

50 HZ



Ready

DUURZAME, LICHTGEWICHT EN EENVOUDIG TE ONDERHOUDEN DRAINAGEPOMPEN

Veel toepassingen. Breed inzetbaar. Gemaakt voor een lange levensduur.

Of het nu gaat om bouw- of industrielocaties, mangaten of noodsituaties, u bent altijd voorbereid om water weg te pompen - en dat keer op keer.

De kleinste elektrische dompelpompen van Flygt, de Ready-serie, is ontwikkeld om zwaar gebruik op allerlei locaties aan te kunnen en voor het eenvoudig verwijderen van vervuild water en water dat zand en grind bevat. De Ready is geen gewone wegwerppomp. Zij is ontworpen voor herhaaldelijk gebruik, jaar na jaar: Ready-pompen zijn de slimme maatschappelijk verantwoorde keuze.



Compact, licht in gewicht en gemakkelijk te dragen.

Ready-pompen hebben een compacte motor en zijn gemaakt van lichtgewicht materiaal waardoor ze eenvoudig te transporteren, te installeren en te onderhouden zijn. Deze pompen passen waar andere pompen niet passen en zijn eenvoudig op te bergen in onderhoudsvoertuigen waardoor een snelle reactie op overstromingen of reinigingswerkzaamheden mogelijk is.

Slijtagebestendig ontwerp

De gegoten aluminium behuizing, statorbehuizing en de hydraulische onderdelen van polyurethaan maken Ready-pompen duurzaam voor zware locaties. Ze leveren professionele prestaties, zijn zeer slijtagebestendig en hebben een compacte vormgeving.

Zeer goed te onderhouden

De Ready is ontworpen met een afneembare bovenkant waardoor eenvoudig toegang mogelijk is om kabels en onderdelen te vervangen. De hydraulische onderkant is gemaakt voor een eenvoudige en snelle vervanging van slijtende onderdelen en aafdichtingen.



Ergonomische handgreep:

Comfortabel ontwerp voor eenvoudig en veilig optillen, vervoeren en bedienen van de pomp.

Afneembare bovenkant:

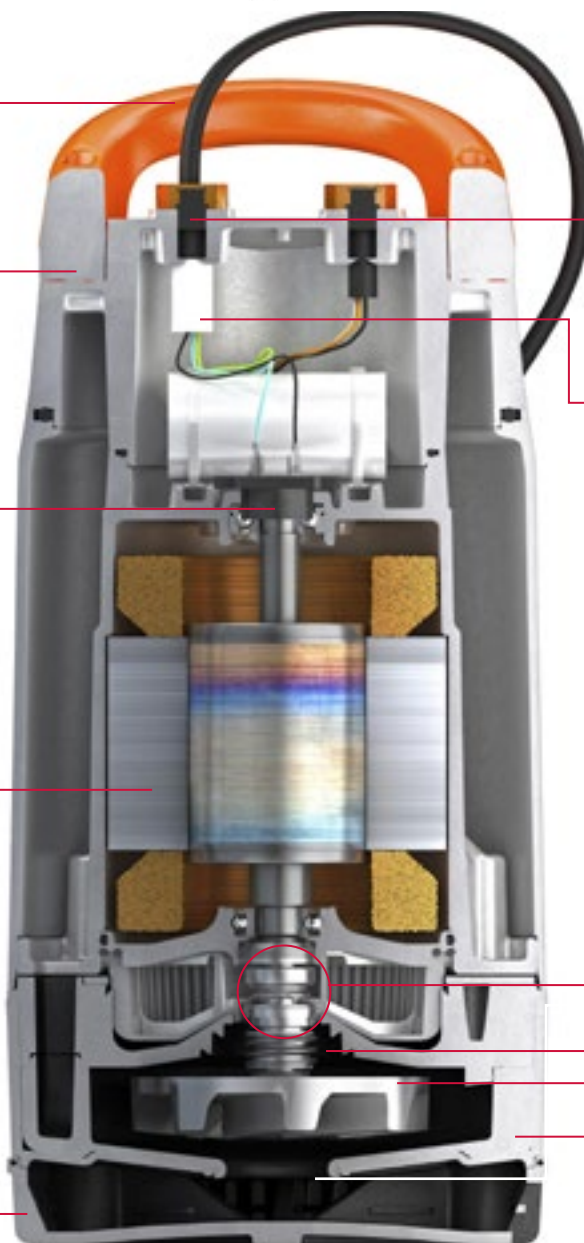
Biedt eenvoudig toegang tot de aansluitkast voor het bedraden en vervangen van componenten.

Automatisch uitschakelen:

Beschermt de motor automatisch tegen oververhitting en schade, waardoor uitvaltijden en reparatiekosten worden beperkt.

Motor: Robuuste en lichtgewicht kooianker-inductiemotor voor betrouwbare prestaties.

