

e.sybox mini³

Frekvensstyrt trykkøkningspumpe



E.SYBOX MINI3

ELEKTRONISK TRYKKSISTEM



TEKNISKE DATA Driftsområde:

kapasitet opptil 80 l/
min; hode opp til 55 m **Krav til væskekvalitet:**
ren, fri for faste eller slpende forurensninger, ikke-viskøs, ikke-aggressiv,
ukrystallisert og kjemisk nøytral.
Væsketemperaturområde: fra 0°C til +35°C for husholdningsbruk for
annen bruk: fra 0°C til +40°C
Maksimal sugedybde: 8 meter **Maksimal**
omgivelsestemperatur: +50°C **Maksimalt**
driftstrykk: 7,5 bar (750 kPa)
Motorbeskyttelsesklasse: IPX4
Isolasjonsklasse: F
Installasjon: Horisontal eller vertikal fast posisjon
Spesialutførelse på forespørsel: alternative typer elektrisk støpsel

APPLIKASJONER

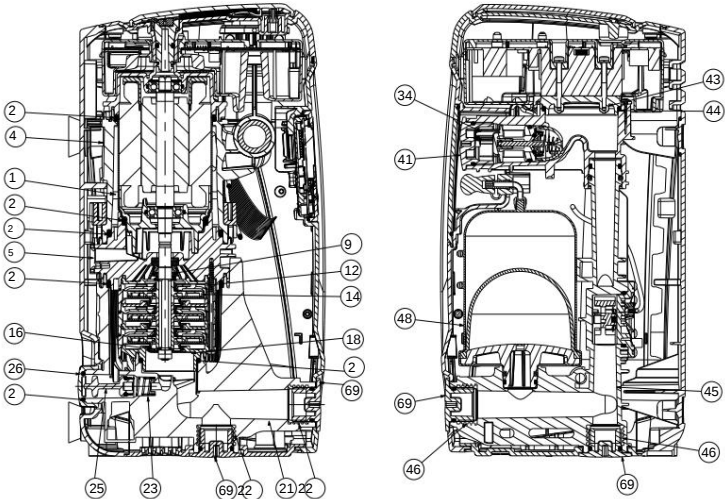
E.SYBOX MINI3 er DAB kompakte automatiske trykksettingssystem for vannforsyning av en enkelt bolig. E.SYBOX MINI3 garanterer komforten med konstant trykk (trykksettpunkt justerbar fra 1 opp til 5,5 bar) inne i systemet, og energibesparelser takket være inverterteknologien. Egnet for bruk med drikkevann, i husholdningssystemer og i hagearbeid. E.SYBOX MINI3 krever ingen tilleggskomponenter for installasjonen.

KONSTRUKSJONSFUNKSJONER Den

består av en selvsgugende flertrinnspumpe, styringsomformerelektronikk, trykk- og strømningsensorer, justerbar høyoppløselig LCD-skjerm med 1 liter innebygd ekspansjonsbeholder og tilbakeslagsventil for patron.
De doble suge- og leveringsportene tillater både vertikal og horisontal installasjon. Takket være de kompakte størrelsene er installasjon også mulig på vanskelige steder uten høyt luftskifte.
E.SYWALL veggbrakett tillater veggmontering, og sparer enda mer plass.
E.SYBOX MINI3 er en selvsgugende pumpe med en kapasitet på 8 meter på under 5 minutter.
Den vannkjølte motoren, antivibrasjonsføttene og elektronikken gjør dette produktet helt komfortabelt og kompakt.
Utstyrt med alle sikkerhetsbeskyttelsene, samt beskyttelsene for sikring av pumpen. Spesielt tørrkjøringen og frostbeskyttelsen.
Alle parametere og driftsstatus kan vises og stilles inn på LCD-skjermen med høy oppløsning.

