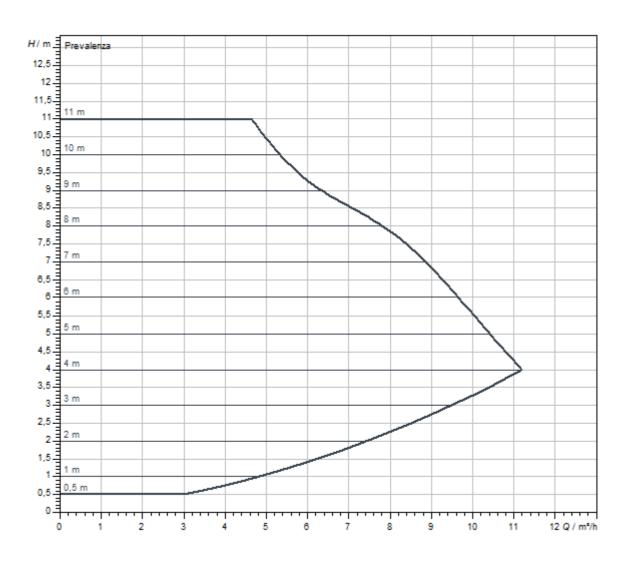
	CE
Omologazioni e marcature	VDE
	EAC
Display	Display a segmenti LED
Visualizzazione delle informazioni	Versione base: display a LED (piccolo) per la visualizzazione della prevalenza impostata o dello stadio di velocità.
Comando pompa	Pompa regolata elettronicamente (pompa ad alta efficienza)
Connessione elettrica rapida	Spina Wilo
Guscio termoisolante	Come accessorio
Motore autoprotetto	sì
Filtro antiparticolato	sì

Connettività

Ingresso	Ext. OFF (tramite modulo accessorio Wilo-
digitale	Connect Yonos MAXO)
Uscita digitale	SSM



Curve caratteristiche

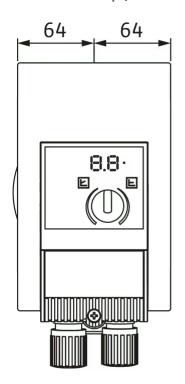


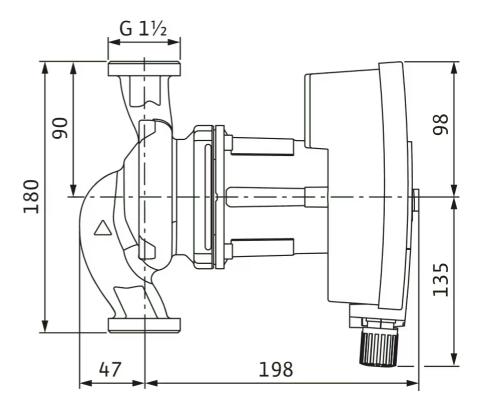
Fluido	Acqua 100 %
Temperatura fluido T	20,00 °C
Numero di giri nel punto di lavoro	4.336 1/min



Misure e disegni quotati

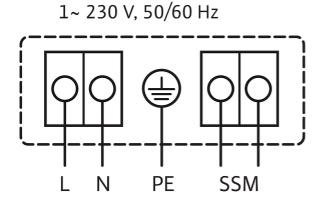
Yonos MAXO 25/0,5-12

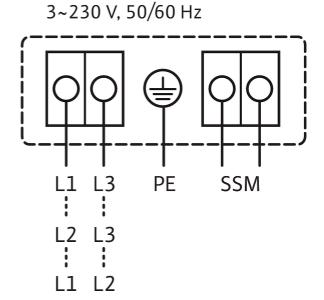




Collegamento elettrico

1~230V, 50/60 Hz





Segnalazione cumulativa di blocco

Segnalazione cumulativa di blocco (SSM): (contatto di apertura secondo VDI 3814, carico massimo 1 A, 250 V ~)

Standard: 1~230 V, 50/60 Hz Opzione: 3~230 V, 50/60 Hz



Informazione per gli ordini

Dati prodotto

Prodotto	Wilo
Denominazione del prodotto	Yonos MAXO 25/0,5-12 PN 10
Codice articolo	2120641 🔼
Numero EAN	4048482235882
Colore	verde/nero
Quantità minima per ordine	1
Disponibilità sul mercato	2013-09-01

Imballaggio

Tipo di imballaggio	Scatolone
Caratteristiche dell'imballo	Imballaggio per il trasporto
Quantità per pallet	32
Numero per strato	8

Dimensioni e pesi

Lunghezza con imballaggio	400 mm
Durata <i>L</i>	180 mm
Altezza con imballaggio	263 mm
Altezza H	244 mm
Larghezza con imballaggio	300 mm
Larghezza W	128 mm
Peso lordo circa <i>m</i>	6,9 kg
Peso netto circa <i>m</i>	5,3 kg



Testo per capitolato

Pompa ad alta efficienza Yonos MAXO Wilo regolata elettronicamente,

Pompa di circolazione con rotore bagnato, motore sincrono secondo tecnologia ECM e regolazione della potenza integrata per la regolazione modulante della pressione differenziale. Impiegabile in tutte le applicazioni di riscaldamento, ventilazione e condizionamento.

