

DRENÁŽE A ODPADNÍ VODY

DRENA-LINE

Rezidenční technologie



VYSOKÁ KVALITA JE NAŠÍM POSLÁNÍM

Skupina Pentair je jedním ze světových lídrů v navrhování a výrobě inovativních produktů a systémů používaných po celém světě pro úpravu, čerpání a skladování vody.

Značky:

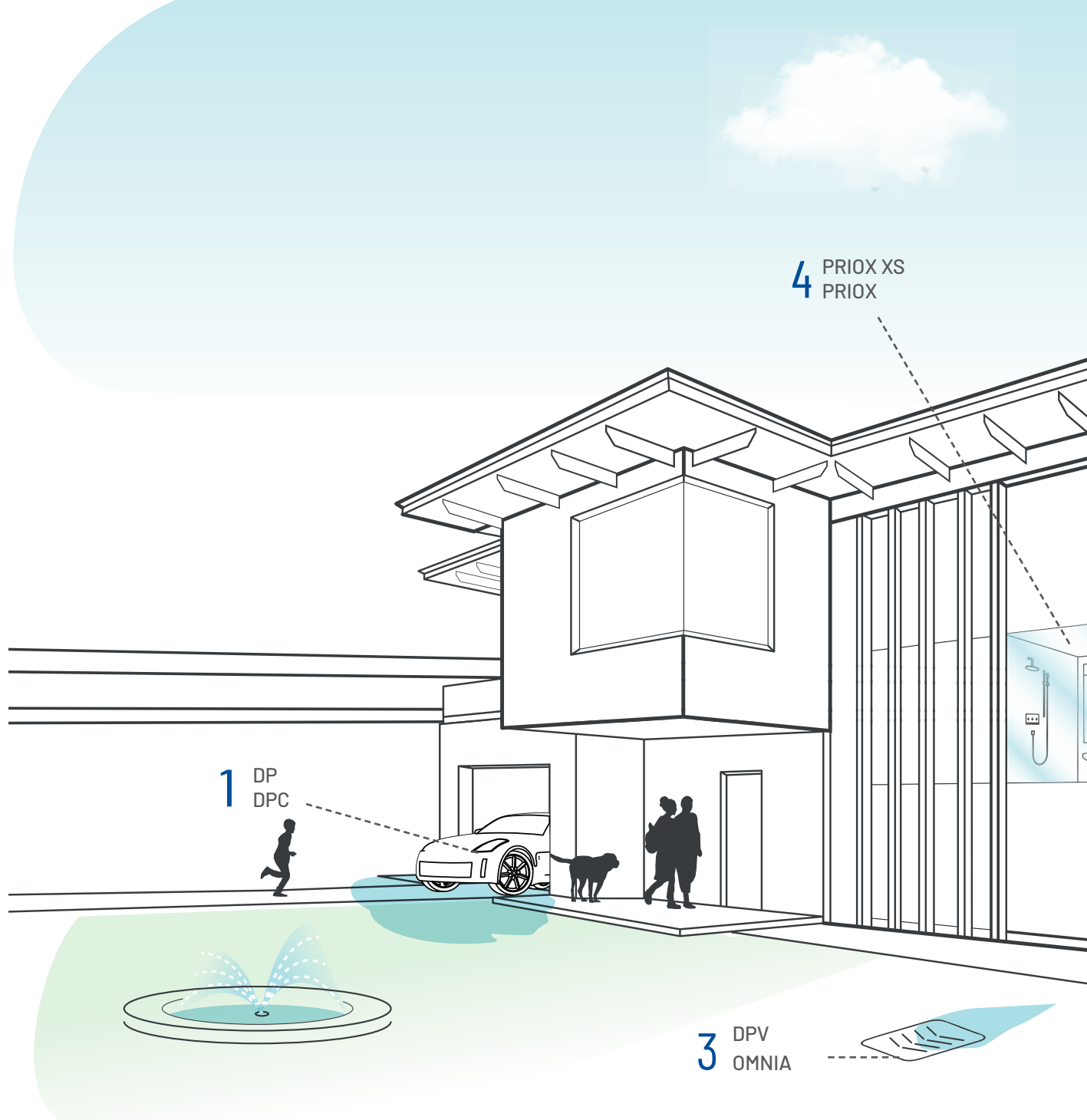
Společnost byla založena v roce 1924, **Jung Pumpen v Německu** je součástí nadnárodní skupiny Pentair a uznávaným lídrem v průmyslu úpravy vody a čerpání. Jsou specialisty na čerpadla odpadních vod pro profesionální trh. Kvalita produktů Made in GERMANY je zárukou vynikající spolehlivosti.

