

NOVABOX 30/300.1



VŠEOBECNÉ INFORMACE

POUŽITÍ

Malá přečerpávací stanice pro akumulaci a čerpání odpadních vod bez pevných a vláknitých částic. Určena je pro přečerpávání vody ze zařizovacích předmětů, jako pračka, myčka, umyvadlo a sprcha (nikoliv WC!) na úroveň gravitační kanalizace.

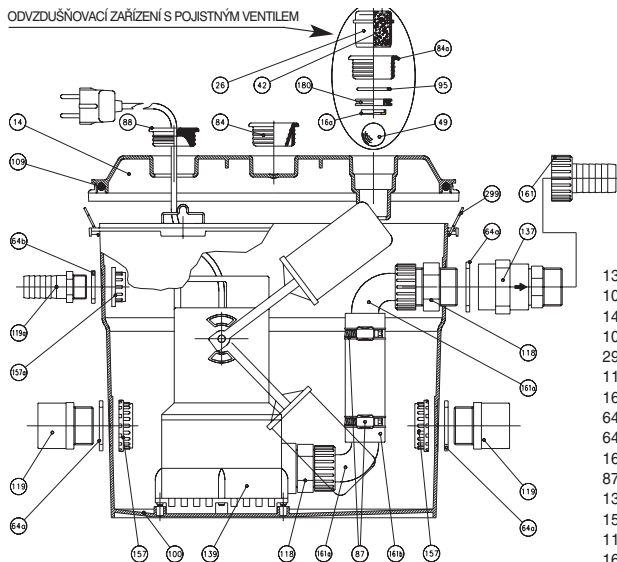
HYDRAULICKÁ ČÁST

Základem zařízení je drenážní čerpadlo NOVA 300 M-A. Je umístěno v nádobě z technopolymeru o obsahu 30 l, která umožňuje připojení až tří odpadů Ø 40 mm (nebo 1x Ø 40 + 2 x Ø 50 mm) a jedné 3/4" hadice (pračka, myčka). Nádoba je opatřena od vzdušňovacím zařízením, které se při případném přeplnění nádoby uzavře. Výstup je opatřen 5/4" závitem. K dispozici je adaptér na hadici Js32. Z přepravních důvodů se zařízení dodává v částečně rozloženém stavu s podrobným návodem.

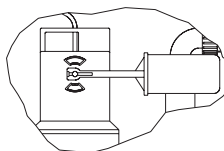
ELEKTRICKÁ ČÁST

Jedinou elektrickou částí je vlastní čerpadlo. Proti přetížení je chráněno vratnou tepelnou ochranou, automatický provoz zajišťuje plovák. Je-li nutno zvětšit akumulační schopnost nádoby z důvodu větších jednorázových přítoků, lze zaměnit originální plovák čerpadla za plovák provedení B (sprcha). Úroveň i rozdíl hladin se sníží (max. 110, min 40), zvětší se četnost spínání.

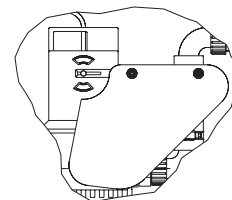
ODVZDUŠŇOVACÍ ZAŘÍZENÍ S POJISTNÝM VENTILEM



STANDARDNÍ PLOVÁK



PLOVÁK TYPU B "SPRCHA"



- 139. ČERPADLO
- 100. NÁDRŽ
- 14. KRYT
- 109. TĚSNĚNÍ
- 299. UZÁVĚR
- 118. VSUVKA 1 1/4"
- 161A. KOLENO 1 1/4" X 32
- 64A. PLOCHÉ TĚSNĚNÍ Ø 1 1/4"
- 64B. PLOCHÉ TĚSNĚNÍ Ø 3/4"
- 161B. GUMOVÁ HADICE Ø 32
- 87. HADICOVÁ SPONA Ø 44
- 137. ZPĚTNÁ Klapka 1 1/4"
- 157. MATICE 1 1/4"
- 119A. NÁTRUBEK 3/4" X 25
- 161. NÁTRUBEK 1 1/4" X 32