Di serie con:

> Modi di regolazione preselezionabili per un adattamento ottimale del carico: Δp-c (pressione differenziale costante), Δp-v (pressione differenziale variabile)

Dati operativi

Temperatura fluido min. T_{\min}	-20 °C
Temperatura max. del fluido $T_{\rm max}$	110 °C
Temperatura ambiente min. \mathcal{T}_{min}	-20 °C
Temperatura ambiente max. $T_{\rm max}$	40 °C
Pressione d'esercizio massima <i>PN</i>	10 bar
Altezza di ingresso minima a 50 °C	3 m
Altezza di ingresso minima a 95 °C	10 m

Dati motore

Indice di efficienza energetica IEE	≤0,20
Emissione disturbi elettromagnetici	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente residenziale (C1)
Immunità alle interferenze	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente industriale (C2)
Alimentazione di rete	1~230 V, 50/60 Hz
Potenza assorbita <i>P</i> ₁	305 W
Velocità min. n _{min}	1000 1/min
Velocità max. n _{max}	4800 1/min
Grado di protezione motore	IPX4D
Pressacavo	2 x M20x1.5

- > 3 stadi di velocità (n = costante)
- > Indicatore LED per l'impostazione del valore di consegna e la visualizzazione dei messaggi di errore
- > Collegamento elettrico con il connettore Wilo
- > segnale di errore e contatto per la segnalazione cumulativa di blocco

Con pompe flangiate - versioni con flangia:

- > Versione standard per pompe da DN 32 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

Materiali

Corpo pompa	Ghisa grigia
Girante	PPE/PS-GF30
Albero	Acciaio inossidabile
Materiale cuscinetto	Grafite

Quota di montaggio

Raccordo per tubi sul lato aspirante	G 1½
Raccordo per tubi sul lato pressione	G 1½
Lunghezza costruttiva <i>l0</i>	180 mm

Informazioni sull'inserimento di ordini

Prodotto	Wilo
Denominazione del prodotto	Yonos MAXO 25/0,5-12 PN 10
Peso netto circa <i>m</i>	5,3 kg
Codice articolo	2120641



Tipo di installazione

Regolazione modulante in funzione della differenza di pressione per sistema CCe-HVAC

Antenna GSM/GPRS	
Antenna dualband D-Netz con cavo da 3 m	2533862 su richies
Antenna triband D-Netz con cavo da 10 m	2533863 su richies
Antenna triband D-Netz con cavo da 15 m	2533864 su richies
Sonda esterna temperatura PT 100	
Sonda temperatura esterna PT 100	2533772 su richiest
Selezionatore DDG	
Selezionatore DDG	2533770 su richiest
Modulo base sistema di controllo dell'edificio	
Modulo base GLT	2533800 su richiest
Modulo di segnalazione pompa	
Modulo di segnalazione pompa 1-2	2533812 su richiest
Modulo di segnalazione pompa 3-6	2533836 su richiest
Kit di trasformazione convertitore di segnali	
Convertitore di segnali 0-10 V / 0-20 mA	2534992 su richies
Cavo di collegamento moduli di comando/di segnalazione	
Cavo di colleg. moduli di comando	2533790 su richiesi
Cavo di colleg. moduli di segnalazione	2533890 su richiest
DDG (4-20mA)	
Trasduttore pressione differenziale DDG 10 (4 – 20 mA)	2136454 EUR 707,-
Trasduttore pressione differenziale DDG 100 (4 – 20 mA)	2211740 EUR 707,
Trasduttore pressione differenziale DDG 20 (4 – 20 mA)	2136456 EUR 707,
Trasduttore pressione differenziale DDG 40 (4 – 20 mA)	2136458 EUR 707,-
Trasduttore pressione differenziale DDG 60 (4 – 20 mA)	2136460 EUR 707,
Convertitore di misura DDG	
Convertitore di misura DDG	501771990 su richiesi
All	
Alimentatore rete DDG	



Antenna GSM/GPRS		
Antenna dualband D-Netz con cavo da 3 m	2533862	su richiesta
Antenna triband D-Netz con cavo da 10 m	2533863	su richiesta
Antenna triband D-Netz con cavo da 15 m	2533864	su richiesta
Sonda esterna temperatura PT 100		
Sonda temperatura esterna PT 100	2533772	su richiesta
Modulo base sistema di controllo dell'edificio		
Modulo base GLT	2533800	su richiesta
Modulo di segnalazione pompa		
Modulo di segnalazione pompa 1-2	2533812	su richiesta
Modulo di segnalazione pompa 3-6	2533836	su richiesta
Kit di trasformazione convertitore di segnali		
Convertitore di segnali 0-10 V / 0-20 mA	2534992	su richiesta
Modulo temperatura		
Modulo temperatura per sistemi con 1-3 pompe	2534991	su richiesta
Modulo temperatura per sistemi con 4-6 pompe	2533771	su richiesta
Cavo di collegamento moduli di comando/di segnalazione		
Cavo di colleg. moduli di comando	2533790	su richiesta
Cavo di colleg. moduli di segnalazione	2533890	su richiesta
Regolazione modulante in funzione della differenza di pressio	one per sistema SCe-HVAC	
SCe-HVAC system		
Sistema SCe-HVAC 1x10A-M-WM	2542281	su richiesta
Sistema SCe-HVAC 2x10A-M-WM	2542282	su richiesta
Sistema SCe-HVAC 3x10A-M-WM	2542283	su richiesta
Antenna GSM/GPRS		
Antenna dualband D-Netz con cavo da 3 m	2533862	su richiesta
Antenna triband D-Netz con cavo da 10 m	2533863	su richiesta
Antenna triband D-Netz con cavo da 15 m	2533864	su richiesta
Sonda esterna temperatura PT 100		
Sonda temperatura esterna PT 100	2533772	su richiesta



