



ogrzewnictwo i ciepłownictwo

pompy do instalacji grzewczych



Pumpen Intelligenz

WILO POLSKA



pozostałe prezentacje



POMPY OBIEGOWE DO INSTALACJI GRZEWCZYCH

WILO-STAR-RS – stosowane do wymuszenia obiegu wody w c.o. i instalacjach klimatyzacyjnych

WILO-SMART – pompy automatyczne stosowane do wymuszenia obiegu wody grzewczej, w instalacjach modernizowanych lub wyposażonych w zawory termostatyczne, jak również w systemach ogrzewania podłogowego i klimatyzacji; z funkcją deblokady, wyposażone w filtr z brązu uniemożliwiający przedostanie się cząstek do komory silnika; w IV kwartale br. będzie dostępna nowa wersja pompy z kl. energetyczną A

WILO-STRATOS ECO – pompy elektroniczne do instalacji c.o. modernizowanych lub wyposażonych w zawory termostatyczne; samoczynnie dopasowują się do zmian w instalacji; pozwalają na zmniejszenie poboru energii elektrycznej nawet do 80%

WILO-STRATOS – pompy elektroniczne stosowane w wodnych instalacjach grzewczych, klimatyzacyjnych, zamkniętych obiegach chłodniczych, przemysłowych instalacjach obiegowych; wyposażone w izolację termiczną korpusu zmniejszającą straty ciepła; z wyświetlaczem LCD do monitorowania parametrów

pracy; obsługa pompy za pomocą "czerwonego pokrętkła"; pełne zabezpieczenie silnika ze zintegrowaną elektroniką wyzwalającą; możliwość komunikacji w sieci LON; zdalna obsługa w podczerwieni za pomocą IR-Monitora

WILO-STAR-Z 15 – pompy przeznaczone do utrzymania stałej cyrkulacji c.w.u. w budynku; zapewniają dostarczenie wody natchmiast po odkręceniu kranu; konstrukcja pompy umożliwia bezszelestną pracę oraz zapobiega osadzeniu się kamienia kotłowego w pompie; w IV kwartale br. zostanie zastąpiona pompą WILO-STAR-Z NOVA zużywającą o ponad 80% mniej energii (4,5 W) niż standardowe pompy tego typu

WILO-TOP-S – pompy stosowane do wodnych instalacji grzewczych, klimatyzacyjnych oraz w obiegach chłodniczych; modułowa budowa pozwala na wymianę zużytych części; pompy z izolacją korpusu; wyposażone w diody sygnalizacji pracy i awarii; odporne na prąd przy zablokowaniu lub ze zintegrowanym zabezpieczeniem silnika, łącznie z elektroniką wyzwalającą

Nazwa	WILO-STAR-RS 25/2-30/6	WILO-SMART 25/4-30/4	WILO-STRATOS ECO 15/1-30/1-5	WILO-STRATOS 25/1-100/1	WILO-STAR-Z 15 (WILO-STAR-Z NOVA)	WILO-TOP-S 25/5-100/10
Typ pompy	bezdławicowe, pojedyncze, praca w trybie ciągłym					
Maks. wydajność [m³/h]	2,5-5,0	3,0-3,5	2,5	61,0	0,6	80,0
Wysokość podnoszenia [m]	maks. 2,5-7,0	maks. 4,0-6,0		maks. 1,0-13,0	maks. 1,25	maks. 16,0
Ciśnienie robocze [MPa]	1,0					
Czynnik roboczy	woda grzewcza lub woda z glikolem				woda	woda z glikolem
Temperatura czynnika [°C]	od -10 do +110	od +2 do +95	od +15 do +110	od -10 do +110	do +65	od -20 do +140
Temperatura otoczenia [°C]	od 0 do +40					
Średnica przyłączy	Rp 1" (G1½"), Rp 1¼" (G2")	Rp 1" (G1½"), Rp 1¼" (G2"), 25 mm	Rp 1" (G1½"), Rp 1¼" (G2")	R 1¼" (G2"); 32, 40, 50, 65, 80, 100 mm	Rp ½"	Rp 1" (G1½"), Rp 1¼" (G2"); 40, 50, 65, 80, 100 mm
Masa [kg]	2,20; 2,40	2,30-2,90	2,60-3,20	6,00-17,00	1,42	4,50; 5,00
Zasilanie [V]	230 (50 Hz)					
Pobór mocy silnika [W]	46,0-49,0 (25/2), 77,0-99,0 (30/6)	22,0-72,0	5,8-59,0	9,0-85,0 (25/1), 40,0-1550,0 (100/1)	22,0 (Z Nova – 4,5 W)	100,0-140,0 (25/5), 1270,0-1685,0 (100/10)
Prędkość obrotowa [min⁻¹]	1900 (RS 25/2), 2200 (RS 30/6)	1250-2690	1400-3500	4800 (30/1-12), 4600 (65/1-9)	2700	2320 (S 25/5), 2800 (S 100/10)
Stopień ochrony	IP44				IP42	IP44
Klasa energetyczna	B	B (A – IV kwartał 2009 r.)	A		–	C
Regulacja obrotów	3-stopniowa	3-stopniowa (Δp-c)	elektroniczna		–	2-3 stopniowa
Materiał	korpus	żeliwo szare GJL 200			żeliwo szare GJL 250 lub GJL 200	
	wirnik	PP			PPS	PP, PE
	wał	stal nierdzewna X40Cr13			stal nierdzewna X46Cr13	
	łożysko	grafit impregnowany metalem				
Gwarancja	2 lata					
Certyfikaty	ISO 9001					

POZOSTAŁE PRODUKTY

pompy dławicowe, głębinowe, wirowe, zatapialne; urządzenia przetłaczające i zbiorniki przepompowni ścieków

adres firmy – str. 223

www.wilo.pl
informacja techniczna
informacja handlowa

wilo@wilo.pl
0 22 702 61 20
0 22 702 61 61