STP 2018

WILO CS s.r.o.

U nás máte péči „all inclusive“

Ucelený balíček služeb Wilo

Technické poradenství

- BIM
- Návrhy čerpadel
- posouzení energetické náročnosti
- proaktivní výměna

Uvedení do provozu

- instalace
- nastavení optimálních parametrů
- zkušební chod
- kontrola
- protokol

Oprava

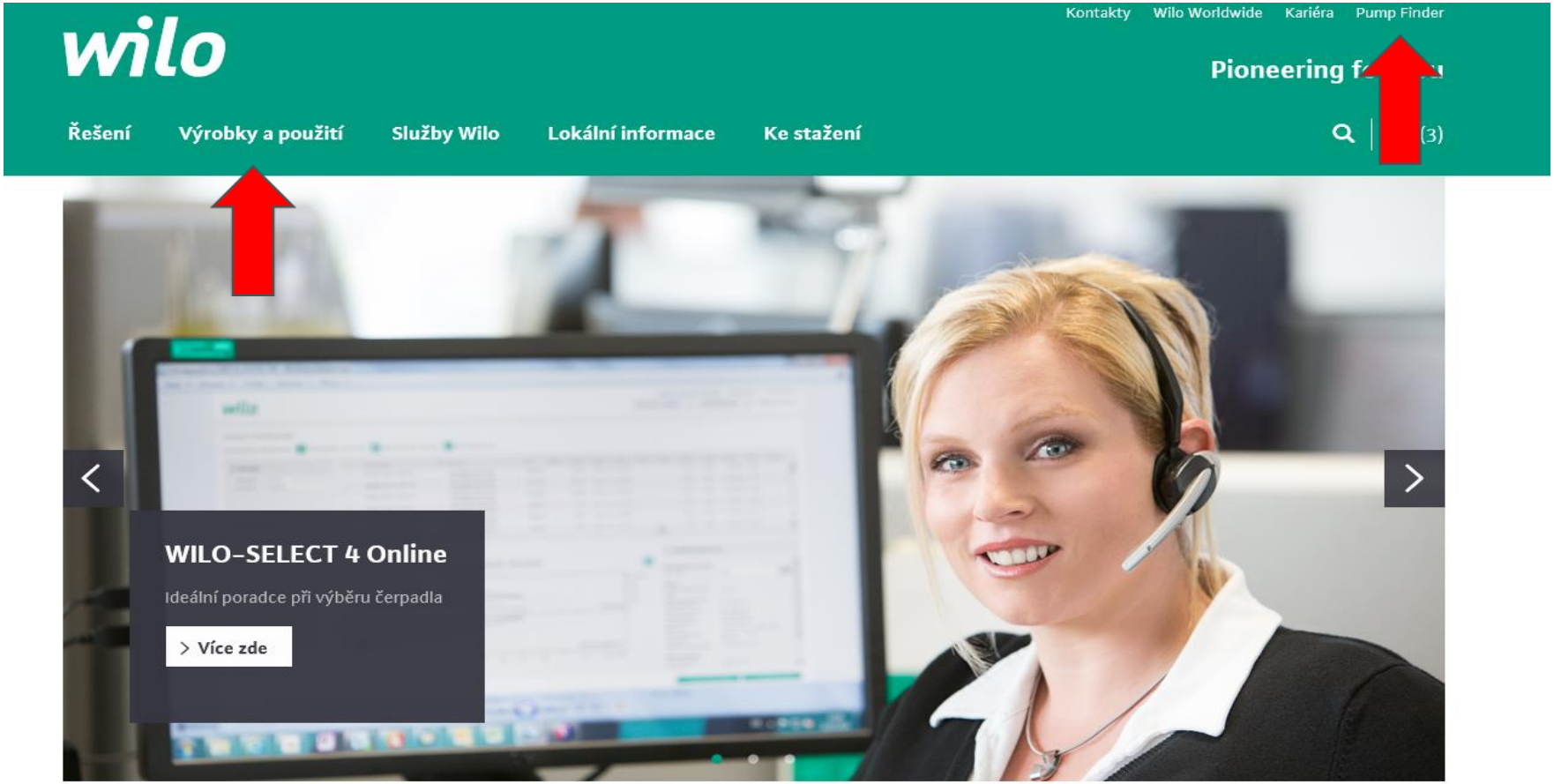
- rychle a spolehlivě
- originální náhradní díly
- kalkulace opravy předem
- servisní zpráva

Údržba

- Profesionální a pravidelná údržba a prohlídky systému
- Smlouva o ucelené údržbě

Náhradní díly

- Skladové zásoby dle potřeb zákazníků
- Běžné díly do 24h

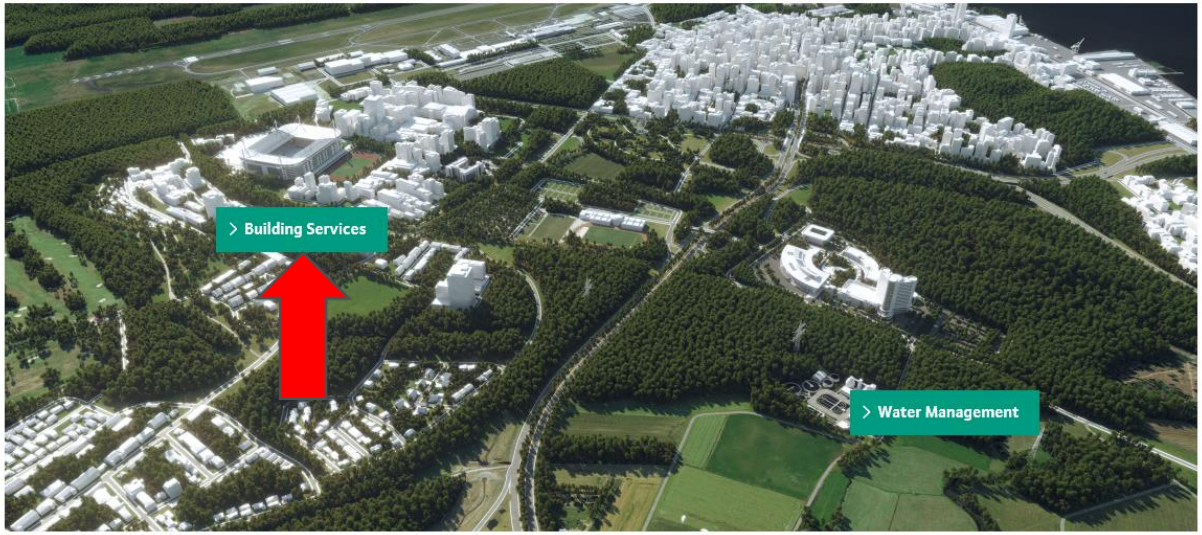

wilo
Kontakty
Wilo Worldwide
Kariéra
Pump Finder
Řešení
Výrobky a použití
Služby Wilo
Lokální informace
Ke stažení
(3)
WILO-SELECT 4 Online
Ideální poradce při výběru čerpadla
Více zde

wilo / Výrobky a použití / Hledání konstrukční řady

Wilo World

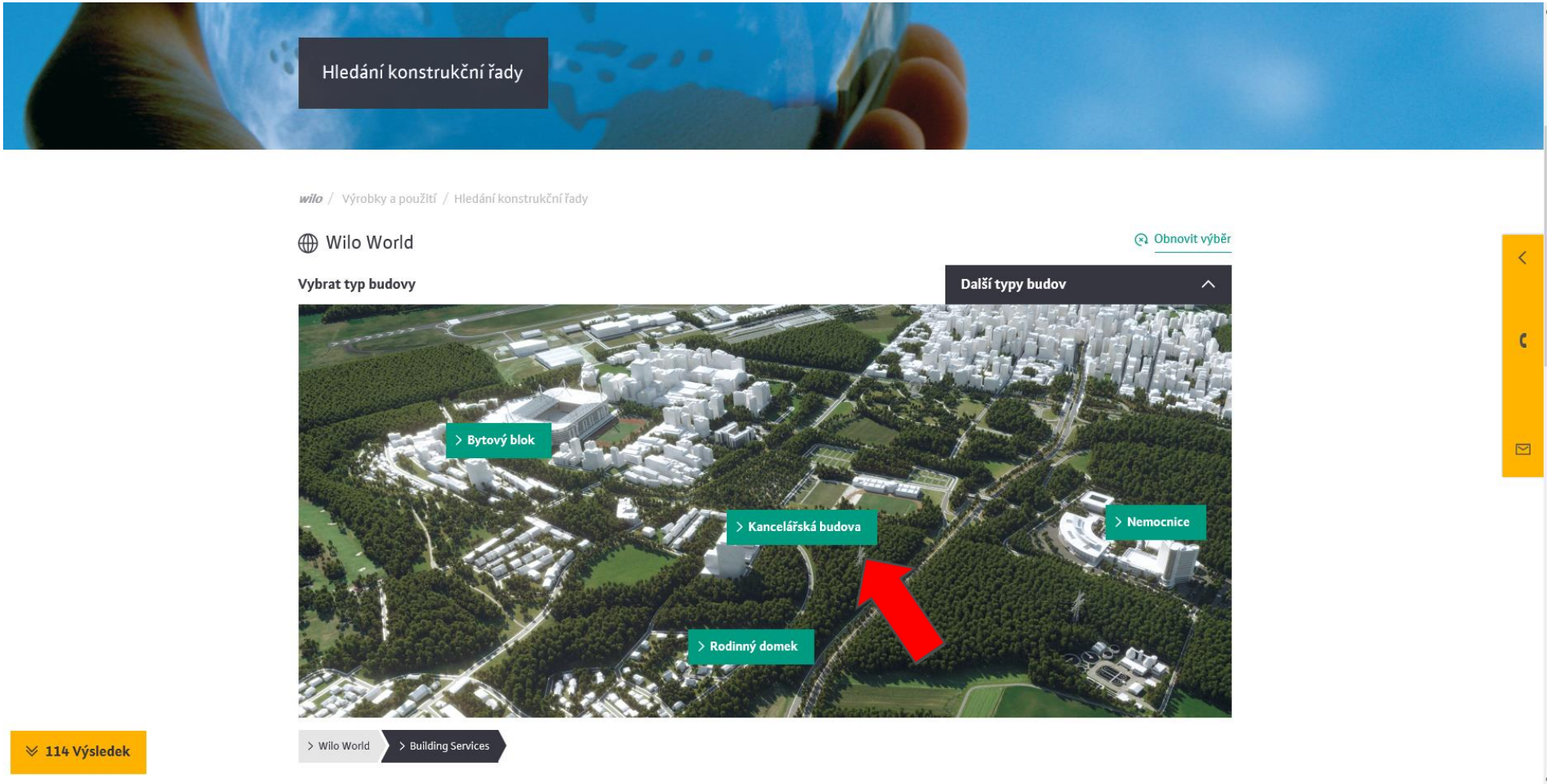
Obnovit výběr

Vyberte svůj obor podnikání



Wilo World

172 Výsledek


Hledání konstrukční řady
wilo / Výrobky a použití / Hledání konstrukční řady
Wilo World
Obnovit výběr
Vybrat typ budovy
Další typy budov
Bytový blok
Kancelářská budova
Nemocnice
Rodinný domek
Wilo World
Building Services
114 Výsledek

5

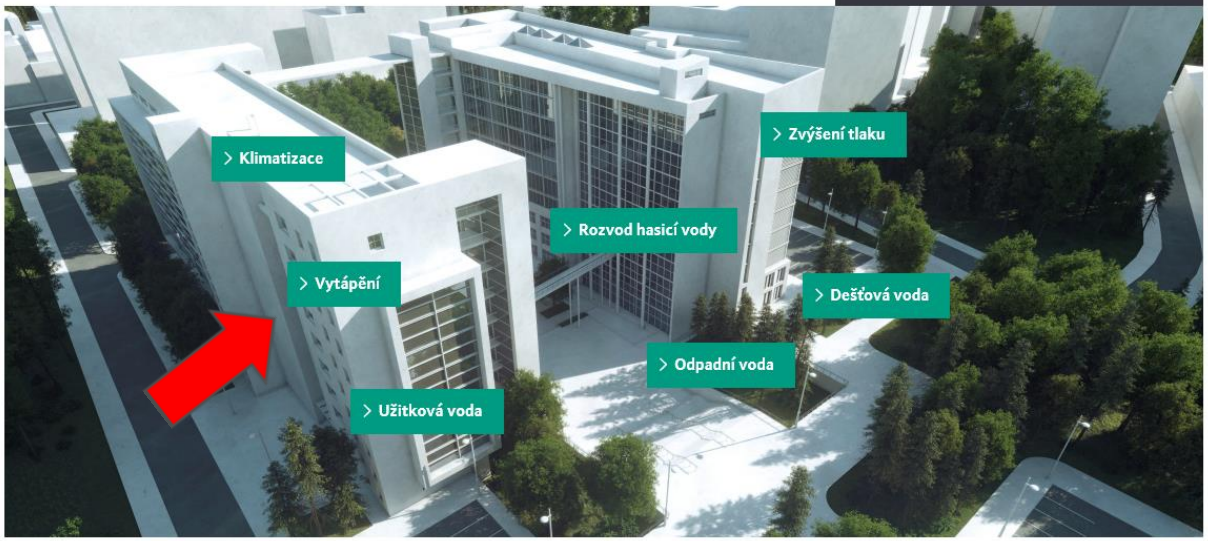
wilo / Výrobky a použití / Hledání konstrukční řady

Wilo World

Obnovit výběr

Vybrat použití

Další použití



Wilo World > Building Services > Kancelářská budova

107 Výsledek

wilo / Výrobky a použití / Hledání konstrukční řady

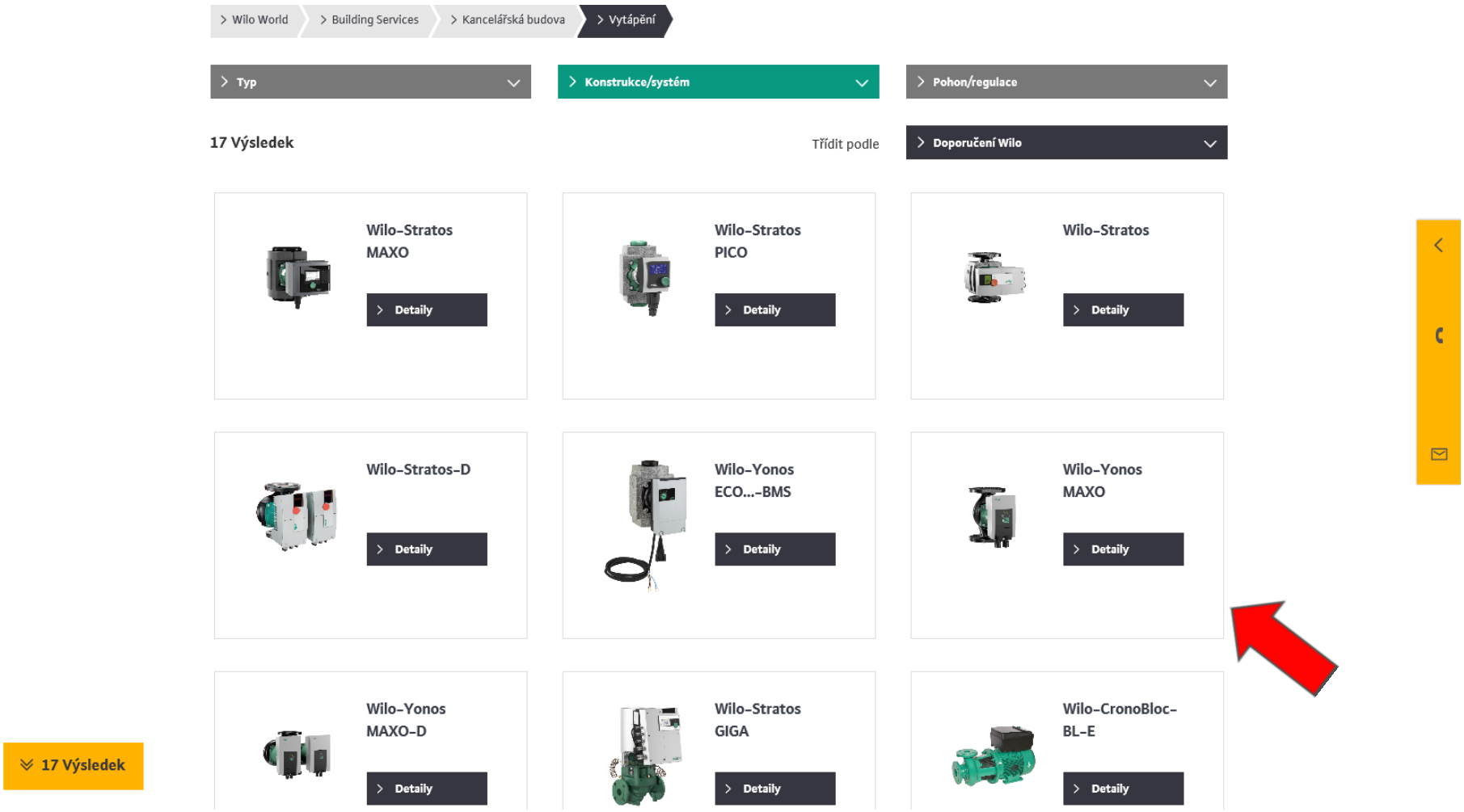
Wilo World

Obnovit výběr

Vybrat způsob výroby

Wilo World > Building Services > Kancelářská budova > Vytápění

36 Výsledek


Wilo World
Building Services
Kancelářská budova
Vytápění
Typ
Konstrukce/systém
Pohon/regulace
17 Výsledek
Třídit podle
Doporučení Wilo
Wilo-Stratos MAXO
Detaily
Wilo-Stratos PICO
Detaily
Wilo-Stratos
Detaily
Wilo-Stratos-D
Detaily
Wilo-Yonos ECO...-BMS
Detaily
Wilo-Yonos MAXO
Detaily
Wilo-Yonos MAXO-D
Detaily
Wilo-Stratos GIGA
Detaily
Wilo-CronoBloc-BL-E
Detaily
17 Výsledek

https://wilo.com/cz/cs/V%C3%BDrobky-a-pou%C5%BEit%C3%AD/Hled%C3%A1n% | Wilo-Yonos MAXO-Z | Wilo

wilo

Kontakty | Wilo Worldwide | Kariéra | Pump Finder

Pioneering for You

Řešení | Výrobky a použití | Služby Wilo | Lokální informace | Ke stažení | (0)

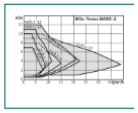
wilo / Výrobky a použití / Hledání konstrukční řady / Wilo-Yonos MAXO-Z

Wilo-Yonos MAXO-Z

> Přidat k seznamu požadovaných položek | > K seznamu výrobků

Zvláštnosti/přednosti výrobku

- Úspora energie díky vysoce účinné hydraulice a synchronnímu motoru
- Kompletní transparentnost dopravní výšky, stupně otáček a možných chyb díky LED displeji
- Snadné nastavení pomocí tří stupňů otáček při výměně neregulovaného standardního čerpadla
- Snadné elektrické připojení díky konektoru Wilo
- Zajištění dostupnosti zařízení díky sběrnému poruchovému hlášení
- Kompaktní konstrukce a osvědčená uživatelská přívětivost



Typ konstrukce

Mokroběžné oběhové čerpadlo s připojením na závit nebo na přírubu a EC motorem s automatickým přizpůsobováním výkonu

Použití

Stahování

> Generovat PDF

> CAD katalog Wilo-Yonos MAXO-Z

CES 7:19 26.12.2017

https://wilo.com/cz/cs/V%C3%BDrobky-a-pou%C5%BEit%C3%AD/Hled%C3%A1n%

Wilo-Yonos MAXO-Z | Wilo

wilo

Řešení | Výrobky a použití | Služby Wilo | Lokální informace | Ke stažení | (0)

8 Výsledek

Třídit podle: Doporučení Wilo

Typ	Max. čerpací výkon Q_{max}	Max. dopravní výška H_{max}	Potrubní přípojka	Jmenovitá světlost příruby	Jmenovitý tlak PN	Konstrukční délka l_0	Síťová přípojka	Hrubá hmotnost m	Č. výr..
Yonos MAXO-Z 25/0,5-7	8 m3/h	7 m	Rp 1	-	10 bar	180 mm	1~230 V, 50/60 Hz	5,0 kg	2175538
Yonos MAXO-Z 25/0,5-10	10 m3/h	11 m	Rp 1	-	10 bar	180 mm	1~230 V, 50/60 Hz	5,0 kg	2175539
Yonos MAXO-Z 30/0,5-7	8 m3/h	7 m	Rp 1¼	-	10 bar	180 mm	1~230 V, 50/60 Hz	5,3 kg	2175540
Yonos MAXO-Z 30/0,5-12	12 m3/h	12 m	Rp 1¼	-	10 bar	180 mm	1~230 V, 50/60 Hz	5,3 kg	2175541
Yonos MAXO-Z 40/0,5-8	18 m3/h	8 m	-	DN 40	6/10 bar	220 mm	1~230 V, 50/60 Hz	13,0 kg	2175542
Yonos MAXO-Z 40/0,5-12	25 m3/h	13 m	-	DN 40	6/10 bar	250 mm	1~230 V, 50/60 Hz	18,4 kg	2175543
Yonos MAXO-Z 50/0,5-9	29 m3/h	10 m	-	DN 50	6/10 bar	280 mm	1~230 V, 50/60 Hz	18,9 kg	2175544
Yonos MAXO-Z 65/0,5-12	39 m3/h	10 m	-	DN 65	6/10 bar	340 mm	1~230 V, 50/60 Hz	33,8 kg	2175545

8 Výsledek

CES 7:20 26.12.2017

https://wilo.com/cz/cs/V%C3%BDrobky-a-pou%C5%BEit%C3%AD/Hled%C3%A1n%

Yonos MAXO-Z 40/0,5-8 | ...