Selezionatore DDG			
Modulo di segnalazione pompa 253812 su richie Modulo di segnalazione pompa 1-2 253825 su richie Scheda segnalazione pompa 3-4 253825 su richie Scheda segnalazione SC-HVAC 21966 su richie DDG (4-20mA) 21966 su richie DTrasduttore pressione differenziale DDG 10 (4-20 mA) 21966 8.87 70 Trasduttore pressione differenziale DDG 20 (4-20 mA) 21966 8.98 70 Trasduttore pressione differenziale DDG 20 (4-20 mA) 21966 8.98 70 Trasduttore pressione differenziale DDG 20 (4-20 mA) 21966 8.98 70 Convertitore di misura DDG 50177900 31 richie Convertitore di misura DDG 50177900 31 richie SCE-HVAC system 50185200 31 richie Sce-HVAC 2-1904-M-WM 254222 31 richie Sistema SCE-HVAC 2-1904-M-WM 254222 31 richie Sistema SCE-HVAC 2-1904-M-WM 254222 31 richie Antenna diaband D-Netz con cavo da 3 m 253802 31 richie Antenna diaband D-Netz con cavo da 15 m 253802 31 richie	Selezionatore DDG		
Modulo di segnalazione pompa 1-2 253382 zu richie Modulo di segnalazione pompa 3-6 253385 zu richie Scheda segnalazione pompa 3-6 2119646 zu richie Scheda di segnalazione SC-HVAC 2119646 zu richie DDG (4-20mA) 213654 zu richie Trasduttore pressione differenziale DDG 10 (4-20 mA) 213656 zu richie Trasduttore pressione differenziale DDG 20 (4-20 mA) 213666 zu richie Trasduttore pressione differenziale DDG 30 (4-20 mA) 213666 zu richie Trasduttore pressione differenziale DDG 40 (4-20 mA) 213666 zu richie Trasduttore pressione differenziale DDG 50 (4-20 mA) 213666 zu richie Trasduttore pressione differenziale DDG 50 (4-20 mA) 213660 zu richie Convertitore di misura DDG Salimentatore rete DDG Alimentatore rete DDG Alimentatore rete DDG Salimentatore rete DDG Salimentatore politicale di finale di funzione della temperatura per sistema SCe-HVAC Scene VVAC 2010A-M-VVM 252222 zu richie Salimentatore rete DDG Alimen	Selezionatore DDG	2533770	su richiesta
Modulo di segnalazione pompa 3-6 253889 zu richie Scheda segnalazione Scheda di segnal	Modulo di segnalazione pompa		
Scheda disegnalazione Sche	Modulo di segnalazione pompa 1-2	2533812	su richiesta
Scheda di segnalazione SC-HVAC 211966 501 richie	Modulo di segnalazione pompa 3-6	2533836	su richiesta
Trasduttore pressione differentiale DDG 10 (4 - 20 mA)	Scheda segnalazioni		
Trasduttore pressione differenziale DDG 10 (4 - 20 mA) 2136454 BUR 700 Trasduttore pressione differenziale DDG 100 (4 - 20 mA) 2217470 BUR 700 Trasduttore pressione differenziale DDG 20 (4 - 20 mA) 2136456 BUR 700 Trasduttore pressione differenziale DDG 40 (4 - 20 mA) 2136460 BUR 700 Convertitore pressione differenziale DDG 60 (4 - 20 mA) 2136400 BUR 700 Convertitore di misura DDG Convertitore di misura DDG 501771900 su richie Alimentatore rete DDG 501855930 su richie Regolazione modulante in funzione della temperatura per sistema SCe-HVAC SCe-HVAC system Sistema SCe-HVAC system Sistema SCe-HVAC 1x10x-M-WM 2542281 su richie Sistema SCe-HVAC 2x10x-M-WM 2542282 su richie Antenna GSM/GPRS Antenna furlband D-Netz con cavo da 3 m 2533862 su richie Antenna furlband D-Netz con cavo da 15 m 2533862 su richie Sonda temperatura esterna PT 100 2533772 su richie <	Scheda di segnalazione SC-HVAC	2119646	su richiesta
Trasduttore pressione differenziale DDG 20 (4 - 20 mA) Trasduttore pressione differenziale DDG 20 (4 - 20 mA) Trasduttore pressione differenziale DDG 20 (4 - 20 mA) 2136468 EUR 707 Trasduttore pressione differenziale DDG 40 (4 - 20 mA) 2136408 EUR 707 Z136408 EUR 707 Z13640 EUR 707 Z136408 EUR 707 Z13640 EUR 707 Z136408 EUR 707 Z136408 EUR 707 Z136408 EUR 707 Z13640 EUR 707 Z13	DDG (4-20mA)		
Trasduttore pressione differenziale DDG 20 (4 - 20 mA) 2136466 EUR 707 Trasduttore pressione differenziale DDG 40 (4 - 20 mA) 2136468 EUR 707 2136468 EUR 707 2136468 EUR 707 Convertitore pressione differenziale DDG 60 (4 - 20 mA) 2136408 EUR 707 Convertitore di misura DDG Convertitore di misura DDG Alimentatore rete DDG Alimentatore rete DDG Regolazione modulante in funzione della temperatura per sistema SCe-HVAC SCE-HVAC system Sistema SCe-HVAC 1×10A-M-WM 2502221 su richie Sistema SCe-HVAC 2×10A-M-WM 2502222 su richie Sistema SCe-HVAC 3×10A-M-WM 2502233 su richie Antenna GSM/GPRS Antenna GSM/GPRS Antenna dualband D-Netz con cavo da 3 m 2533802 su richie Antenna triband D-Netz con cavo da 15 m 2533803 su richie Sonda esterna temperatura PT 100 Sonda temperatura esterna PT 100 Modulo di segnalazione pompa 1-2 2533812 su richie	Trasduttore pressione differenziale DDG 10 (4 – 20 mA)	2136454	EUR 707,-
