



2620 lensepumpe

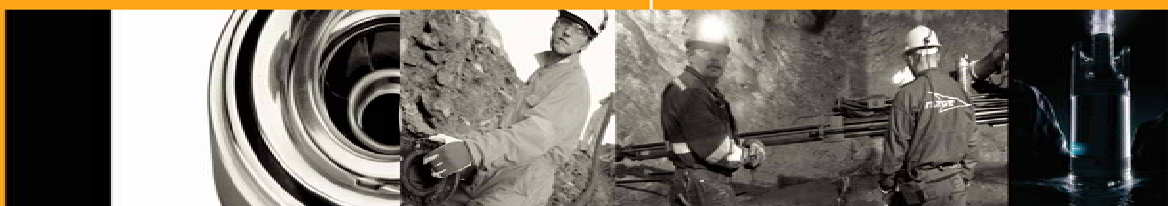


Kompromissløs design

Den nye 2600-serien fra Flygt representerer et avgjørende gjennombrudd innen pumpeteknologi for lensing. Radikalt konstruert fra bunnen av, gir disse robuste pumpene uovertruffen slitestyrke og ytelse over tid, samt enkel service. Resultatet er lavere totale eierkostnader.

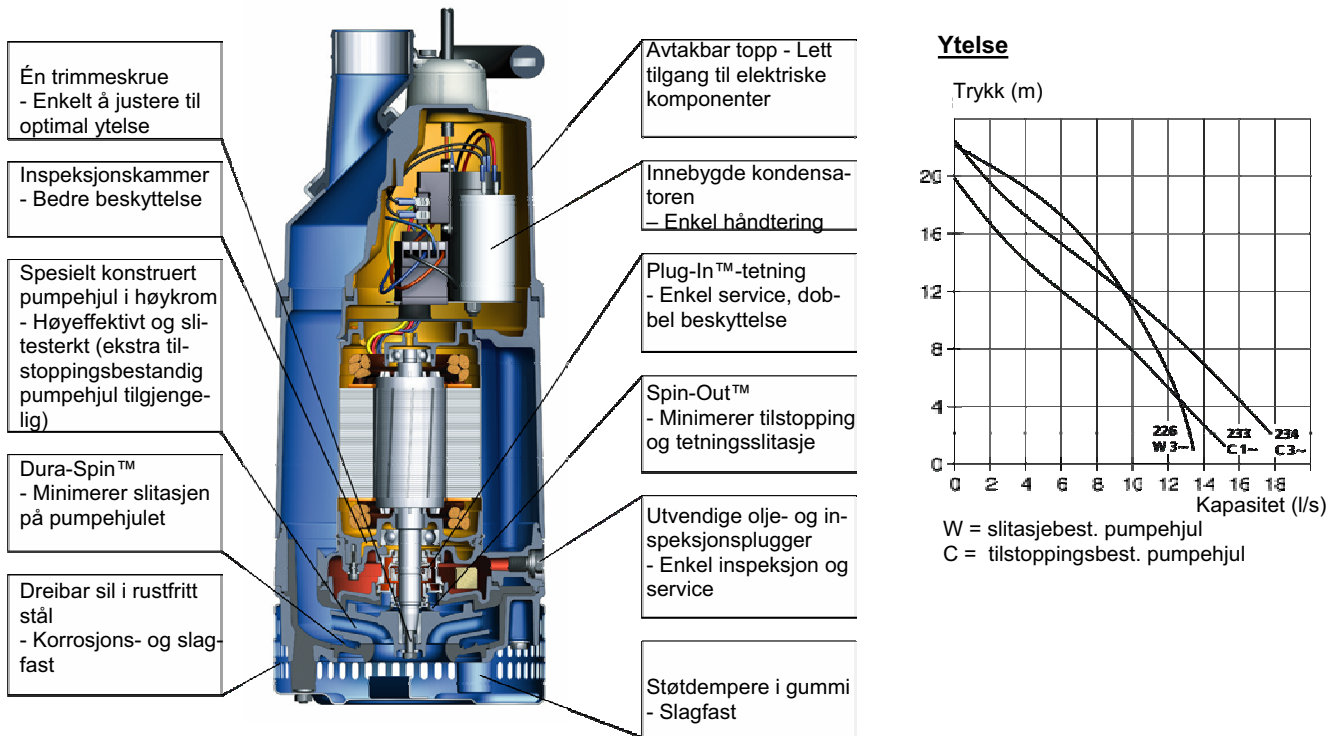
2620 er enkel å håndtere og er utstyrt med ergonomisk utformet gummihåndtak. Dens patenterte Dura-Spin™ hydraulsystem og nykonstruerte høykrom pumpehjul øker i vesentlig grad slitestyrken og gir overlegen ytelse over tid. Det er enkelt å justere pumpehjulet til optimal ytelse. Dette gjøres med bare én trimmeskrue.

