



# Ready

ODOLNÁ, LEHKÁ PONORNÁ ČERPADLA UMOŽŇUJÍCÍ SNADNÝ SERVIS

50 Hz

**FLYGT**  
a xylem brand

# Mnohostranné. Možnost použití pro více účelů

## Odolná konstrukce



**Ready 4 a 8:**  
Modely Ready 4 a 8 o hmotnosti pouhých 12 a 14,5 kilogramů jsou konstruovány pro odvodňování stavenišť, čištění zaplavených míst a podobné operace. Je možné s nimi čerpat abrazivní a korozivní kapaliny v rozsahu pH 5-8 s velikostí částic až 5 mm.



**Ready 8S:**  
Ready 8S je čerpadlo pro manipulaci s pevnými materiály, které je zkonstruováno pro kontaminovanou vodu a vodu obsahující písek, štěrk a suť s velikostí částic až do 38 mm.

**Ať už na stavbách, v průmyslových areálech, v šachtách nebo v nouzových situacích, budete vždy připraveni na jednoduché a účinné čerpání.**

Nejmenší elektrická ponorná odvodňovací čerpadla Flygt řady Ready jsou konstruována tak, aby odolala náročnému použití na pracovišti při snadném odstraňování kontaminované vody a vody obsahující písek a štěrk.

Čerpadla Flygt řady Ready zvládají průtok až 7 l/s při dopravní výšce do 14 m a pevné objekty až do průměru 38 mm. Tato přenosná odvodňovací čerpadla dodávaná s výkonem od 0,4 do 0,9 kW jsou lehká a jsou zkonstruována pro profesionální použití.

### Kompaktní velikost a malá hmotnost

Čerpadla řady Ready s kompaktním motorem a lehkými materiály umožňují snadnou přepravu, instalaci a servis. Tato čerpadla lze použít v místech, pro která jiná čerpadla nejsou vhodná, a mohou být snadno uchovávána v servisních vozidlech pro možnost rychlé reakce na záplavu nebo potřebu čištění.

### Odolnost proti opotřebení a namáhání

Vnější plášť čerpadla a kryt statoru z litého hliníku a polyuretanové hydraulické části zaručují odolnost čerpadel řady Ready pro použití

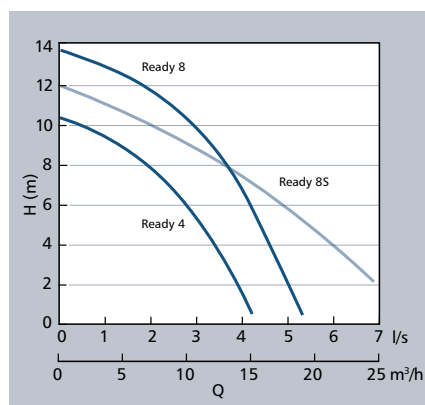
v náročných podmínkách. Poskytují výkonnost na profesionální úrovni a vyšší odolnost proti opotřebení při kompaktních rozměrech.

### Snadný servis

Čerpadlo řady Ready je konstruováno s odnímatelnou horní částí umožňující snadný přístup při výměně kabelů nebo součástí. Hydraulická strana čerpadla je uzpůsobena pro jednoduchou a rychlou výměnu opotřebitelných součástí a těsnění.

Čerpadlo je projektováno pro opakované mnohaleté použití a čerpadla řady Ready jsou chytrou volbou umožňující omezení dopadů na životní prostředí.

50 Hz



Model	Ready 4	Ready 8	Ready 8S
Kód výrobku	2004.212	2008.212	2008.281
Výkon [kW]	0.42	0.75	0.9
Napětí [V/fáze]	230, 1~	230, 1~	230, 1~
Jmenovitý proud [A]	2.7	4.2	5.2
Hmotnost [kg]	12	14.5	17
Výška [mm]	438	438	512
Šířka [mm]	184	184	263
Výtlak Ø [in]	2"	2"	2"
Průchod [mm]	5	5	38

Další technické parametry naleznete v dokumentaci k produktům.  
Změny vyhrazeny.

# Jedinečný produkt Provedení řady Ready

## **Odnímatelná horní část:**

Poskytuje snadný přístup do svorkovnice pro účely výměny vodičů a součástí.