Kontakty | Wilo Worldwide | Kariéra | Pump Finder

Pioneering for You

Řešení | Výrobky a použití | Služby Wilo | Lokální informace | Ke stažení | (0)

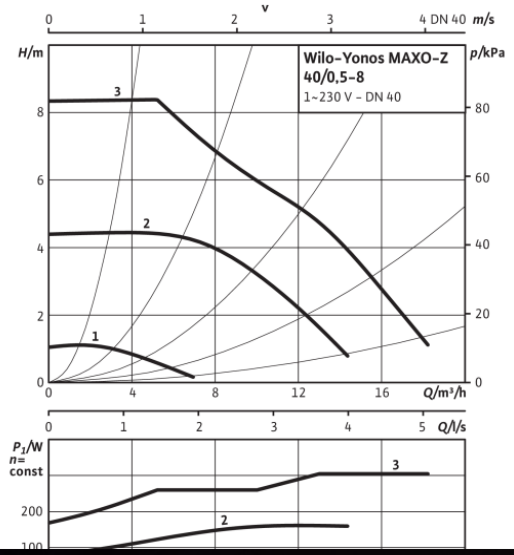
wilo / Výrobky a použití / Hledání konstrukční řady / Wilo-Yonos MAXO-Z / Yonos MAXO-Z 40/0,5-8

Yonos MAXO-Z 40/0,5-8

> Přidat k seznamu požadovaných položek | > Generovat PDF

Datový list | Rozměry a rozměrové výkresy | Montážní polohy | Charakteristiky | Informace k objednávkám | Text pro výběrová řízení

Charakteristiky



Přípustná čerpaná média (jiná média na vyžádání)

Pitná voda a voda pro potravinářské provozy dle TrinkwV 2001	•

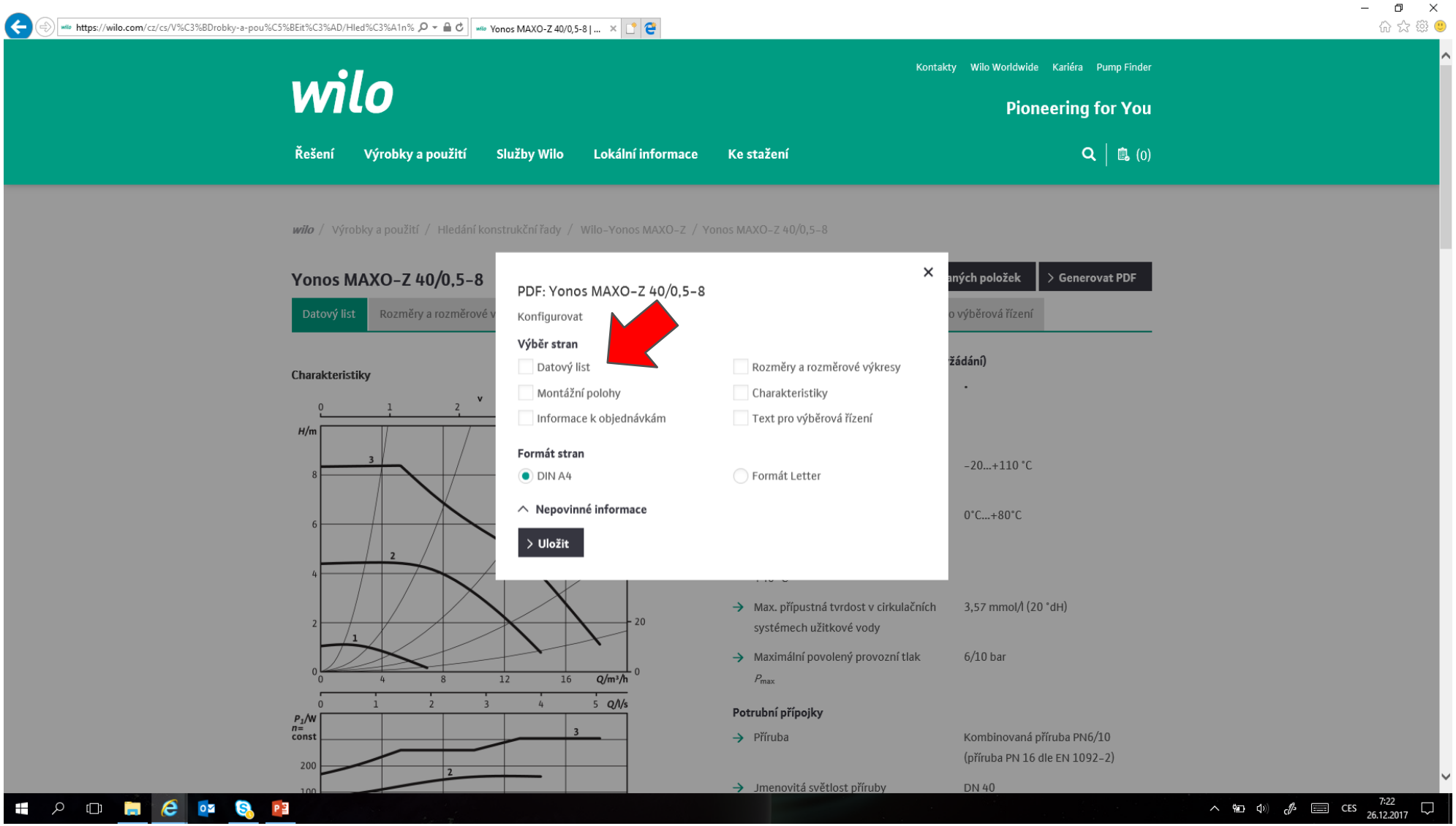
Přípustná oblast použití

Teplotní rozmezí při max. okolní teplotě +40 °C	-20...+110 °C
Teplotní rozmezí při použití v systémech cirkulačních systémech pitné vody při max. okolní teplotě +40 °C	0°C...+80°C
Max. přípustná tvrdost v cirkulačních systémech užitkové vody	3,57 mmol/l (20 °dH)
Maximální povolený provozní tlak P_{max}	6/10 bar

Potrubní přípojky

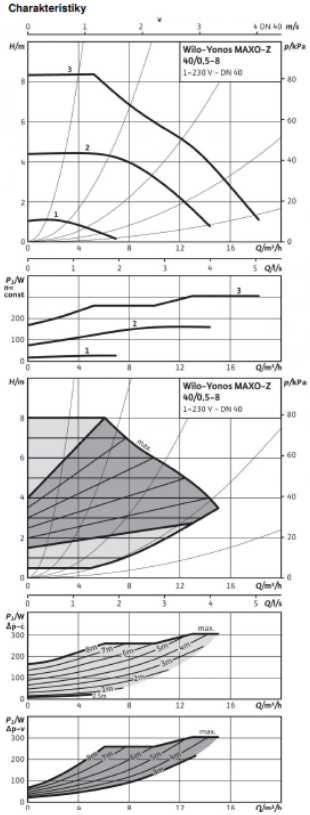
Příruba	Kombinovaná příruba PN6/10 (příruba PN 16 dle EN 1092-2)
Jmenovitá světlost příruby	DN 40

CES 7:22 26.12.2017


https://wilo.com/cz/cs/V%C3%BDrobky-a-pou%C5%BEit%C3%AD/Hled%C3%A1n%
Yonos MAXO-Z 40/0,5-8 | ...
wilo
Kontakty
Wilo Worldwide
Kariéra
Pump Finder
Pioneering for You
Řešení
Výrobky a použití
Služby Wilo
Lokální informace
Ke stažení
(0)
wilo / Výrobky a použití / Hledání konstrukční řady / Wilo-Yonos MAXO-Z / Yonos MAXO-Z 40/0,5-8
Yonos MAXO-Z 40/0,5-8
Datový list
Generovat PDF
PDF: Yonos MAXO-Z 40/0,5-8
Konfigurovat
Výběr stran
Datový list
Rozměry a rozměrové výkresy
Montážní polohy
Charakteristiky
Informace k objednávkám
Text pro výběrová řízení
Formát stran
DIN A4
Formát Letter
Nepovinné informace
Uložit
Charakteristiky
H/m
Q/m³/h
Q/l/s
P1/W
n= const
-20...+110 °C
0°C...+80°C
Max. přípustná tvrdost v cirkulačních systémech užitkové vody
3,57 mmol/l (20 °dH)
Maximální povolený provozní tlak Pmax
6/10 bar
Potrubní přípojky
Příruba
Kombinovaná příruba PN6/10 (příruba PN 16 dle EN 1092-2)
Jmenovitá světlost příruby
DN 40
CES
7:22
26.12.2017

Datový list: Yonos MAXO-Z 40/0,5-8

Charakteristiky



Přípustná čerpaná média (jiná média na vyžádání)	
Pitná voda a voda pro potravinářské provozy dle TrinkwV 2001	•
Přípustná oblast použití	
Teplotní rozmezí při max. okolní teplotě +40 °C	-20...+110 °C
Teplotní rozmezí při použití v systémech cirkulačních systémech pitné vody při max. okolní teplotě +40 °C	0°C...+80°C
Max. přípustná tvrdost v cirkulačních systémech užitkové vody	3,57 mmol/l (20 °dH)
Maximální povolený provozní tlak P_{max}	6/10 bar
Potrubní přípojky	
Příruba	Kombinovaná příruba PN6/10 (příruba PN 16 dle EN 1092-2)
Jmenovitá světlost příruby	DN 40
Konstrukční délka l_0	220 mm
Motor/elektronika	
Indexu energetické účinnosti (EEI)	≤ 0,20
Rušivé vyzařování	EN 61800-3:2004+A1:2012 / obytné prostředí (C1)
Odolnost vůči rušení	EN 61800-3:2004+A1:2012 /industrial environment (C2)
Regulace otáček	Frekvenční měnič
Druh ochrany	IP X4D
Třída izolace	F
Síťová přípojka	1~230 V, 50/60 Hz
Jmenovitý výkon motoru P_2	200 W
Otáčky n	1200 - 4800 1/min
Příkon P_1	10 - 305 W
Příkon I	0,15 - 1,33 A
Ochrana motoru	Integrováno
Kabelové šroubení PG	M20x1,5
Materiály	
Pouzdro čerpadla	Červený bronz (CC 499K) dle DIN 50930-6, dle německé vyhlášky o pitné vodě TrinkwV 2001
Oběžné kolo	Plast (PPS - 40% GF)
Hřídel čerpadla	Ušlechtilá ocel (X39CrMo17-1)
Ložisko	Uhlík, impregnovaný syntetickou pryskyřicí
Minimální výška nátoku na sacím hrdle k zamezení vzniku kavitace při teplotě čerpané vody	
Min. přívodní výška při 50 / 95 / 110 °C	3 / 10 / 16 m
Informace k objednávce	
Značka	Wilo
Typ	Yonos MAXO-Z 40/0,5-8
Č. výr.	2175542
Hmotnost cca m	11,4 kg

Datový list: Yonos MAXO-Z 40/0,5-8

Rozměrový výkres

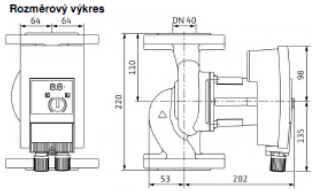
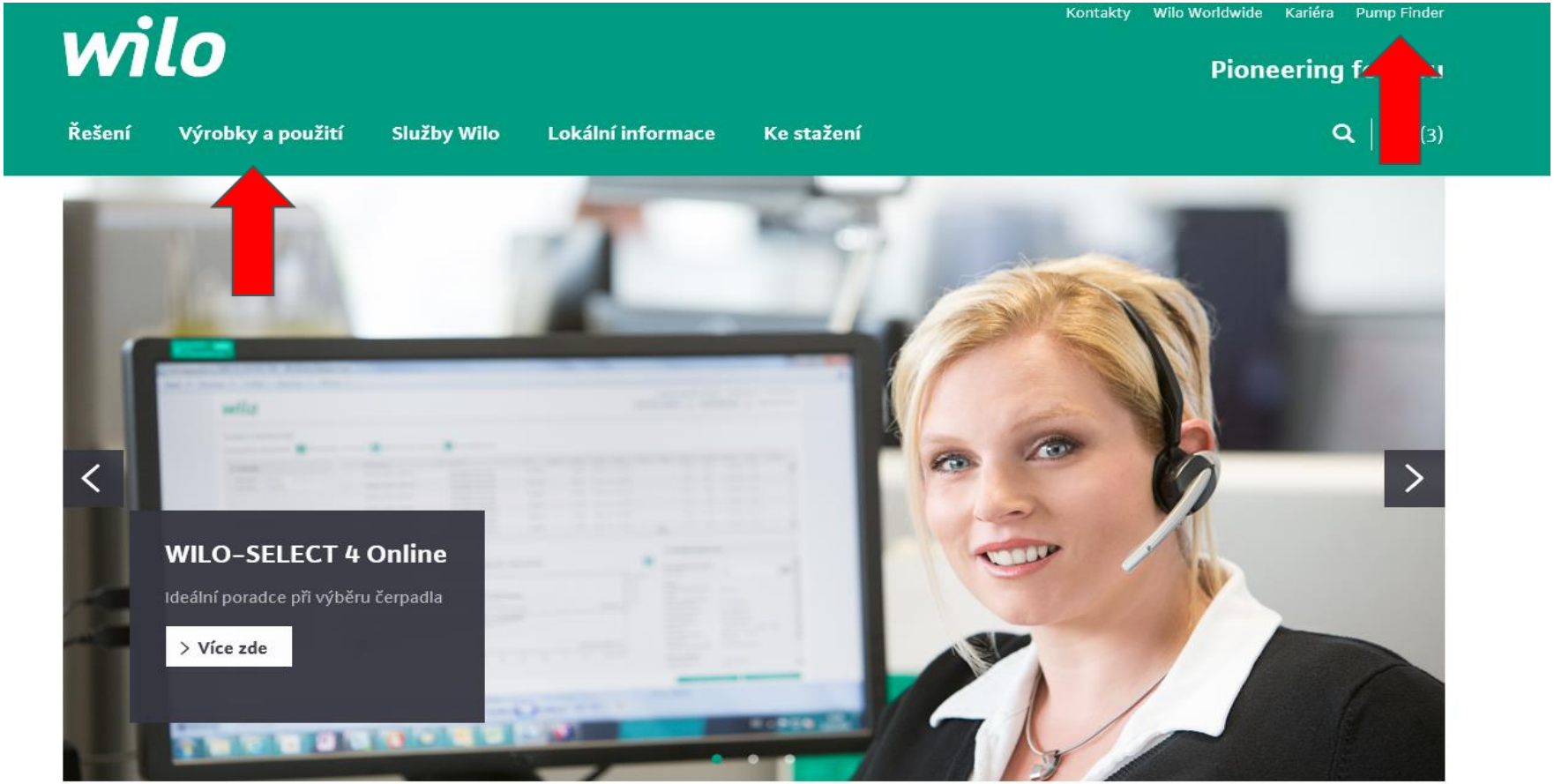


Schéma zapojení svorkovnice

SSM:	Souhrnné poruchové hlášení (rozpínací kontakt dle VDI 3814, zatížitelnost 1 A, 250 V ~)


wilo
Kontakty
Wilo Worldwide
Kariéra
Pump Finder
Řešení
Výrobky a použití
Služby Wilo
Lokální informace
Ke stažení
(3)
WILO-SELECT 4 Online
Ideální poradce při výběru čerpadla
Více zde

https://wilo.com/cz/cs/

Wilo – výrobce čerpadel ve ...

Kontakty | Wilo Worldwide | Kariéra | Pump Finder

Pioneering for You

Řešení | Výrobky a použití | Služby Wilo | Lokální informace | Ke stažení | (0)

Topení, klimatizace, chlazení

- Topení
- Klimatizace, chlazení
- Podlahové topení
- Solární / geotermický
- Užitná voda

Rozvod vody

- Využití dešťové vody
- Zásobování vodou/zvyšování tlaku
- Rozvod hasicí vody
- Úprava vody
- Odběr surové vody
- Odsolování
- Zemědělské podnikání

Speciální použití

- Energie/volný čas/servis

Procesní aplikace

- Průmysl

Objektová automatika

- BACnet
- Modbus
- CANopen
- Komunikační systém LON
- Protokol Wilo PLR
- Řídicí a hlásicí funkce
- Řízení zdvojených čerpadel
- Wilo-IR-Stick

splašková a odpadní voda

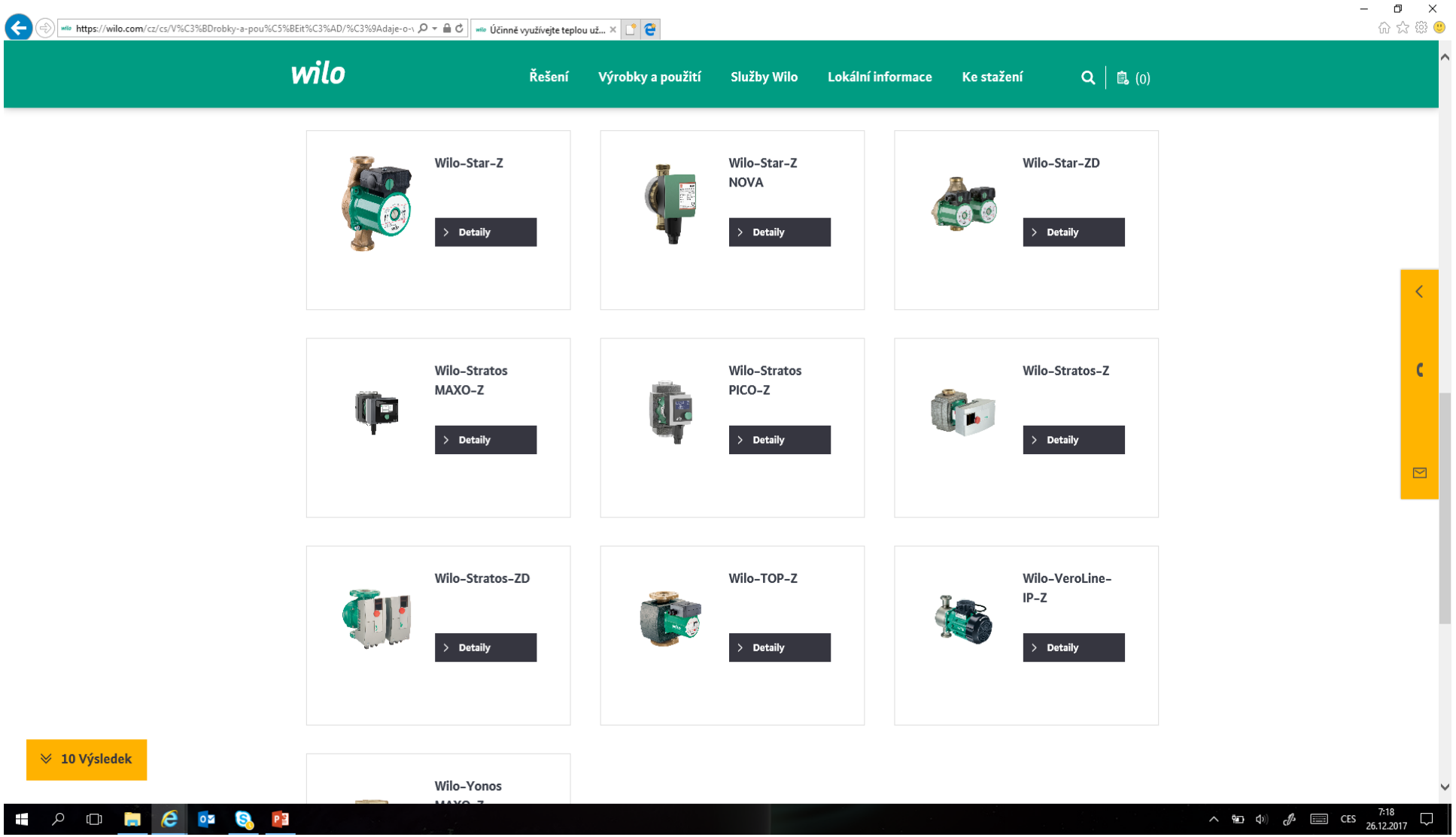
- Sběr odpadní vody
- Doprava odpadní vody
- Odvodňování / ochrana před povodněmi
- Úprava odpadní vody