Banebrytende konstruksjon med færre komponenter gjør denne pumpen enkel og rask å vedlikeholde. Avtakbar topp gir enkel tilgang til koblingsboksen, og utvendige olje- og inspeksjonsplugger forenkler vedlikeholdet. Inspeksjonskammeret forbedrer beskyttelsen og forlenger serviceintervallene. Den unike Plug-In™-tettingen gir overlegen beskyttelse og er enkel å skifte.



Denne avanserte teknologien støttes av Flygts overlegne størrelse og verdensomspennende nærvær. Med virksomhet i over 130 land hjelper vi deg med å holde virksomheten din gående.

Engineered for life

**2610.170**

Senkbar pumpe for lensing av anleggsplasser, gruver, tømning av oversvømte områder og andre tilsvarende bruksområder hvor væsken kan inneholde slipende partikler.

Benevnelse

Produktkode 2620.170
 Installasjon Portabel
 Pumpehjulkarakteristikk
 Middels trykk
 Tilstopningsbestandig (ekstra)
 Tryktilkobling 3"

Prosessdata

Væsketemperatur maks. +40°C
 Nedsenkingsdybde maks. 20 m
 Væsketetthet maks. 1100 kg/m³
 Hullstørrelse sil 7 mm x 16 mm
 - Ekstra store hull når silen er dreid
 pH til pumpet væske pH 5-8

Motordata

Kortslutningsmotor 1- og 3-fas
 Frekvens 50 Hz
 Isolasjonsklasse F (+155°C)
 Spenningsvariasjon
 - kontinuerlig drift maks. ± 5%
 - periodevis drift maks. ± 10%
 Spenningsubalanse mellom fasene maks. 2%
 Ant. starter/time maks. 30

Kabler

SUBCAB®
 NSSHÖU

Senkbar kabel
 Kraftig senkbar kabel i gummi

Overvåkingsutstyr

Termiske kontakter
 åpningstemperatur +125°C

Materialer

Ytterkapling
 Pumpehjul
 Slidedeler

Aluminiumslegering
 Høykrom legering med støpejern
 Nitrilgummi, høykrom støpejern
 Rustfritt stål
 Rustfritt stål
 Nitrilgummi

Statorkapling

Sil
 Aksling
 O-ringer

Mekaniske akseltettinger

Indre Wolframkarbid/Keramisk
 Ytre Wolframkarbid

Vekt

Totalt (ekskl. kabel) Slitebest.: 30 kg
 Totalt (ekskl. kabel)
 Tilstopningsbest. (ekstra): 28 kg

Mål

Høyde 617 mm
 Diameter 240 mm

Opsjoner

Versjon for varm væske, nivåregulator, startere, lav sugekrag, sinkanoder og tilstopningsbestandig pumpehjul.

Tilbehør

Adaptore, slangekoblinger og annet mekanisk tilbehør. Elektrisk tilbehør, som pumpekontroller, kontrollpaneler og overvåkingsreleer.

Effekt

1-fas, 3-fas
 Merkeeffekt 1 – 1.5 kW, 3 – 2.2 kW
 Rotasjonshastighet 1 - 2830 o/min.
 3 - 2800 o/min.

Fas	Spenning V	Nom. strøm A	Start strøm A
1	220	8.7	31
1	230	8.4	32
1	240	8.3	34
1	220 D	8.1	44
3	230 D	8.1	47
3	380 Y	4.7	25
3	400 Y	4.7	27
3	415 Y	4.7	28
3	500 Y	3.7	21
3	550 Y	3.9	24