MATERIALER

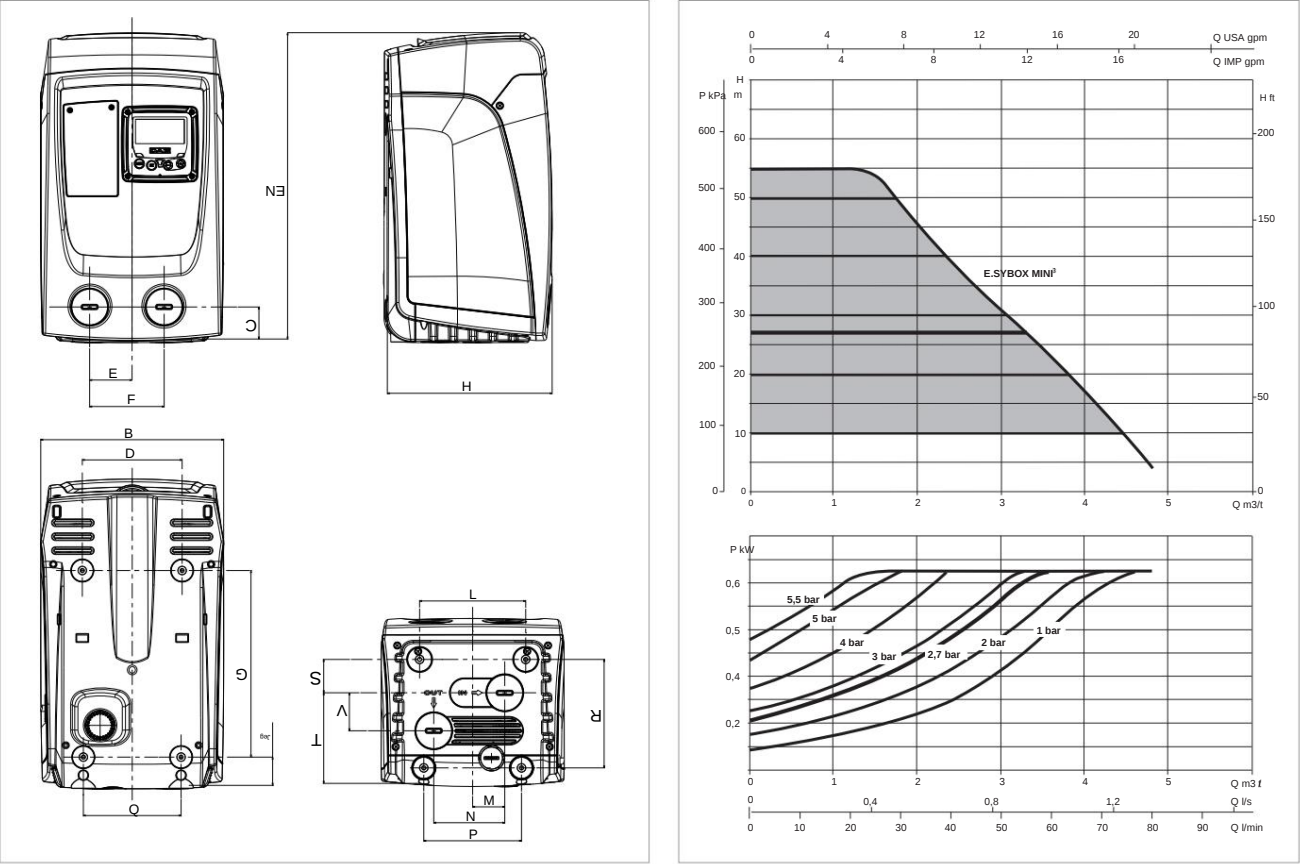
NR DELER	MATERIALER
1 MOTORMYSE	RUSTFRITT STÅL AISI 304
2 O-RING	NBR
4 MOTORKAROSS	PP OMO 30 % GF
5 MEKANISK TETNINGSSKIVE	PA 6,6 30% GF
9 MEKANISK TETNING	KARBONIMPREGNERT HARPIKS/ SILICONKARBID / NBR
12 DIFFUSER	NORYL
14 KJØPEL	NORYL
21 SUGEKROPP	PP OMO 30 % GF
22 SETT 1"	MESSING
23 SHUTTER FJER	RUSTFRITT STÅL AISI 303
25 SELVSPØRENDE SHUTTER	POM
26 1" PLUG	PP OMO 30 % GF
34 IKKE-TURVENTIL	TEKNOPOLYMER/GUMMI/STÅL
41 1" 1/4 PLUG	PA 6,6 30% GF
43 KJØLELIPP	MESSING
45 LEVERINGSKROPP	PP OMO 30 % GF
46 INSERT 1"	MESSING
48 FARTØY 1L	TEKNOPOLYMER/GUMMI
51 FLOWMETER HJUL	POM
56 TRYKKSSENSORKROPP	TEKNOPOLYMER
69 1" PLUG	PA 6,6 30% GF



E.SYBOX MINI3 - ELEKTRONISK TRYKKSISTEM FOR HUSVANNFORSYNING

Væsketemperaturområde: fra 0°C til +35°C for husholdningsbruk - fra 0°C til +40°C for annen bruk.