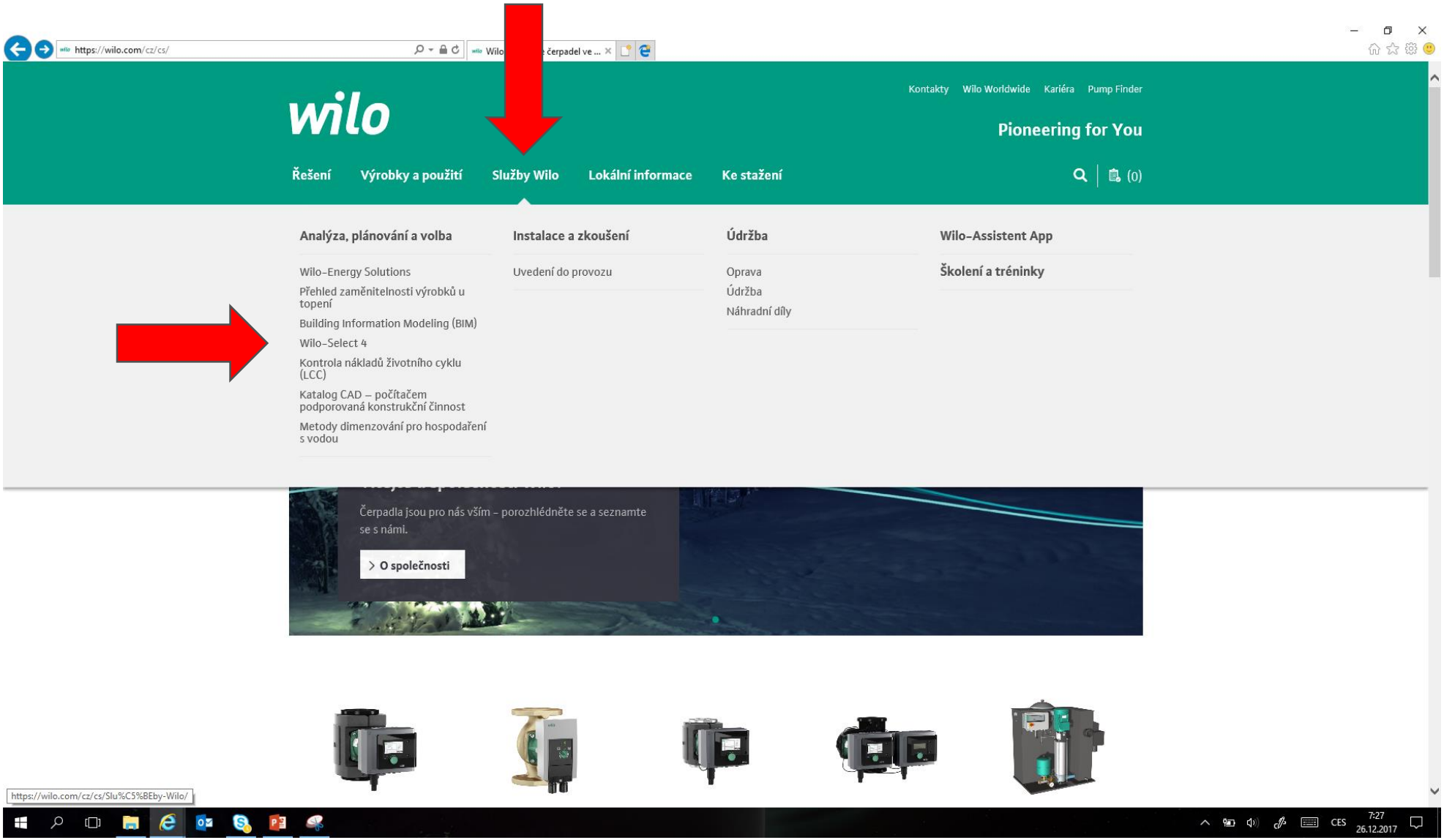
Hledání konstrukční řady

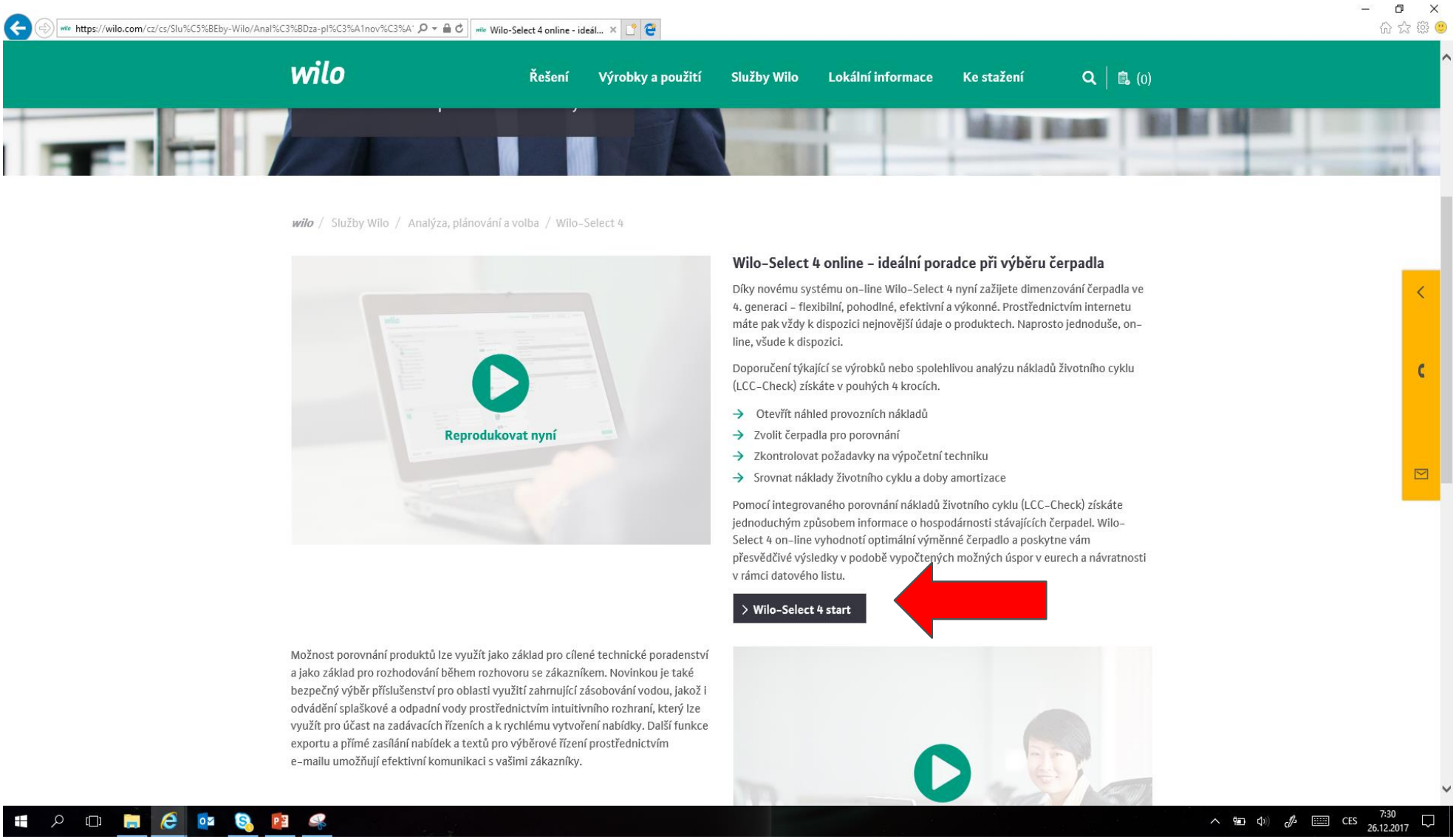
Hledání příslušenství

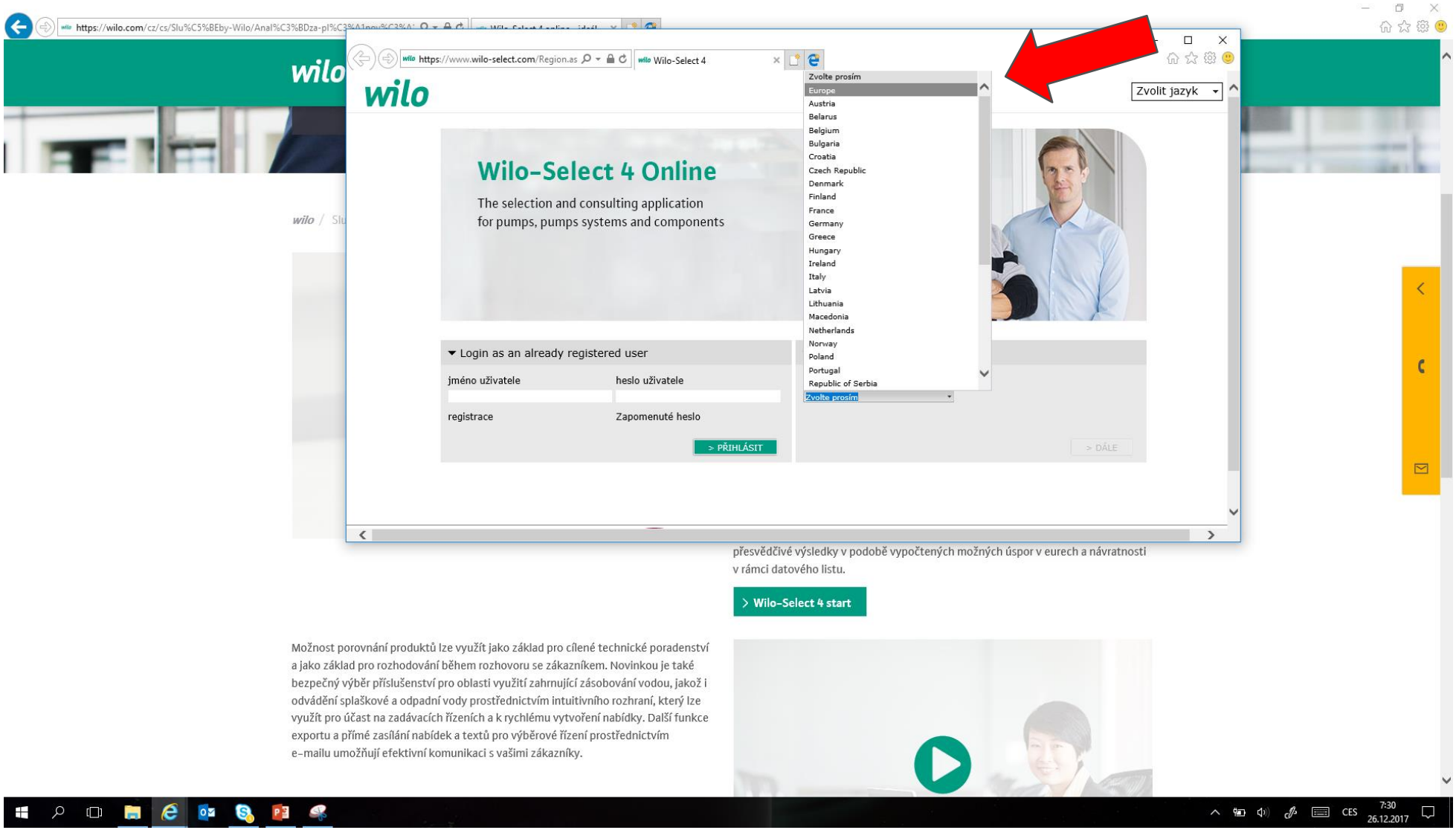
https://wilo.com/cz/cs/V%C3%BDrobky-a-pou%C5%BEit%C3%AD/

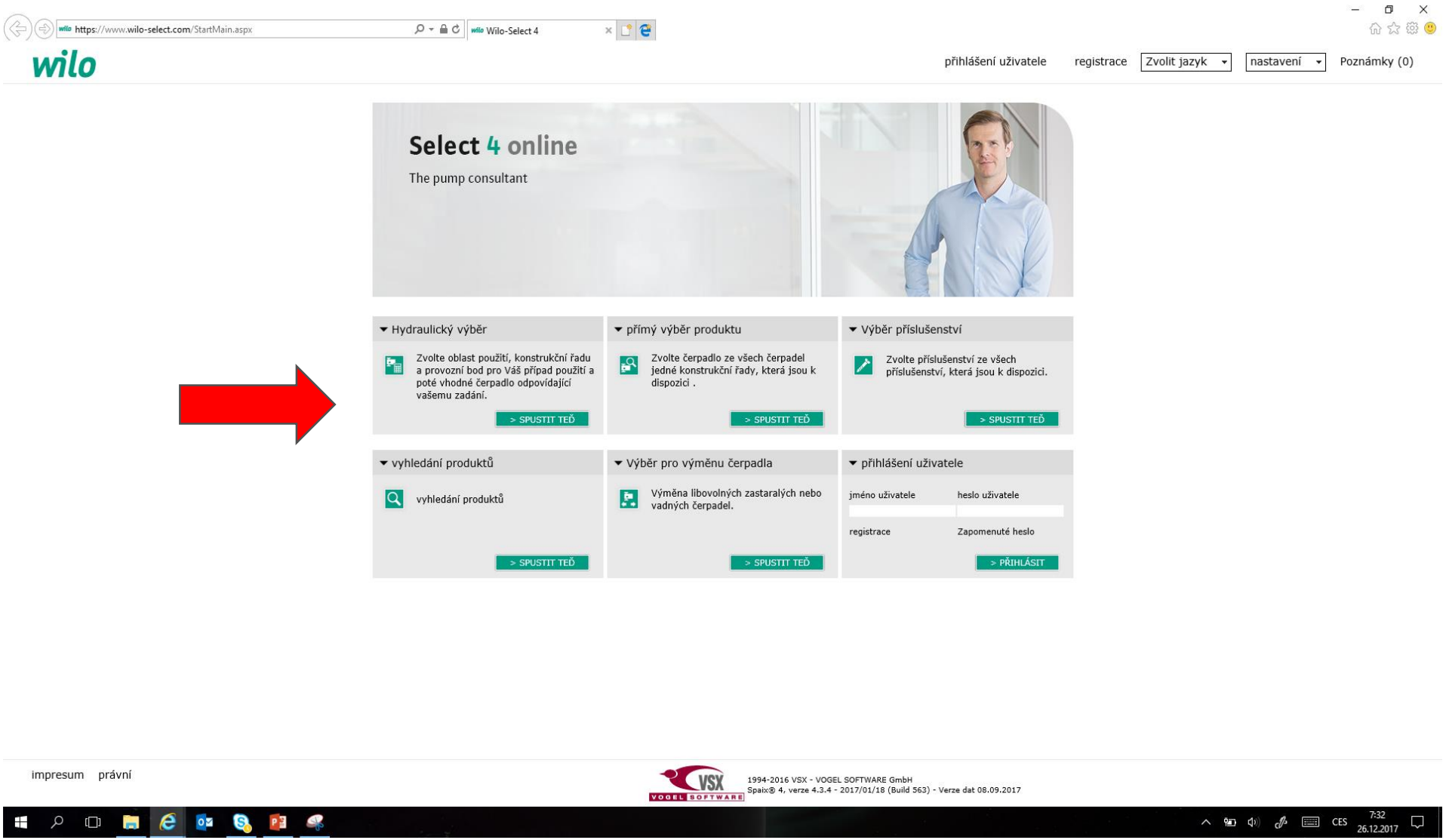
CES 7:11 26.12.2017

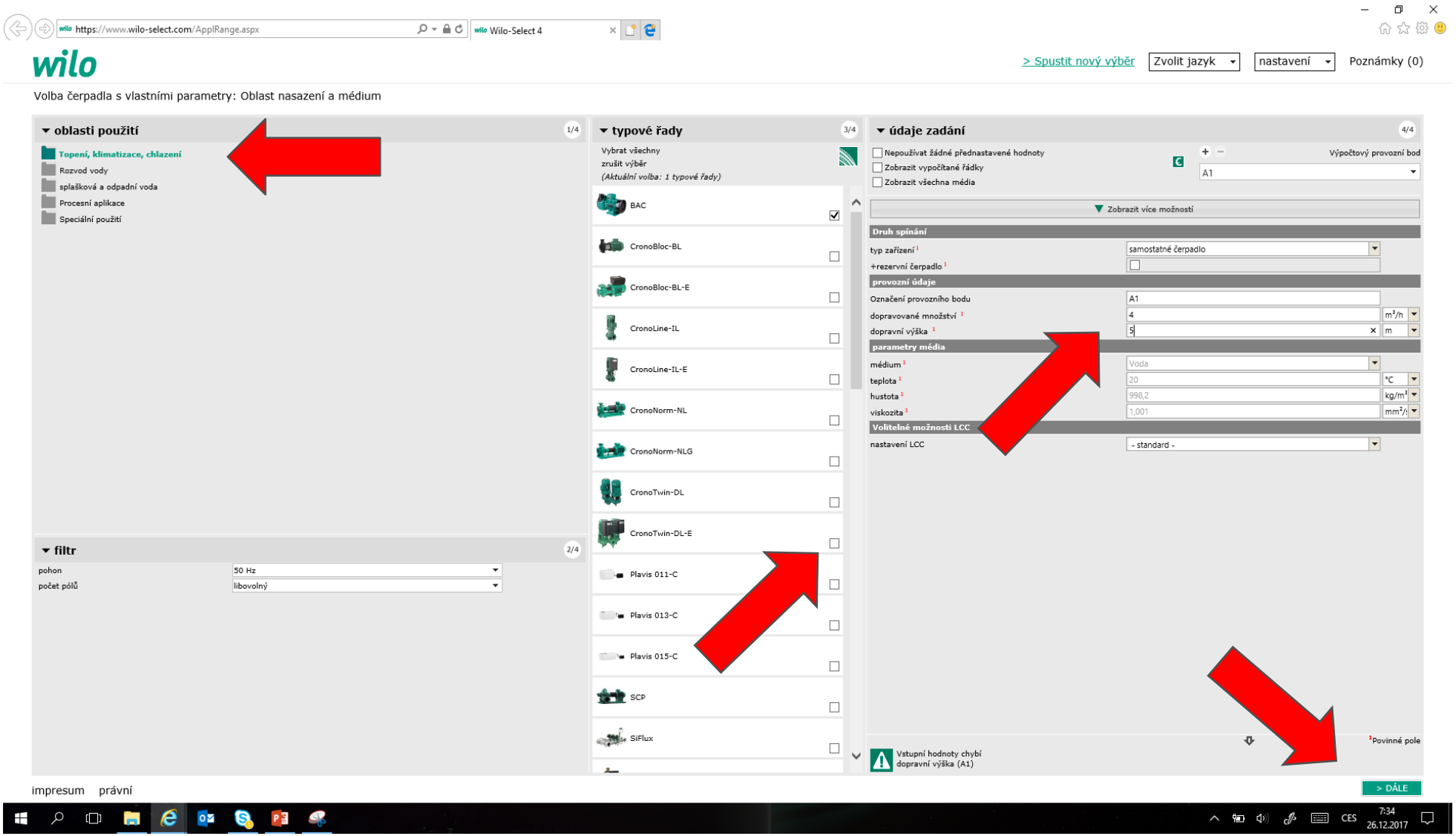

https://wilo.com/cz/cs/V%C3%BDrobky-a-pou%C5%BEit%C3%AD/%C3%9Adaje-o-
Účinně využívejte teplou už...
wilo
Řešení
Výrobky a použití
Služby Wilo
Lokální informace
Ke stažení
(0)
Wilo-Star-Z
Detaily
Wilo-Star-Z NOVA
Detaily
Wilo-Star-ZD
Detaily
Wilo-Stratos MAXO-Z
Detaily
Wilo-Stratos PICO-Z
Detaily
Wilo-Stratos-Z
Detaily
Wilo-Stratos-ZD
Detaily
Wilo-TOP-Z
Detaily
Wilo-VeroLine-IP-Z
Detaily
10 Výsledek
Wilo-Yonos
CES
7:18
26.12.2017