Trasduttore pressione differenziale DDG 40 (4 - 20 mA) 2136468 EUR 707 Convertitore qui misura DDG Convertitore di misura DDG Convertitore di misura DDG Alimentatore rete DDG Alimentatore rete DDG Regolazione modulante in funzione della temperatura per sistema SCe-HVAC SCE-HVAC system Sistema SCe-HVAC 1x10A-M-WM 2542221 su richie Sistema SCe-HVAC 2x10A-M-WM 2542222 su richie Sistema SCe-HVAC 3x10A-M-WM 2542233 su richie Antenna GSM/GPRS Antenna dualband D-Netz con cavo da 3 m Antenna driband D-Netz con cavo da 10 m Antenna triband D-Netz con cavo da 15 m Sonda esterna temperatura PT 100 Sonda temperatura esterna PT 100 Modulo di segnalazione pompa Modulo di segnalazione pompa 1-2 2533812 su richie	Trasduttore pressione differenziale DDG 100 (4 – 20 mA)	2211740	EUR 707,-
Trasduttore pressione differenziale DDG 60 (4 – 20 mA) Convertitore di misura DDG Convertitore di misura DDG Convertitore di misura DDG Alimentatore rete DDG Alimentatore rete DDG Regolazione modulante in funzione della temperatura per sistema SCe-HVAC SCe-HVAC system Sistema SCe-HVAC 1x10A-M-WM Sistema SCe-HVAC 2x10A-M-WM 2542281 su richie Sistema SCe-HVAC 3x10A-M-WM 2542282 su richie Antenna GSM/GPRS Antenna dualband D-Netz con cavo da 3 m Antenna triband D-Netz con cavo da 10 m Antenna triband D-Netz con cavo da 15 m Sonda esterna temperatura PT 100 Sonda temperatura esterna PT 100 Modulo di segnalazione pompa Modulo di segnalazione pompa 1-2 2533812 su richie	Trasduttore pressione differenziale DDG 20 (4 – 20 mA)	2136456	EUR 707,-
Convertitore di misura DDG Convertitore di misura DDG Alimentatore rete DDG Alimentatore rete DDG Regolazione modulante in funzione della temperatura per sistema SCe-HVAC SCe-HVAC system Sistema SCe-HVAC 1x10A-M-WM 2542281 su richie Sistema SCe-HVAC 2x10A-M-WM 2542282 su richie Sistema SCe-HVAC 3x10A-M-WM 2542283 su richie Antenna GSM/GPRS Antenna dualband D-Netz con cavo da 3 m Antenna triband D-Netz con cavo da 10 m Antenna triband D-Netz con cavo da 15 m 2533862 su richie Sonda esterna temperatura PT 100 Sonda temperatura esterna PT 100 Modulo di segnalazione pompa Modulo di segnalazione pompa 1-2 2533812 su richie	Trasduttore pressione differenziale DDG 40 (4 - 20 mA)	2136458	EUR 707,-
Convertitore di misura DDG 501771990 su richie Alimentatore rete DDG Alimentatore rete DDG S01865293 su richie Regolazione modulante in funzione della temperatura per sistema SCe-HVAC SCe-HVAC system Sistema SCe-HVAC 1x10A-M-WM 2542281 su richie Sistema SCe-HVAC 2x10A-M-WM 2542282 su richie Sistema SCe-HVAC 3x10A-M-WM 2542283 su richie Antenna GSM/GPRS Antenna dualband D-Netz con cavo da 3 m 2533862 su richie Antenna triband D-Netz con cavo da 15 m 2533864 su richie Sonda esterna temperatura PT 100 Sonda temperatura esterna PT 100 Modulo di segnalazione pompa Modulo di segnalazione pompa 1-2 2533812 su richie	Trasduttore pressione differenziale DDG 60 (4 – 20 mA)	2136460	EUR 707,-
Alimentatore rete DDG Alimentatore rete DDG S01865293 su richie Regolazione modulante in funzione della temperatura per sistema SCe-HVAC SCe-HVAC system Sistema SCe-HVAC 1x10A-M-WM 2542281 su richie Sistema SCe-HVAC 2x10A-M-WM 2542282 su richie Antenna GSM/GPRS Antenna GSM/GPRS Antenna dualband D-Netz con cavo da 3 m 2533862 su richie Antenna triband D-Netz con cavo da 15 m 2533864 su richie Sonda esterna temperatura PT 100 Sonda temperatura esterna PT 100 Modulo di segnalazione pompa Modulo di segnalazione pompa 1-2	Convertitore di misura DDG		
Allmentatore rete DDG Regolazione modulante in funzione della temperatura per sistema SCe-HVAC SCe-HVAC system Sistema SCe-HVAC 1x10A-M-WM 2542281 su richie Sistema SCe-HVAC 2x10A-M-WM 2542282 su richie Sistema SCe-HVAC 3x10A-M-WM 2542283 su richie Antenna GSM/GPRS Antenna dualband D-Netz con cavo da 3 m 2533862 su richie Antenna triband D-Netz con cavo da 10 m 2533863 su richie Sonda esterna temperatura PT 100 Sonda temperatura esterna PT 100 Modulo di segnalazione pompa Modulo di segnalazione pompa 1-2 Su richie	Convertitore di misura DDG	501771990	su richiesta
Regolazione modulante in funzione della temperatura per sistema SCe-HVAC SCe-HVAC system Sistema SCe-HVAC 1x10A-M-WM 2542281 su richie Sistema SCe-HVAC 2x10A-M-WM 2542282 su richie Sistema SCe-HVAC 3x10A-M-WM 2542283 su richie Antenna GSM/GPRS Antenna dualband D-Netz con cavo da 3 m 2533862 su richie Antenna triband D-Netz con cavo da 10 m 2533863 su richie Sonda esterna temperatura PT 100 Sonda temperatura esterna PT 100 Modulo di segnalazione pompa Modulo di segnalazione pompa 1-2 2533812 su richie	Alimentatore rete DDG		