Rubber zeef: Bescherming tegen stoten wanneer de pomp valt of ruw geïnstalleerd wordt.



Instelbare afvoer: Verticale en horizontale afvoeropties voor een eenvoudige slangaansluiting.

Kabeltrekontlasting: Vermindert de spanning op een kabelverbinding; dit zorgt voor een langere levensduur van de kabel.

Kabel met waterprotectie: Beschermt elektrische componenten door te voorkomen dat water via beschadigde kabels de pomp binnenkomt.

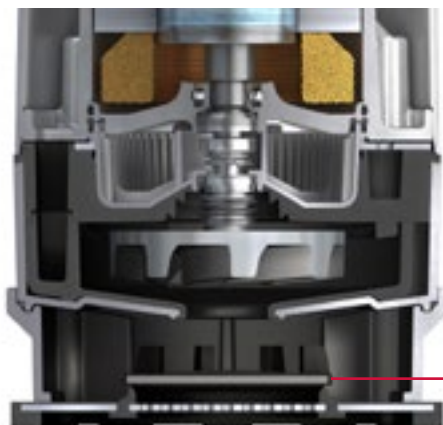
Dubbele mechanische afdichting: Twee sets mechanische asafdichtingen die onafhankelijk van elkaar werken. Betrouwbaarder dan enkele of lipseal - verdubbelt de veiligheid.

Spin-out™: Beschermt de asafdichting door schurende deeltjes uit de afdichtkamer te verwijderen, wat voor een langere levensduur zorgt.

Hydraulische onderdelen van polyurethaan (waaier en diffusor): Zorgt voor een hoge weerstand tegen slijtage en maakt de doorvoer van schurende vloeistoffen mogelijk.

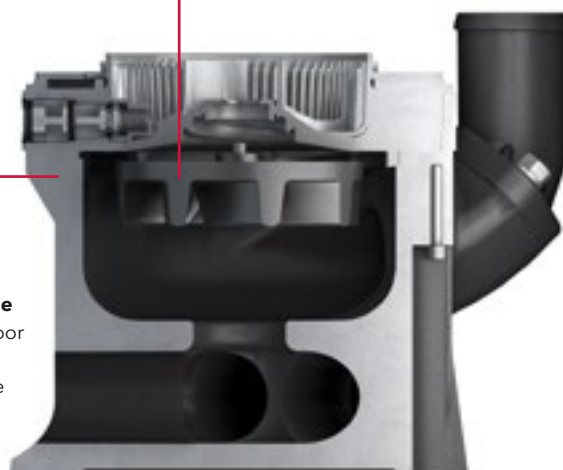
Pomphuis van polyurethaan: Zorgt voor een hoge weerstand tegen slijtage en maakt de doorvoer van schurende vloeistoffen mogelijk.

Vortex-waaier: De doorlaat kan grotere deeltjes aan waardoor het risico op verstopping wordt beperkt.



Terugslagklep: Voor minimale terugstroming.

Lage aanzuiging op de bodem: Ontworpen voor het zo goed mogelijk droogpompen rond de pomp.



Ready 4L

Ready 8S

POMPEN TOT OP DE VLOER

met Low Suction Ready 4L

De nieuwste toevoeging aan het Ready-assortiment is de geheel nieuwe 4L lage aanzuigpomp ontworpen om zo goed als droog rond de pomp te pompen. Ideaal voor schoonmaakwerkzaamheden na een overstroming, ondergelopen kelders en het legen van tanks.

NIEUW!



Pompt het water weg tot 1-2 mm. Bij plaatsing op een vlakke vloer:
Hmax: 10,5 m en Qmax: 3,2 l/s



Geminimaliseerde terugstroming: Een speciale Ready 4L-functie is de ingebouwde terugslagklep om een back-flush te voorkomen. Het water loopt niet weg als de pomp wordt uitgeschakeld of opgetild. Als de pomp wordt ingeschakeld, opent een klep en kan het water passeren, totdat er geen water meer aanwezig is of tot de pomp wordt uitgeschakeld. Als de klep sluit, gaat de klep omlaag en verzegelt het de lipring op de bodem waardoor er geen water uit kan lopen.



Verbeterde prestaties: Til de pomp op om de inlaat te openen en vergroot de prestaties om de Ready 4 bijna te evenaren.



Begint met pompen op uitermate lage waterstanden: Start de pomp door water toe te voegen.

Prestaties en technische gegevens

Ready-pompen van Flygt verwerken capaciteiten tot 7 l/s, opvoerhoogtes tot 14 m en vaste stoffen tot een doorsnede van 38 mm. Deze draagbare drainagepompen zijn licht in gewicht en gemaakt voor professioneel gebruik en leverbaar met een vermogen van 0,4 tot 0,9 kW.