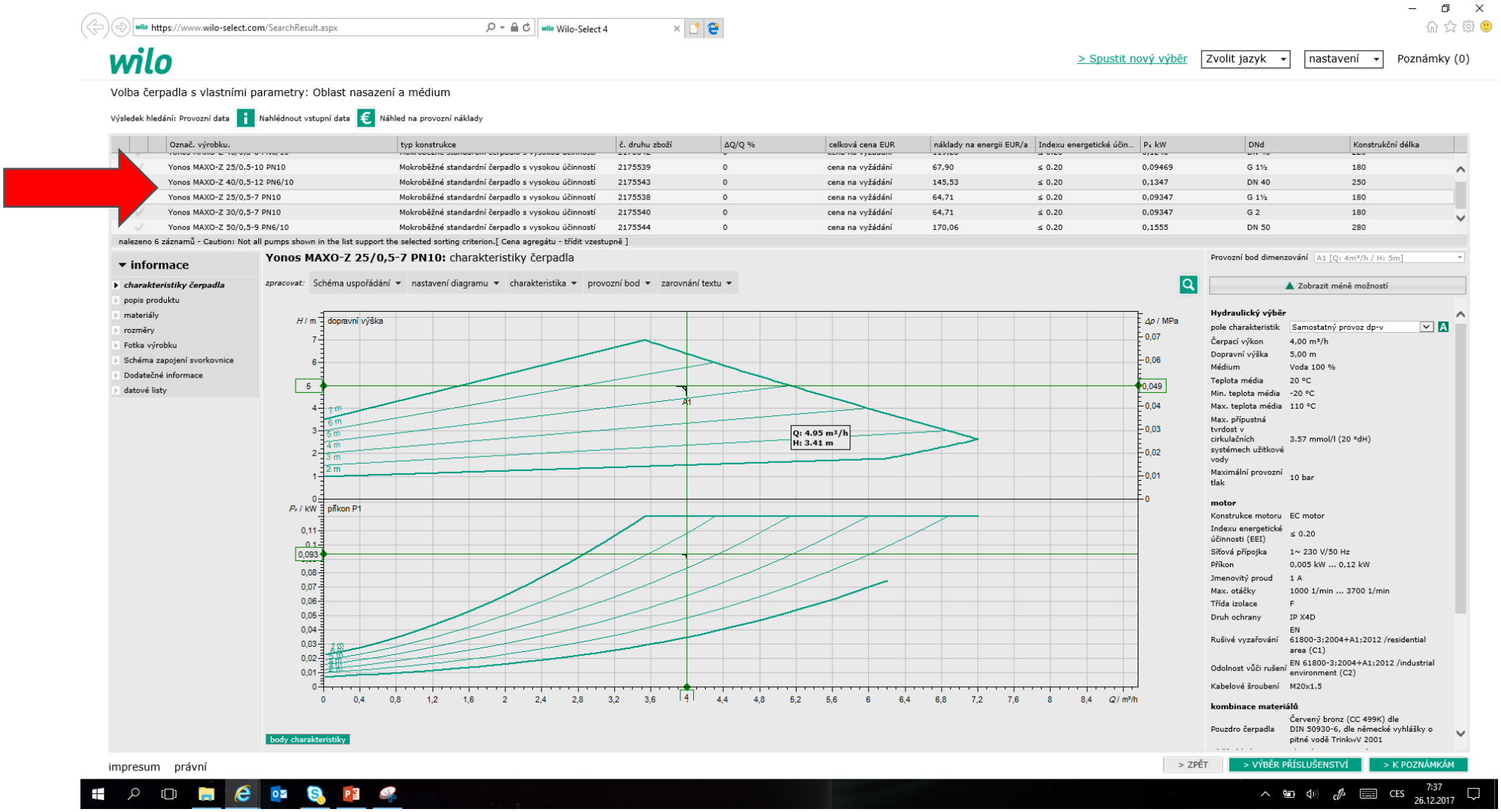

https://wilo.com/cz/cs/
wilo
Kontakty
Wilo Worldwide
Kariéra
Pump Finder
Pioneering for You
Řešení
Výrobky a použití
Služby Wilo
Lokální informace
Ke stažení
(0)
Analýza, plánování a volba
Wilo-Energy Solutions
Přehled zaměnitelnosti výrobků u topení
Building Information Modeling (BIM)
Wilo-Select 4
Kontrola nákladů životního cyklu (LCC)
Katalog CAD – počítačem podporovaná konstrukční činnost
Metody dimenzování pro hospodaření s vodou
Instalace a zkoušení
Uvedení do provozu
Údržba
Oprava
Údržba
Náhradní díly
Wilo-Assistent App
Školení a tréninky
Čerpadla jsou pro nás vším – porozhlédněte se a seznamte se s námi.
O společnosti
https://wilo.com/cz/cs/Slu%C5%BEby-Wilo/
CES
7:27
26.12.2017

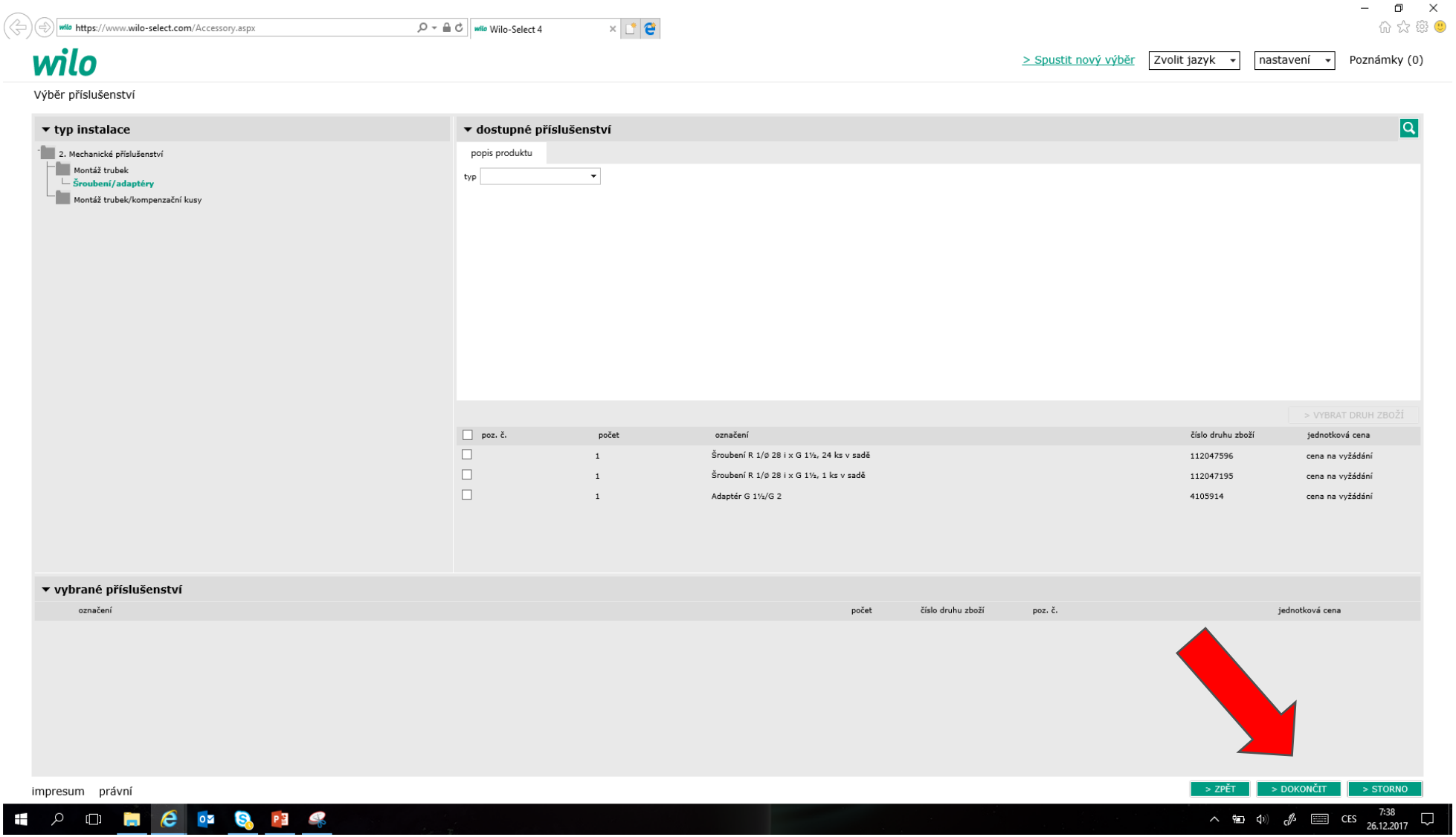

https://wilo.com/cz/cs/Slu%C5%BEby-Wilo/Anal%C3%BDza-pl%C3%A1nov%C3%A
Wilo-Select 4 online - ideál...
wilo
Řešení
Výrobky a použití
Služby Wilo
Lokální informace
Ke stažení
(0)
wilo / Služby Wilo / Analýza, plánování a volba / Wilo-Select 4
Reprodukovat nyní
Wilo-Select 4 online – ideální poradce při výběru čerpadla
Díky novému systému on-line Wilo-Select 4 nyní zažijete dimenzování čerpadla ve 4. generaci – flexibilní, pohodlné, efektivní a výkonné. Prostřednictvím internetu máte pak vždy k dispozici nejnovější údaje o produktech. Naprosto jednoduše, on-line, všude k dispozici.
Doporučení týkající se výrobků nebo spolehlivou analýzu nákladů životního cyklu (LCC-Check) získáte v pouhých 4 krocích.
Otevřít náhled provozních nákladů
Zvolit čerpadla pro porovnání
Zkontrolovat požadavky na výpočetní techniku
Srovnat náklady životního cyklu a doby amortizace
Pomocí integrovaného porovnání nákladů životního cyklu (LCC-Check) získáte jednoduchým způsobem informace o hospodárnosti stávajících čerpadel. Wilo-Select 4 on-line vyhodnotí optimální výměnné čerpadlo a poskytne vám přesvědčivé výsledky v podobě vypočtených možných úspor v eurech a návratnosti v rámci datového listu.
Wilo-Select 4 start
Možnost porovnání produktů lze využít jako základ pro cílené technické poradenství a jako základ pro rozhodování během rozhovoru se zákazníkem. Novinkou je také bezpečný výběr příslušenství pro oblasti využití zahrnující zásobování vodou, jakož i odvádění splaškové a odpadní vody prostřednictvím intuitivního rozhraní, který lze využít pro účast na zadávacích řízeních a k rychlému vytvoření nabídky. Další funkce exportu a přímé zasílání nabídek a textů pro výběrové řízení prostřednictvím e-mailu umožňují efektivní komunikaci s vašimi zákazníky.
CES
7:30
26.12.2017

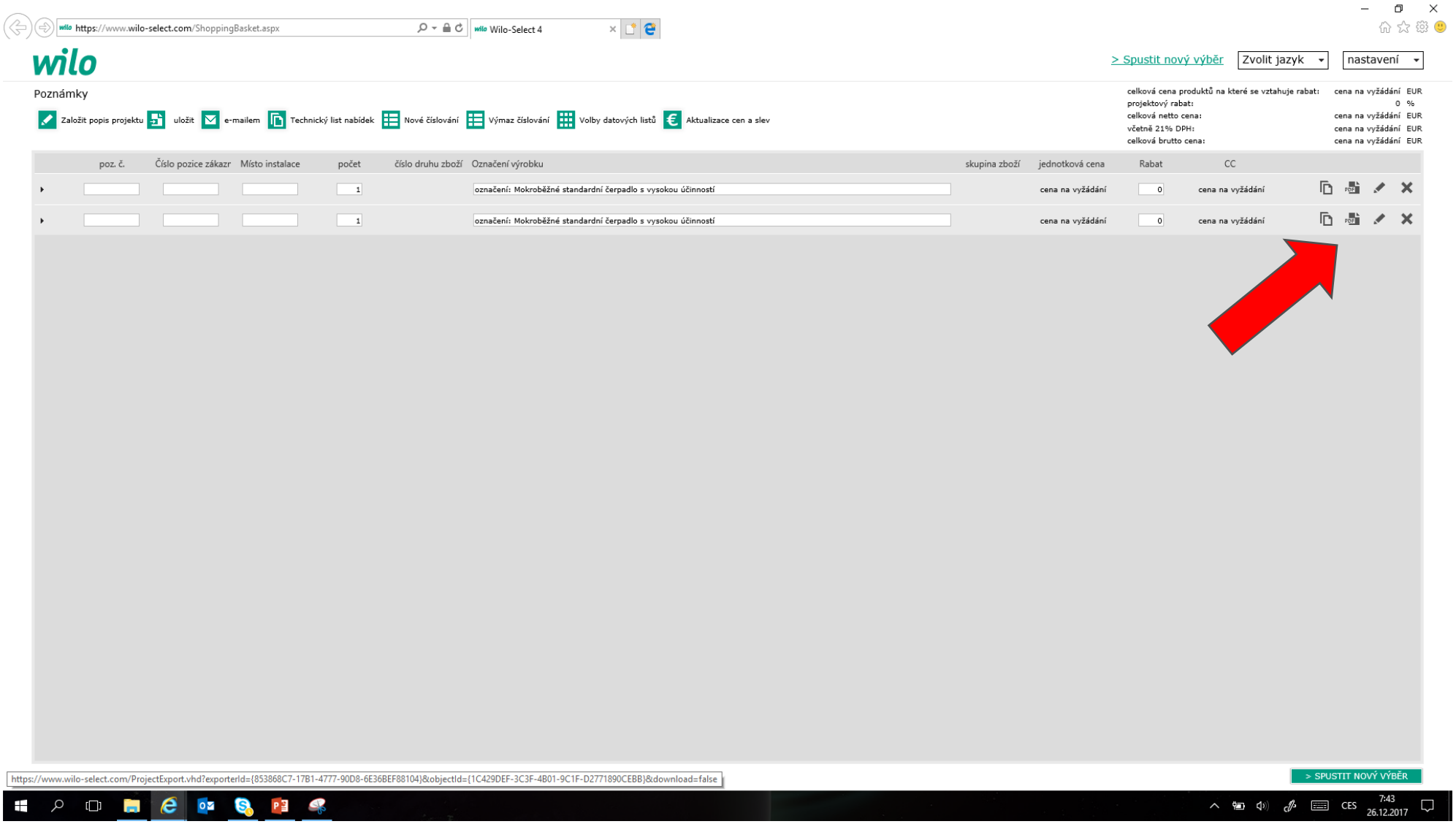

https://www.wilo-select.com/Region.as
Wilo-Select 4
Zvolte prosím
Europe
Austria
Belarus
Belgium
Bulgaria
Croatia
Czech Republic
Denmark
Finland
France
Germany
Greece
Hungary
Ireland
Italy
Latvia
Lithuania
Macedonia
Netherlands
Norway
Poland
Portugal
Republic of Serbia
Zvolte prosím
Zvolit jazyk
Wilo-Select 4 Online
The selection and consulting application
for pumps, pumps systems and components
Login as an already registered user
jméno uživatele
heslo uživatele
registrace
Zapomenuté heslo
> PŘIHLÁSIT
> DÁLE
přesvědčivé výsledky v podobě vypočtených možných úspor v eurech a návratnosti
v rámci datového listu.
> Wilo-Select 4 start
Možnost porovnání produktů lze využít jako základ pro cílené technické poradenství
a jako základ pro rozhodování během rozhovoru se zákazníkem. Novinkou je také
bezpečný výběr příslušenství pro oblasti využití zahrnující zásobování vodou, jakož i
odvádění splaškové a odpadní vody prostřednictvím intuitivního rozhraní, který lze
využít pro účast na zadávacích řízeních a k rychlému vytvoření nabídky. Další funkce
exportu a přímé zasílání nabídek a textů pro výběrové řízení prostřednictvím
e-mailu umožňují efektivní komunikaci s vašimi zákazníky.
CES
7:30
26.12.2017

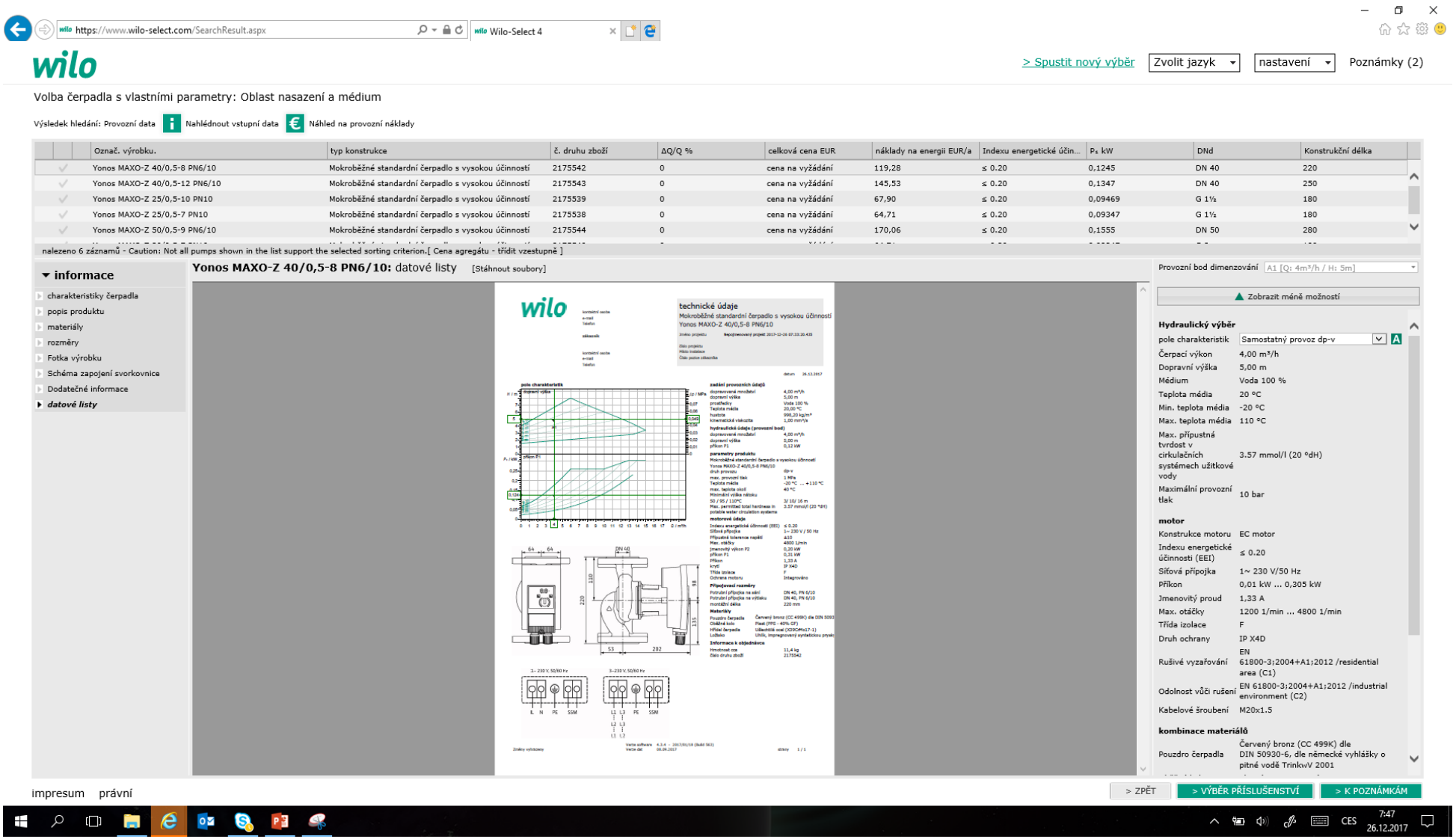

https://www.wilo-select.com/StartMain.aspx
Wilo-Select 4
wilo
přihlášení uživatele
registrace
Zvolit jazyk
nastavení
Poznámky (0)
Select 4 online
The pump consultant
Hydraulický výběr
Zvolte oblast použití, konstrukční řadu a provozní bod pro Váš případ použití a poté vhodné čerpadlo odpovídající vašemu zadání.
> SPUSTIT TEĎ
přímý výběr produktu
Zvolte čerpadlo ze všech čerpadel jedné konstrukční řady, která jsou k dispozici .
> SPUSTIT TEĎ
Výběr příslušenství
Zvolte příslušenství ze všech příslušenství, která jsou k dispozici.
> SPUSTIT TEĎ
vyhledání produktů
vyhledání produktů
> SPUSTIT TEĎ
Výběr pro výměnu čerpadla
Výměna libovolných zastaralých nebo vadných čerpadel.
> SPUSTIT TEĎ
přihlášení uživatele
jméno uživatele
heslo uživatele
registrace
Zapomenuté heslo
> PŘIHLÁSIT
impresum
právní
1994-2016 VSX - VOGEL SOFTWARE GmbH
Spaix® 4, verze 4.3.4 - 2017/01/18 (Build 563) - Verze dat 08.09.2017
CES
7:32
26.12.2017


https://www.wilo-select.com/ApplRange.aspx
Wilo-Select 4
wilo
> Spustit nový výběr
Zvolit jazyk
nastavení
Poznámky (0)
Volba čerpadla s vlastními parametry: Oblast nasazení a médium
oblasti použití
1/4
Topení, klimatizace, chlazení
Rozvod vody
splašková a odpadní voda
Procesní aplikace
Speciální použití
filtr
2/4
pohon
50 Hz
počet pólů
libovolný
typové řady
3/4
Vybrat všechny
zrušit výběr
(Aktuální volba: 1 typové řady)
BAC
CronoBloc-BL
CronoBloc-BL-E
CronoLine-IL
CronoLine-IL-E
CronoNorm-NL
CronoNorm-NLG
CronoTwin-DL
CronoTwin-DL-E
Plavis 011-C
Plavis 013-C
Plavis 015-C
SCP
SiFlux
údaje zadání
4/4
Nepoužívat žádné přednastavené hodnoty
Zobrazit vypočítané řádky
Zobrazit všechna média
Výpočtový provozní bod
A1
Zobrazit více možností
Druh spínání
typ zařízení
samostatné čerpadlo
+rezervní čerpadlo
provozní údaje
Označení provozního bodu
A1
dopravované množství
4
m³/h
dopravní výška
5
m
parametry média
médium
Voda
teplota
20
°C
hustota
998,2
kg/m³
viskozita
1,001
mm²/s
Volitelné možnosti LCC
nastavení LCC
- standard -
Povinné pole
Vstupní hodnoty chybí
dopravní výška (A1)
impresum
právní
> DÁLE
CES
7:34
26.12.2017