Sistema SCe-HVAC 1x10A-M-WM Sistema SCe-HVAC 2x10A-M-WM 2542282 su richie Sistema SCe-HVAC 3x10A-M-WM 2542282 su richie Sistema SCe-HVAC 3x10A-M-WM 2542283 su richie Antenna GSM/GPRS Antenna dualband D-Netz con cavo da 3 m 2533862 su richie Antenna triband D-Netz con cavo da 10 m 2533863 su richie Antenna triband D-Netz con cavo da 15 m 2533864 su richie Sonda esterna temperatura PT 100 Sonda temperatura esterna PT 100 2533772 su richie Modulo di segnalazione pompa Modulo di segnalazione pompa 1-2 Sonda temperatura pompa 1-2	Alimentatore rete DDG	501865293	su richiesta
Sistema SCe-HVAC 1x10A-M-WM 2542281 su richie Sistema SCe-HVAC 2x10A-M-WM 2542282 su richie Sistema SCe-HVAC 3x10A-M-WM 2542283 su richie Antenna GSM/GPRS Antenna dualband D-Netz con cavo da 3 m 2533862 su richie Antenna triband D-Netz con cavo da 10 m 2533863 su richie Antenna triband D-Netz con cavo da 15 m 2533864 su richie Sonda esterna temperatura PT 100 Sonda temperatura esterna PT 100 2533772 su richie Modulo di segnalazione pompa Modulo di segnalazione pompa 1-2 2533812 su richie	Regolazione modulante in funzione della temperatura per si	stema SCe-HVAC	
Sistema SCe-HVAC 2x10A-M-WM 2542282 su richie Sistema SCe-HVAC 3x10A-M-WM 2542283 su richie Antenna GSM/GPRS Antenna dualband D-Netz con cavo da 3 m Antenna triband D-Netz con cavo da 10 m 2533863 su richie Antenna triband D-Netz con cavo da 15 m 2533864 su richie Sonda esterna temperatura PT 100 Sonda temperatura esterna PT 100 2533772 su richie Modulo di segnalazione pompa Modulo di segnalazione pompa 1-2 2533812 su richie	SCe-HVAC system		
Sistema SCe-HVAC 3x10A-M-WM Antenna GSM/GPRS Antenna dualband D-Netz con cavo da 3 m Antenna triband D-Netz con cavo da 10 m Antenna triband D-Netz con cavo da 15 m 2533864 su richie Sonda esterna temperatura PT 100 Sonda temperatura esterna PT 100 2533772 su richie Modulo di segnalazione pompa Modulo di segnalazione pompa 1-2 2533812 su richie	Sistema SCe-HVAC 1x10A-M-WM	2542281	su richiesta
Antenna GSM/GPRS Antenna dualband D-Netz con cavo da 3 m 2533862 su richie Antenna triband D-Netz con cavo da 10 m 2533863 su richie Antenna triband D-Netz con cavo da 15 m 2533864 su richie Sonda esterna temperatura PT 100 Sonda temperatura esterna PT 100 2533772 su richie Modulo di segnalazione pompa Modulo di segnalazione pompa 1-2 2533812 su richie	Sistema SCe-HVAC 2x10A-M-WM	2542282	su richiesta
Antenna dualband D-Netz con cavo da 3 m 2533862 su richie Antenna triband D-Netz con cavo da 10 m 2533863 su richie Antenna triband D-Netz con cavo da 15 m 2533864 su richie Sonda esterna temperatura PT 100 Sonda temperatura esterna PT 100 2533772 su richie Modulo di segnalazione pompa Modulo di segnalazione pompa 1-2 2533812 su richie	Sistema SCe-HVAC 3x10A-M-WM	2542283	su richiesta
Antenna triband D-Netz con cavo da 10 m 2533863 su richie Antenna triband D-Netz con cavo da 15 m 2533864 su richie Sonda esterna temperatura PT 100 Sonda temperatura esterna PT 100 2533772 su richie Modulo di segnalazione pompa Modulo di segnalazione pompa 1-2 2533812 su richie	Antenna GSM/GPRS		
Antenna triband D-Netz con cavo da 15 m 2533864 su richie Sonda esterna temperatura PT 100 Sonda temperatura esterna PT 100 2533772 su richie Modulo di segnalazione pompa Modulo di segnalazione pompa 1-2 2533812 su richie	Antenna dualband D-Netz con cavo da 3 m	2533862	su richiesta
Sonda esterna temperatura PT 100 Sonda temperatura esterna PT 100 2533772 su richie Modulo di segnalazione pompa Modulo di segnalazione pompa 1-2 2533812 su richie	Antenna triband D-Netz con cavo da 10 m	2533863	su richiesta
Sonda temperatura esterna PT 100 Modulo di segnalazione pompa Modulo di segnalazione pompa 1-2 2533712 su richie	Antenna triband D-Netz con cavo da 15 m	2533864	su richiesta
Modulo di segnalazione pompa Modulo di segnalazione pompa 1-2 2533812 su richie	Sonda esterna temperatura PT 100		
Modulo di segnalazione pompa 1-2 2533812 su richie	Sonda temperatura esterna PT 100	2533772	su richiesta
	Modulo di segnalazione pompa		
	Modulo di segnalazione pompa 1-2	2533812	su richiesta
Modulo di segnalazione pompa 3-6 2533836 su richie	Modulo di segnalazione pompa 3-6	2533836	su richiesta