Nová řada **Jung Pumpen Drena-Line** nabízí vysoce kvalitní čerpadla pro drenážní a odpadní vodu. Díky robustním konstrukčním materiálům, především nerezové oceli, lze čerpadla použít pro širokou škálu aplikací. Produkty jsou vyráběny v ITÁLII.



**QUALITY
MADE IN ITALY**





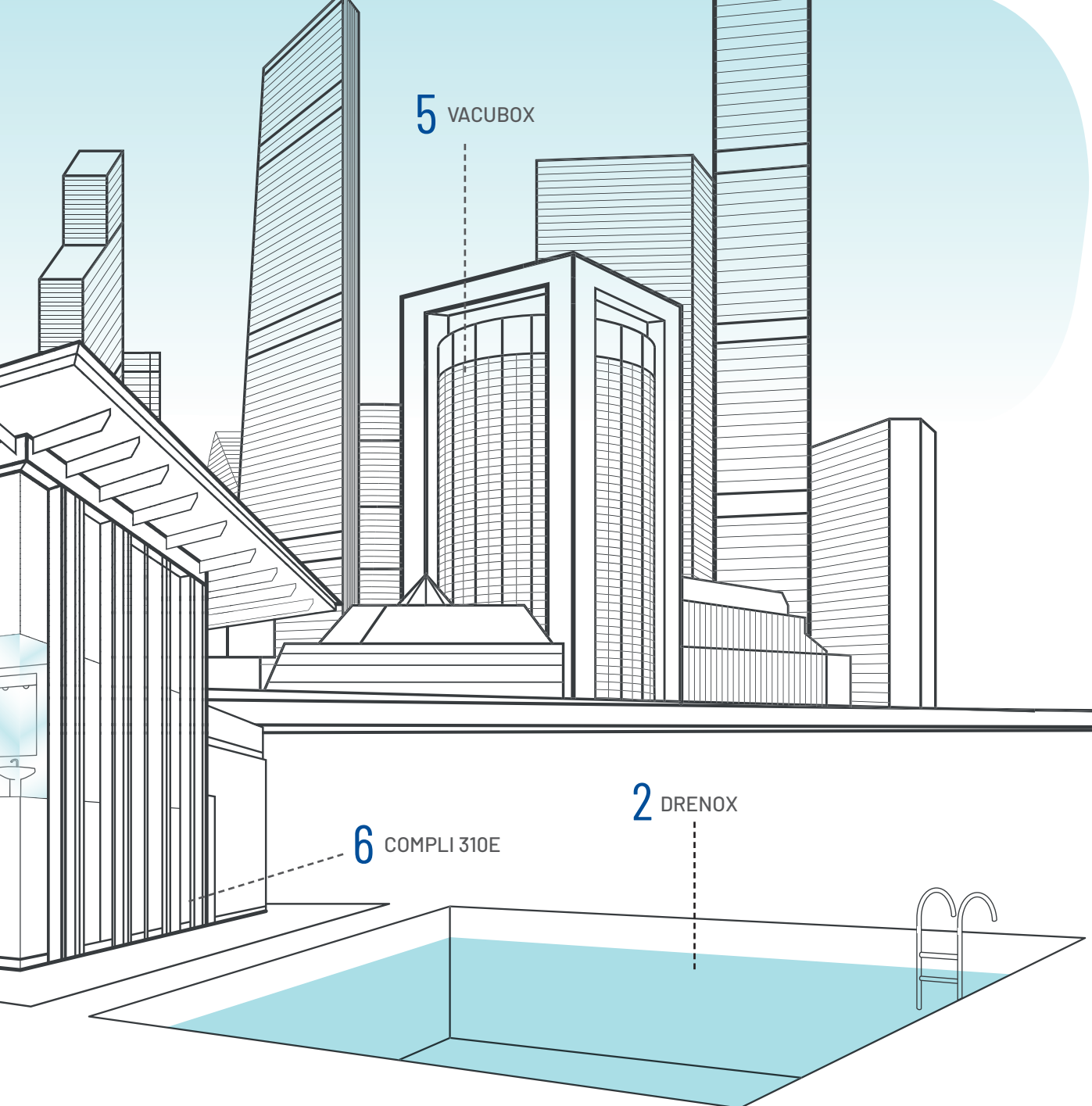
1 DP
DPC

4 PRIOX XS
PRIOX

3 DPV
OMNIA

OBSAH

			Strana
1	DP	Ponorná čerpadla pro odvod čisté vody	6
	DPC	Ponorná čerpadla pro odvod čisté vody	7
2	DRENOX	Ponorná čerpadla z nerezové oceli pro odčerpávání čisté vody	8
3	DPV	Ponorná čerpadla pro odčerpávání znečištěné vody	9
4	OMNIA	Nerezová ponorná čerpadla pro odvod znečištěné vody	10



			Strana
4	PRIOX XS	Nerezová ponorná čerpadla na znečištěnou vodu	11
	PRIOX	Nerezová ponorná čerpadla na odpadní vodu	12
5	VACUBOX	Čerpací stanice pro odpadní vody	13
6	COMPLI 310E	Čerpací stanice pro odpadní vody	14
	EASYCONTROLLER	Startéry pro ovládání povrchových nebo drenážních čerpadel	15



DP DRENA-LINE

PONORNÁ ČERPADLA PRO ODVOD ČISTÉ VODY

Ponorná čerpadla řady DP pro čistou vodu byla navržena pro domácí použití, jako je odvádění splaškové vody, čerpání vody ze studní, vodních nádrží a sběrných nádrží.

Vybaveno přípojkou na potrubí Ø 25-32.

Plovákový hladinový spínač umožňuje, aby čerpadlo pracovalo automaticky.