- 88. GUMOVÁ PRŮCHODKA KABELU
- 119. ADAPTÉR 50 x 40 x 1 1/4"
- 157a. MATICE 3/4"
- 84. TRUBKOVÁ MANŽETA Ø 30 mm

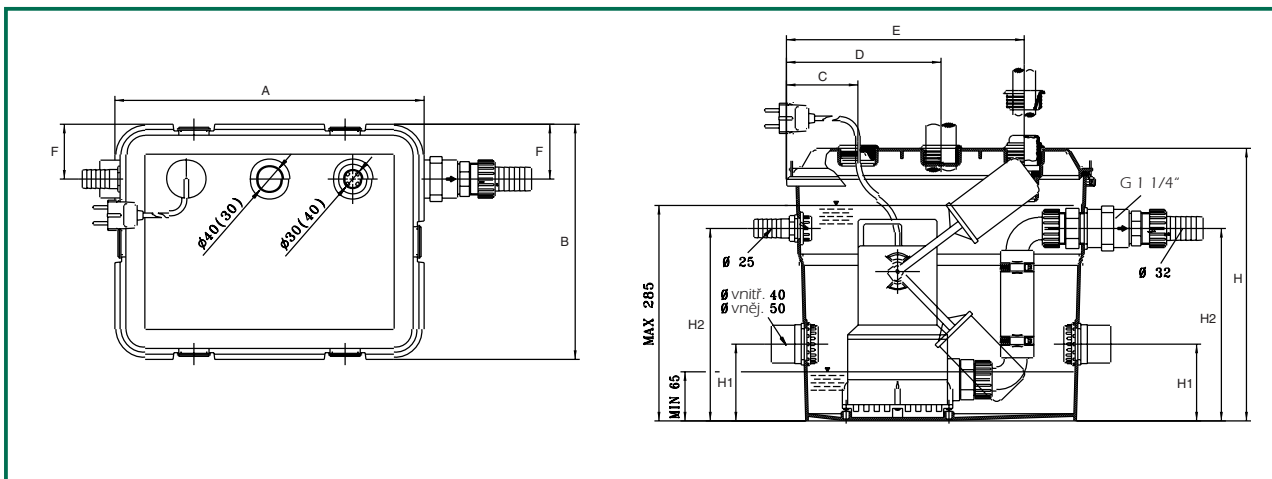
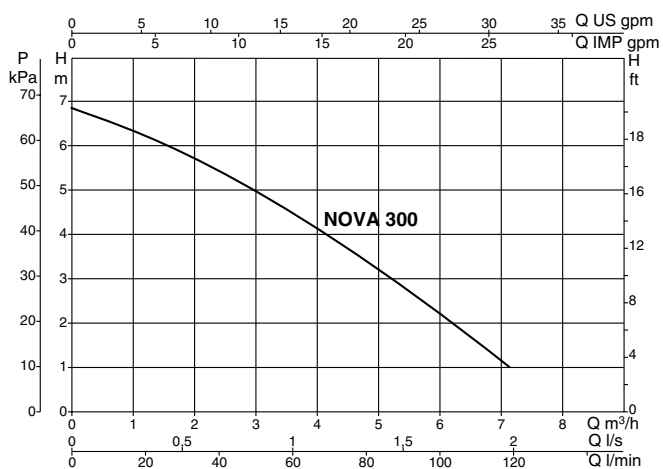
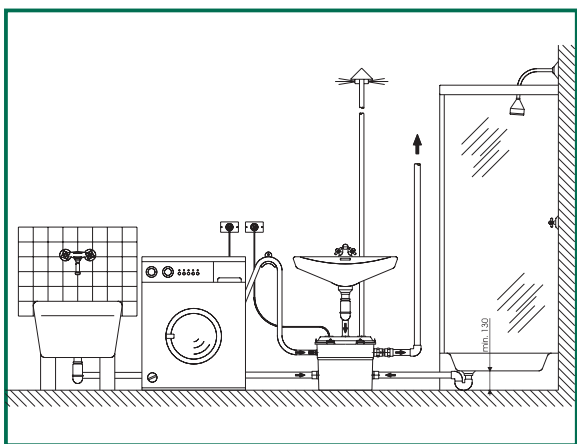
ODVZDUŠŇOVACÍ ZAŘÍZENÍ S POJISTNÝM VENTILEM

- 49. PLOVUCÍ KULIČKA
- 16a. O KROUŽEK Ø 15 mm
- 180. DRŽÁK VENTILU
- 95. O KROUŽEK -3143 36,14 x 2,62
- 26. ODVZDUŠŇOVACÍ PŘÍPOJKA
- 84a. TRUBKOVÁ MANŽETA Ø 40 mm
- 42. FILTR

PŘEČERPÁVACÍ STANICE

TECHNICKÉ PARAMETRY

- Provozní rozsah: od 1 do 7,2 m³/h s dopravní výškou od 1 do 6,3 m (viz charakteristika).
- Rozsah teploty kapaliny: +50 °C, 90 °C po dobu maximálně 3 min.
- Stupeň krytí: IP68
- Třída izolace motoru: F
- Čerpadlo vyrobeno podle standardů: CEI 61-69 (EN 60335-2-41)
- Standardní jednofázové napětí: 220-240V 50Hz



MODEL	A	B	C	D	E	F	H	H1	H2	ROZMĚRY BALENÍ			OBJEM m ³	HMOT. kg
										L/A	L/B	H		
NOVABOX 30/300.1	407	309	94	204	314	72	360	100	254	45	33	38	0,056	9,2

MODEL	ELEKTRICKÉ PARAMETRY					HYDRAULICKÉ PARAMETRY (n = 2800 1/min)							
	NAPĚTÍ 50 Hz	P1 MAX W	P2 JMENOVITÝ		In A	KONDENZÁTOR μF	V _C	Q					
			kW	HP				m ³ /h	l/min	0	2,4	4,8	6
NOVABOX 30/300.1	1x220-240 V ~	350	0,22	0,3	1,3	8	450	H (m)	6,9	5,3	3,2	2,2	1,2