	_		_		
Schi	she	segn	ala	azio	ni
2011	Luu	SCUII	un	uzio	

Scheda di segnalazione SC-HVAC	2119646	su richiesta

Accessori meccanici

Montaggio del tubo

Attacchi filettati/adattatore

Attacco filettato Rp 1 x G1½ i (72 set)	112047298	su richiesta
Attacco filettato Rp 1 x G1½ i (1 set)	4092741	su richiesta
Adattatori G 1½/G 2	4105914	su richiesta

Montaggio tubi/elementi di compensazione

Anelli flangiati RF

Anello flangiato RF 7, PN6	110628790 su richiesta
Anello flangiato RF 9, PN6	110679395 su richiesta
Anello flangiato RF 13, PN6	110679498 su richiesta
Anello flangiato RF 10, PN6	110851499 su richiesta

Pezzo di adattamento filettatura R

Adattatore filettatura R 2, ghisa grigia	110626790 su richiesta
Adattatore filettatura R 6, ghisa grigia	110678493 su richiesta
Adattatore filettatura R 1, ghisa grigia	110786891 su richiesta
Adattatore filettatura R 7, ghisa grigia	110787094 su richiesta
Adattatore filettatura R 24, ghisa grigia	110880596 su richiesta

Isolamento termico

Guscio termoisolante Yonos MAXO

Guscio termoisolante Yonos MAXO 25(30)/0.5-12	2123370	EUR 36,-



Accessori elettrici

Comando pompa/accessori

Antenna duaband D-Netz con cavo da 3 m 233862 sin richiesi Antenna triband D-Netz con cavo da 15 m 233853 sin richiesi Antenna triband D-Netz con cavo da 15 m 233853 sin richiesi Adatatore SMA/FME 25386 sin richiesi 25386			
Antenna triband D-Netz con cavo da 19 m 2533333 su richiesi Antenna triband D-Netz con cavo da 15 m 253344 su richiesi Adattatore SMA/FME 25344 su richiesi Modulo base sistema di controllo dell'edificio Modulo di comando 253370 su richiesi Selezionatore DDG Selezionatore DDG Selezionatore DDG Sonda esterna temperatura PT 100 Sonda temperatura esterna PT 100 253370 su richiesi Modulo di segnalazione pompa Modulo di segnalazione pompa 3-6 253370 su richiesi Scheda di segnalazione pompa 3-6 253370 su richiesi Scheda di segnalazione convertitore di segnali Modulo temperatura Modulo temperatura Modulo temperatura per sistemi con 4-6 pompe 253377 su richiesi Modulo temperatura per sistemi con 4-6 pompe 253377 su richiesi Convertitore di segnali Converti	Antenna GSM/GPRS		
Antenna triband D-Netz con cavo da 15 m	Antenna dualband D-Netz con cavo da 3 m	2533862	su richiesta
Addatatore SMA/FME Modulo base sistema di controllo dell'edificio Modulo base sistema di controllo dell'edificio Cavo di collegamento moduli di comando/di segnalazione Cavo di collegamento moduli di comando Cavo di collega, moduli di segnalazione Cavo di collega, moduli di segnalazione Cavo di collega, moduli di segnalazione Selezionatore DDG Selezionatore DDG Selezionatore DDG Sonda esterna temperatura PT 100 Sonda temperatura esterna PT 100 Sonda temperatura esterna PT 100 2533772 su richiesi Modulo di segnalazione pompa Modulo di segnalazione pompa 3-6 Scheda segnalazione pompa 3-6 Scheda segnalazione convertitore di segnali Convertifore di segnali 0-10 V / 0-20 mA Modulo temperatura per sistemi con 4-6 pompe Modulo temperatura per sistemi con 4-6 pompe Modulo temperatura per sistemi con 1-3 pompe Comando della pompa/sistema di regolazione Smart Sche-HVAC system Sistema SCe-HVAC 1s 104-M-WM 25-2221 su richiesi Sche-HVAC system Sistema SCe-HVAC 1s 104-M-WM	Antenna triband D-Netz con cavo da 10 m	2533863	su richiesta
Modulo base sistema di controllo dell'edificio Cavo di collegamento moduli di comando/di segnalazione Cavo di collegamento moduli di comando Cavo di collega, moduli di segnalazione Selezionatore DDG Selezionatore DDG Selezionatore DDG Sonda esterna temperatura PT 100 Sonda temperatura esterna PT 100 Sonda temperatura per sistemi con 4-6 pompe Modulo temperatura per sistemi con 4-6 pompe Sonda temperatura per sistemi con 1-3 pompe Comando della pompa/sistema di regolazione Smart Societti Atra tra Atra Atra Atra Atra Atra Atra	Antenna triband D-Netz con cavo da 15 m	2533864	su richiesta
Modulo base GLT	Adattatore SMA/FME	2545548	su richiesta
Cavo di collegamento moduli di comando 2533790 su richiesi Cavo di colleg, moduli di segnalazione 2533790 su richiesi Cavo di colleg, moduli di segnalazione 2533790 su richiesi Selezionatore DDG Selezionatore DDG Sonda esterna temperatura PT 100 Sonda temperatura esterna PT 100 Modulo di segnalazione pompa Modulo di segnalazione pompa Modulo di segnalazione pompa 3-6 Scheda segnalazione schivac 253380 su richiesi Scheda di segnalazione convertitore di segnali Convertitore di segnali o 10 V / 0-20 mA 253371 su richiesi Modulo temperatura per sistemi con 4-6 pompe Modulo temperatura per sistemi con 1-3 pompe Comando della pompa/sistema di regolazione Smart Sce-HVAC system Sce-HVAC system	Modulo base sistema di controllo dell'edificio		
Cavo di colleg, moduli di comando 2533790 su richiesi Cavo di colleg, moduli di segnalazione 2533790 su richiesi Selezionatore DDG Selezionatore DDG Sonda esterna temperatura PT 100 Sonda temperatura esterna PT 100 2533772 su richiesi Modulo di segnalazione pompa Modulo di segnalazione pompa 1-2 2533812 su richiesi Scheda segnalazione pompa 3-6 2533812 su richiesi Scheda segnalazione schivac 2119646 su richiesi Scheda di segnalazione schivac 2119646 su richiesi Convertitore di segnali 0-10 V / 0-20 mA 2534992 su richiesi Modulo temperatura Modulo temperatura Modulo temperatura Modulo temperatura Modulo temperatura per sistemi con 1-3 pompe 2534991 su richiesi Comando della pompa/sistema di regolazione Smart Sce-HVAC system Sistema Sce-HVAC tx10A-M-WM	Modulo base GLT	2533800	su richiesta
Cavo di colleg, moduli di segnalazione 2533990 su richiesi Selezionatore DDG Selezionatore DDG Sonda esterna temperatura PT 100 Sonda temperatura esterna PT 100 2533772 su richiesi Modulo di segnalazione pompa Modulo di segnalazione pompa 1-2 2533812 su richiesi Scheda segnalazione pompa 3-6 Scheda di segnalazione pompa 3-6 Scheda di segnalazione SC-HVAC 211966 su richiesi Kit di trasformazione convertitore di segnali Convertitore di segnali 0-10 V / 0-20 mA 2534992 su richiesi Modulo temperatura Modulo temperatura per sistemi con 4-6 pompe Modulo temperatura per sistemi con 1-3 pompe Comando della pompa/sistema di regolazione Smart SCE-HVAC system Sistema SCE-HVAC 1x10A-M-WM 251221 su richiesi	Cavo di collegamento moduli di comando/di segnalazione		