## **Ergonomická rukojeť:**

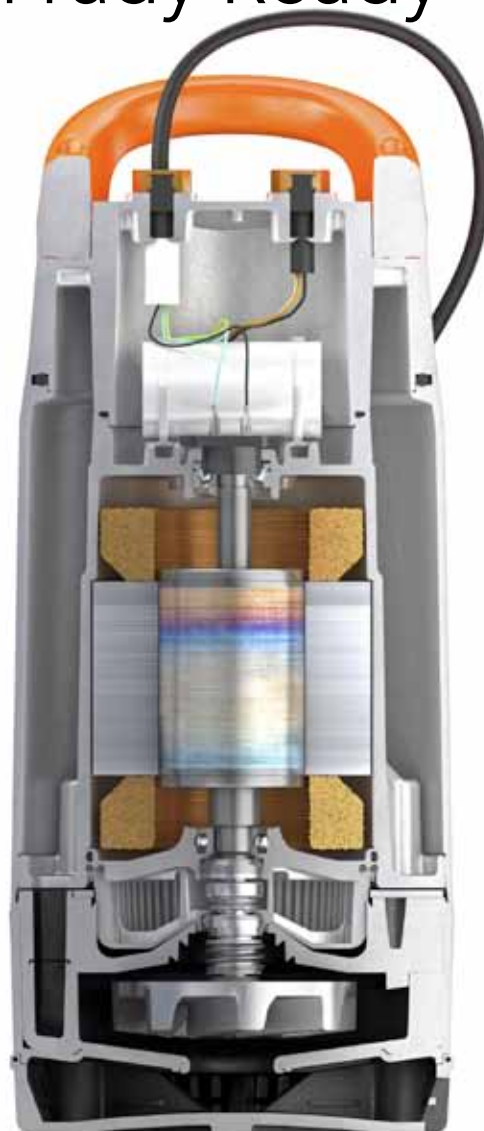
Komfortní provedení pro snadné a bezpečné zvedání, přenášení a manipulaci s čerpadlem.

## **Automatické odpojení:**

Automaticky chrání motor proti přehřátí a poškození, omezuje výpadky a šetří náklady na opravy.

**Motor:** Robustní a lehký indukční motor s kotvou nakrátko pro zajištění spolehlivého provozu.

**Pryžový koš:** Ochrana proti nárazům v případě pádu čerpadla nebo hrubé manipulace při instalaci.



## **Kabel s voděodolnou**

**průchodkou:** Chrání elektrické součásti zastavením přívodu vody přes poškozené kabely.

**Odlehčení kabelu:** Omezuje namáhání připojení kabelu pro zajištění jeho delší životnosti.

## **Směrově nastavitelný**

**výtlač:** Volby vertikální a horizontální polohy výtlaču pro snadné připojení hadice.

## **Systém Spin-out™:**

Chrání těsnění vypuzováním abrazivních částic z prostoru těsnění, a zajišťuje tak prodloužení životnosti.

## **Dvojitě mechanické**

**těsnění:** Dvě nezávislé fungující sestavy mechanického těsnění hřídele. Vyšší spolehlivost než u jednoduchého nebo břitového těsnění - dvojnásobná bezpečnost.

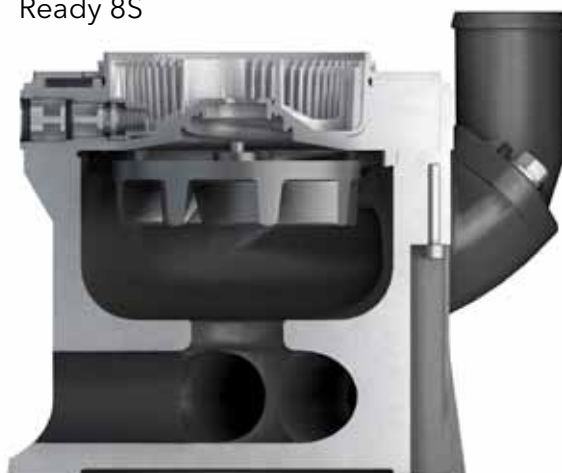
## **Polyuretanové hydraulické součásti (oběžné kolo a difusor):**

Poskytuje vysokou odolnost proti opotřebení a umožňuje průchod abrazivních materiálů.

## **Vířivé oběžné kolo:**

Umožňuje čerpání s pevnými objekty a omezuje opotřebení. Větší univerzálnost než u standardních odvodňovacích čerpadel.

Ready 8S



## **Polyuretanová skříň**

**čerpadla:** Poskytuje vysokou odolnost proti opotřebení a umožňuje průchod abrazivních materiálů.

# Xylem [ˈzīləm]

- 1) Tkáň rostlin, která vede vodu vzhůru od kořenů
- 2) Přední světová společnost zabývající se technologiemi dopravy vody.

Našich 12.000 pracovníků má společný cíl: vytváření inovativních řešení pro uspokojení potřeb dopravy vody v globálním rozsahu. Hlavním obsahem naší práce je vývoj nových technologií zlepšujících způsob využití, uchovávání a budoucí recyklace vody. Zabýváme se dopravou, úpravou, analyzováním vody a jejím vrácením zpět do životního prostředí a pomáháme lidem efektivněji využívat vodu v domácnostech, budovách, továrnách a v zemědělství. Ve více než 150 zemích se nám podařilo vytvořit pevné a dlouhodobé vztahy se zákazníky, kteří nás znají díky účinné kombinaci kvalitního produktu a naší odbornosti, která je podložena dlouhou historií inovací.

Další informace o tom, jak vám společnost Xylem může pomoci, naleznete na adrese [xylem.com](http://xylem.com).



Flygt je obchodní značkou společnosti Xylem. Nejnovější verzi tohoto dokumentu a další informace o produktech Flygt naleznete na adrese [www.flygt.com](http://www.flygt.com)