Utěsněný kabelový vstup
 Nepřetržitý provoz
 6 mm průchodnost částic
 Kabel 10 m



Model	H max	Q max	Průchodnost	Napětí	P2	I	Ochrana motoru	Zástrčka
DP 130/6 (AUT)	7 m	6 m ³ /h	6 mm	1/N/PE~230 V	0,30 kW	1,4 A	Integrovaná	Schuko
DP 180/7 (AUT)	7 m	9 m ³ /h	6 mm	1/N/PE~230 V	0,37 kW	2,6 A	Integrovaná	Schuko



DPC DRENA-LINE

PONORNÉ ČERPADLO PRO ODVOD ČISTÉ VODY

Ponorné čerpadlo řady DPC pro čistou vodu je určen pro domácí použití, jako je odvodnění infiltrované vody, sběr vody ze studní, nádrží nebo nádrží.

Pojistný ventil a hadicový konektor přizpůsobitelný pro hadice 3/4 nebo \varnothing 25-32, jsou součástí dodávky.

Odvádí vodu až na úroveň 2 mm

Integrovaný plovákový spínač

Pokračující operace

5 mm volný průchod



Model	H max	Q max	Průchodnost	Napětí	P2	I	Ochrana motoru	Zástrčka
DPC 150/7	7 m	7,4 m ³ /h	5 mm	1/N/PE~230 V	0,33 kW	1,4 A	Integrovaná	Schuko
DPC 200/10	10 m	9 m ³ /h	5 mm	1/N/PE~230 V	0,65 kW	2,9 A	Integrovaná	Schuko



DRENOX DRENA-LINE

PONORNÁ ČERPADLA PRO ODVOD ČISTÉ VODY

Čerpadla řady DRENOX jsou vyrobena kompletně z nerezové oceli AISI 304. Motor je chlazen pomocí teplosměnné komory, která umožňuje stroji pracovat po dlouhou dobu, aniž by byl zcela ponořen.

Hadice s kolenem Ø 32 mm je součástí dodávky.

Automatická verze (AUT) vybavená plovákovým spínačem.