Maksimal omgivelsestemperatur: +50°C



Ytelseskurvene er basert på kinematiske viskositetsverdier = 1 mm²/s og tetthet tilsvarende 1000 kg/m³. Kurvetoleranse i henhold til ISO 9906.

MODELL	Q=m ³ /t	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8
	Q=l/min	0	10	20	30	40	50	60	70	80
E.SYBOX MINI3	H (m)	55,0	55,0	55,0	49,0	39,0	31,0	23,0	14,0	4,0

MODELL	ELEKTRISKE DATA				
	Nr IMPELLER	STRØMFORSYNING 50/60 Hz	P1 MAKS		I EN
			kW	HP	
E.SYBOX MINI3	3	220-240 V ~	0,85	1,1	4,8

MODELL	AB	C	D	E	F	GHI	LMN	P	Q	R	STV	DNA	DNM	PAKKE DIMENSJONER			EKKELT Kg							
	L/AL/B			H																				
E.SYBOX MINI3	439	263	46	143	60,7	106,7	279,5	236	40,5	152	46	101,7	140	140	155,5	47,8	133	54,5	1"	1"	300	500	320	14,6



Via Marco Polo, 14 - 35035 Mestrino (PD) Italia - Tlf. +39.049.5125000 - Fax

+39.049.5125950 www.dabpumps.com



Valgverktøy på nett



DAB PUMPS LTD.

Enhhet 4 og 5, Stortford Hall Industrial Park,
Dunmow Road,
Bishops Stortford,
Herts
CM23 5GZ -
Storbritannia
salesuk@dwgroup.com
Tlf. +44 1279 652 776 Faks +44 1279 657 727



DAB PUMPER IBERICA SL

Avenida de Castilla nr.1 Local 14
28830 - San Fernando De Henares - Madrid
Spania
info.spain@dwgroup.com
Tlf. +34 91 6569545
Faks: +34 91 6569676



DAB PUMPER INC.

3226 Benchmark Drive
Ladson, SC 29456 - USA
info.usa@dwgroup.com
Tlf. 1-843-824-6332
Gratis 1-866-896-4DAB (4322)
Faks 1-843-797-3366



DAB PUMPS BV

Brusselstraat 150
B-1702 Groot-Bijgaarden - Belgia
info.belgium@dwgroup.com Tlf.
+32 2 4668353 Faks
+32 2 4669218



DAB PRODUKSJON UNGARN KFT.

H-8800
Nagykanizsa, Buda Ernő u.5
Ungarn
Tlf. +36 93501700



DWT SOUTH AFRICA

Podium i Menlyn, 3.
etasje, Unit 3001b, 43 Ingersol Road, C/O
Lois and Atterbury street, Menlyn,
Pretoria, 0181 - South-Africa
info.sa@dwgroup.com
Tlf. +27 12 361 3997
Fax +27 12 361 3137



DAB PUMPS BV

Albert Einsteinweg, 4
5151 DL Drunen - Nederland
info.netherlands@dwgroup.com Tlf.
+31 416 387280 Faks
+31 416 387299



DAB PUMPER POLEN Sp. dyrehage

Mokotów Marynarska
ul. Postępu 15C
02-676 Warszawa - Polen
polska@dabpumps.com.pl
Tlf. +48 223 816 085



DAB PUMPER KINA

No.40 Kaituo Road, Qingdao økonomisk og teknologisk
utviklingszone
Qingdao City, Shandong-provinsen - Kina PC:
266500
info.china@dwgroup.com
Tlf. +8653286812030-6270 Faks
+8653286812210



DAB UKRAINE Representative Office

Regus Horizon Park
4 M. Hrinchenka St, suit 147
03680 Kiev - Ukraina
Tlf. +38 044 391 59 43



DAB PUMPER DE MÉXICO, SA DE CV

Av Gral Álvaro Obregón 270, oficina 355
Hipódromo, Cuauhtémoc 06100
México, DF
Tlf. +52 55 6719 0493



DAB PUMPEN DEUTSCHLAND GmbH

Tackweg 11
D - 47918 Tönisvorst - Tyskland
info.germany@dwgroup.com Tlf.
+49 2151 82136-0 Fax
+49 2151 82136-36



OOO DAB PUMPER

Novgorodskaya str. 1, blokk G-
kontor 308, 127247, Moskva - Russland
info.russia@dwgroup.com
Tlf. +7 495 122 0035
Faks +7 495 122 0036



DAB PUMPS OCEANIA PTY LTD

L1 181 Bay Street - Brighton,
Melbourne - VIC 3186 - Australia
info.oceania@dwgroup.com
Tlf. +61 (03) 9595 3841