Selezionatore DDG Selezionatore DDG Sonda esterna temperatura PT 100 Sonda temperatura esterna PT 100 Sonda temperatura esterna PT 100 Modulo di segnalazione pompa Modulo di segnalazione pompa 1-2 Modulo di segnalazione pompa 3-6 Scheda segnalazioni Scheda segnalazioni Scheda di segnalazione SC-HVAC Xit di trasformazione convertitore di segnali Convertitore di segnalio 0-10 V / 0-20 mA Z533971 Modulo temperatura Modulo temperatura per sistemi con 4-6 pompe Modulo temperatura per sistemi con 1-3 pompe Comando della pompa/sistema di regolazione Smart SCe-HVAC system Sistema SCe-HVAC 1x10A-M-WM Z542281 su richiesi	Cavo di colleg. moduli di comando	2533790	su richiesta
Selezionatore DDG 2533770 su richiest Sonda esterna temperatura PT 100 2533772 su richiest Modulo di segnalazione pompa Modulo di segnalazione pompa 1-2 2533810 su richiest Scheda segnalazioni Scheda di segnalazione SC-HVAC 2119646 su richiest Kit di trasformazione convertitore di segnali Convertitore di segnala-0-10 V / 0-20 mA 2534992 su richiest Modulo temperatura Modulo temperatura per sistemi con 4-6 pompe 2534991 su richiest Comando della pompa/sistema di regolazione Smart SCE-HVAC system Sistema SCE-HVAC tx10A-M-WM 254281 su richiest	Cavo di colleg. moduli di segnalazione	2533890	su richiesta
Sonda esterna temperatura PT 100 Sonda temperatura esterna PT 100 2533772 su richiesi Modulo di segnalazione pompa Modulo di segnalazione pompa 1-2 2533812 su richiesi Modulo di segnalazione pompa 3-6 2533836 su richiesi Scheda di segnalazioni Scheda di segnalazione SC-HVAC 2119646 su richiesi Convertitore di segnali 0-10 V / 0-20 mA 2534992 su richiesi Modulo temperatura Modulo temperatura per sistemi con 4-6 pompe 2533771 su richiesi Comando della pompa/sistema di regolazione Smart SCE-HVAC system Sistema SCe-HVAC 1x10A-M-WM 2542281 su richiesi	Selezionatore DDG		
Sonda temperatura esterna PT 100 2533772 su richiest Modulo di segnalazione pompa Modulo di segnalazione pompa 1-2 2533812 su richiest Modulo di segnalazione pompa 3-6 2533836 su richiest Scheda di segnalazione SC-HVAC 211966 su richiest Kit di trasformazione convertitore di segnali Convertitore di segnali 0-10 V / 0-20 mA 2534992 su richiest Modulo temperatura Modulo temperatura per sistemi con 4-6 pompe 2533771 su richiest Comando della pompa/sistema di regolazione Smart SCE-HVAC system Sistema SCE-HVAC 1x10A-M-WM 2542281 su richiest	Selezionatore DDG	2533770	su richiesta
Modulo di segnalazione pompa Modulo di segnalazione pompa 1-2 2533812 su richiesi Modulo di segnalazione pompa 3-6 2533836 su richiesi Scheda segnalazioni Scheda di segnalazione SC-HVAC 2119646 su richiesi Kit di trasformazione convertitore di segnali Convertitore di segnali 0-10 V / 0-20 mA 2534992 su richiesi Modulo temperatura Modulo temperatura per sistemi con 4-6 pompe 2533771 su richiesi Comando della pompa/sistema di regolazione Smart SCE-HVAC system Sistema SCE-HVAC 1x10A-M-WM	Sonda esterna temperatura PT 100		
Modulo di segnalazione pompa 1-2 Modulo di segnalazione pompa 3-6 Scheda segnalazioni Scheda di segnalazione SC-HVAC Z119646 su richiesi Kit di trasformazione convertitore di segnali Convertitore di segnali 0-10 V / 0-20 mA Z534992 su richiesi Modulo temperatura Modulo temperatura per sistemi con 4-6 pompe Z533771 su richiesi Modulo temperatura per sistemi con 1-3 pompe Z534991 su richiesi Comando della pompa/sistema di regolazione Smart Sce-HVAC system Sistema SCe-HVAC 1x10A-M-WM	Sonda temperatura esterna PT 100	2533772	su richiesta
Modulo di segnalazione pompa 3-6 Scheda segnalazione Scheda di segnalazione SC-HVAC 2119646 su richiesi Kit di trasformazione convertitore di segnali Convertitore di segnali 0-10 V / 0-20 mA 2534992 su richiesi Modulo temperatura Modulo temperatura per sistemi con 4-6 pompe 2534771 su richiesi Modulo temperatura per sistemi con 1-3 pompe 2534991 su richiesi Comando della pompa/sistema di regolazione Smart SCE-HVAC system Sistema SCE-HVAC 1x10A-M-WM 253281 su richiesi	Modulo di segnalazione pompa		
Scheda segnalazioni Scheda di segnalazione SC-HVAC 2119646 su richiesi Kit di trasformazione convertitore di segnali Convertitore di segnali 0-10 V / 0-20 mA 2534992 su richiesi Modulo temperatura Modulo temperatura per sistemi con 4-6 pompe Modulo temperatura per sistemi con 1-3 pompe 2533771 su richiesi Comando della pompa/sistema di regolazione Smart Sce-HVAC system Sistema SCe-HVAC 1x10A-M-WM	Modulo di segnalazione pompa 1-2	2533812	su richiesta
Scheda di segnalazione SC-HVAC Kit di trasformazione convertitore di segnali Convertitore di segnali 0-10 V / 0-20 mA 2534992 su richiesi Modulo temperatura Modulo temperatura per sistemi con 4-6 pompe 2533771 su richiesi Comando della pompa/sistema di regolazione Smart SCe-HVAC system Sistema SCe-HVAC 1x10A-M-WM 2542281 su richiesi	Modulo di segnalazione pompa 3-6	2533836	su richiesta
Kit di trasformazione convertitore di segnali Convertitore di segnali 0-10 V / 0-20 mA 2534992 su richiesi Modulo temperatura Modulo temperatura per sistemi con 4-6 pompe 2533771 su richiesi Modulo temperatura per sistemi con 1-3 pompe 2534991 su richiesi Comando della pompa/sistema di regolazione Smart SCe-HVAC system Sistema SCe-HVAC 1x10A-M-WM	Scheda segnalazioni		
Convertitore di segnali 0-10 V / 0-20 mA 2534992 su richiest Modulo temperatura Modulo temperatura per sistemi con 4-6 pompe 2533771 su richiest Modulo temperatura per sistemi con 1-3 pompe 2534991 su richiest Comando della pompa/sistema di regolazione Smart SCE-HVAC system Sistema SCE-HVAC 1x10A-M-WM 2542281 su richiest	Scheda di segnalazione SC-HVAC	2119646	su richiesta
Modulo temperatura Modulo temperatura per sistemi con 4-6 pompe Modulo temperatura per sistemi con 1-3 pompe Comando della pompa/sistema di regolazione Smart SCE-HVAC system Sistema SCE-HVAC 1x10A-M-WM 253271 su richiesi	Kit di trasformazione convertitore di segnali		
Modulo temperatura per sistemi con 4-6 pompe 2533771 su richiest Modulo temperatura per sistemi con 1-3 pompe 2534991 su richiest Comando della pompa/sistema di regolazione Smart SCE-HVAC system 2542281 su richiest	Convertitore di segnali 0-10 V / 0-20 mA	2534992	su richiesta
Modulo temperatura per sistemi con 1-3 pompe Comando della pompa/sistema di regolazione Smart SCE-HVAC system Sistema SCE-HVAC 1x10A-M-WM 2534991 su richiest	Modulo temperatura		
Comando della pompa/sistema di regolazione Smart SCE-HVAC system Sistema SCE-HVAC 1x10A-M-WM 2542281 su richiest	Modulo temperatura per sistemi con 4-6 pompe	2533771	su richiesta
Sistema SCe-HVAC 1x10A-M-WM 2542281 su richiest	Modulo temperatura per sistemi con 1-3 pompe	2534991	su richiesta
Sistema SCe-HVAC 1x10A-M-WM 2542281 su richiest	Comando della pompa/sistema di regolazione Smart		
	SCe-HVAC system		
Sistema SCe-HVAC 2x10A-M-WM 2542282 su richiest	Sistema SCe-HVAC 1x10A-M-WM	2542281	su richiesta
	Sistema SCe-HVAC 2x10A-M-WM	2542282	su richiesta