Kompletně vyrobeno z nerezové oceli aisi 304

Nízká hladina čerpání

Utěsněný kabelový vstup

Výkonné drenážní čerpadlo



Model	H max	Q max	Průchodnost	Napětí	P1	P2	I	Ochrana motoru	Zástrčka
DRENOX 80/7 (AUT)	5,4 m	3,6 m ³ /h	3 mm	1/N/PE~230 V	0,3 kW	0,2 kW	1,3 A	Integrovaná	Schuko
DRENOX 160/8 (AUT)	7,0 m	7,2 m ³ /h	6 mm	1/N/PE~230 V	0,5 kW	0,40 kW	2,4 A	Integrovaná	Schuko
DRENOX 250/10 (AUT)	9,4 m	14,4 m ³ /h	6 mm	1/N/PE~230 V	0,9 kW	0,55 kW	4,5 A	Integrovaná	Schuko
DRENOX 350/12 (AUT)	10,5 m	18,0 m ³ /h	6 mm	1/N/PE~230 V	1,2 kW	0,8 kW	5,1 A	Integrovaná	Schuko
DRENOX 350/12 T	10,5 m	18,0 m ³ /h	6 mm	3/PE~400 V	1,2 kW	0,8 kW	2,0 A	-	-



DPV DRENA-LINE

PONORNÁ ČERPADLA PRO ODVOD ZNEČIŠTĚNÉ VODY

Ponorná čerpadla DPV na odpadní vody jsou určena pro domácí použití a lze je použít k čerpání vody obsahující nečistoty o průměru do 25 mm k vyprazdňování odpadních jímek.

Hadicová spojka \varnothing 32 součástí dodávky.

Automatická verze (AUT) vybavená plovákovým spínačem.

Drenážní čerpadlo

Odstraňuje vodu až do úrovně 35 mm

25 mm průchodnost částic

Utěsněný kabelový vstup



Model	H max	Q max	Průchodnost	Napětí	P2	I	Ochrana motoru	Zástrčka
DPV 160/6 M (AUT)	6,5 m	6 m ³ /h	25 mm	1/N/PE~230 V	0,41 kW	1,9 A	Integrovaná	Schuko



OMNIA DRENA-LINE

PONORNÁ ČERPADLA NA ZNEČIŠTĚNOU VODU

Čerpadla řady OMNIA jsou vyrobena ze 100% nerezové oceli AISI 304. Motor je chlazen přes teplosměnnou komoru, která umožňuje stroji běžet po dlouhou dobu bez úplného ponoření.

Hadicová spojka \varnothing 32 součástí dodávky.

Automatická verze (AUT) vybavená plovákovým spínačem.

Kompletně vyrobena z nerezové oceli aisi 304

Odstraňuje vodu až do úrovně 35 mm
20 mm průchodnost částic

Utěsněný kabelový vstup



Model	H max	Q max	Průchodnost	Napětí	P1	P2	I	Ochrana motoru	Zástrčka
OMNIA 80/5 (AUT)	4,1 m	4,2 m ³ /h	20 mm	1/N/PE~230 V	0,3 kW	0,2 kW	1,4 A	Integrovaná	Schuko
OMNIA 160/7 (AUT)	7,0 m	8,4 m ³ /h	20 mm	1/N/PE~230 V	0,5 kW	0,37 kW	2,5 A	Integrovaná	Schuko
OMNIA 200/8 (AUT)	7,8 m	12,0 m ³ /h	20 mm	1/N/PE~230 V	0,75 kW	0,5 kW	3,2 A	Integrovaná	Schuko



PRIOX XS DRENA-LINE

PONORNÁ VORTEXOVÁ ČERPADLA PRO ODPADNÍ VODY

Čerpadla řady PRIOX XS jsou vyrobena kompletně z nerezové oceli AISI 304. Pracují zcela ponořeny do čerpané kapaliny, což zajišťuje chlazení motoru zvenčí.

Vyrobeno se zataženým oběžným kolem na principu vířivého provozu.

Automatická verze vybavená plovákovým spínačem.

Tělo čerpadla a vortex z nerezové oceli AISI 304

40 mm průchodnost částic

Automatické chlazení



Model	H max	Q max	Průchodnost	Napětí	P1	P2	I	Ochrana motoru	Zástrčka
PRIOX 250/9 XS AUT	8,0 m	15 m ³ /h	40 mm	1/N/PE~230 V	0,9 kW	0,6 kW	4,1 A	Integrovaná	Schuko
PRIOX 350/11 XS AUT	9,6 m	21 m ³ /h	40 mm	1/N/PE~230 V	1,3 kW	0,9 kW	5,8 A	Integrovaná	Schuko



PRIOX DRENA-LINE

PONORNÁ VORTEXOVÁ ČERPADLA PRO ODPADNÍ VODY

Čerpadla řady PRIOX jsou vyrobena kompletně z nerezové oceli AISI 304. Pracují zcela ponořené do čerpané kapaliny, což zajišťuje chlazení motoru zvenčí. Vyrobeno se zataženým oběžným kolem na principu vířivého provozu.