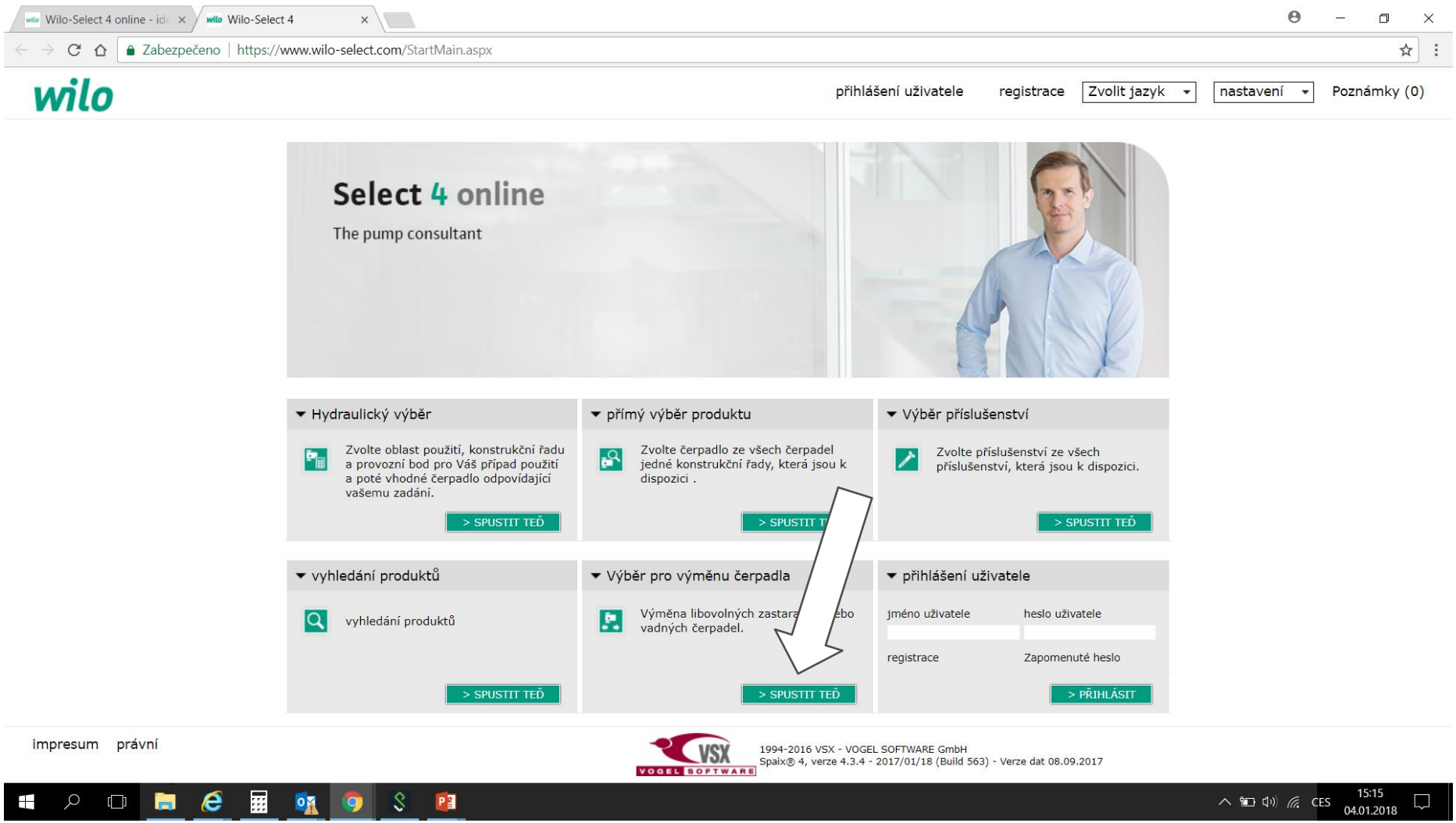

https://www.wilo-select.com/SearchResult.aspx
Wilo-Select 4
wilo
> Spustit nový výběr
Zvolit jazyk
nastavení
Poznámky (0)
Volba čerpadla s vlastními parametry: Oblast nasazení a médium
Výsledek hledání: Provozní data
Nahlédnout vstupní data
Náhled na provozní náklady
Označ. výrobku. | typ konstrukce | č. druhu zboží | ΔQ/Q % | celková cena EUR | náklady na energii EUR/a | Indexu energetické účin... | P₁ kW | DNd | Konstrukční délka
Yonos MAXO-Z 25/0,5-10 PN10 | Mokroběžné standardní čerpadlo s vysokou účinností | 2175539 | 0 | cena na vyžádání | 67,90 | ≤ 0.20 | 0,09469 | G 1½ | 180
Yonos MAXO-Z 40/0,5-12 PN6/10 | Mokroběžné standardní čerpadlo s vysokou účinností | 2175543 | 0 | cena na vyžádání | 145,53 | ≤ 0.20 | 0,1347 | DN 40 | 250
Yonos MAXO-Z 25/0,5-7 PN10 | Mokroběžné standardní čerpadlo s vysokou účinností | 2175538 | 0 | cena na vyžádání | 64,71 | ≤ 0.20 | 0,09347 | G 1½ | 180
Yonos MAXO-Z 30/0,5-7 PN10 | Mokroběžné standardní čerpadlo s vysokou účinností | 2175540 | 0 | cena na vyžádání | 64,71 | ≤ 0.20 | 0,09347 | G 2 | 180
Yonos MAXO-Z 50/0,5-9 PN6/10 | Mokroběžné standardní čerpadlo s vysokou účinností | 2175544 | 0 | cena na vyžádání | 170,06 | ≤ 0.20 | 0,1555 | DN 50 | 280
nalezeno 6 záznamů - Caution: Not all pumps shown in the list support the selected sorting criterion.[Cena agregátu - třídit vzestupně]
informace
charakteristiky čerpadla
popis produktu
materiály
rozměry
Fotka výrobku
Schéma zapojení svorkovnice
Dodatečné informace
datové listy
Yonos MAXO-Z 25/0,5-7 PN10: charakteristiky čerpadla
zpracovat: Schéma uspořádání | nastavení diagramu | charakteristika | provozní bod | zarovnání textu
H / m dopravní výška
Δp / MPa
Q: 4.95 m³/h
H: 3.41 m
P₁ / kW příkon P1
Q / m³/h
body charakteristiky
Provozní bod dimenzování A1 [Q: 4m³/h / H: 5m]
Zobrazit méně možností
Hydraulický výběr
pole charakteristik Samostatný provoz dp-v
Čerpací výkon 4,00 m³/h
Dopravní výška 5,00 m
Médium Voda 100 %
Teplota média 20 °C
Min. teplota média -20 °C
Max. teplota média 110 °C
Max. přípustná tvrdost v cirkulačních systémech užitkové vody 3.57 mmol/l (20 °dH)
Maximální provozní tlak 10 bar
motor
Konstrukce motoru EC motor
Indexu energetické účinnosti (EEI) ≤ 0.20
Síťová přípojka 1~ 230 V/50 Hz
Příkon 0,005 kW ... 0,12 kW
Jmenovitý proud 1 A
Max. otáčky 1000 1/min ... 3700 1/min
Třída izolace F
Druh ochrany IP X4D
Rušivé vyzařování EN 61800-3;2004+A1;2012 /residential area (C1)
Odolnost vůči rušení EN 61800-3;2004+A1;2012 /industrial environment (C2)
Kabelové šroubení M20x1.5
kombinace materiálů
Pouzdro čerpadla Červený bronz (CC 499K) dle DIN 50930-6, dle německé vyhlášky o pitné vodě TrinkwV 2001
impresum
právní
> ZPĚT
> VÝBĚR PŘÍSLUŠENSTVÍ
> K POZNÁMKÁM
CES
7:37
26.12.2017


https://www.wilo-select.com/Accessory.aspx
Wilo-Select 4
wilo
> Spustit nový výběr
Zvolit jazyk
nastavení
Poznámky (0)
Výběr příslušenství
typ instalace
2. Mechanické příslušenství
Montáž trubek
Šroubení/adaptéry
Montáž trubek/kompenzační kusy
dostupné příslušenství
popis produktu
typ
> VYBRAT DRUH ZBOŽÍ
poz. č.
počet
označení
číslo druhu zboží
jednotková cena
1
Šroubení R 1/Ø 28 i x G 1½, 24 ks v sadě
112047596
cena na vyžádání
1
Šroubení R 1/Ø 28 i x G 1½, 1 ks v sadě
112047195
cena na vyžádání
1
Adaptér G 1½/G 2
4105914
cena na vyžádání
vybrané příslušenství
označení
počet
číslo druhu zboží
poz. č.
jednotková cena
impresum
právní
> ZPĚT
> DOKONČIT
> STORNO
CES
7:38
26.12.2017

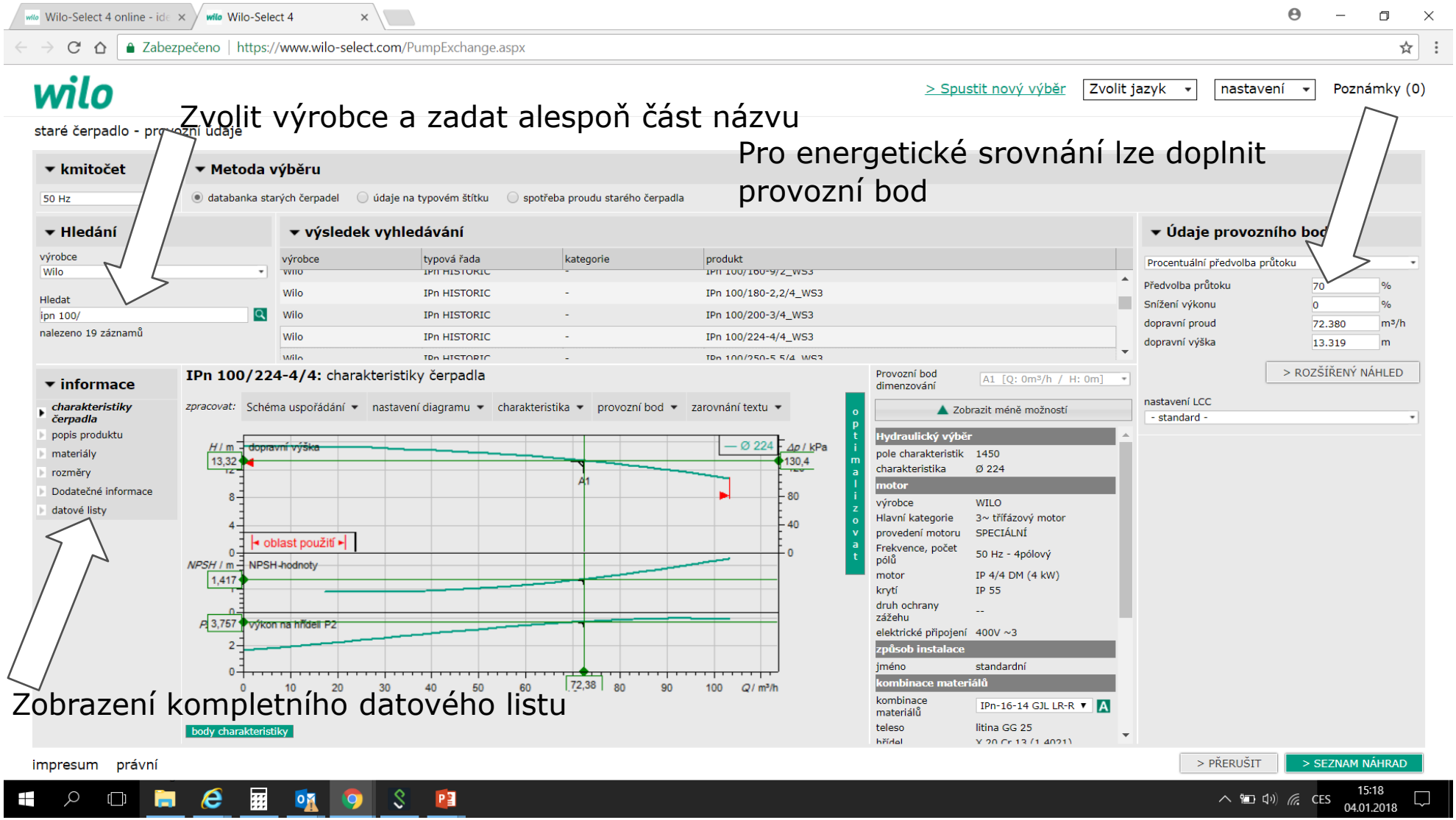

https://www.wilo-select.com/ShoppingBasket.aspx
Wilo-Select 4
wilo
> Spustit nový výběr
Zvolit jazyk
nastavení
Poznámky
Založit popis projektu
uložit
e-mailem
Technický list nabídek
Nové číslování
Výmaz číslování
Volby datových listů
Aktualizace cen a slev
celková cena produktů na které se vztahuje rabat: cena na vyžádání EUR
projektový rabat: 0 %
celková netto cena: cena na vyžádání EUR
včetně 21% DPH: cena na vyžádání EUR
celková brutto cena: cena na vyžádání EUR
poz. č.
Číslo pozice zákazr
Místo instalace
počet
číslo druhu zboží
Označení výrobku
skupina zboží
jednotková cena
Rabat
CC
označení: Mokroběžné standardní čerpadlo s vysokou účinností
cena na vyžádání
označení: Mokroběžné standardní čerpadlo s vysokou účinností
cena na vyžádání
https://www.wilo-select.com/ProjectExport.vhd?exporterId={853868C7-17B1-4777-90D8-6E36BEF88104}&objectId={1C429DEF-3C3F-4B01-9C1F-D2771890CEBB}&download=false
> SPUSTIT NOVÝ VÝBĚR
CES
7:43
26.12.2017


https://www.wilo-select.com/SearchResult.aspx
Wilo-Select 4
wilo
> Spustit nový výběr
Zvolit jazyk
nastavení
Poznámky (2)
Volba čerpadla s vlastními parametry: Oblast nasazení a médium
Výsledek hledání: Provozní data
Nahlédnout vstupní data
Náhled na provozní náklady
Označ. výrobku. | typ konstrukce | č. druhu zboží | ΔQ/Q % | celková cena EUR | náklady na energii EUR/a | Indexu energetické účin... | P₂ kW | DNd | Konstrukční délka
Yonos MAXO-Z 40/0,5-8 PN6/10 | Mokroběžné standardní čerpadlo s vysokou účinností | 2175542 | 0 | cena na vyžádání | 119,28 | ≤ 0.20 | 0,1245 | DN 40 | 220
Yonos MAXO-Z 40/0,5-12 PN6/10 | Mokroběžné standardní čerpadlo s vysokou účinností | 2175543 | 0 | cena na vyžádání | 145,53 | ≤ 0.20 | 0,1347 | DN 40 | 250
Yonos MAXO-Z 25/0,5-10 PN10 | Mokroběžné standardní čerpadlo s vysokou účinností | 2175539 | 0 | cena na vyžádání | 67,90 | ≤ 0.20 | 0,09469 | G 1½ | 180
Yonos MAXO-Z 25/0,5-7 PN10 | Mokroběžné standardní čerpadlo s vysokou účinností | 2175538 | 0 | cena na vyžádání | 64,71 | ≤ 0.20 | 0,09347 | G 1½ | 180
Yonos MAXO-Z 50/0,5-9 PN6/10 | Mokroběžné standardní čerpadlo s vysokou účinností | 2175544 | 0 | cena na vyžádání | 170,06 | ≤ 0.20 | 0,1555 | DN 50 | 280
nalezeno 6 záznamů - Caution: Not all pumps shown in the list support the selected sorting criterion.[Cena agregátu - třídit vzestupně]
informace
charakteristiky čerpadla
popis produktu
materiály
rozměry
Fotka výrobku
Schéma zapojení svorkovnice
Dodatečné informace
datové listy
Yonos MAXO-Z 40/0,5-8 PN6/10: datové listy
[Stáhnout soubory]
technické údaje
Mokroběžné standardní čerpadlo s vysokou účinností
Yonos MAXO-Z 40/0,5-8 PN6/10
Provozní bod dimenzování
A1 [Q: 4m³/h / H: 5m]
Zobrazit méně možností
Hydraulický výběr
pole charakteristik
Samostatný provoz dp-v
Čerpací výkon 4,00 m³/h
Dopravní výška 5,00 m
Médium Voda 100 %
Teplota média 20 °C
Min. teplota média -20 °C
Max. teplota média 110 °C
Max. přípustná tvrdost v cirkulačních systémech užitkové vody 3.57 mmol/l (20 °dH)
Maximální provozní tlak 10 bar
motor
Konstrukce motoru EC motor
Indexu energetické účinnosti (EEI) ≤ 0.20
Síťová přípojka 1~ 230 V/50 Hz
Příkon 0,01 kW ... 0,305 kW
Jmenovitý proud 1,33 A
Max. otáčky 1200 1/min ... 4800 1/min
Třída izolace F
Druh ochrany IP X4D
Rušivé vyzařování EN 61800-3;2004+A1;2012 /residential area (C1)
Odolnost vůči rušení EN 61800-3;2004+A1;2012 /industrial environment (C2)
Kabelové šroubení M20x1.5
kombinace materiálů
Pouzdro čerpadla Červený bronz (CC 499K) dle DIN 50930-6, dle německé vyhlášky o pitné vodě TrinkwV 2001
impresum
právní
> ZPĚT
> VÝBĚR PŘÍSLUŠENSTVÍ
> K POZNÁMKÁM
CES
7:47
26.12.2017