Sistema SCe-HVAC 3x10A-M-WM	2542283	su richiesta
Comando pompa/modulo interfaccia		
Modulo Connect Yonos MAXO		
Modulo Wilo-Connect Yonos MAXO	2210108	EUR 312,-
Rilevamento pressione differenziale		
DDG (4-20mA)		
Trasduttore pressione differenziale DDG 10 (4 – 20 mA)	2136454	EUR 707,-
Trasduttore pressione differenziale DDG 20 (4 – 20 mA)	2136456	EUR 707,-
Trasduttore pressione differenziale DDG 40 (4 – 20 mA)	2136458	EUR 707,-
Trasduttore pressione differenziale DDG 60 (4 – 20 mA)	2136460	EUR 707,-
Trasduttore pressione differenziale DDG 100 (4 – 20 mA)	2211740	EUR 707,-
Alimentatore rete DDG		
Alimentatore rete DDG	501865293	su richiesta
Convertitore di misura DDG		
Convertitore di misura DDG	501771990	su richiesta



Services

Wilo vanta una lunga tradizione di collaborazione con installatori e costruttori di impianti. Una parte importante della nostra filosofia di collaborazione è rappresentata dal Servizio Assistenza Clienti di Wilo. Sviluppiamo insieme un concetto di servizio che si adatta alle vostre esigenze specifiche e, con il nostro know-how e la consulenza personale, garantiamo che i vostri impianti funzionino in modo efficiente dal punto di vista energetico, affidabile e quanto più conveniente possibile. I nostri competenti tecnici del Wilo-Service vi assisteranno in modo rapido, affidabile e puntuale.

Prestazioni di assistenza raccomandate

Servizio Wilo-Live Assistant	2216415
Ottimizzazione dell'impianto pompe con rotore bagnato	2219250
Energy Solutions pompe con rotore bagnato	2219285

Ulteriori prestazioni di assistenza

Garanzia estesa pompe con rotore bagnato	2219589
Assistenza di progetto pompe con rotore bagnato	2219320
Testallarione namno con votovo hagnato	2219355
Installazione pompe con rotore bagnato	22 19355
Messa in servizio pompe con rotore bagnato	2219390
Manutenzione BASIC pompe con rotore bagnato	2219530
Manutenzione COMFORT pompe con rotore bagnato	2219416
Manutenzione PREMIUM pompe con rotore bagnato	2219545
Riparazione pompe con rotore bagnato	2219609