Automatická verze (AUT) vybavená plovákovým spínačem.

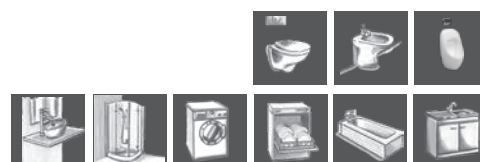
Kompletně vyrobeno z nerezové oceli aisi 304

Utěsněný kabelový vstup

40 nebo 50 mm průchodnost částic

Výkonné drenážní čerpadlo

Integrovaná ochrana motoru



Model	H max	Q max	Průchodnost	Napětí	P1	P2	I	Ochrana motoru	Zástrčka
PRIOX 250/8 M (AUT)	6,5 m	15 m ³ /h	40 mm	1/N/PE~230 V	0,8 kW	0,55 kW	3,6 A	Integrovaná	Schuko
PRIOX 300/9 M (AUT)	7,7 m	18 m ³ /h	40 mm	1/N/PE~230 V	0,9 kW	0,6 kW	4,1 A	Integrovaná	Schuko
PRIOX 300/9 T	7,7 m	18 m ³ /h	40 mm	3/PE~400 V	0,9 kW	0,6 kW	1,55 A	-	-
PRIOX 420/11 M (AUT)	10,0 m	24 m ³ /h	40 mm	1/N/PE~230 V	1,3 kW	0,9 kW	6,0 A	Integrovaná	Schuko
PRIOX 420/11 T	10,0 m	24 m ³ /h	40 mm	3/PE~400 V	1,3 kW	0,9 kW	2,3 A	-	-
PRIOX 460/13 M (AUT)	11,8 m	24 m ³ /h	40 mm	1/N/PE~230 V	1,6 kW	1,1 kW	7,2 A	Integrovaná	Schuko
PRIOX 460/13 T	11,8 m	24 m ³ /h	40 mm	3/PE~400 V	1,45 kW	1,0 kW	2,4 A	-	-
PRIOX 50-350/8 M (AUT)	7,2 m	18 m ³ /h	50 mm	1/N/PE~230 V	1,0 Kw	0,65 kW	3,8 A	Integrovaná	Schuko
PRIOX 50-350/8 T	7,2 m	18 m ³ /h	50 mm	3/PE~400 V	0,98 Kw	0,65 kW	1,7 A	-	-
PRIOX 50-500/11 M (AUT)	10,5 m	30 m ³ /h	50 mm	1/N/PE~230 V	1,55 kW	1,0 kW	7,0 A	Integrovaná	Schuko
PRIOX 50-500/11 T	10,5 m	30 m ³ /h	50 mm	3/PE~400 V	1,4 kW	1,0 kW	2,4 A	-	-
PRIOX 50-600/13 T	12,8 m	33 m ³ /h	50 mm	3/PE~400 V	1,8 kW	1,2 kW	3,1 A	-	-
PRIOX 50-800/18 T	17,3 m	45 m ³ /h	50 mm	3/PE~400 V	3,0 kW	2,4 kW	5,5 A	-	-



VACUBOX DRENA-LINE

ČERPACÍ STANICE PRO ODPADNÍ VODY

VACUBOX 200 je pro větší objem domácí odpadní vody a větší skladovací kapacitu. Aniž by vyžadoval velké stavební práce, likviduje domovní odpadní vody z prádelen, skladové nebo sklepní prostory.

VACUBOX 200 lze instalovat jako jednoduchý i duplexní systém. Potřebné komponenty pro montáž čerpadel jsou součástí dodávky. Duplexní systém poskytuje větší bezpečnost při likvidaci odpadních vod. V normálním provozu pracují obě čerpadla střídavě nebo současně, aby se vyrovnala se zatížením ve špičkách.

Konstrukční vlastnosti:

Vodotěsná PE nádrž (240 l) s přípojovacími kusy pro dva vstupy DN 100/150 a jedním DN 100, přípojovacím kusem pro ventilaci/kabelovou trubku DN 70 a výstupem PVC 2".