Záměny starých čerpadel a jejich datové listy



Záměny starých čerpadel a jejich datové listy

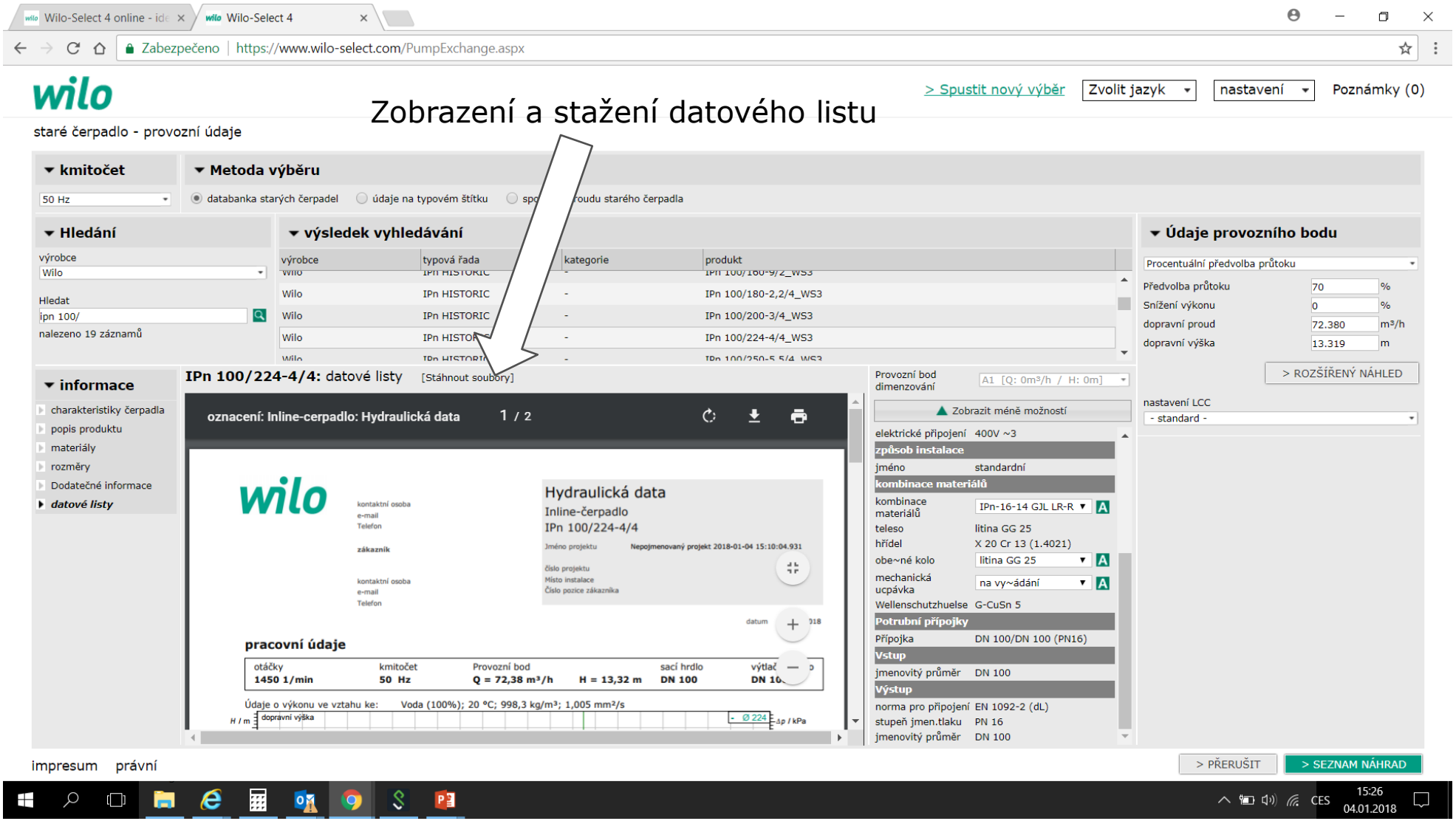


Zvolit výrobce a zadat alespoň část názvu

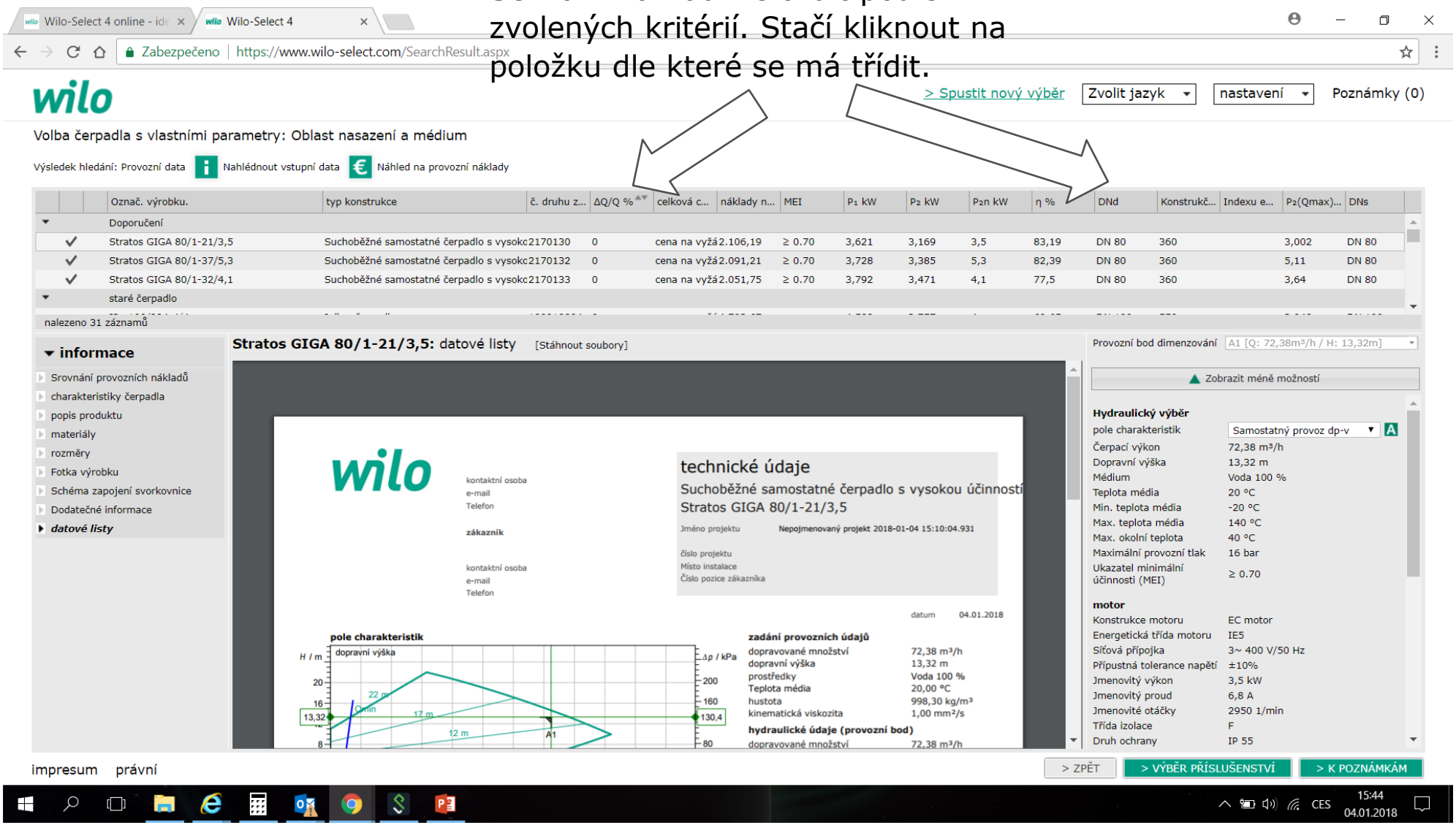
Pro energetické srovnání lze doplnit provozní bod

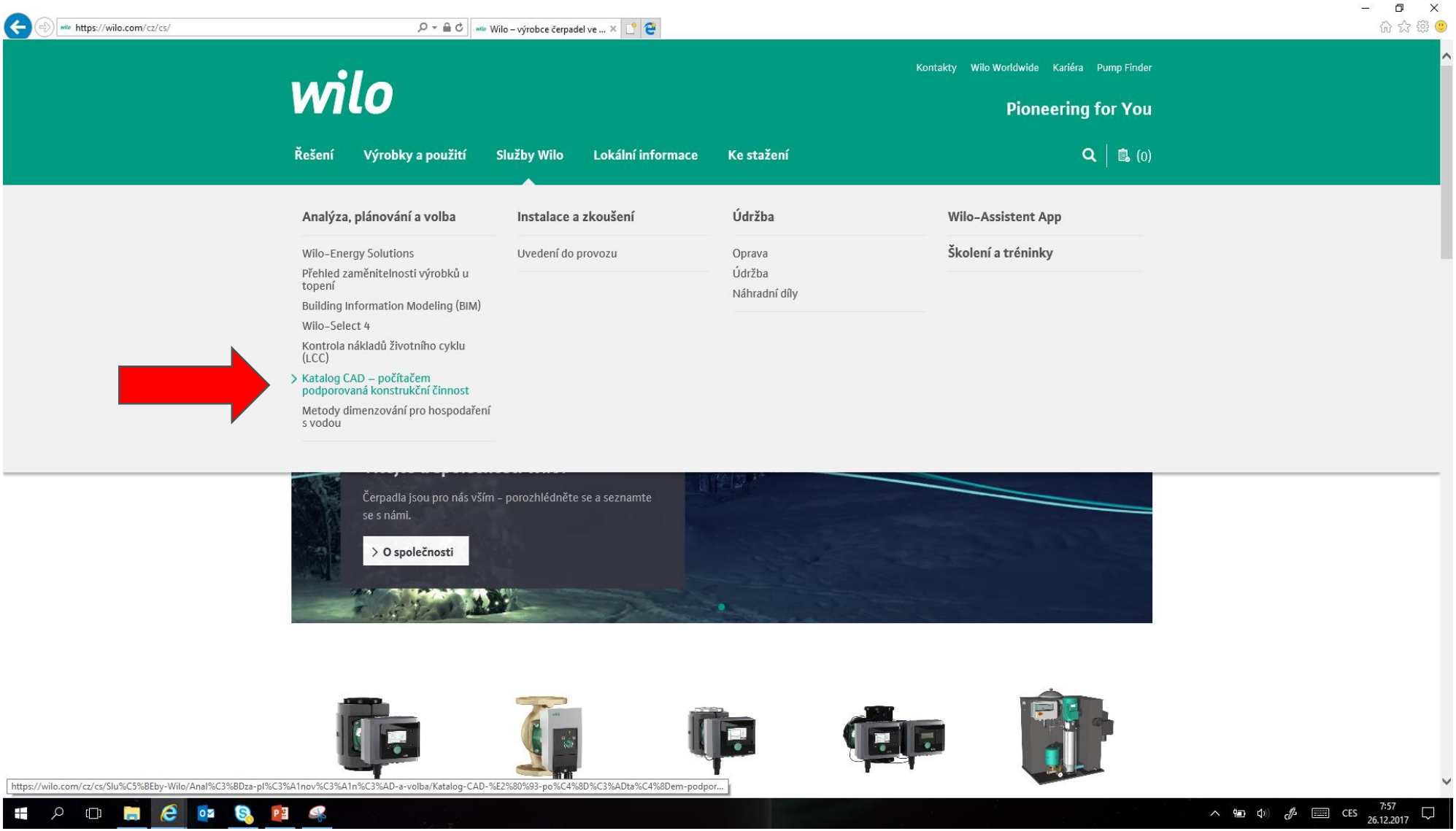
Zobrazení kompletního datového listu

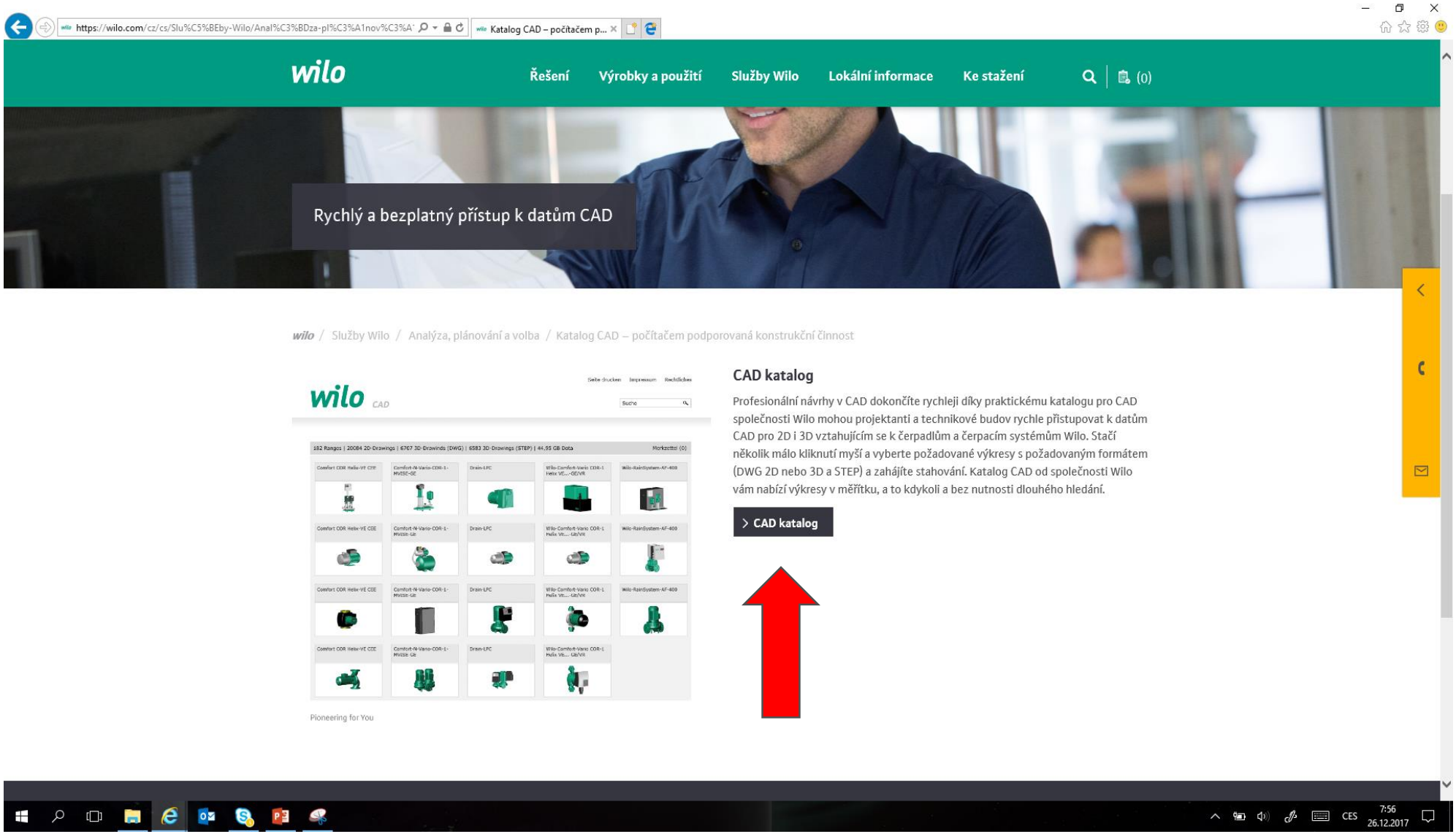
Záměny starých čerpadel a jejich datové listy



Seznam náhrad lze třídit podle zvolených kritérií. Stačí kliknout na položku dle které se má třídit.



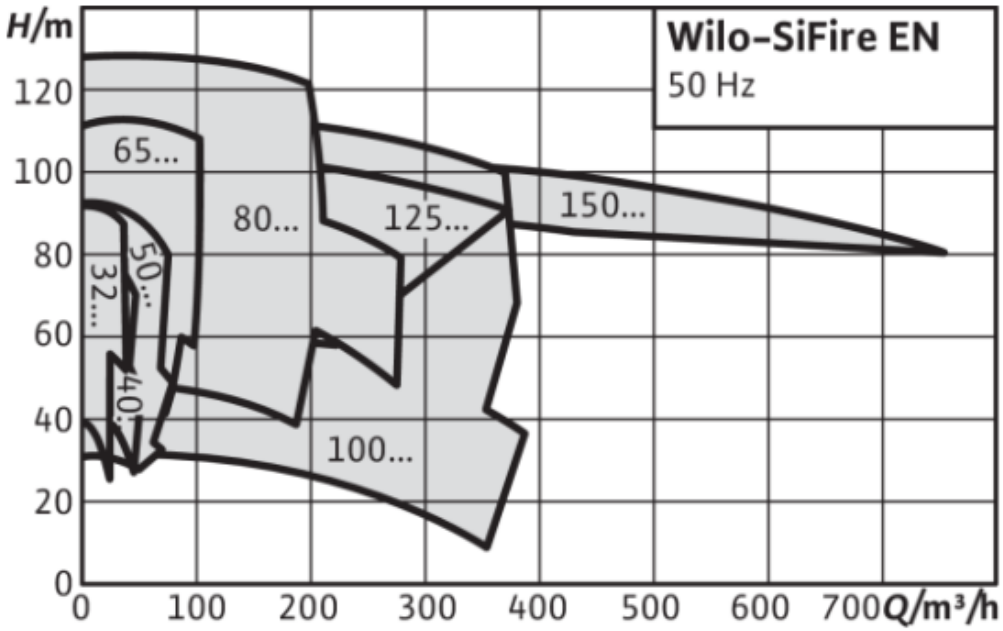

https://wilo.com/cz/cs/
Wilo – výrobce čerpadel ve ...
wilo
Kontakty
Wilo Worldwide
Kariéra
Pump Finder
Pioneering for You
Řešení
Výrobky a použití
Služby Wilo
Lokální informace
Ke stažení
(0)
Analýza, plánování a volba
Wilo-Energy Solutions
Přehled zaměnitelnosti výrobků u topení
Building Information Modeling (BIM)
Wilo-Select 4
Kontrola nákladů životního cyklu (LCC)
Katalog CAD – počítačem podporovaná konstrukční činnost
Metody dimenzování pro hospodaření s vodou
Instalace a zkoušení
Uvedení do provozu
Údržba
Oprava
Údržba
Náhradní díly
Wilo-Assistent App
Školení a tréninky
Čerpadla jsou pro nás vším – porozhlédněte se a seznamte se s námi.
O společnosti
https://wilo.com/cz/cs/Slu%C5%BEby-Wilo/Anal%C3%BDza-pl%C3%A1nov%C3%A1n%C3%AD-a-volba/Katalog-CAD-%E2%80%93-po%C4%8D%C3%ADta%C4%8Dem-podpor...
CES
7:57
26.12.2017


https://wilo.com/cz/cs/Slu%C5%BEby-Wilo/Anal%C3%BDza-pl%C3%A1nov%C3%A
Katalog CAD – počítačem p...
wilo
Řešení
Výrobky a použití
Služby Wilo
Lokální informace
Ke stažení
(0)
Rychlý a bezplatný přístup k datům CAD
wilo / Služby Wilo / Analýza, plánování a volba / Katalog CAD – počítačem podporovaná konstrukční činnost
wilo CAD
Pioneering for You
CAD katalog
Profesionální návrhy v CAD dokončíte rychleji díky praktickému katalogu pro CAD společnosti Wilo mohou projektanti a technikové budov rychle přistupovat k datům CAD pro 2D i 3D vztahujícím se k čerpadlům a čerpacím systémům Wilo. Stačí několik málo kliknutí myší a vyberte požadované výkresy s požadovaným formátem (DWG 2D nebo 3D a STEP) a zahájíte stahování. Katalog CAD od společnosti Wilo vám nabízí výkresy v měřítku, a to kdykoli a bez nutnosti dlouhého hledání.
CAD katalog
CES
7:56
26.12.2017

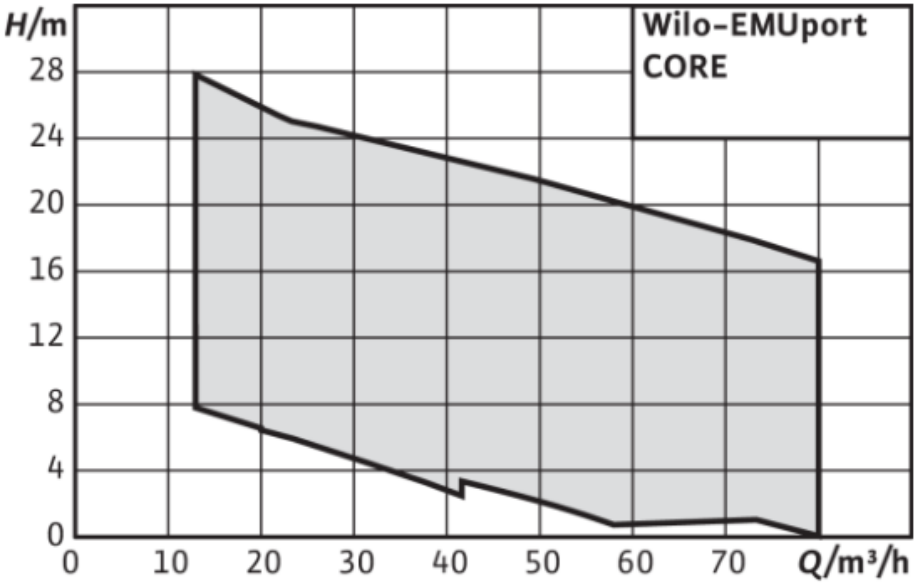
Wilo – new

Wilo Plavis 2G

Wilo SiFire EN



Wilo-EMUport CORE



WILO BRINGS
THE FUTURE.
Stratos MAXO

Wilo Stratos MAXO – první SMART čerpadlo na světě

Zvláštnosti/přednosti výrobku

- Intuitivní ovládání díky naváděnému nastavení pomocí Setup Guide a v kombinaci s novým displejem a obslužným knoflíkem s „technologií zeleného knoflíku".
- Maximální energetická účinnost díky souhře optimalizovaných a inovativních, energeticky úsporných funkcí (např. No-Flow Stop).
- Optimální efektivita systému díky novým, inovativním, inteligentním regulačním funkcím jako např. Dynamic Adapt plus, Multi-Flow Adaptation, T-const. a ΔT-const.
- Nejnovější komunikační rozhraní (např. Bluetooth) pro připojení k mobilním koncovým zařízením a přímé zapojení čerpadel do sítě prostřednictvím sítě Wilo Net pro řízení několika čerpadel najednou.
- Maximální komfort při instalaci elektrických systémů díky přehlednému a velkoryse pojatému prostoru pro svorky a optimalizovanému Wilo-Connector.