4&8



Met een gewicht van respectievelijk slechts 12 en 14,5 kilo zijn de Ready 4 en 8 ontworpen voor het ontwateren van bouwlocaties, reinigingswerkzaamheden bij overstromingen en soortgelijke toepassingen. Deze pompen kunnen schurende en corrosieve vloeistoffen verwerken met een pH waarde van 5/8 en deeltjes met een omvang tot 5 mm.

4L



Dit is het laagste niveau. Ready 4L is de lage aanzuigpomp die waterstanden tot 1-2 mm aan kan. Voor een volledig droog resultaat gebuikt u een dweil.

8S



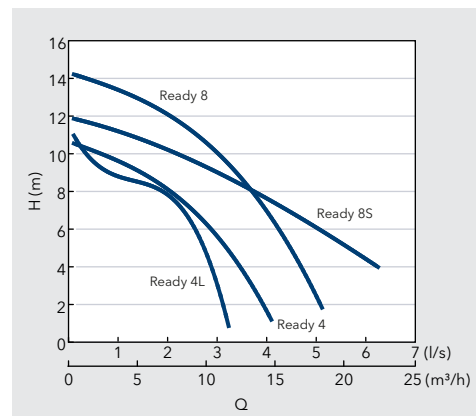
De Ready 8S is een pomp voor het verwerken van vaste stoffen voor vervuild water en water dat zand, grind en afval bevat met deeltjes tot 38 mm.

Vermogens en maten (50 Hz)

| Model | Ready 4 | Ready 4L | Ready 8 | Ready 8S |
|------------------------|----------|----------|----------|----------|
| Productcode | 2004.212 | 2004.230 | 2008.212 | 2008.281 |
| Nominaal vermogen [kW] | 0.42 | 0.42 | 0.75 | 0.9 |
| Spanning [V/fase] | 230, 1~ | 230, 1~ | 230, 1~ | 230, 1~ |
| Nominale stroom [A] | 2.7 | 2.7 | 4.2 | 5.2 |
| Gewicht [kg] | 12 | 13 | 14.5 | 17 |
| Hoogte [mm] | 438 | 464 | 438 | 512 |
| Breedte [mm] | 184 | 188 | 184 | 262 |
| Afvoer Ø [in] | 2" | 2" | 2" | 2" |
| Doorlaat [mm] | - | 1.5 x 15 | - | 38 |
| Zeefgat [mm] | 11x5 | - | 11x5 | - |
| Warme vloeistof, 70°C | Nee | Nee | Nee | Nee |

Zie de technische documentatie van het product voor extra specificaties. Onder voorbehoud van wijzigingen.

Prestatiecurve



Kits met reserveonderdelen

Xylem levert kant-en-klare, eenvoudig te gebruiken kits met reserveonderdelen voor de Ready-pompen. Elke kit bevat alle onderdelen die moeten worden vervangen door normale slijtage gedurende een bepaald soort reparatie en een gemakkelijk instructieformulier.

- Complete set aan onderdelen voor de uit te voeren taak
- Eenvoudige handling
- Tijdbesparing
- Kostenefficiënte reparaties
- Snelle levering
- Kwalitatief hoogwaardige onderdelen
- Eenvoudig instructieformulier



Diffusorset inclusief diffusor, imbusbout, sluitringen, koppelmoer met draadeind.



Afdichtingsset inclusief mechanische afdichting, buitenste afdichtingsset, klemring en montage-instructies.



Waaieret inclusief stroomwaaier, gewone sluitring, imbusbout en montage-instructies.



Low Suction kit voor Ready 4L

- Lage afzuig kraag
- Lage afzuig zeef
- Klep
- Koppelmoer met draadeind
- Imbusbout
- O-ring

De volgende Ready-kittypen zijn ook beschikbaar:

Kogellagerset, buitenste afdichtingsset, statorbehuizing, O-ringset, niveauregulatorset, kabelset, afvoeraansluitingset.



Opties & Accessoires

Verhoog de prestatie van Ready pompen door opties en accessoires te kiezen die speciaal zijn ontworpen om de installatie en de bediening van de pomp te vergemakkelijken.



Lage afzuig kraag (t.b.v. Ready 4 en 8)



Slang



Ready kabel



Niveauregelaar



Drijver



Snelkoppeling Storz

| Ready | 4 | 4L | 8 | 8S |
|-----------------------|---|----|---|----|
| Opties | | | | |
| Persaansluitingen: | | | | |
| - Slang | ● | ● | ● | ● |
| - Draad ISO G2A | ● | ● | ● | ● |
| - Draad NPSM 2-11 ½ | ● | ● | ● | ● |
| - Snelkoppeling Storz | ● | ● | ● | ● |
| Lage afzuig kraag | ● | ○ | ● | ○ |
| Niveauregelaar | ● | ● | ● | ● |
| Toebehoren | | | | |
| Slang & koppelingen | ● | ● | ● | ● |
| Drijver 25 | ● | ○ | ● | ○ |

● Beschikbaar ○ Niet beschikbaar