VACUBOX 200 jako podlahová verze je vybaven nastavitelným krycím rámem se sifonem. Nadpodlažní verze je vybavena pachotěsným plastovým krytem (příšroubovaným).

Všechny spoje (nádrž / plastový krycí rám / krycí deska) jsou opatřeny profilovaným těsněním.

Čerpadla použitá s VACUBOX

- PRIOX 350/8 EN M
- PRIOX 350/8 EN AUT
- PRIOX 350/8 EN T
- PRIOX 450/9 EN M
- PRIOX 450/9 EN AUT
- PRIOX 500/11 EN M
- PRIOX 500/11 EN AUT
- PRIOX 500/11 EN T
- PRIOX 600/13 EN T
- PRIOX 800/18 EN T

Variabilní instalační hloubka

Instalace nad podlahou a pod podlahou

Podlahová vpusť se zápachovou uzávěrkou

Kompaktní rozměry





COMPLI 310 E DRENA-LINE

ČERPACÍ STANICE PRO ODPADNÍ VODY

COMPACT

Compli 310 E je nejmenší přečerpávací stanice odpadních vod z naší řady compli. Byla navržena pro likvidaci splašků z bytových jednotek, jako jsou sklepní byty.

Kompli 310 E je všestranný díky kompaktním rozměrům nádrže a četným možnostem připojení.

Nízká hmotnost a zástrčka s integrovaným ovládacím panelem zajišťují snadnou instalaci, takže k uvedení jednotky do provozu není potřeba elektrikář.

Ponorná jednotka umožňuje všeobecné použití v místnostech, které by mohly být zaplaveny.

Pouzdro konektoru s integrovanou řídicí jednotkou musí být instalováno v místnostech, které jsou dobře větrané a nemohou být zaplaveny.

Výkonný střídavý motor compli 310 E je založen na robustní spirálové vaně ze šedé litiny, která poskytuje zvláštní stabilitu a tichý chod.

Kompaktní rozměry (0,53 x 0,53 m)
Nízká hmotnost - pouze 31 kg

Přídavné vstupy vertikální/horizontální

Díky jednofázovému motoru lze připojit kamkoli

S výkonným vířivým čerpadlem s oběžným kolem

Kompletní jednotka vč. kontrolní a otočný zpětný ventil



Type	H max	Q max	Voltage	P1	P2	I	Ochrana motoru	Průchod-Sací potrubí nost	Vstupní armatura	Ventilace
compl 310 E	7 m	30 m ³ /h	1/N/PE~230 V	1.2 kW	0.98 kW	4,5 A	included	50 mm DN 80	DN 80	DN 70



EASYCONTROLLER

STARTÉRY PRO OVLÁDÁNÍ 1 NEBO 2 POVRCHOVÝCH ČERPADEL

Ovládací panely EASYCONTROLLER jsou určeny pro obytné a průmyslové aplikace a ovládají jednofázová a třífázová elektrická čerpadla instalovaná jako:

- 1 nebo 2 povrchová čerpadla nebo boostery pro natlakování
- 1 nebo 2 drenážní čerpadla nebo posilovače na odpadní vodu

Prevention of damage

Acoustic signal

EASYCONTROLLER M10/M20

- 2,4 kW (1x230V)
- Plastové pouzdro IP6X
- Elektronická deska pro ovládání a ochranu
- Externí ovládání pro výběr použití tlakového spínače nebo plovákového spínače
- Držák pojistek pro 1 nebo 2 čerpadla
- Kabelová průchodka
- Ručně pomocí tlačítka MAN nebo AUT
- LED indikační linka
- Elektrická porucha LED (přetížení)
- Porucha hydrauliky LED
- LED signalizující chod čerpadla

EASYCONTROLLER D10/D20

- 0,5 - 7,5 kW (3x400V)
- Kovová skříň IP54
- Hlavní vypínač
- Držák pojistek s pojistkami pro pomocný obvod
- Stykač s ochranným relé motoru
- Transformátor pro pomocný obvod
- Svorkovnice pro zařízení kontroly hladiny
- Kabelová průchodka
- Ručně pomocí tlačítka MAN nebo AUT
- LED indikační linka
- Elektrická porucha LED (přetížení)
- Porucha hydrauliky LED
- LED signalizující chod čerpadla