- **Wilo Stratos MAXO Z/ZD**

- Maximální hygiena pitné vody a energetická účinnost díky nové inovativní a inteligentní regulační funkci T-const.
- Optimální podpora hygieny díky identifikaci teplotní dezinfekce.

Wilo Stratos MAXO – první SMART čerpadlo na světě

Nová dimenze oběhových čerpadel

- Stratos Maxo

- Stratos Maxo D/ZD

- Stratos Maxo Z

Wilo Stratos MAXO – první SMART čerpadlo na světě

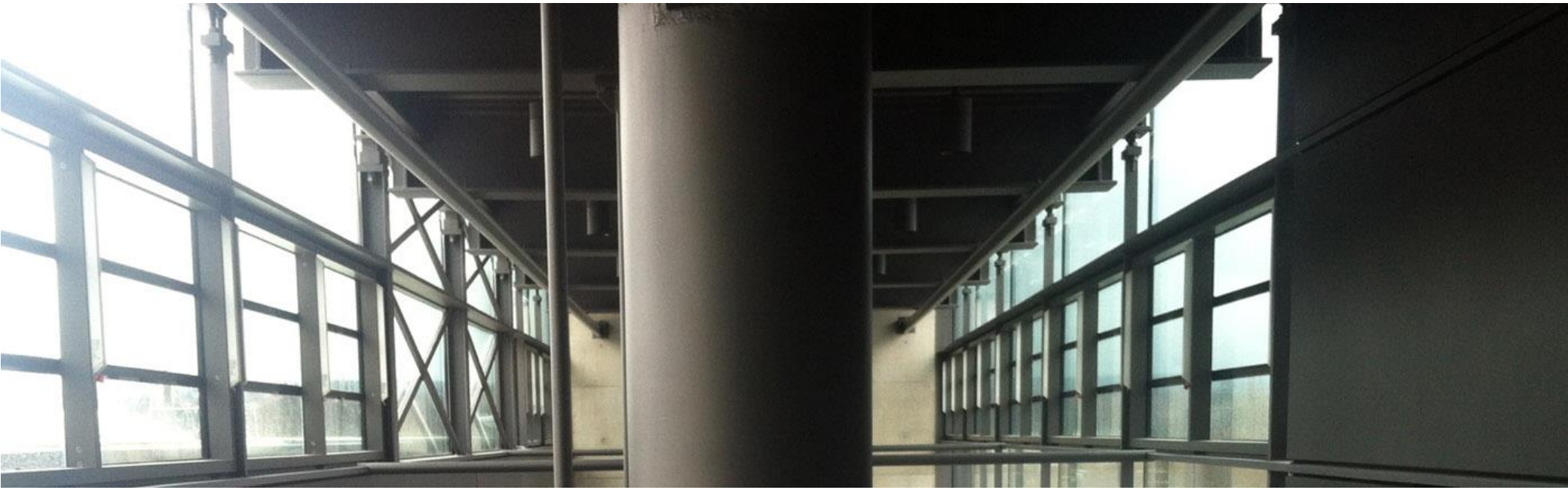
1. **První dodávky na trh před topnou sezonou 2018**

2. **Samostatná kampaň Wilo Stratos MAXO**

(v průběhu druhého čtvrtletí Vás budeme informovat o připravovaných akcích)

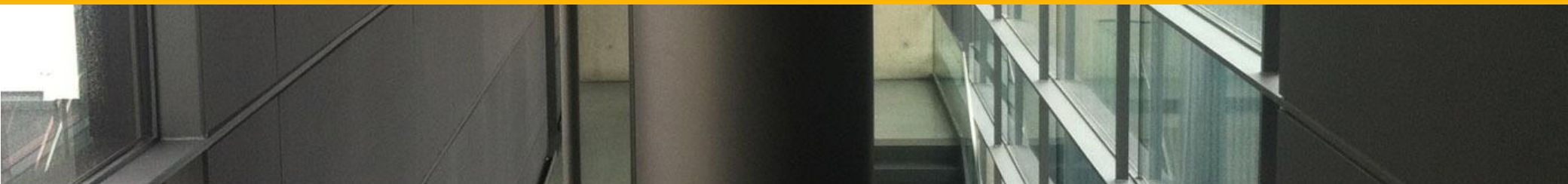
- **Již brzy !**

wilo



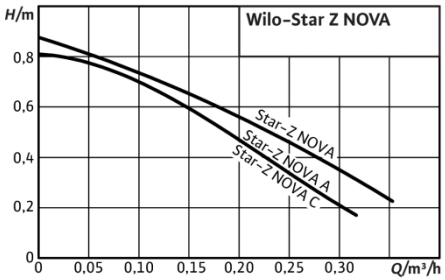
Cirkulace teplé vody - informace o výrobcích

Seminář 2018



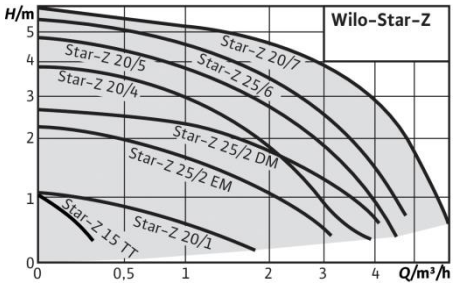
Wilo – čerpadla pro cirkulaci teplé vody – rodiné domy

Star – Z Nova



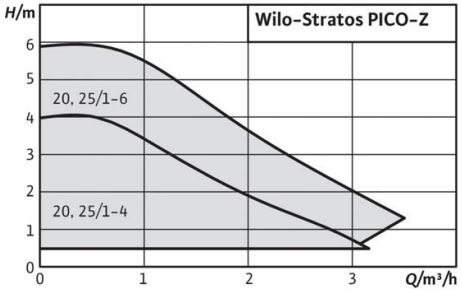
Malé rodinné domy

Star – Z xx/y



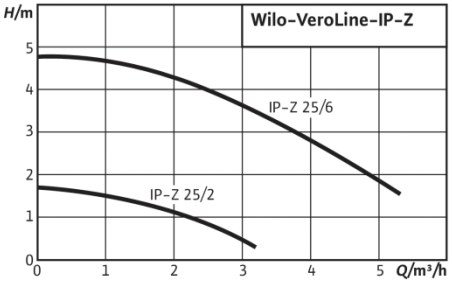
Větší rodinné domy, penziony, menší bytové domy

Stratos PICO - Z



Velké, nemocnice,občanská vybavenost

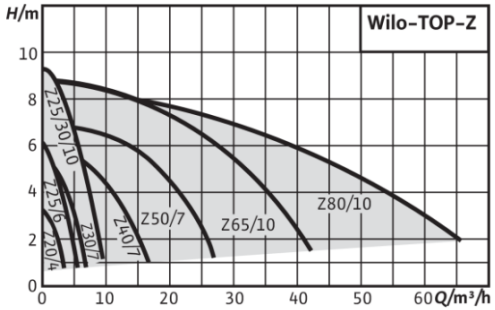
IP – Z xx/y



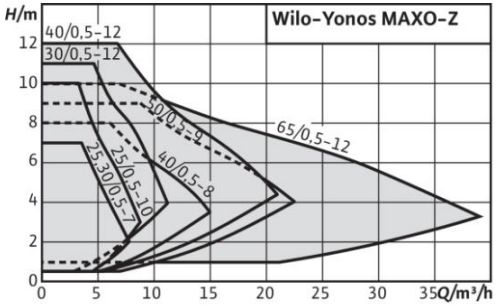
Ucpávkové čerpadlo

Wilo – čerpadla pro cirkulaci teplé vody – komerční budovy

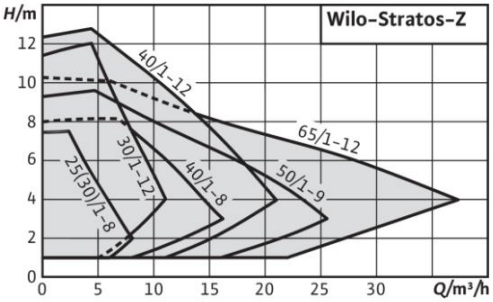
TOP – Z xx/y



Yonos MAXO – Zxx/y-y



Stratos – Z xx/y-y



Stratos MAXO – Z

- První SMART cirkulační čerpadlo na TUV
- **Již BRZY !**

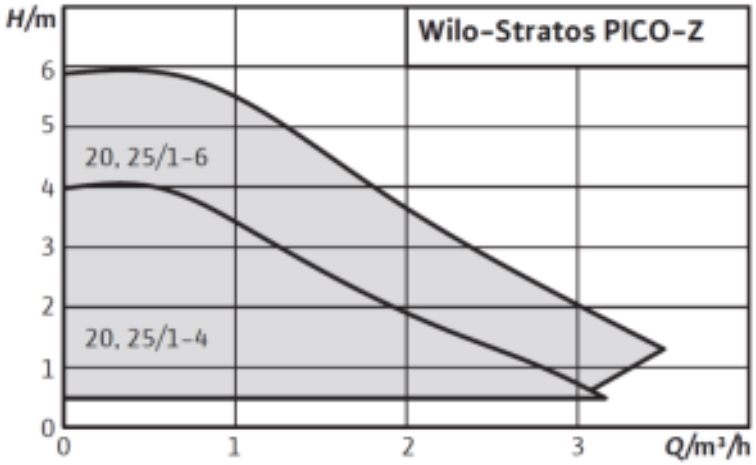
Větší rodinné domy, penziony, menší bytové domy

Velké bytové domy, hotely, ubytovny, nemocnice, občanská vybavenost

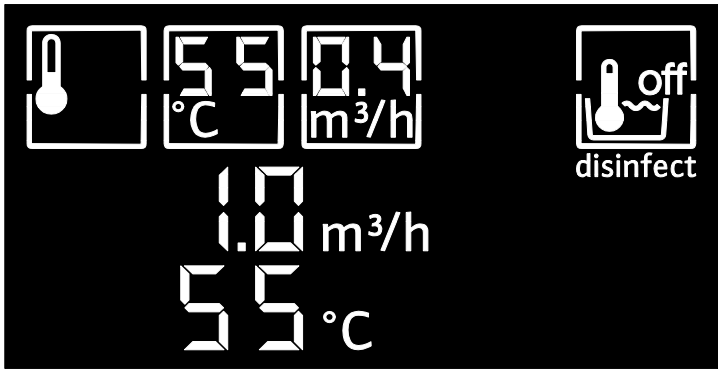
Wilo-Stratos PICO-Z Highlights

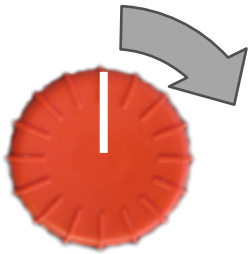
Nové vysoce účinné čerpadlo, přesně přizpůsobené nárokům kladeným na cirkulaci teplé vody.

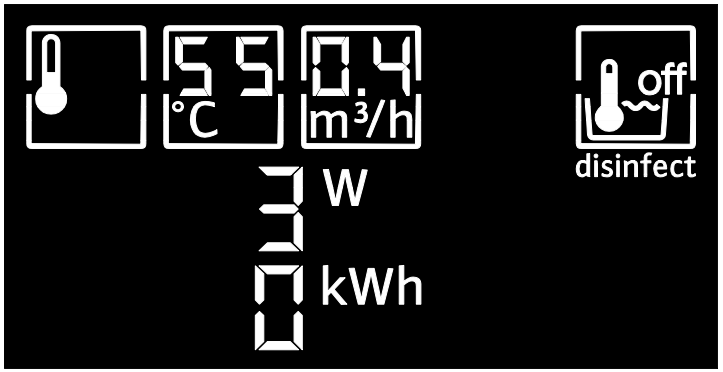
- EC motor a optimalizovaná hydraulika pro maximální účinnost
- Dvě hydrauliky (4 m a 6m) přizpůsobené potřebám cirkulace TV
- Dvě stavební délky (150mm a 180 mm) a připojení DN 20 nebo DN 25 pro snadnou náhradu starších čerpadel
- Manuální nebo teplotně řízený mód pro optimální nastavení
- Zobrazení okamžité spotřeby ve wattech a kumulativní kilowatthodin nebo aktuálního průtoku a teploty.
- Identifikace tepelné dezinfekce zásobníku teplé užitkové vody
- Nerezová spirální skříň proti bakteriím a korozi.
- Wilo-Connector
- Izolace



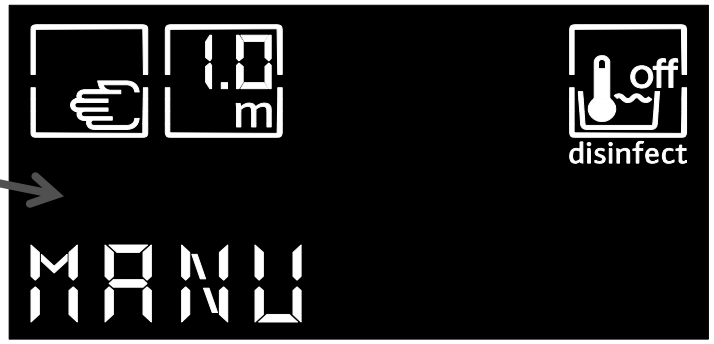
Stratos PICO Z – prémiové čerpadlo pro cirkulaci teplé vody



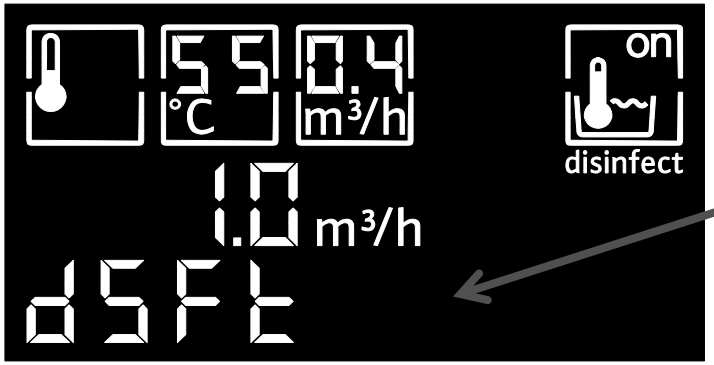




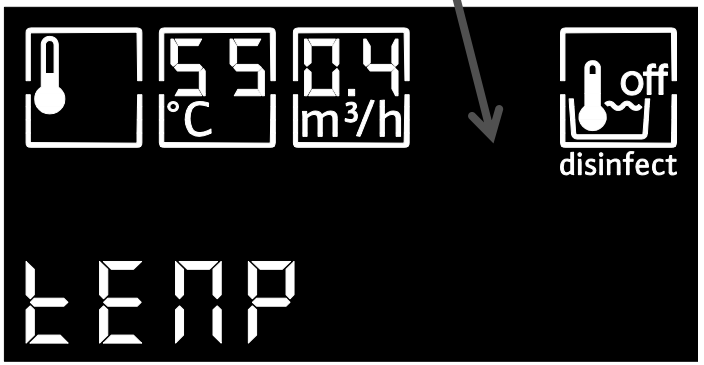
Manual Mode (Dp-c)



Řízení od teploty a průtoku
T =50 °C až 70 °C
Q= 0,0 m³/h až 2(3) m³/h



Termální disinfekce



Wilo Yonos MAXO Z

NOVINKA !

ErP READY — APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

Typ konstrukce

Mokroběžné oběhové čerpadlo s připojením na závit nebo na přírubu a EC motorem s automatickým přizpůsobováním výkonu

Použití

Cirkulační systémy pitné vody v průmyslu a technickém vybavení objektů.

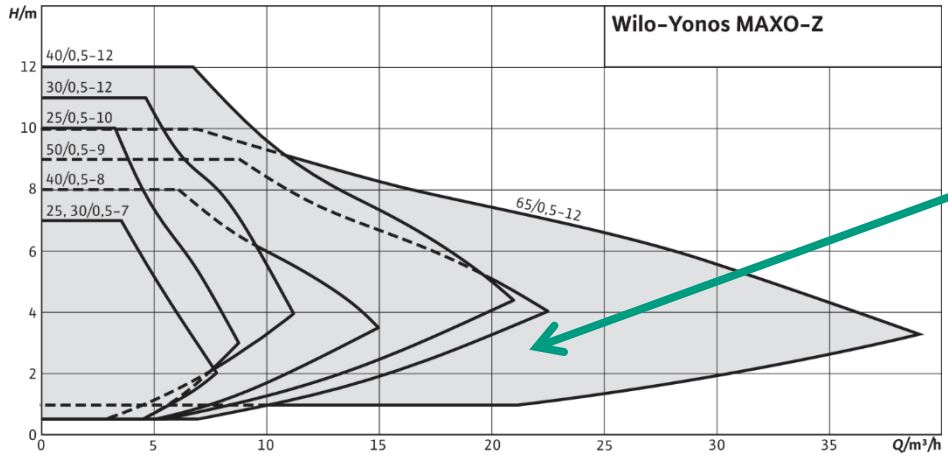
Typový klíč

Příklad:	**Wilo-Yonos MAXO-Z 30/0,5-12**
Yonos MAXO	Čerpadlo s vysokou účinností (čerpadlo na závit nebo přírubové čerpadlo), elektronicky řízené
Z	Samostatné čerpadlo pro cirkulaci užitkové vody
30/	Jmenovitá světlost přípojky
0,5-12	Rozsah jmenovité dopravní výšky [m]

Zvláštnosti/přednosti výrobku

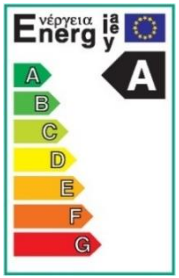
- Úspora energie díky vysoce účinné hydraulice a synchronnímu motoru
- Kompletní transparentnost dopravní výšky, stupně otáček a možných chyb díky LED displeji
- Snadné nastavení pomocí tří stupňů otáček při výměně neregulovaného standardního čerpadla
- Snadné elektrické připojení díky konektoru Wilo
- Zajištění dostupnosti zařízení díky sběrnému poruchovému hlášení
- Kompaktní konstrukce a osvědčená uživatelská přívětivost

WILO Yonos MAXO – standardní čerpadlo s nadstandardním výkonem



Regulační rozsah po 0,5m v celé ploše charakteristik čerpadel, nikoli jen několik vybraných křivek !

Δp-c pro konstantní diferenční tlak
Δp-v pro variabilní diferenční tlak
n = konstantní (3 stupně otáček)
Dopravní výška již od 0,5 m
Prakticky neomezená četnost spínání !
Max. provozní tlak: 10 bar
Krytí: IP X4D
Napájení 1x230V, 50Hz
Jednoznačná poruchová hlášení, **SSM**, funkce automatického odvzdušnění čerpadla, integrovaná deblokační funkce



V r. 2014 rozšíření řady do DN 100 vč. zdvojených čerpadel a 16 m provedení

WILO Yonos MAXO – Z – ideální náhrada starých 3 st. čerpadel

WILO Yonos MAXO

Automatické, průběžné, odvzdušňování čerpadla
Integrovaná deblokační funkce zajistí rozeběhnutí i po dlouhé odstávce, ochrana proti přepětí a podpětí, běhu na sucho atd.

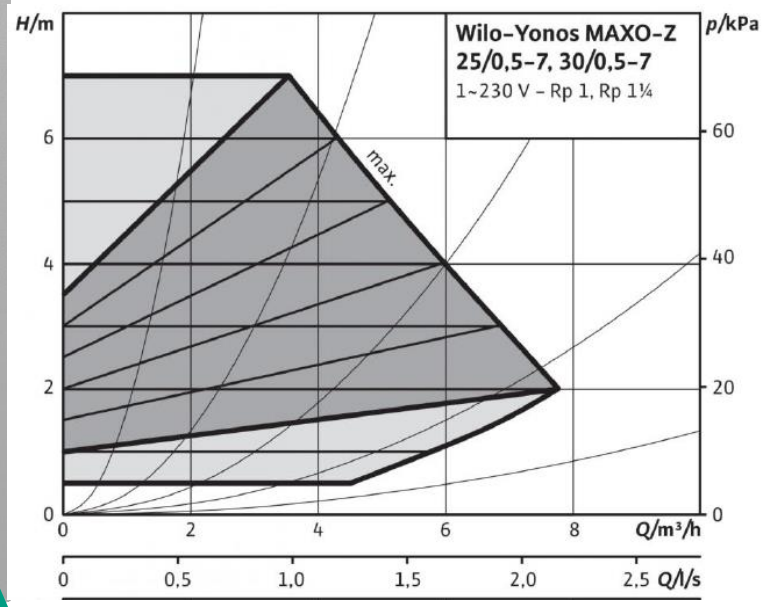
LED Displej zobrazující nastavovanou dopravní výšku (zobrazování po 0,5 m, nad 10 m po 1 m, mezipolohy se nezobrazují), aktuální příkon nebo chybové hlášení (E xx)

Řízení na proporcionální diferenční tlak (zobrazován po 0,5 m, nad 10 m po 1 m)
Z nastavené max. hodnoty klesá dopravní výška při nulovém průtoku na polovinu

Snadno přístupná svorkovnice, kontakty sběrného poruchového hlášení
SSM zatižitelné 12 V DC, 10 mA max. 250 V AC, 1 A

Čerpadlo testováno na 300 tis. Cyklů zapnout/vypnout

Řízení na konstantní diferenční tlak (zobrazován po 0,5 m, nad 10 m po 1 m)

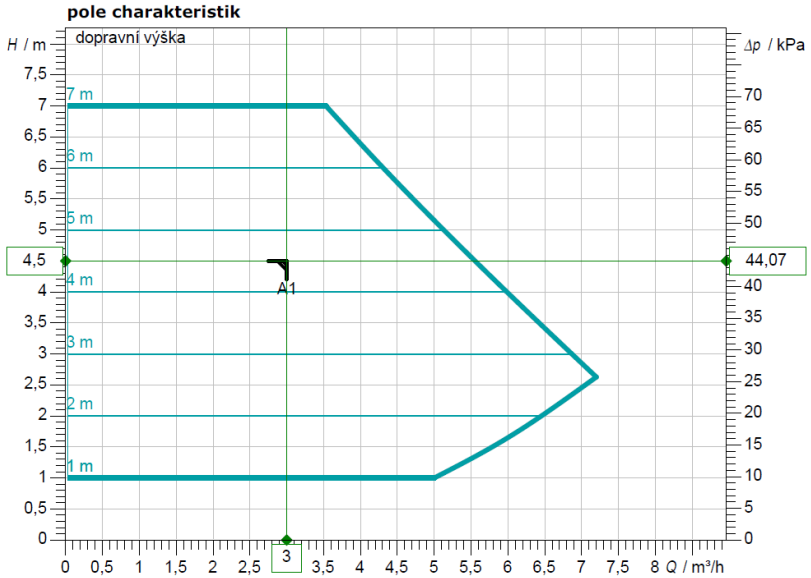


Řízení na konstantní otáčky – 3 přednastavené stupně

Yonos MAXO vs. TOP-Z

Yonos Maxo – Z
Příkon 70 W
spotřeba za rok 613 kWh

TOP-Z 30/7
Příkon 160 W
spotřeba za rok 1400 kWh



zadání provozních údajů

dopravované množství	3,00 m³/h
dopravní výška	4,50 m
prostředky	Voda 100 %
Teplota média	20,00 °C
hustota	998,20 kg/m³
kinematická viskozita	1,00 mm²/s

hydraulické údaje (provozní bod)

dopravované množství	3,00 m³/h
dopravní výška	4,50 m
příkon P1	0,07 kW

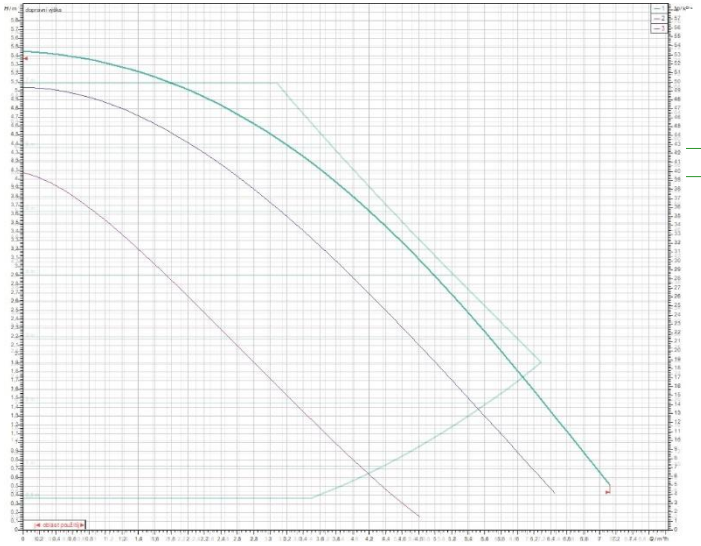
parametry produktu

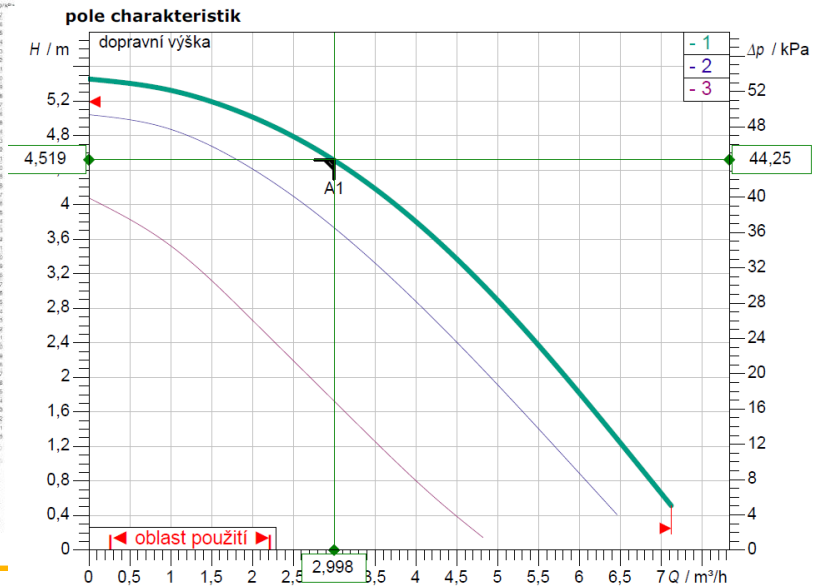
Mokroběžné standardní čerpadlo s vysokou účinností
Yonos MAXO-Z 30/0,5-7 PN10

druh provozu	dp-c
max. provozní tlak	1000 kPa
Teplota média	-10 °C ... +80 °C
max. teplota okolí	40 °C
Minimální výška nátoku 50 / 95 / 110°C	3/ 10/ 16 m
Max. permitted total hardness in potable water circulation systems	3.57 mmol/l (20 °dH)

motorové údaje

Indexu energetické účinnosti (EEI)	≤ 0.20
Síťová přípojka	1~ 230 V / 50 Hz





zadání provozních údajů

dopravované množství	3,00 m³/h
dopravní výška	4,52 m
prostředky	Voda 100 %
Teplota média	20,00 °C
hustota	998,19 kg/m³
kinematická viskozita	1,00 mm²/s

hydraulické údaje (provozní bod)

dopravované množství	3,00 m³/h
dopravní výška	4,52 m
příkon P1	0,16 kW

parametry produktu

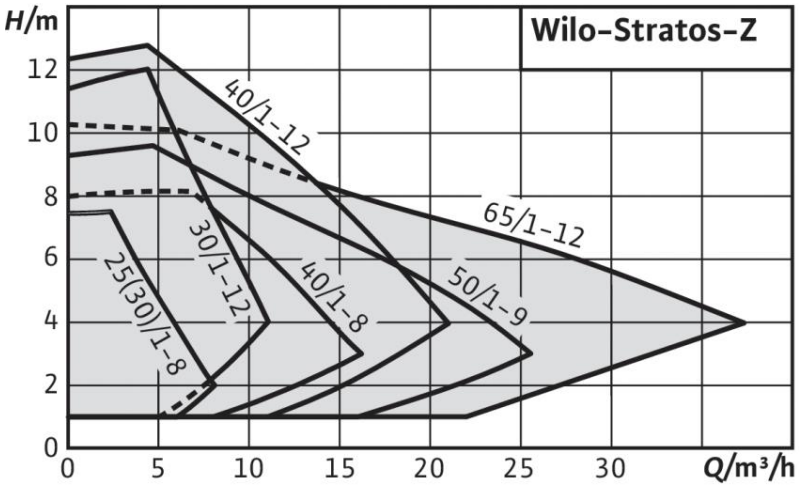
Mokroběžné standardní čerpadlo
TOP-Z 30/7 1~ RG PN 10

max. provozní tlak	1000 kPa
Teplota média	0 °C ... +80 °C
max. teplota okolí	40 °C
Max. permitted total hardness in potable water circulation systems	3.57 mmol/l (20 °dH)

motorové údaje

Síťová přípojka	1~ 230 V / 50 Hz
Přípustná tolerance napětí	±10 %

Wilo – Stratos – Z, Stratos - ZD



Cirkulační systémy pitné vody všech provedení, teplovodní vytápění všech systémů, klimatizační zařízení, uzavřené chladicí okruhy, průmyslová cirkulační zařízení

LC displej nezávislý na poloze

Infračervené rozhraní

Rozšíření systému komunikačními moduly rozhraní Modbus, BACnet, CAN, LON, PLR

Omezení čerpacího výkonu funkcí Q limit (přes IR-Stick)

Řízení od teploty protékajícího média (přes IR-Stick)

Korozivzdorná skříň čerpadla z červeného bronzu pro zařízení s možným vnikáním kyslíku

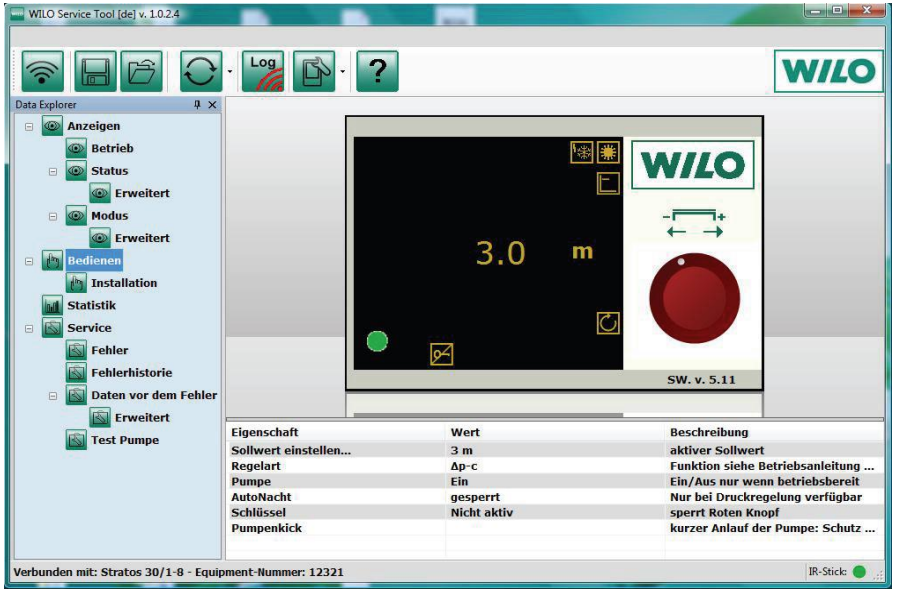
Pitná voda do 3,57 mmol/l (20 °dH): 0 °C až +80 °C

Topná voda: --10 °C až +110 °C

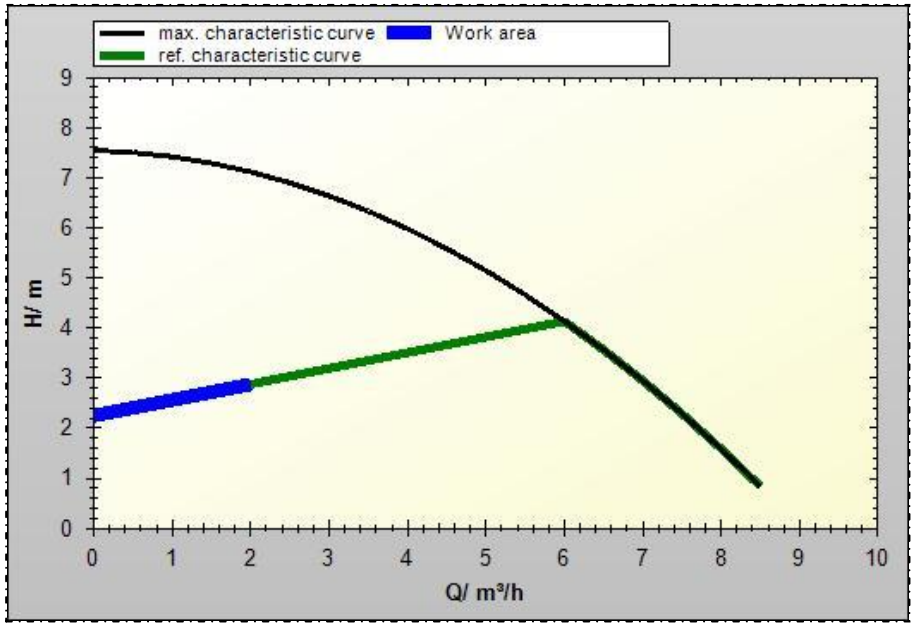
Max. provozní tlak standardní provedení: 6/10 bar (speciální provedení: 16 bar)

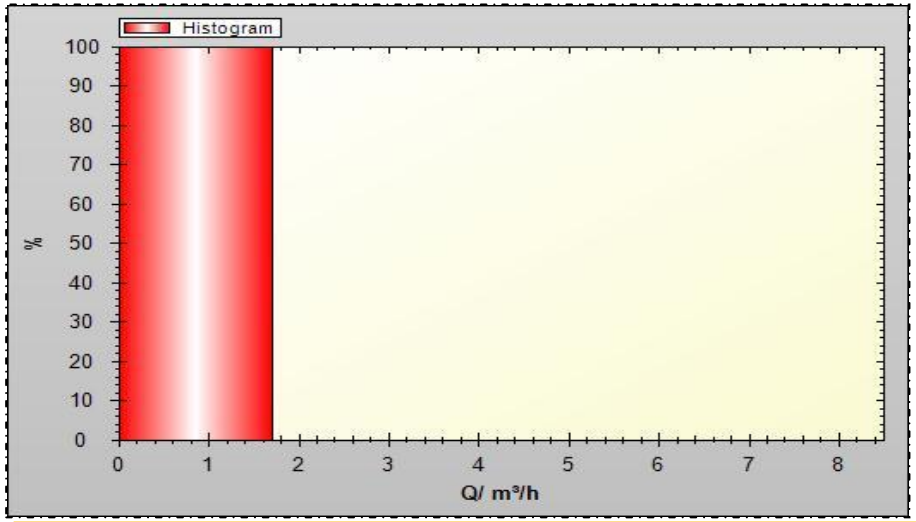
Wilo-Stratos – prostě komfortní

- Komfort díky …
  - Bezdrátové IČ komunikaci prostřednictvím
    - IR-Monitoru
    - IR-Sticku
  - Jednoduché, rychlé a intuitivní ovládání a nastavení červeným knoflíkem a displejem
  - Bezproblémové připojení na libovolný vyšší řídící systém interfaceovými moduly



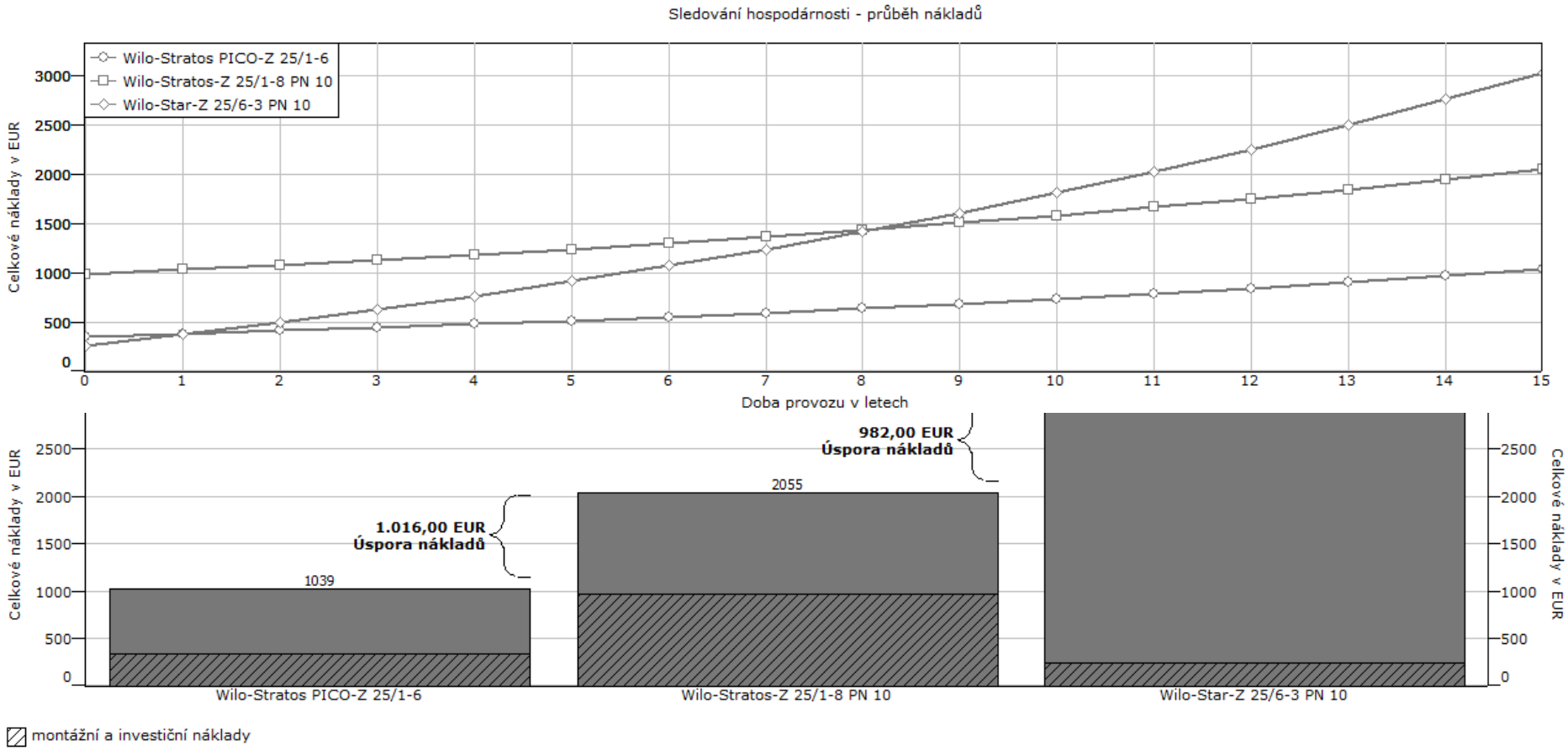
Wilo-Stratos – diagnostika, analýza stavu soustavy





ID	Stratos 25-1-8
Order number	
Name	OPS 108 cirkulace
Installation Point	
Description	
Pump	Stratos 25/1-8
0xFFFF:000 -> Operational area	
0x0010:000 -> H set	4.5 m
0x0020:000 -> H feed	2.4-2.6 m
0x003D:000 -> Q	0.0-2.0 m3/h
0x0037:000 -> P	20 W
0x0039:000 -> I Phase	0.1 A
0x003B:000 -> U Phase	241 V
0x0030:000 -> W	1 kWh
0x003E:000 -> T medium	50 °C
0xFFFF:000 -> Mode	
0x0060:000 -> Pump type	individual
0x0050:000 -> Control mode	?p-v
0x0051:00A -> AutoNight	disabled
0x0051:009 -> 0-10V	Data is not available
0xFFFF:000 -> Statistics	
0x0090:001 -> Power On	3
0x0092:001 -> Pump kick	0
0x0094:001 -> AutoNight	0
0x0032:001 -> Operating Hours	76
0x0035:001 -> Total hours	76

OPS 108 – porovnání řešení : Star-Z x Stratos PICO-Z x Stratos-Z



Ceníkové ceny bez DPH

Star – Z 25/6	Stratos PICO – Z 25/1-6	Stratos – Z 25/1-8
260,- Eur	358,- Eur	992,- Eur

Wilo – čerpadla vhodná pro cirkulaci teplé vody – sítě

Jednostupňová bloková

- IL/Stratos GIGA B

Vícestupňová vertikální

Helix V / Helix VE / Helix EXCEL

...neběžím někde zbytečně? Chci do důchodu!!!

OPS 108 Varnsdorf stanice s nejúčinějšími čerpadly WILO Stratos
Husova 2632-33

měsíc	2011	2012	2013	2014
leden	335	414	208	62
únor	330	337	177	53
březen	417	353	182	53
duben	295	330	200	49
květen	236	217	157	40
červen	171	180	159	28
červenec	175	176	162	35
srpen	179	168	124	24
září	168	178	165	39
říjen	273	183	191	54
listopad	394	185	182	52
prosinec	325	189	110	66
celkem	**3298**	**2910**	**2017**	**555**

Spotřeby el. energie jsou kWh za celou OPS
Na stanici před rokem 2012 nebyla elekronicky řízená čerpadla, v průběhu r. 2012 Stratos instalován na topení, v r. 2014 i Stratos na cirkulaci TV.